

User's Manual

dynabook USB-C™ Dock

EN	HR	RU
CZ	HU	SE
DE	IT	SK
DK	NL	SL
ES	NO	TR
FI	PL	AR
FR	PT	
GR	RS	

Content

Introduction.....	12
Features	12
Package Contents	12
Computer Requirements	12
Quick Tour.....	13
Front view	13
Back view	15
Right side.....	16
Using your dock for the first time	17
Connecting the AC adaptor	17
Connecting your computer	17
Configuring Audio Ports	18
Configuring audio playback ports (Headphone)	18
Configuring audio recording ports (Microphone)	19
Configuring Video Ports	19
Connection	19
Output modes	20
Video Modes	20
Adjusting Video Settings.....	22
How Sleep/Hibernation Mode Affects Devices Attached to the dock	23
External Monitors.....	23
Other Devices	23
Troubleshooting.....	23
Others	24
Specification	25

Conventions

This manual uses the following formats to describe, identify, and highlight terms and operating procedures.

Abbreviations

On first appearance, and whenever necessary for clarity, abbreviations are enclosed in parentheses following their definition.

Icons

Icons identify ports, dials, and other parts of your dynabook USB-C™ Dock. The indicator panel also uses icons to identify components.

Safety icons

This guide contains safety instructions that must be observed to avoid potential hazards that could result in personal injuries, damage to your equipment, or loss of data. These safety cautions have been classified according to the seriousness of the risk, and icons highlight these instructions as follows:

Signal Words	Meaning
 DANGER	Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.
 WARNING	Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.
 CAUTION	Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor injury or moderate injury.
CAUTION	Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in property damage.
NOTE	Provides important information.

Safety Instructions

Always read the safety instructions carefully:



Do not disassemble, modify, tamper with or repair your product

- Do not attempt to disassemble, modify, tamper with or repair your product (including AC adaptor). Disassembly, modification, tampering or repairing the product could cause fire or electric shock, possibly resulting in serious injury.
Please contact an authorized dynabook service provider for any repair service.

Handling the AC adaptor and power cables/cords or plugs

- When handling the power cable/cord, follow these precautions:
 - Never tamper with the power cable/cord or plug.
 - Never splice or alter a power cable/cord.
 - Never bend or twist a power cable/cord.
 - Never pull on a power cable/cord to remove a plug from a socket. Always grasp the plug directly.
 - Never place heavy objects on a power cable/cord.
 - Never run a power cable/cord through a pinch point such as a door or window.
 - Never place a power cable/cord near a heat source.
 - Never use nails, staples or similar objects to fasten or attach cord in place.
 - Never attempt to disassemble or repair an AC adaptor.

Doing any of the above may damage the cables, and/or result in a fire or electric shock, possibly resulting in serious injury.

The mains plug is used as a disconnecting device and therefore should be readily accessible.

Attaching the power cable/cord

- Always confirm that the power plug (and extension cable plug if used) has been fully inserted into the socket, to ensure a secure electrical connection. Failure to do so may result in a fire or electric shock, possibly resulting in serious injury.
- Be careful if you use a multiple connector. An overload on one socket could cause a fire or electric shock, possibly resulting in serious injury.

Dust on the power plug connectors or connector base

- If dust gets on the power plug connectors or connector base, turn the power off and disconnect the power plug. Then clean the connector and/or connector base with a dry cloth. Continuing to use the product without cleaning the power plug may result in a fire or an electric shock, possibly resulting in serious injury.

Only use dynambook AC adaptor

- Always use the dynambook AC adaptor that was provided with your product (that may have been provided with your product), or use AC adaptors specified by dynambook to avoid any risk of fire or other damage to the product. Use of an incompatible AC adaptor could cause fire or damage to the product possibly resulting in serious injury. Dynambook assumes no liability for any damage caused by use of an incompatible adaptor or charger.

Use correct power source

- Never plug the AC adaptor into a power source that does not correspond to both the voltage and the frequency specified on the regulatory label of the unit. Failure to do so could result in a fire or electric shock, possibly resulting in serious injury.

Do not handle the power plug with wet hands

- Never attempt to connect or disconnect a power plug with wet hands. Failure to follow this instruction could result in an electric shock, possibly resulting in serious injury.

Choking hazards

- Never leave small parts such as covers, caps and screws within the reach of infants or small children. Swallowing a small part may cause choking and suffocation resulting in death or serious injury. If a part is swallowed, immediately take appropriate emergency action and consult a doctor.

Avoid liquids, moisture and foreign objects

- Never allow any liquids to spill into any part of your product, and never expose the product to rain, water, seawater or moisture. Exposure to liquid or moisture can cause electric shock or fire, resulting in damage or serious injury. If any of these eventualities should accidentally occur, immediately:
 1. Turn off the product.
 2. Disconnect the AC adaptor from the power plug socket and product.Do not turn on the power again, until you have taken the product to an authorized service center. Failure to follow these instructions could result in serious injury or permanent damage to the product.

Never place your product or AC adaptor on a heat sensitive surface

- Never place your product or AC adaptor on a wooden surface, furniture, or any other surface that could be marred by exposure to heat since the product base and AC adaptor's surface increase in temperature during normal use.
- Always place your product or AC adaptor on a flat and hard surface that is resistant to heat damage.



Never expose your product to excess heat, extremely low temperatures or sudden temperature variations

- Never expose your product to excess heat, extremely low temperatures, or sudden temperature variations. This may result in a system failure, malfunction, loss of data or damage to your product.

Never operate your product during a thunderstorm

- Never operate your product on AC power during a thunderstorm. If you see lightning or hear thunder, immediately turn off the product. An electric surge caused by the storm, may result in a system failure, loss of data or hardware damage.

Regulatory Statements

Federal Communications Commission (FCC) Notice (USA)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna(s).
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

NOTE

- Only Peripherals complying with the FCC Class B limits may be attached to this equipment. Operation with noncompliant peripherals or peripherals not recommended by Dynabook is likely to result in interference to radio and TV reception. Shielded cables must be used between the external devices and the computer's ports.
- Changes or modifications to this equipment not expressly approved by Dynabook could void the user's authority to operate this equipment.

FCC conditions

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Contact

Address: Dynabook Americas, Inc.
5241 California Avenue, Suite 100
Irvine, California, USA, 92617

Telephone: (949) 583-3000

NOTE

This information is only applicable for the countries/regions where it is required.

California Prop 65 Warning



- This product contains chemicals, including lead, known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.
Wash hands after handling.

CE Compliance



This product is CE marked in accordance with the requirements of the applicable EU Directives. Responsible for CE marking is Dynabook Europe GmbH, Stresemannallee 4b, 41460 Neuss, Germany. A copy of the official Declaration of Conformity can be obtained from following website:

<http://emea.dynabook.com/generic/product-conformity>.

Working Environment

This product was designed to fulfil the EMC (Electromagnetic Compatibility) requirements to be observed for so-called “Residential, commercial and light industry environments”. Dynabook do not approve the use of this product in working environments other than the above mentioned “Residential, commercial and light industry environments”.

For example, the following environments are not approved:

- Industrial Environments (e.g. environments where a mains voltage of 380 V three-phase is used)
- Medical Environments
- Automotive Environments
- Aircraft Environments

Any consequences resulting from the use of this product in working environments that are not approved are not the responsibility of Dynabook.

The consequences of the use of this product in non-approved working environments may be:

- Interference with other devices or machines in the near surrounding area.
- Malfunction of, or data loss from, this product caused by disturbances generated by other devices or machines in the near surrounding area.

Therefore Dynabook strongly recommend that the electromagnetic compatibility of this product should be suitably tested in all non-approved working environments before use. In the case of automobiles or aircraft, the manufacturer or airline respectively should be asked for permission before use of this product.

Furthermore, for general safety reasons, the use of this product in environments with explosive atmospheres is not permitted.

Canadian Notice

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED) (formerly Industry Canada) license-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

The following information is valid for EU-member States:

Disposal of products



The crossed out wheeled dust bin symbol indicates that products must be collected and disposed of separately from household waste.

The black bar indicates that the product was placed on the market after August 13, 2005.

By participating in the separate collection of products, you will help to assure the proper disposal of products and thus help to prevent potential negative consequences for the environment and human health.

For more detailed information about the collection and recycling programmes available in your country, please visit our website (<http://emea.dynabook.com/environment>) or contact your local council office or the retail outlet where you purchased the product.

REACH

REACH - Compliance Statement

The European Union (EU) chemical regulation, REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals), entered into force on 1 June 2007, with phased deadlines to 2018.

Dynabook will meet all REACH requirements and is committed to provide our customers with information about the presence in our articles of substances included on the candidate list according to REACH regulation.

Please consult the website <http://emea.dynabook.com/environment> for information about the presence in our articles of substances included on the candidate list according to REACH in a concentration above 0.1% weight by weight.

The following information is valid for the U.S.

Recycling Information

As part of a commitment to people and the future, Dynabook promotes the efficient use of resources by working to achieve our zero-waste-to-landfill goal at all our production sites. In addition to our existing waste reduction and recycling policies, Dynabook is strongly committed to reducing electronic waste. In order to ensure efficient use of resources and appropriate treatment of hazardous substances, in accordance with recycling regulations in each state, country, and territory, Dynabook wants to make it easy for customers to recycle products at the end of the life cycle. To learn more about Dynabook's sustainability commitment, visit

<https://us.dynabook.com>

Dynabook Support

Need help?

For the latest User's Manuals & FAQs, please have a look at the Dynabook options & services support page:

<http://emea.dynabook.com/options-support>

<https://support.dynabook.com/>

<https://asia.dynabook.com/support.php>

Copyright Statement

No part of this publication may be reproduced in any form by any means without prior written permission. Other trademarks or brand names mentioned herein are trademarks or registered trademarks of their respective companies.

No patent liability is assumed, however, with respect to the use of the information contained herein.

© 2020 Dynabook Inc. All rights reserved.

Disclaimer

Information in this document is subject to change without notice. The manufacturer does not make any representations or warranties (implied or otherwise) regarding the accuracy and completeness of this document and shall in no event be liable for any loss of profit or any commercial damage, including but not limited to special, incidental, consequential, or other damage.

April 2020, Rev1.0

Any references in this Guide to “Dynabook” shall mean Dynabook Inc. and/or its affiliates.

Trademarks

Intel, Intel logo are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and/or other countries.

Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

Ethernet is a registered trademark and Fast Ethernet is a trademark of Xerox Corporation.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

DisplayPort is a wordmark of the Video Electronics Standards Association. USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum.

Other brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective companies.

Precautions for Microsoft Windows 10

Due to the many configurations of computers and Windows® operation systems available, functionality may differ slightly than stated in the user manual. This may be due to the computer manufacturer's BIOS and other custom configurations of the hardware, pre-installed software or operating system installed at time of production. If you are having specific problems, you may need to contact the computer manufacturer to inquire if there are BIOS, hardware driver or operating system updates.

The Fn + F4 or Fn + F5 functionality detailed in the electronic User's Guide for your Dynabook computer only controls the internal video controller of your computer.

This product does not support 3D programs.

In some software application programs that utilize certain direct draw commands such as some 2D-Games, the display on the external monitor connected to the dock will not be supported. If you want to play these games in full screen, we suggest you disconnect the dock.

This product is unable to enter full screen DOS mode when using the external monitor connected to the dock.

Depending on your computer system, you may receive a warning message if the external monitor connected to your dock is used as your primary display.

USB, CPU resources and other devices may be affected when playing movies or transferring large amounts of data via the dock.

Introduction

Thank you for purchasing the dynabook USB-C™ Dock, the docking station that enables you to connect your computer peripherals through one USB Type-C™ cable to selected Dynabook computers.

NOTE

The dock indicated in this manual refers to the dynabook USB-C™ Dock.

Features

- Single USB Type-C™ cable connection to your computer
- Supports single/dual/triple display
- Supports video resolutions up to 5120 x 2880 on an external display
- Hot-swappable: add or remove most devices without rebooting the computer
- Charge your USB devices (DC 5V/port) with the powered "USB Sleep and Charge" port () even when your computer is off
- Charge your computer through USB Type-C™ connection (Requires a computer that supports charging through a Type-C™ port)

Package Contents

Check to make sure you have all of the following items:

- dynabook USB-C™ Dock
- USB Type-C™ cable
- AC adaptor and power cord
- Quick Start Guide
- Warranty leaflet

Computer Requirements

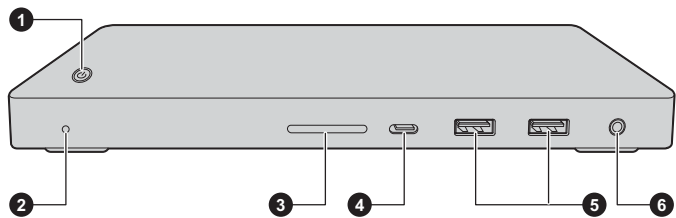
Component	Requirement
Computer	a Dynabook computer with a USB Type-C™ port which supports video output and power delivery (check the computer's user's manual for whether it is supported)
Operating system	Microsoft Windows 10

Quick Tour

This section identifies the various components of the dock.

Front view

The following illustration shows the front of the dock. For a description of each component, refer to the accompanying table.



(Sample Illustration) The front of the dock

1. Power button

2. Power indicator

3. Memory media slot
4. USB Type-C™ port

5. Universal Serial Bus (USB 3.1 Gen2) ports

6. Headphone/Microphone combo jack

Component	Description
Power button	Press this button to turn the computer's power on or off when it is connected to the dock.
Power indicator	Glowes white when the power is being supplied from the AC adaptor.
Memory media slot	This slot lets you insert an SD™/SDHC™/SDXC™ memory card.

 CAUTION

Keep foreign metal objects, such as screws, staples, and paper clips, out of the Memory media slot. Foreign metal objects can create a short circuit, which can cause damage and fire, possibly resulting in serious injury.

Component	Description
USB Type-C™ port	One USB Type-C™ port, which complies to the USB 3.1 Gen1 standard, is provided on the front panel of the dock. This USB Type-C™ port supports USB 3.1 Gen1 (DC5V, 0.9A) with theoretical maximum transmission rate at 5Gbps. This port supports USB data transmission only.
Universal Serial Bus (USB 3.1 Gen2) ports	Two Universal Serial Bus ports, which comply to the USB 3.1 Gen2 standard, are provided on the front panel of the dock. The USB 3.1 ports are compliant with USB 3.1 standard and backward compatible with USB 2.0 devices. The port with the icon (⚡) has sleep and charge function.

NOTE

- Note that it is not possible to confirm the operation of all functions of all USB devices that are available. Some functions associated with a specific device might not operate properly.
- Before removing a USB device from the dock, click the **Safely Remove Hardware and Eject Media** icon on the Windows Taskbar, and then select the USB device that you want to remove.
- If your USB device, such as a printer or optical drive, and so on, came with its own AC adaptor, make sure that it is plugged into the device and a live electrical outlet.

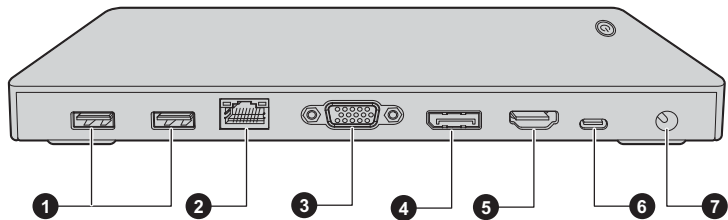
CAUTION

Keep foreign metal objects, such as screws, staples, and paper clips, out of the USB ports. Foreign metal objects can create a short circuit, which can cause damage and fire, possibly resulting in serious injury.

Component	Description
Headphone/ Microphone combo jack	A 3.5 mm mini headphone/microphone combo jack enables connection of a monaural microphone, stereo headphones or a headset.

Back view

The following illustration shows the back of the dock. For a description of each component, refer to the accompanying table.



(Sample Illustration) The back of the dock

1. Universal Serial Bus (USB 3.1 Gen1) ports
2. LAN jack
3. VGA monitor port
4. DisplayPort™
5. HDMI™ out port
6. USB Type-C™ port (connecting to the computer)
7. DC IN 20V jack

Component	Description
Universal Serial Bus (USB 3.1 Gen1) ports	Two Universal Serial Bus ports, which comply to the USB 3.1 Gen1 standard, are provided on the back panel of the dock. The USB 3.1 ports are compliant with USB 3.1 standard and backward compatible with USB 2.0 devices.
LAN jack (10/100/1000 BASE-TX Ethernet)	This jack lets you connect to a LAN via a network cable (not provided). Plug one end of a network cable into the LAN jack on the dock and the other end into a LAN hub connector or router. Check with your LAN administrator and hardware or software vendor before using or configuring a network connection.
VGA monitor port	This port provides 15-pin analog VGA port. It allows you to connect an external VGA monitor to the dock.
DisplayPort™	This port is for a connection to a DisplayPort™ device.
HDMI™ out port	HDMI™ out port can connect with Type A connector HDMI™ cable (supports video and up to 5.1 surround sound).

Component	Description
USB Type-C™ port	One USB Type-C™ port is provided on the back of the dock. You can connect the dock to your computer via this port and the power delivery is about 65w.
DC IN 20V jack	The AC adaptor connects to this jack in order to power the dock.

NOTE

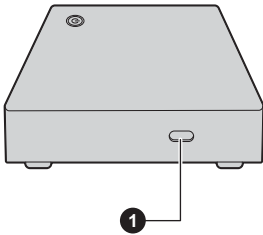
- Note that it is not possible to confirm the operation of all functions of all USB devices that are available. Some functions associated with a specific device might not operate properly.
- Before removing a USB device from the dock, click the **Safely Remove Hardware and Eject Media** icon on the Windows Taskbar, and then select the USB device that you want to remove.
- If your USB device, such as a printer or optical drive, and so on, came with its own AC adaptor, make sure that it is plugged into the device and a live electrical outlet.

CAUTION

Keep foreign metal objects, such as screws, staples, and paper clips, out of the USB ports. Foreign metal objects can create a short circuit, which can cause damage and fire, possibly resulting in serious injury.

Right side

The following illustration shows the right side of the dock. For a description of each component, refer to the accompanying table.



(Sample Illustration) The right side of the dock

1. Security lock slot

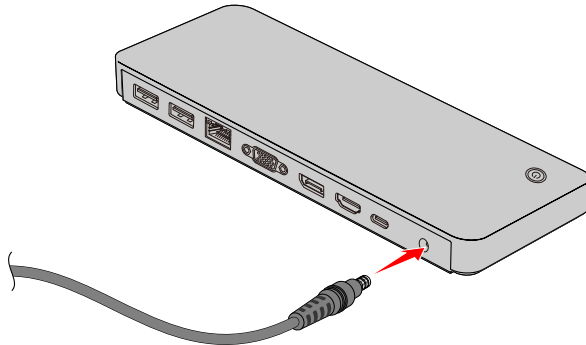
Component	Description
Security lock slot	A security cable can be attached to this slot and then connected to a desk or other object to deter theft of the dock.

Using your dock for the first time

This section provides basic information to start using your dock.

Connecting the AC adaptor

1. Connect the power cord to the AC adaptor.
2. Connect the DC output plug of the AC adaptor to the DC IN 20V jack on the dock.



(Sample Illustration) Connecting the AC adaptor cord to the dock

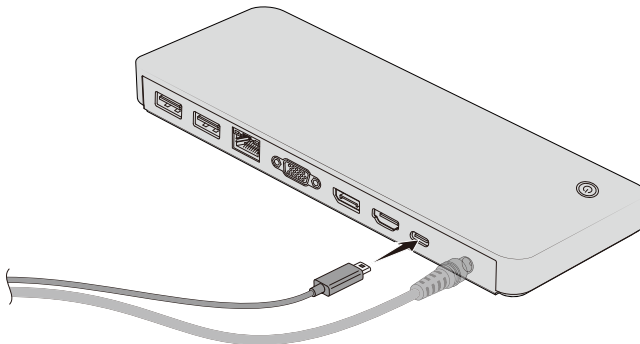
3. Plug the power cord into a live wall outlet. The power indicator on the front panel glows white.

Connecting your computer

This section introduces the way to connect/disconnect the dock.

Connecting via the USB Type-C™ cable

Plug one end of the USB Type-C™ cable into the USB Type-C™ port on the back of the dock and plug the other end into your computer.



(Sample Illustration) Connecting the USB-C™ cable to the dock

Disconnecting your computer

To disconnect your computer, directly unplug the USB Type-C™ cable from the computer.

NOTE

- If a USB storage device is connected to the dock, make sure that you save the data located on the USB device, and then remove the USB device first before disconnecting.
-

Configuring Audio Ports

You can play back or record audio either through the audio port of the dock or the audio device of the connected computer. However, you cannot use the audio device on the connected computer and the audio port on the dock at the same time.

Upon connection, if there is an audio device connected to the dock, the audio port on the dock will be selected and the audio device on the computer will not function. When you disconnect the computer, the audio device on the computer will be selected automatically.

To change the default settings, you might need to adjust the audio settings in Windows® manually, as described in this section.

NOTE

- If there is no audio device connected to the dock, the audio device on the computer is selected automatically.
 - Upon connection, to unplug and plug the USB Type-C™ cable again, you must close the running media playback application and wait approximately 15-20 seconds for the new settings to take effect before restarting the application.
 - Audio devices connected to the dock via the 3.5 mm audio jack appear as **dynabook USB-C™ Dock Audio** in Windows®.
-

Configuring audio playback ports (Headphone)

1. Right-click the **Speakers** icon in Windows taskbar.

NOTE

If the Speakers icon is not visible in Windows taskbar, select **Start -> Windows System -> Control Panel -> Hardware and Sound -> Sound**.

2. Select **Sounds** from the menu.
 3. On the **Playback** tab of the dialog box, select one of the following:
 - **Speakers** - to use the audio device of the computer (The Realtek High Definition Audio is provided with some computers.)
 - **dynabook USB-C™ Dock Audio** - to use the Headphone/ Microphone combo jack of the dock
-

NOTE

There might be other Audio devices listed in the menu depending on the model of your computer.

4. Click **Set Default**.
5. Click **OK**.
6. Connect your playback device to the port you enabled in step 3.

Configuring audio recording ports (Microphone)

1. Right-click the **Speakers** icon in Windows taskbar.
2. Select **Sounds** from the menu.
3. On the **Recording** tab of the dialog box, select one of the following:
 - **Microphone Array** - to use the audio device of the computer
 - **dynabook USB-C™ Dock Audio** - to use the Headphone/Microphone combo jack of the dock
4. Click **Set Default**.
5. Click **OK**.
6. Connect your recording device to the port you enabled in step 3.

Configuring Video Ports

Connection

The dock provides the following video ports:

HDMI™ - for connection to HDMI™ (using the HDMI™ cable which is not provided) interface monitors.

DisplayPort™ - for connection to DisplayPort™ (using the DisplayPort™ cable which is not provided) interface monitors.

VGA monitor port - for connection to VGA (using the VGA cable which is not provided) interface monitors.

NOTE

- Upon connection, the video output ports on the dock become enabled and the video output ports on the computer become disabled. When you disconnect the dock from the computer, the video output ports on the computer are re-enabled automatically.

Connect the monitor cable (not provided) to the video output port on the dock and the external monitor. This cable can be connected and disconnected any time without disconnecting the dock from your computer.

You can customize the video settings of the dock. See [Adjusting Video Settings](#) section for more information.

Output modes

The dock supports single/dual/triple output. Refer to the following table to see detailed output modes and maximum resolution of each mode.

Connect to the computer provided with DP 1.2			
Output Mode	VGA	DisplayPort	HDMI™ out port
Single display	1920x1080@60Hz	-	-
	-	3840x2160@30Hz	-
	-	-	3840x2160@30Hz
Dual display	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz	-
	-	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz
	1920x1080@60Hz	-	1920x1080@60Hz
Triple display	1920x1080@60Hz	1920x1080@30Hz	1920x1080@30Hz

Connect to the computer provided with DP 1.4			
Output Mode	VGA	DisplayPort	HDMI™ out port
Single display	1920x1080@60Hz	-	-
	-	5120x2880@60Hz	-
	-	-	3840x2160@60Hz
Dual display	1920x1080@60Hz	3840x2160@60Hz	-
	-	3840x2160@60Hz	3840x2160@60Hz
	1920x1080@60Hz	-	3840x2160@60Hz
Triple display	1920x1080@60Hz	2560x1440@60Hz	2560x1440@60Hz

NOTE

- Up to three displays are supported including the computer display. Under the above triple display output mode, display on the computer screen is not supported.

Video Modes

You can manually manage how the external display works and change the display settings by pressing **P** while holding down the Windows logo key.

- PC screen only
- Duplicate Mode
- Extend Mode
- Second screen only

PC screen only

PC screen only mode causes the computer to be the only display device. Everything is displayed on the computer screen while the screen of the connected monitor is blank.

Duplicate Mode

Duplicate mode creates an identical display from your computer screen to the external monitor. This is useful, for example, if you want to use a larger desktop monitor rather than the computer screen. In Duplicate Mode, the dock automatically selects the settings (screen resolution, color quality and refresh rate) for the external monitor that allows the best resolution based on the settings of your computer.

Extend Mode

Extend Mode lets you split your display across multiple monitors. This provides a number of advantages to increase productivity:

- View your large spreadsheets across two screens with display continuity
- Multitask more effectively without overlapping windows
- Compare two documents simultaneously across two screens
- View videos/TV on one screen and reviews on the other

Second screen only

Second Screen only mode causes the monitor/TV to be the only display device. Everything is displayed on the connected screen while the screen of the computer is blank.

NOTE

- If you notice certain windows or other parts of your display are missing when you disconnect your computer from the dock, you might need to de-select the Extend desktop onto this display checkbox in your Windows® Display settings to return the entire image to your primary screen.
 - You can also use the Windows® Display properties screen to switch among PC screen only, Duplicate Mode, Extend Mode, and Second screen only mode.
 - For more information on supported modes, be sure to check the documentation supplied with your monitor.
-

CAUTION

Placing the monitor into an unsupported mode for long periods can damage it.

Adjusting Video Settings

1. Right-click on the desktop and select **Intel® Graphics Control Panel** to open the **Intel® HD Graphics Control Panel**.
2. Click **Display**.

NOTE

This section only introduces some general settings. For more information, go through the on-screen options to choose the one as desired.

■ General Settings

Resolution: Change the resolution setting of the external monitor connected to the dock. Be sure to select one of the supported resolution numbers in the table above. For an external monitor, you can also select any resolution supported by that monitor.

Refresh Rate: Be sure to select a refresh rate that is supported for the resolutions and color depth settings, as indicated in the table above.

Scaling: Select the screen scaling for the external monitor connected to the dock.

NOTE

Some of these settings are also provided on the Windows® Display Settings screen. To access it, right-click on the desktop and click **Display settings**.

Resolution: click **Advanced display settings** and select the desired resolution from the drop-down list.

Refresh Rate: click **Advanced display settings -> Display adapter properties -> Monitor**.

If you use multiple docks with a single computer, for example, one at work place and one at home, the video settings for each dock are saved when you disconnect the computer. This enables you to have your dock set up with different video settings for different locations. The settings are retained each time you use the dock with your computer.

■ Multiple Displays

The **Intel® HD Graphics Control Panel** allows you to configure multiple displays. Select your preferred Display Mode (Single Display, Clone Displays, and Extended Desktop) on the Multiple Displays screen. You are also allowed to select one or more active displays here.

NOTE

Only a maximum of three monitors will be displayed under Multiple Displays even more than three monitors are connected.

How Sleep/Hibernation Mode Affects Devices Attached to the dock

External Monitors

The external monitor connected to the dock goes blank if the computer enters sleep/hibernation mode.

When in Duplicate mode, the external monitor retains the settings it had previously when the computer resumes from sleep/hibernation mode.

When in Extend Mode, windows that were previously on the external monitor might appear on the built-in display of the computer when the computer resumes from sleep/hibernation mode. You might need to reposition the windows by dragging them to the external desktop again.

Also, if the external monitor is in Extend mode and the computer requires you to log in after resuming from sleep/hibernation mode, the login screen appears on the primary computer display, not the external monitor. This is consistent with Windows Operating System standards.

Other Devices

If another device is connected to a port on the dock and the computer goes into sleep/hibernation mode, that device does not function.

Troubleshooting

Problem	Procedure
AC adaptor does not power the dock.	Check the connections to make sure that the power cord/adaptor is firmly connected to the dock and a working power outlet. Check the condition of the cord and terminals. If the cord is frayed or damaged, it should be replaced, while if the terminals are soiled, they should be cleaned with a clean cotton cloth. If the AC adaptor still does not power the dock, you should contact Dynabook Support.

Problem	Procedure
No video on the monitors attached to the video output ports on the dock.	Make sure the computer is connected with the dock. Check the Using your dock for the first time section in this manual to re-connect the dock to the computer. Make sure that the video cable is tightly secured to the video port in the dock and that the display output setting of the monitor is set to the correct mode. This might be due to that the monitor(s) support higher resolutions than what the dock is able to support. Check the Configuring Video Ports section in this manual for details. If only one monitor is shown, while the other is not, go to the Intel® Graphics Control Panel to select the output for the second monitor. Only a maximum of three external monitors are supported.
The USB ports are not functioning on the dock.	Check the Using your dock for the first time section in this manual to re-connect the dock to the computer. Remove the USB device from the dock and then reconnect it to a free port in order to ensure that it is firmly attached. Ensure that any required USB device drivers are properly installed. To achieve this, refer to both the device documentation and the operating system documentation.
The LAN port is not functioning.	Check the Using your dock for the first time section in this manual to re-connect the dock to the computer. Check for a firm cable connection between the LAN jack and the LAN hub.

Others

Accessories of this series of products may vary depending on the model.

Please understand no advance notice for further product improvement, appearance design and specification update.

The illustration might be a little different from the real product.

Specification

This section summarizes the technical specifications of the dock.

Physical Dimensions

Size	Approximately 84.4(w) x 234(d) x 30(h) millimeters
------	--

Environmental Requirements

Conditions	Ambient temperature	Relative humidity
Operating	5°C to 35°C (41°F to 95°F)	20% to 80%
Non-operating	-20°C to 55°C (-4°F to 131°F)	10% to 95%

Power Requirements

AC adaptor	100-240V AC 50-60 Hz (cycles per second)
dock	20V DC 5A

*Specifications are subject to change without further notice.

Obsah

Úvod	11
Funkce	11
Obsah balení	11
Požadavky na počítač	11
Rychlé seznámení	12
Pohled zepředu	12
Pohled zezadu	14
Pravá strana	15
První použití doku	16
Připojení napájecího adaptéru	16
Připojení počítače	16
Konfigurování zvukových portů	17
Konfigurace audio portů pro přehrávání (sluchátka)	17
Konfigurace portů pro nahrávání zvuku (mikrofon)	18
Konfigurování video portů	18
Připojení	18
Výstupní režimy	19
Zobrazovací režimy	19
Přizpůsobení nastavení zobrazení	21
Jak režim spánku/hibernace ovlivňuje zařízení připojená k doku	22
Externí monitory	22
Ostatní zařízení	22
Odstraňování potíží	22
Ostatní	23
Specifikace	24

Ujednání

V této příručce se pro popis, identifikaci a zvýraznění termínů a provozních postupů používají následující prostředky.

Zkratky

Při prvním výskytu a kdykoliv je to pro srozumitelnost potřebné, jsou zkratky uvedeny v závorkách za jejich definicí.

Ikony

Ikony označují porty, číselníky a ostatní části vašeho doku dynabook USB-C™. Panel indikátorů dále používá ikony k identifikaci součástí.

Bezpečnostní ikony

Tato příručka obsahuje bezpečnostní pokyny, které je nutné dodržovat, aby nedošlo k ohrožení zdraví, poškození zařízení nebo ke ztrátě dat. Tato bezpečnostní upozornění jsou klasifikována podle závažnosti rizika a pro zvýraznění těchto upozornění jsou použity následující ikony:

Signální slova	Význam
 NEBEZPEČÍ	Označuje bezprostředně hrozící nebezpečnou situaci, která při nedodržení pokynů způsobí smrt nebo vážný úraz.
 VAROVÁNÍ	Označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která může při nedodržení pokynů způsobit smrt nebo vážný úraz.
 UPOZORNĚNÍ	Označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která může při nedodržení pokynů způsobit drobné nebo středně velké poranění.
UPOZORNĚNÍ	Označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která může při nedodržení pokynů způsobit škody na majetku.
POZNÁMKA	Poskytuje důležité informace.

Bezpečnostní pokyny

Pozorně si přečtěte bezpečnostní pokyny:



Produkt nerozebírejte, neupravujte, neopravujte ani do něj jinak nezasahujte

- Výrobek nerozebírejte, neupravujte, neopravujte ani do něj jinak nezasahujte (včetně AC adaptéru). Demontáž, úpravy, opravy a podobné zásahy do produktu by mohly způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem s rizikem vážného zranění.

Veškeré opravy přenechejte pracovníkům autorizovaného servisu dynabook.

Zacházení s AC adaptérem a s napájecími kabely a zástrčkami

- Při manipulaci s napájecím kabelem dodržujte následující bezpečnostní opatření:
 - Nezasahujte do napájecího kabelu ani do zástrčky.
 - Napájecí kabel nenastavujte ani jej žádným způsobem neupravujte.
 - Napájecí kabel neohýbejte ani nedeformujte.
 - Při odpojování zástrčky ze zásuvky netahejte za napájecí kabel. Vždy uchopte přímo zástrčku.
 - Na napájecí kabel nepokládejte těžké předměty.
 - Nevodte napájecí kabel místy, kde by mohlo dojít k jeho přiskřípnutí (například ve dveřích nebo v okně).
 - Nepokládejte napájecí kabel v blízkosti tepelných zdrojů.
 - K připevnění nebo zavěšení napájecího kabelu nepoužívejte hřebíky, svorky ani jiné předměty podobného typu.
 - Nerozebírejte a neopravujte AC adaptér.

Nedodržíte-li některé z výše uvedených pokynů, může dojít k poškození kabelů, požáru či k úrazu elektrickým proudem s rizikem vážného zranění.

Elektrická zásuvka slouží jako odpojovací zařízení a měla by být proto dobře přístupná.

Připojení napájecího kabelu

- Zkontrolujte, zda je zástrčka napájecího kabelu a případně i zástrčka prodlužovacího kabelu řádně zapojená do zásuvky a že je tudíž elektrické připojení v pořádku. Pokud tak neučiníte, může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem s rizikem vážného zranění.
- Používáte-li rozbočovací zásuvku, postupujte opatrně. Přetížení jedné zdířky může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem s rizikem vážného zranění.

Prach na zástrčkách nebo patce konektoru napájecího kabelu

- Pokud se na zástrčkách nebo patce konektoru napájecího kabelu usadí prach, vypněte napájení a odpojte napájecí kabel. Potom otřete zástrčky nebo patku konektoru suchou látkou. Pokud byste počítač nadále používali, aniž očistíte napájecí kabel, mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem s rizikem vážného zranění.

Používejte pouze AC adaptér dynabook

- Používejte pouze AC adaptér dynabook dodaný spolu s výrobkem (pokud byl s produktem dodán), případně jiné typy AC adaptérů určené společností dynabook, abyste zabránili riziku požáru nebo jiného poškození výrobku. Použití nekompatibilního adaptéru střídavého napětí může poškodit výrobek nebo způsobit požár s rizikem vážného zranění. Dynabook nepřebírá žádnou odpovědnost za poškození způsobená nekompatibilním adaptérem nebo nabíječkou.

Používejte odpovídající zdroj napájení

- Adaptér střídavého napětí nezapojíte do elektrické sítě, jejíž napětí nebo frekvence neodpovídá hodnotám uvedeným na štítku jednotky. Pokud tak neučiníte, může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem s rizikem vážného zranění.

Nesahejte na zástrčku napájecího kabelu mokřýma rukama

- Nikdy se nepokoušejte zapojit nebo odpojit zástrčku napájecího kabelu mokřýma rukama. Pokud tento pokyn nedodržíte, může dojít k úrazu elektrickým proudem s rizikem vážného zranění.

Nebezpečí udušení

- Nenechávejte malé součástky, jako jsou kryty, uzávěry a šrouby, v dosahu malých dětí. Při spolknutí malé součástky může dojít k zalknutí s rizikem udušení nebo vážného zranění. Pokud ke spolknutí součástky dojde, proveďte okamžitě příslušná opatření první pomoci a obraťte se na lékaře.

Chraňte počítač před kapalinami, vlhkem a cizími předměty

- Do výrobku nebo do jakékoliv jeho části se nesmí dostat žádná kapalina. Chraňte jej proto před deštěm, vodou, mořskou vodou a vlhkostí. Kontakt s kapalinou či vlhkostí může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár s následným poškozením počítače či vážným ohrožením zdraví osob. Pokud některá z uvedených situací přece jen nastane, postupujte neprodleně následujícím způsobem:

1. Vypněte výrobek.
2. Odpojte adaptér střídavého napětí ze zásuvky a z výrobku.

Nezapínejte napájení, dokud výrobek nezkontrolují pracovníci autorizovaného servisu. Nebudete-li postupovat podle výše uvedených pokynů, může dojít k vážnému zranění nebo k trvalému poškození výrobku.

Nepokládejte produkt nebo AC adaptér na povrchy citlivé na teplo.

- Nepokládejte výrobek nebo AC adaptér na dřevěný povrch, nábytek nebo jiný povrch, který by se mohl poškodit při styku s teplem, protože teplota základny výrobku a AC adaptéru se během normálního používání zvyšuje.
- Pokládejte výrobek nebo AC adaptér na rovný a tvrdý povrch, který je odolný teple.

UPOZORNĚNÍ

Nevystavujte tento produkt nadměrnému teple, extrémně nízkým teplotám nebo náhlým změnám teploty

- Nevystavujte tento produkt nadměrnému teple, extrémně nízkým teplotám nebo náhlým změnám teploty. Mohlo by dojít k selhání systému, poruše, ztrátě dat nebo poškození produktu.

Nepracujte s výrobkem za bouřky

- Nepracujte s výrobkem zapojeným do zdroje střídavého napětí za bouřky. Pokud uvidíte blesky nebo uslyšíte hřmění, okamžitě výrobek vypněte. Přepětí způsobené bouřkou může zapříčinit selhání systému, ztrátu dat nebo poškození hardwaru.

Regulační opatření

Federální komise pro komunikace (FCC) (USA)

Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím limitům pro Třídu B digitálních zařízení dle Části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy pro zajištění rozumné ochrany před škodlivým rušením u instalací v obytných prostorách.

Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat rádiovou frekvenční energii a v případě, že není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace. Nelze ovšem zaručit, že v případě konkrétní instalace nedojde k rušení. Pokud toto zařízení způsobí škodlivé rušení příjmu rádiového nebo televizního signálu, které lze určit pomocí vypnutí a zapnutí zařízení, uživatel je povinen pokusit se zabránit rušením jedním nebo více z následujících postupů:

- Změnit orientaci nebo umístění přijímací antény.
- Zvýšit vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Zapojit zařízení do zásuvky zapojené do jiného obvodu, než ke kterému je připojen přijímač.

- Poradit se s prodejcem nebo zkušeným technikem pro rádio/TV o dalších možnostech.

POZNÁMKA

- K tomuto zařízení lze připojit pouze periferní zařízení vyhovující limitům FCC třídy B. Provoz se zařízeními nevyhovujícími normě nebo nedoporučenými společnostmi Dynabook může způsobovat rušení příjmu rádiového nebo televizního signálu. Mezi externími zařízeními a porty počítače je nutné použít stíněné kabely.
- Změny nebo úpravy tohoto zařízení provedené bez schválení společnosti Dynabook mohou mít za následek pozbytí uživatelského práva k provozování tohoto zařízení.

Podmínky FCC

Toto zařízení vyhovuje Části 15 norem FCC. Provoz musí splňovat následující podmínky:

1. Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.
2. Toto zařízení nesmí být ovlivněno jakýmkoliv přijatým rušením včetně toho, které by mohlo způsobit odchylky v provozu.

Kontaktní informace

Adresa: Dynabook Americas, Inc.
5241 California Avenue, Suite 100
Irvine, California, USA, 92617

Telefon: (949) 583-3000

POZNÁMKA

Tato informace se týká pouze zemí/regionů, kde je vyžadována.

Varování California Prop 65

VAROVÁNÍ

- Tento produkt obsahuje chemikálie, včetně olova, které jsou ve státě Kalifornie známé jako původci rakoviny a porodních defektů nebo jiných reprodukčních vad. **Po manipulaci si umyjte ruce.**

Splnění CE



Tento produkt je označen značkou CE v souladu s požadavky příslušných směrnic EU. Odpovědnost za označení značkou CE nese Dynabook Europe GmbH, Stresemannallee 4b, 41460 Neuss, Německo. Kopii oficiálního Prohlášení o shodě je možné získat z těchto webových stránek:
<http://emea.dynabook.com/generic/product-conformity>.

Pracovní prostředí

Tento produkt byl navržen tak, aby byly splněny požadavky EMC (elektromagnetické kompatibility) pro tak zvaná „domácí, komerční a lehká průmyslová prostředí“. Společnost Dynabook neschvaluje použití tohoto produktu v jiném pracovním prostředí, než jsou výše uvedená „domácí, komerční a lehká průmyslová prostředí“.

Nejsou schválena například následující prostředí:

- Průmyslové prostředí (např. prostředí, kde se používá třífázové napětí 380 V).
- Lékařská prostředí
- Prostedí dopravních prostředků
- Prostedí letadel

Společnost Dynabook nenese žádnou odpovědnost za jakékoliv následky vyplývající z užívání tohoto produktu v neschválených pracovních prostředích.

Následky užívání tohoto produktu v neschválených pracovních prostředích mohou být:

- Rušení s jinými zařízeními nebo stroji v blízkém okolí.
- Selhání nebo ztráta dat z počítače způsobené rušením vznikajícím v jiném zařízení nebo stroji v blízkém okolí.

Dynabook proto důrazně doporučuje vhodné testování elektromagnetické kompatibility tohoto produktu před použitím v jakémkoliv neschváleném pracovním prostředí. V případě automobilů nebo letadel je třeba před užíváním tohoto produktu požádat výrobce nebo provozovatele letecké linky o povolení užívat tento produkt.

Z důvodů obecné bezpečnosti není dovoleno používat tento produkt v prostorech, kde se vyskytuje atmosféra výbušné směsi plynů.

Oznámení pro Kanadu

Toto zařízení splňuje normy ISED (Science and Economic Development – Vědecký a ekonomický rozvoj) (dříve Industry Canada) pro vynětí z licence RSS.

Provozování podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat interference, a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoliv interference, včetně těch, které mohou způsobovat nežádoucí funkce tohoto zařízení.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Následující informace jsou platné pro členské státy EU:

Likvidace produktů



Preškrtnutý symbol odpadové nádoby znamená, že produkty je nutné sbírat a likvidovat odděleně od domácího odpadu.

Černý pruh znamená, že produkt byl uveden na trh po 13. srpnu 2005.

Svou účastí na odděleném sběru produktů pomáháte zajistit správnou likvidaci produktů a tím pomáháte předcházet potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví.

Podrobnější informace o sběrných a recyklačních programech, které jsou k dispozici ve vaší zemi, uvádějí naše webové stránky (<http://emea.dynabook.com/environment>) nebo je můžete získat na svém místním úřadě nebo u prodejce, kde jste zakoupili svůj produkt.

REACH

REACH - Prohlášení o shodě

Chemický předpis Evropské unie (EU) pro registraci, hodnocení, autorizaci a zákaz chemikálií REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals) vstoupil v platnost 1. června 2007 s postupnými termíny do roku 2018.

Společnost Dynabook splní všechny požadavky REACH a zavazuje se, že bude svým zákazníkům předkládat informace o přítomnosti látek v našich výrobcích, které jsou uvedeny na seznamu kandidátů podle předpisu REACH.

Navštivte webové stránky <http://emea.dynabook.com/environment>, kde jsou uvedeny informace o uvádění látek v našich výrobcích, které jsou uvedeny v kandidátském seznamu podle předpisu REACH a mají koncentraci větší než 0,1% hmotnostních.

Následující informace platí pro USA.

Informace o recyklaci

V rámci svého závazku vůči lidem a budoucnosti společnost Dynabook prosazuje efektivní používání zdrojů svým úsilím dosáhnout nulového objemu odpadů ukládaných na skládku ve všech svých výrobních místech. Kromě zásad omezování stávajících odpadů a zavádění recyklace je společnost Dynabook významně zavázána ke snižování elektronického odpadu. Aby bylo možné zajistit efektivní využívání zdrojů a správné nakládání s nebezpečnými látkami v souladu s recyklačními předpisy ve všech státech, zemích a teritoriích, společnost Dynabook chce zákazníkům usnadnit recyklaci produktů na konci jejich životního cyklu. Více o závazku udržitelnosti zjistíte na stránkách Dynabook

<https://us.dynabook.com>

Podpora Dynabook

Potřebujete poradit?

Nejnovější uživatelské příručky a odpovědi na často kladené dotazy najdete na stránce možností a servisní podpory Dynabook:

<http://emea.dynabook.com/options-support>

<https://support.dynabook.com/>

<https://asia.dynabook.com/support.php>

Prohlášení o autorských právech

Žádná část této publikace nesmí být bez předchozího písemného souhlasu reprodukována jakýmkoliv způsobem a v jakékoliv podobě. Ostatní zde uvedené obchodní známky nebo názvy značek jsou obchodními známkami nebo registrovanými obchodními známkami příslušných společností.

S ohledem na použití informací zde uváděných není předpokládána žádná návaznost na patenty.

© 2020 Dynabook Inc. Všechna práva vyhrazena.

Odvolání

Informace v tomto dokumentu podléhají změně bez oznámení. Výrobce neposkytuje žádné záruky (implikované nebo jiné), pokud jde o přesnost a úplnost tohoto dokumentu, a v žádném případě nebude odpovědný za ztrátu zisku nebo vznik komerční škody, zejména za zvláštní, náhodné, následné nebo jiné škody.

Duben 2020, Rev1.0

Všechny odkazy na značku „Dynabook“ v této příručce znamenají společnost Dynabook Inc. a/nebo její pobočky.

Obchodní známky

Intel, logo Intel jsou obchodní známky společnosti Intel Corporation nebo jejích poboček ve Spojených státech a/nebo v jiných zemích.

Microsoft a Windows jsou buď registrované obchodní známky, nebo obchodní známky společnosti Microsoft ve Spojených státech a v ostatních zemích.

Ethernet je registrovaná obchodní známka a Fast Ethernet je obchodní známka společnosti Xerox Corporation.

Termíny HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI jsou obchodní známky nebo zaregistrované obchodní známky společnosti HDMI Licensing LLC ve Spojených státech a v dalších zemích.

DisplayPort je slovní označení asociace Video Electronics Standards Association.

USB Type-C™ a USB-C™ jsou obchodní známky fóra USB Implementers Forum.

Ostatní značky a názvy produktů jsou registrované ochranné známky příslušných společností.

Upozornění pro Microsoft Windows 10

Vzhledem k velkému počtu možných konfigurací počítačů a operačních systémů Windows® se mohou funkce mírně lišit od stavu, který je popsán v uživatelské příručce. To může být způsobeno různými systémy BIOS výrobců počítačů a dalšími vlastními úpravami konfigurace hardwaru, předem nainstalovaného softwaru nebo operačním systémem, který byl nainstalován v době výroby. Pokud máte nějaké konkrétní problémy, můžete se obrátit na výrobce počítače a zjistit, zda nejsou k dispozici aktualizace BIOSu, hardwarových ovladačů nebo operačního systému.

Funkce Fn + F4 nebo Fn + F5 podrobně popsané v elektronické uživatelské příručce počítače Dynabook řídí pouze interní obrazový řadič počítače.

Tento produkt nepodporuje 3D programy.

Pro některé softwarové aplikační programy, které využívají příkazy direct draw, například některé druhy 2D-her, nebude podporováno zobrazení na externím monitoru připojeném k doku. Pokud chcete hrát tyto hry na celé obrazovce, navrhujeme dok odpojit.

Tento produkt neumí vstoupit do celoobrazovkového DOS režimu při použití externího monitoru, který je připojen k doku.

V závislosti na vašem počítačovém systému se může objevovat varovné hlášení, jestliže externí monitor připojený k doku je používán jako primární displej.

Přehrávání filmů nebo přenos velkého objemu dat přes dok může mít vliv na USB, zdroje CPU a další zařízení.

Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili dok dynabook USB-C™, dokovací stanici, která umožňuje připojení periferií vašeho počítače kabelem USB Type-C™ k vybraným počítačům Dynabook.

POZNÁMKA

Dok uvedený v této příručce znamená dok dynabook USB-C™.

Funkce

- Připojení k počítači jediným kabelem USB Type-C™
- Podporuje jeden/dva/tři displeje
- Podporuje rozlišení obrazu na externím displeji až 5120 x 2880
- Horká výměna: přidání nebo odebrání většiny zařízení bez nutnosti restartovat počítač
- Nabíjejte svoje USB zařízení (port 5 V DC) pomocí napájených portů „USB spánek a dobíjení“ () i v době, kdy je počítač vypnutý
- Nabíjejte svůj počítač z připojení USB Type-C™ (je nutné, aby počítač podporoval nabíjení z portu Type-C™)

Obsah balení

Přesvědčte se, zda máte všechny následující položky:

- Dok dynabook USB-C™
- Kabel USB Type-C™
- Napájecí adaptér a napájecí kabel
- Stručná příručka
- Záruční leták

Požadavky na počítač

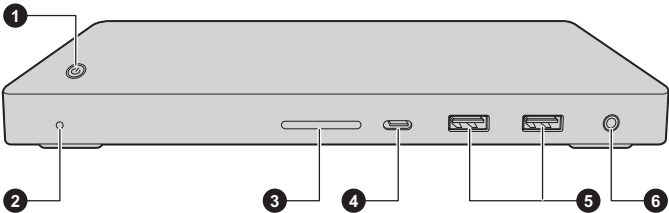
Komponenta	Požadavek
Počítač	Počítač Dynabook s portem USB Type-C™, který podporuje výstup videa a napájení (podívejte se do uživatelské příručky počítače, zda je podporuje)
Operační systém	Microsoft Windows 10

Rychlé seznámení

Tato část popisuje různé součásti doku.

Pohled zepředu

Na následujícím obrázku vidíte přední část doku. Popis každé součásti je uveden v doprovodné tabulce.



(Ukázková ilustrace) Přední část doku

1. Tlačítko napájení

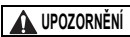
2. Indikátor napájení

3. Slot paměťových médií
4. Port USB Type-C™

5. Porty USB (USB 3.1 Gen2)

6. Kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu

Komponenta	Popis
Tlačítko napájení	Stisknutím tohoto tlačítka se zapne nebo vypne napájení, pokud je připojeno k doku.
Indikátor napájení	Svíí bíle, když je energie dodávána z AC adaptéru.
Slot paměťových médií	Tento slot umožňuje vkládat paměťové karty SD™/SDHC™/SDXC™.



UPOZORNĚNÍ

Dbejte, aby se do slotu paměťových médií nedostaly kovové předměty, například šrouby, svorky nebo sponky na papír. Cizí kovové předměty by mohly způsobit zkrat, který může následně způsobit poškození nebo vyvolat požár s rizikem vážného zranění.

Komponenta	Popis
Port USB Type-C™	Na předním panelu doku je jeden port USB Type-C™, který splňuje normu USB 3.1 Gen1. Tento port USB Type-C™ podporuje USB 3.1 Gen1 (DC5V, 0,9A) s teoretickou maximální přenosovou rychlostí 5 Gbps. Tento port podporuje pouze datový přenos USB.
Porty USB (USB 3.1 Gen2)	Na předním panelu doku jsou dva porty USB 3.1 (Universal Serial Bus), které splňují normu USB 3.1 Gen2. Porty USB 3.1 splňují normu pro USB 3.1 a jsou zpětně kompatibilní se zařízeními USB 2.0. Port s ikonou (⚡) mají funkci spánku a dobíjení.

POZNÁMKA

- Mějte na paměti, že není možné potvrdit provoz všech funkcí u všech USB zařízení, která jsou k dispozici. Některé funkce spojené s konkrétním zařízením nemusí fungovat správně.
- Před vytažením USB zařízení z doku klikněte na ikonu **Bezpečně odebrat hardware a vysunout médium** na hlavním panelu Windows a vyberte USB zařízení, které chcete odebrat.
- Pokud je vaše USB zařízení, například tiskárna nebo optický disk, vybaveno vlastním AC adaptérem, zkontrolujte, zda je připojený k zařízení a zapojený do elektrické zásuvky.

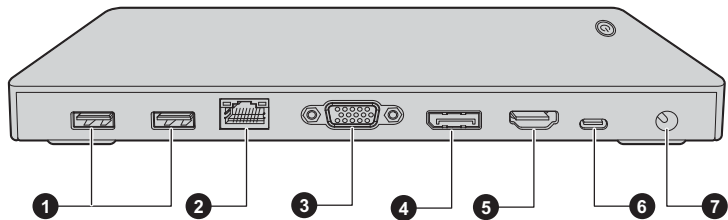
UPOZORNĚNÍ

Dbejte, aby se do portů USB nedostaly kovové předměty, například šrouby, svorky nebo sponky na papír. Cizí kovové předměty by mohly způsobit zkrat, který může následně způsobit poškození nebo vyvolat požár s rizikem vážného zranění.

Komponenta	Popis
Kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu	3,5mm mini kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu umožňuje připojení monofonního mikrofonu, stereo sluchátek nebo náhlavní soupravy.

Pohled zezadu

Na následujícím obrázku vidíte zadní část doku. Popis každé součásti je uveden v doprovodné tabulce.



(Ukázková ilustrace) Zadní část doku

1. Porty USB (USB 3.1 Gen1)
2. Konektor sítě LAN
3. Port monitoru VGA
4. DisplayPort™
5. Výstupní port HDMI™
6. Port USB Type-C™ (připojení k počítači)
7. Konektor DC IN 20V

Komponenta	Popis
Porty USB (USB 3.1 Gen1)	Na zadním panelu doku jsou dva porty USB 3.1 (Universal Serial Bus), které splňují normu USB 3.1 Gen1. Porty USB 3.1 splňují normu pro USB 3.1 a jsou zpětně kompatibilní se zařízeními USB 2.0.
Konektor sítě LAN (10/100/1000 BASE-TX Ethernet)	Tento konektor umožňuje připojení do místní sítě LAN pomocí síťového kabelu (není součástí dodávky). Zastrčte jeden konec síťového kabelu do konektoru sítě LAN na doku a druhý konec do konektoru rozbočovače nebo routeru LAN. Než začnete používat nebo konfigurovat síťové připojení, poraďte se se správcem sítě LAN nebo s dodavatelem hardwaru nebo softwaru.
Port monitoru VGA	Tento port poskytuje 15pinový analogový VGA port. Umožňuje k doku připojit externí VGA monitor.
DisplayPort™	Tento port umožňuje připojení k zařízení DisplayPort™.
Výstupní port HDMI™	Do výstupního portu HDMI™ je možné připojit kabel HDMI™ s konektorem Typu A (podporuje video a prostorový zvuk 5.1).

Komponenta	Popis
Port USB Type-C™	Na zadní straně doku je jeden port USB Type-C™. Pomocí tohoto portu můžete připojit dok k vašemu počítači a napájení má hodnotu okolo 65 W.
Konektor DC IN 20V	Do této zdířky se připojuje AC adaptér pro napájení doku.

POZNÁMKA

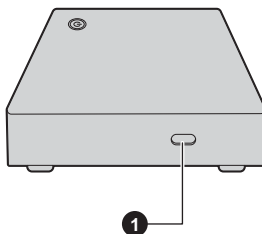
- Mějte na paměti, že není možné potvrdit provoz všech funkcí u všech USB zařízení, která jsou k dispozici. Některé funkce spojené s konkrétním zařízením nemusí fungovat správně.
- Před vytažením USB zařízení z doku klikněte na ikonu **Bezpečně odebrat hardware a vysunout médium** na hlavním panelu Windows a vyberte USB zařízení, které chcete odebrat.
- Pokud je vaše USB zařízení, například tiskárna nebo optický disk, vybaveno vlastním AC adaptérem, zkontrolujte, zda je připojený k zařízení a zapojený do elektrické zásuvky.

UPOZORNĚNÍ

Dbejte, aby se do portů USB nedostaly kovové předměty, například šrouby, svorky nebo sponky na papír. Cizí kovové předměty by mohly způsobit zkrat, který může následně způsobit poškození nebo vyvolat požár s rizikem vážného zranění.

Pravá strana

Na následujícím obrázku vidíte pravou část doku. Popis každé součásti je uveden v doprovodné tabulce.



(Ukázková ilustrace) Pravá část doku

1. Slot bezpečnostního zámku

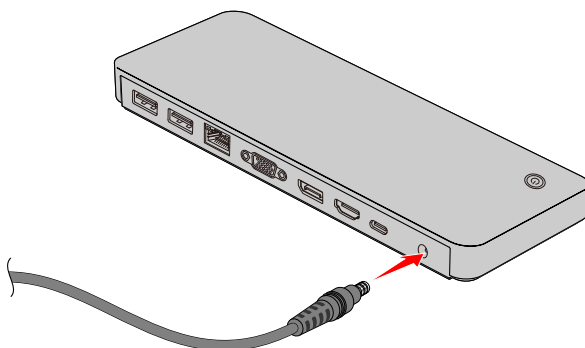
Komponenta	Popis
Slot bezpečnostního zámku	Do tohoto slotu lze připojit bezpečnostní kabel, který se pak připevní ke stolu nebo jinému předmětu, aby bylo zamezeno krádeži doku.

První použití doku

V této části naleznete základní informace o tom, jak dok začít používat.

Připojení napájecího adaptéru

1. Připojte napájecí šňůru k AC adaptéru.
2. Připojte stejnosměrnou výstupní zástrčku AC adaptéru do zdířky DC IN 20 V v doku.



(Ukázková ilustrace) Připojení kabelu AC adaptéru k doku

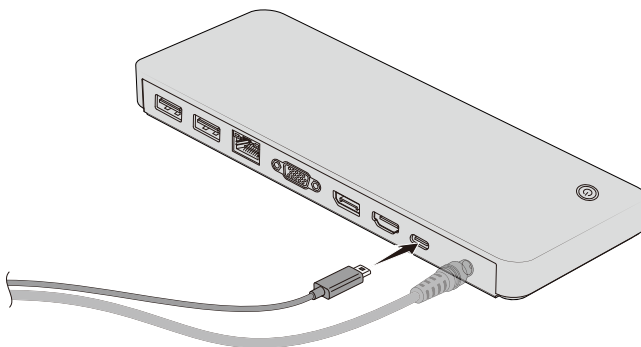
3. Připojte napájecí šňůru do fungující elektrické zásuvky. Indikátor napájení na předním panelu se rozsvítí bíle.

Připojení počítače

V této části je uveden způsob připojení/odpojení doku.

Připojení pomocí kabelu USB Type-C™

Připojte jeden konec kabelu USB Type-C™ do portu USB Type-C™ vzadu na doku a druhý konec do vašeho počítače.



(Ukázková ilustrace) Připojení kabelu USB-C™ k doku

Odpojení počítače

Chcete-li odpojit počítač, odpojte přímo kabel USB Type-C™ z počítače.

POZNÁMKA

- Jestliže je k doku připojeno úložné zařízení USB, nezapomeňte uložit data umístěná v USB zařízení a poté před odpojením nejprve odeberte USB zařízení.

Konfigurování zvukových portů

Zvuk je možné nahrávat a přehrávat buď pomocí audio portu doku nebo pomocí audio zařízení počítače. Není však možné používat zvukové zařízení připojeného počítače a audio port na doku současně.

Pokud je po zapojení k doku připojené zvukové zařízení, bude vybrán audio port na doku a zvukové zařízení v počítači nebude funkční. Když odpojíte počítač, automaticky se vybere zvukové zařízení v počítači.

Chcete-li změnit výchozí nastavení, může být nutné upravit nastavení zvuku ve Windows®, jak je popsáno v této části.

POZNÁMKA

- Není-li k doku připojené žádné zvukové zařízení, automaticky se vybere zvukové zařízení v počítači.
- Aby bylo možné při připojování odpojit a znovu připojit kabel USB Type-C™, musíte zavřít spuštěnou aplikaci přehrávání médií a počkat přibližně 15-20 sekund, aby nové nastavení vstoupilo v platnost před restartem aplikace.
- Zvuková zařízení připojená k doku pomocí 3,5mm audio konektoru se objeví jako **dynabook USB-C™ Dock Audio** ve Windows®.

Konfigurace audio portů pro přehrávání (sluchátka)

1. Klikněte pravým tlačítkem na ikonu **Reproduktory** reproduktoru na hlavním panelu Windows.

POZNÁMKA

Jestliže ikona Reproduktory není na hlavním panelu Windows vidět, zvolte **Start -> Systém Windows -> Ovládací panely -> Hardware a zvuk -> Zvuk**.

2. V nabídce zvolte možnost **Zvuky**.
3. V dialogu na kartě **Přehrávání** vyberte jednu z následujících možností:
 - **Reproduktory** – pro použití zvukového zařízení počítače (zařízení Realtek High Definition Audio je k dispozici u některých počítačů).
 - **Zařízení dynabook USB-C™ Dock Audio** – použije se kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu doku

POZNÁMKA

V závislosti na modelu počítače mohou být v nabídce uvedena také další audio zařízení.

4. Klikněte na možnost **Nastavit výchozí**.
5. Klikněte na **OK**.
6. Připojte přehrávací zařízení zvuku k portu, který jste aktivovali v kroku 3.

Konfigurace portů pro nahrávání zvuku (mikrofon)

1. Klikněte pravým tlačítkem na ikonu **Reproduktory** reproduktoru na hlavním panelu Windows.
2. V nabídce zvolte možnost **Zvuky**.
3. V dialogu na kartě **Nahrávání** vyberte jednu z následujících možností:
 - **Mikrofonní pole** – použije se zvukové zařízení počítače
 - **dynabook USB-C™ Dock Audio** – použije se kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu doku
4. Klikněte na možnost **Nastavit výchozí**.
5. Klikněte na **OK**.
6. Připojte nahrávací zařízení do portu, který jste aktivovali v kroku 3.

Konfigurování video portů

Připojení

Dok poskytuje následující video porty:

HDMI™ – pro připojení k monitorům s rozhraním HDMI™ (pomocí kabelu HDMI™, který není přiložen).

DisplayPort™ – pro připojení k monitorům s rozhraním DisplayPort™ (pomocí kabelu DisplayPort™, který není přiložen).

Port monitoru VGA – pro připojení k monitorům s rozhraním VGA (pomocí VGA kabelu, který není přiložen).

POZNÁMKA

- Po připojení se mohou video porty na doku zapnout a video porty na počítači vypnout. Po odpojení doku od počítače se výstupní video porty na počítači automaticky znovu aktivují.

Připojte kabel monitoru (není součástí dodávky) k obrazovému výstupnímu portu na doku a k externímu monitoru. Tento kabel je možné připojit a odpojit kdykoliv, aniž by se dok odpojíl od počítače.

Nastavení obrazu pro dok je možné přizpůsobit. Viz část [Přizpůsobení nastavení zobrazení](#), kde jsou uvedené další informace.

Výstupní režimy

Dok podporuje jednoduchý/dvojitý/trojitý výstup. Viz následující tabulku, kde jsou uvedeny detailní výstupní režimy a maximální rozlišení každého režimu.

Připojte k počítači, která má DP 1.2			
Výstupní režim	VGA	DisplayPort	Výstupní port HDMI™
Jeden displej	1920 x 1080 při 60 Hz	-	-
	-	3840 x 2160 při 30 Hz	-
	-	-	3840 x 2160 při 30 Hz
Dva displeje	1920 x 1080 při 60 Hz	1920 x 1080 při 60 Hz	-
	-	1920 x 1080 při 60 Hz	1920 x 1080 při 60 Hz
	1920 x 1080 při 60 Hz	-	1920 x 1080 při 60 Hz
Tři displeje	1920 x 1080 při 60 Hz	1920 x 1080 při 30 Hz	1920 x 1080 při 30 Hz

Připojte k počítači, která má DP 1.4			
Výstupní režim	VGA	DisplayPort	Výstupní port HDMI™
Jeden displej	1920 x 1080 při 60 Hz	-	-
	-	5120 x 2880 při 60 Hz	-
	-	-	3840 x 2160 při 60 Hz
Dva displeje	1920 x 1080 při 60 Hz	3840 x 2160 při 60 Hz	-
	-	3840 x 2160 při 60 Hz	3840 x 2160 při 60 Hz
	1920 x 1080 při 60 Hz	-	3840 x 2160 při 60 Hz
Tři displeje	1920 x 1080 při 60 Hz	2560 x 1440 při 60 Hz	2560 x 1440 při 60 Hz

POZNÁMKA

- Jsou podporovány až tři displeje včetně displeje počítače. Při použití výstupního režimu se třemi displeji není obrazovka počítače podporovaná.

Zobrazovací režimy

Způsob práce externího displeje můžete určit ručně a nastavení displeje můžete změnit stiskem klávesy **P** s podrženou klávesou s logem Windows.

- Jenom obrazovka počítače
- Duplicitní režim
- Rozšířený režim
- Jenom druhá obrazovka

Jenom obrazovka počítače

Režim s využitím jenom obrazovky počítače používá počítač jako jediné zobrazovací zařízení. Vše se zobrazuje na obrazovce počítače a obrazovka připojeného monitoru je prázdná.

Duplicitní režim

Duplicitní režim vytváří identický obraz z obrazovky počítače na externím monitoru. To je užitečné například v případě, kdy chcete používat velký stolní monitor namísto obrazovky počítače. V duplicitním režimu dok automaticky vybere nastavení (rozlišení obrazovky, kvalitu barev a obnovovací frekvenci) pro externí monitor, který umožňuje nejlepší rozlišení na základě nastavení vašeho zařízení.

Rozšířený režim

Rozšířený režim umožňuje rozdělit zobrazení na více monitorů. To poskytuje řadu výhod pro zvýšení produktivity:

- Je možné zobrazovat velké tabulky na dvou obrazovkách s kontinuálním zobrazením
- Efektivní multitasking bez překrývajících se oken
- Okamžité porovnání dvou dokumentů na dvou obrazovkách
- Sledování videa/TV na jedné obrazovce a kontrola na druhé

Jenom druhá obrazovka

Režim jenom druhé obrazovky používá monitor/obrazovku televize jako jediné zobrazovací zařízení. Vše se zobrazuje na připojené obrazovce a obrazovka počítače je prázdná.

POZNÁMKA

- Jestliže si povšimnete, že některá okna nebo jiné součásti displeje po odpojení počítače od doku chybí, může být nutné zrušit zaškrtnutí políčka Rozšířit plochu na tento displej v nastavení zobrazení Windows®, aby došlo k vrácení celého obrazu na primární obrazovku.
- K přepínání režimu jenom obrazovky počítače, duplicitního režimu, rozšířeného režimu a režimu jenom druhé obrazovky můžete také použít obrazovku s vlastnostmi zobrazení Windows®.
- Více informací o podporovaných režimech najdete v dokumentaci svého monitoru.

UPOZORNĚNÍ

Nastavením monitoru do nepodporovaného režimu po delší dobu může dojít k jeho poškození.

Řízení nastavení zobrazení

1. Klikněte pravým tlačítkem na plochu a volbou možnosti **Intel® Graphics Control Panel** otevřete aplikaci **Intel® HD Graphics Control Panel**.
2. Klikněte na položku **Zobrazení**.

POZNÁMKA

Tato část uvádí pouze některá obecná nastavení. Pro další informace procházejte možnosti na obrazovce a vybírejte požadované možnosti.

■ Obecné nastavení

Rozlišení: Změní nastavení rozlišení externího monitoru připojeného k doku. Dbejte, abyste v tabulce nahoře zvolili podporované hodnoty rozlišení. Pro externí monitor je také možné vybrat rozlišení, které podporuje daný monitor.

Obnovovací frekvence: Dbejte, abyste vybrali obnovovací frekvenci, která je podporována pro hodnoty rozlišení a kvality barev uvedené v tabulce nahoře.

Změna velikosti: Změní velikost obrazovky pro externí monitor připojený k doku.

POZNÁMKA

Některá z těchto nastavení jsou k dispozici také na obrazovce Nastavení zobrazení® ve Windows®. Chcete-li se k němu dostat, klikněte pravým tlačítkem na plochu a klikněte na **Nastavení zobrazení**.

Rozlišení: Klikněte na **Upřesňující nastavení zobrazení** vyberte požadované rozlišení v rozbalovacím seznamu.

Obnovovací frekvence: Klikněte na **Upřesňující nastavení zobrazení -> Zobrazit vlastnosti adaptéru -> Monitor**.

Jestliže používáte více doků pro jediný počítač, například jeden v práci a jeden doma, nastavení obrazu se uloží pro každý dok při odpojení počítače. To vám umožňuje mít dok nastavený různě pro různá místa. Nastavení se zachová vždy, když se dok použije s daným počítačem.

■ Více displejů

Aplikace **Intel® HD Graphics Control Panel** umožňuje nakonfigurovat více displejů. Vyberte svůj preferovaný režim zobrazení (jeden displej, klonované displeje a rozšířená plocha) na obrazovce Více monitorů. Můžete zde vybrat jeden nebo více aktivních displejů.

POZNÁMKA

V části Více monitorů se zobrazí nejvýše tři monitory i v případě připojení více než tří monitorů.

Jak režim spánku/hibernace ovlivňuje zařízení připojená k doku

Externí monitory

Externí monitor připojený k doku bude prázdný, pokud počítač přejde do režimu spánku/hibernace.

Jestliže se počítač probudí z režimu spánku/hibernace, externí monitor si v duplicitním režimu ponechá nastavení, které měl předtím.

V rozšířeném režimu se mohou okna, která byla předtím na externím monitoru, objevit na vestavěném displeji počítače poté, co se počítač obnoví z režimu spánku/hibernace. Může být potřeba okna znovu přemístit na externí plochu přetažením.

Rovněž platí, že pokud externí monitor je v rozšířeném režimu a počítač požaduje vaše přihlášení po obnovení z režimu spánku/hibernace, přihlašovací obrazovka se objeví na primárním displeji počítače, nikoliv na externím monitoru. To je v souladu se standardy operačního systému Windows.

Ostatní zařízení

Je-li k portu doku připojené další zařízení a počítač přejde do režimu spánku/hibernace, toto zařízení nefunguje.

Odstraňování potíží

Problém	Postup
AC adaptér nenapájí dok.	Ujistěte se, že napájecí šňůra a adaptér jsou pevně připojeny k doku a do elektrické zásuvky. Zkontrolujte stav napájecí šňůry a kontaktů. Jestliže je kabel roztřepený nebo poškozený, měl by se vyměnit, jsou-li kontakty zašpiněné, je potřeba je vyčistit čistým bavlněným hadříkem. Jestliže AC adaptér stále nenapájí dok, měli byste se obrátit na Podporu Dynabook.

Problém	Postup
Na monitorech připojených k výstupním video portům na doku není žádný obraz.	Zkontrolujte, zda je počítač připojený k doku. Viz část První použití doku v této příručce, kde je uvedeno, jak se dok znovu připojuje k počítači. Zkontrolujte, zda je kabel dobře zastrčený do video portu v doku a zda je nastavení výstupu zobrazení monitoru nastaveno do správného režimu. Důvodem problému může být podpora vyššího rozlišení monitoru, než jaké umí podporovat dok. Podrobnosti najdete v části Konfigurování video portů této příručky. Jestliže se zobrazuje jen jeden monitor a druhý nikoliv, přejděte na ovládací panel grafiky Intel® a vyberte výstup pro druhý monitor. Jsou podporovány nejvýše tři externí monitory.
V doku nefungují USB porty.	Viz část První použití doku v této příručce, kde je uvedeno, jak se dok znovu připojuje k počítači. Odpojte zařízení USB od doku a znovu je připojte do volného portu USB, aby bylo jisté, že je správně připojeno. Zkontrolujte, zda jsou nainstalované všechny požadované ovladače pro USB zařízení. Za tím účelem se podívejte do dokumentace zařízení a operačního systému.
Port sítě LAN nefunguje.	Viz část První použití doku v této příručce, kde je uvedeno, jak se dok znovu připojuje k počítači. Zkontrolujte pevnost připojení kabelu mezi konektorem LAN a rozbočovačem LAN.

Ostatní

Příslušenství této řady se může lišit podle modelu.

Oznámení týkající se dalšího zlepšení produktu, jeho vzhledu a aktualizace specifikací nebudou předem poskytována.

Ilustrace se mohou mírně lišit od skutečného produktu.

Specifikace

V této části jsou shrnuty technické specifikace doku.

Fyzické rozměry

Velikost	Přibližně 84.4 (š) x 234 (h) x 30 (v) milimetrů
----------	---

Požadavky na prostředí

Podmínky	Okolní teplota	Relativní vlhkost
Provozní	5 °C až 35 °C (41 °F až 95 °F)	20 % až 80 %
Mimo provoz	-20 °C až 55 °C (-4 °F až 131 °F)	10 % až 95 %

Požadavky na napájení

AC adaptér	100-240 V AC 50-60 Hz (cyklů za sekundu)
dok	20V DC 5 A

*Specifikace podléhají změnám bez dalšího oznámení.

Inhalt

Einführung	12
Merkmale	12
Lieferumfang	12
Computeranforderungen	12
Kurzübersicht	13
Vorderansicht	13
Rückseite	15
Rechte Seite	16
Erstmalige Verwendung des Docks	17
Anschließen des Netzadapters	17
Anschließen des Computers	17
Konfigurieren der Audioanschlüsse	18
Konfigurieren der Anschlüsse für die Audiowiedergabe (Kopfhörer)...	19
Konfigurieren der Anschlüsse für die Audioaufnahme (Mikrofon)	19
Konfigurieren der Videoanschlüsse	20
Anschluss	20
Ausgabemodi	21
Anzeigemodi	21
Ändern der Anzeigeeinstellungen	23
Auswirkungen von Energiesparmodus oder Ruhezustand auf Geräte, die an das Dock angeschlossen sind	24
Externe Monitore	24
Andere Geräte	24
Fehlerbehebung	24
Sonstige	25
Technische Daten	26

Konventionen

In diesem Handbuch werden die folgenden Formate zum Beschreiben, Kennzeichnen und Hervorheben von Begriffen und Bedienverfahren verwendet.

Abkürzungen

Abkürzungen werden eingeführt, indem der betreffende Begriff beim ersten Auftreten ausgeschrieben und die Abkürzung, die oft auf dem entsprechenden englischen Ausdruck beruht, in Klammern gesetzt wird.

Symbole

Symbole kennzeichnen Anschlüsse, Regler und andere Teile des dynabook USB-C™ Docks. In der LED-Leiste werden Komponenten ebenfalls durch Symbole kenntlich gemacht.

Sicherheitssymbole

Dieses Handbuch enthält Sicherheitshinweise, die befolgt werden müssen, um potenzielle Risiken zu vermeiden, die zu Verletzungen, Sachschäden oder Datenverlust führen können. Die Sicherheitshinweise wurden nach Schweregrad des Risikos unterteilt und entsprechend mit Symbolen gekennzeichnet:

Signalwort	Bedeutung
 GEFAHR	Weist auf eine drohende gefährliche Situation hin, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.
 WARNUNG	Weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.
 VORSICHT	Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, deren Nichtvermeidung zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann.
VORSICHT	Weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die zu Sachschäden führen kann.
HINWEIS	Gibt wichtige Informationen an.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie die Sicherheitshinweise stets sorgfältig durch.



Produkt nicht zerlegen, verändern, manipulieren oder reparieren

- Versuchen Sie nicht, das Produkt zu zerlegen, zu verändern, zu manipulieren oder zu reparieren (gilt auch für den Netzadapter). Das Zerlegen, Verändern, Manipulieren oder Reparieren des Produkts kann zu einem Brand oder einem elektrischen Schlag führen, was schwere Verletzungen zur Folge haben kann.

Wenden Sie sich an einen autorisierten dynabook Service-Anbieter, um Reparaturen vornehmen zu lassen.

Umgang mit dem Netzadapter und Netzkabeln oder -steckern

- Beachten Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit dem Netzkabel:
 - Manipulieren Sie niemals das Netzkabel oder den Netzstecker.
 - Spließen oder verändern Sie niemals das Netzkabel.
 - Biegen oder verdrehen Sie niemals das Netzkabel.
 - Ziehen Sie nie am Netzkabel, um einen Stecker aus einem Anschluss oder einer Steckdose zu ziehen, sondern ziehen Sie direkt am Stecker.
 - Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf ein Netzkabel.
 - Führen Sie Netzkabel niemals über Stellen, bei denen das Kabel eingeklemmt werden kann (z. B. Türen oder Fenster).
 - Führen Sie das Netzkabel nicht entlang einer Wärmequelle.
 - Verwenden Sie keine Nägel, Heftklammern oder ähnliche Objekte zum Fixieren des Kabels.
 - Versuchen Sie nie, den Netzadapter zu zerlegen oder zu reparieren.

Bei Nichtbeachtung der oben genannten Hinweise kann es zu einer Beschädigung der Kabel und/oder zu einem Brand oder einem elektrischen Schlag kommen, was schwere Verletzungen zur Folge haben kann.

Der Netzstecker dient zum Trennen von der Stromversorgung und sollte deshalb leicht zugänglich sein.

Anschließen des Netzkabels

- Stecken Sie den Netzstecker (und gegebenenfalls den Stecker des Verlängerungskabels) immer fest in die Steckdose, um eine sichere elektrische Verbindung zu gewährleisten. Andernfalls kann es zu einem Brand oder einem elektrischen Schlag kommen, was schwere Verletzungen zur Folge haben kann.
- Seien Sie bei der Verwendung einer Mehrfachsteckdose vorsichtig. Bei Überlastung einer Steckdose kann es zu einem Brand oder einem elektrischen Schlag kommen, was zu schweren Verletzungen führen kann.

Staub an Netzstecker oder Anschlussockel

- Wenn sich Staub am Netzstecker oder Anschlussockel abgelagert hat, schalten Sie das Gerät aus und ziehen den Netzstecker. Reinigen Sie den Stecker und/oder den Anschlussockel anschließend mit einem trockenen Tuch. Wenn Sie das Produkt weiterhin nutzen, ohne den Netzstecker zu reinigen, kann es zu einem Brand oder einem elektrischen Schlag kommen, was schwere Verletzungen zur Folge haben kann.

Nur dynabook-Netzadapter verwenden

- Verwenden Sie ausschließlich den im Lieferumfang Ihres Produkts enthaltenen dynabook-Netzadapter oder von dynabook spezifizierte anderweitige Modelle, um Schäden und Brandrisiken zu vermeiden. Bei Verwendung nicht kompatibler Netzadapter kann es zu einem Brand oder zu einer sonstigen Beschädigung des Produkts sowie ernsthaften Verletzungen kommen. Dynabook übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch die Verwendung eines inkompatiblen Netzadapters oder Ladegeräts entstehen.

Richtige Stromquelle verwenden

- Schließen Sie den Netzadapter nicht an eine Steckdose an, die nicht den beiden auf der Plakette des Adapters angegebenen Nennwerten für Spannung und Frequenz entspricht. Andernfalls kann es zu einem Brand oder elektrischen Schlag und damit zu schweren Verletzungen kommen.

Netzstecker nicht mit feuchten Händen anfassen

- Schließen Sie den Netzstecker nicht mit feuchten Händen an bzw. ziehen Sie den Netzstecker nicht mit feuchten Händen ab. Bei Nichtbeachten dieser Anweisung kann es zu einem elektrischen Schlag kommen, was schwere Verletzungen zur Folge haben kann.

Erstickungsgefahr

- Bewahren Sie kleine Teile, wie Deckel, Kappen und Schrauben, außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Kleinteile können von Kindern verschluckt werden und zum Tod durch Erstickung oder zu Verletzungen führen. Wenn ein Teil verschluckt wurde, ergreifen Sie unverzüglich entsprechende Notfallmaßnahmen und suchen Sie einen Arzt auf.

Flüssigkeiten, Feuchtigkeit und Fremdkörper fern halten

- Lassen Sie keine Flüssigkeiten in das Produkt gelangen und setzen Sie das Produkt niemals Regen, Wasser, Meerwasser oder Feuchtigkeit aus. Flüssigkeit oder Feuchtigkeit kann zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen, was Schäden am Gerät oder schwere Verletzungen zur Folge haben kann. Wenn eine dieser Situationen eintritt, ist unverzüglich wie folgt vorzugehen:
 1. Schalten Sie das Produkt aus.
 2. Trennen Sie den Netzadapter von der Steckdose und vom Produkt. Schalten Sie das Gerät nicht wieder ein, bevor Sie das Produkt zu einem autorisierten Servicecenter gebracht haben. Bei Nichtbeachten dieser Anweisungen kann es zu schweren Verletzungen oder zu permanenten Schäden am Produkt kommen.

Produkt oder Netzadapter nie auf eine wärmeempfindliche Fläche legen

- Legen Sie das Produkt oder den Netzadapter nicht auf einer hölzernen Oberfläche ab (oder einer anderen Oberfläche, die durch Hitze beschädigt werden kann), da die Temperatur an der Oberfläche des Produkts und des Netzadapters bei normaler Verwendung zunimmt.
- Legen Sie das Produkt und den Netzadapter immer auf einer flachen und harten Oberfläche ab, die nicht hitzeempfindlich ist.



Produkt niemals großer Hitze, extrem niedrigen Temperaturen oder plötzlichen Temperaturschwankungen aussetzen

- Setzen Sie Ihr Produkt niemals großer Hitze, extrem niedrigen Temperaturen oder plötzlichen Temperaturschwankungen aus. Dies könnte zu einem Systemausfall, Datenverlust oder Schäden am Produkt führen.

Produkt niemals während eines Gewitters verwenden

- Betreiben Sie das Produkt während eines Gewitters niemals mit Netzstrom. Schalten Sie das Produkt sofort aus, wenn Sie Blitze oder Donner bemerken. Durch ein Gewitter verursachte Spannungsspitzen können zum Ausfall des Systems, zu Datenverlust oder zu Schäden an der Hardware führen.

Zulassungsbestimmungen

Hinweis zur Federal Communications Commission (FCC) (USA)

Dieses Gerät wurde erfolgreich bezüglich der Erfüllung der Klasse B-Normen für digitale Geräte, Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen, getestet. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor störenden Interferenzen in einer Wohnumgebung gewährleisten.

Dieses Gerät erzeugt und verwendet hochfrequente Energie, kann diese abstrahlen und den Funkverkehr stören, wenn es nicht entsprechend den Anleitungen installiert und verwendet wird. Es gibt jedoch keine Garantie, dass in einer bestimmten Installation keine Interferenzen verursacht werden. Ob dieses Gerät den Rundfunk- oder Fernsehempfang tatsächlich stört, kann durch Aus- und Einschalten festgestellt werden. In diesem Fall empfiehlt es sich, einen oder mehrere der folgenden Schritte auszuführen:

- Richten Sie die Antenne(n) neu aus.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät und den Empfänger an unterschiedliche Stromkreise an.
- Wenden Sie sich an den Händler oder an einen erfahrenen Rundfunk-/Fernsehtechniker.

HINWEIS

- An dieses Gerät dürfen nur Peripheriegeräte angeschlossen werden, die den FCC-Bestimmungen der Klasse B entsprechen. Der Betrieb mit Peripheriegeräten, die diese Bestimmungen nicht erfüllen oder nicht von Dynabook empfohlen werden, führt wahrscheinlich zu Störungen des Radio- und Fernsehempfangs. Zwischen den externen Geräten und den Anschlüssen des Computers müssen abgeschirmte Kabel verwendet werden.
- Wenn Änderungen an diesem Gerät vorgenommen werden, die nicht ausdrücklich von Dynabook genehmigt wurden, verlieren Sie möglicherweise das Recht, dieses Gerät zu verwenden.

FCC-Bedingungen

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den beiden folgenden Bedingungen:

1. Dieses Gerät darf keine störenden Interferenzen verursachen.
2. Dieses Gerät muss Störungen durch andere Geräte oder Einrichtungen akzeptieren, selbst wenn der erwünschte Betrieb dann nicht mehr gewährleistet ist.

Ansprechpartner

Adresse: Dynabook Americas, Inc.
5241 California Avenue, Suite 100
Irvine, California, USA, 92617

Telefon: (949) 583-3000

HINWEIS

Diese Informationen gelten nur für die Länder/Regionen, in denen sie erforderlich sind.

Warnung gemäß California Proposition 65

⚠️ WARNUNG

- Dieses Produkt enthält Chemikalien, darunter Blei, die im Bundesstaat Kalifornien als krebserregend gelten und zu Fehlbildungen oder anderen Schädigungen der Fruchtbarkeit führen können. ***Waschen Sie sich nach der Verwendung des Produkts die Hände.***

Erfüllung von CE-Normen



Dieses Produkt trägt das CE-Kennzeichen in Übereinstimmung mit den Anforderungen der entsprechenden EU-Richtlinien. Verantwortlich für die CE-Kennzeichnung ist die Dynabook Europe GmbH, Stresemannallee 4b, 41460 Neuss, Deutschland. Eine Kopie der offiziellen Konformitätserklärung finden Sie auf der folgenden Webseite:

<http://emea.dynabook.com/generic/product-conformity>.

Arbeitsumgebung

Dieses Produkt erfüllt die EMV-Standards (elektromagnetische Verträglichkeit) für Wohn-, Gewerbe- und Geschäftsbereiche sowie Kleinbetriebe. Dynabook weist ausdrücklich darauf hin, dass dieses Produkt nicht für die Verwendung in anderen Arbeitsumgebungen freigegeben ist.

Folgende Umgebungen sind beispielsweise nicht geeignet:

- Industrieumgebungen (z. B. Bereiche, in denen mit einer Netzspannung von 380 V und drei Phasen gearbeitet wird).
- Medizinische Einrichtungen
- Fahrzeuge
- Flugzeuge

Für alle eventuellen Folgen, die aufgrund der Verwendung dieses Produkts in nicht geeigneten Arbeitsumgebungen entstehen könnten, ist Dynabook nicht verantwortlich.

Mögliche Folgen der Verwendung dieses Produkts in nicht geeigneten Umgebungen sind:

- Störung/Fehlfunktion von anderen Geräten oder Maschinen in der näheren Umgebung des Betriebsortes dieses Produkts
- Fehlfunktion oder Datenverlust, der bei diesem Produkt durch Störungen durch andere Geräte oder Maschinen in der näheren Umgebung hervorgerufen wird

Dynabook empfiehlt daher dringend die Überprüfung der elektromagnetischen Verträglichkeit, bevor dieses Produkt in einer nicht zugelassenen Umgebung eingesetzt wird. Bei Fahrzeugen oder Flugzeugen ist für die Verwendung dieses Produkts die Erlaubnis des Herstellers bzw. der Fluggesellschaft erforderlich.

Des Weiteren ist die Verwendung dieses Produkts aus allgemeinen Sicherheitsgründen in Bereichen mit Explosionsgefahr (z. B. wegen explosiver Atmosphäre) nicht zulässig.

Hinweise für Kanada

Dieses Gerät ist mit lizenzfreien RSS-Standards von ISED (Innovation, Science and Economic Development Canada; früher Industry Canada) konform.

Der Betrieb unterliegt den beiden folgenden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine Interferenzen verursachen, und (2) dieses Gerät muss Störungen durch andere Geräte akzeptieren, selbst wenn der erwünschte Betrieb des Geräts dann nicht mehr gewährleistet ist.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Die folgenden Informationen gelten für die Mitgliedstaaten der EU:

Entsorgung von Produkten



Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass Produkte getrennt vom Hausmüll gesammelt und entsorgt werden müssen.

Der schwarze Balken zeigt an, dass das Produkt nach dem 13. August 2005 auf den Markt gebracht wurde.

Indem Sie Produkte getrennt sammeln und entsorgen, tragen Sie zur sicheren Entsorgung von Produkten bei und helfen damit, mögliche umwelt- oder gesundheitsschädliche Folgen zu vermeiden.

Genauere Informationen über Sammel- und Recycling-Programme, die in Ihrem Land verfügbar sind, finden Sie auf unserer Website (<http://emea.dynabook.com/environment>) oder wenden Sie sich an die örtlichen Behörden oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

REACH

REACH - Konformitätserklärung

Am 1. Juni 2007 trat die neue Chemikalienverordnung der Europäischen Union (EU), REACH, mit abgestuften Umsetzungsfristen bis 2018 in Kraft. REACH steht für Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien).

Dynabook wird alle REACH-Anforderungen erfüllen und hat sich verpflichtet, den Kunden Informationen über das Vorhandensein von Stoffen gemäß REACH-Kandidatenliste bereitzustellen.

Besuchen Sie die Website <http://emea.dynabook.com/environment>, um sich über unsere Produkte zu informieren, die auf der Kandidatenliste gemäß REACH aufgeführte Substanzen enthalten, und zwar in einer Konzentration von mehr als 0,1 % Massenanteil.

Die folgenden Informationen gelten für die USA.

Informationen zum Recycling

Wir nehmen unsere Verantwortung für die Umwelt ernst. Deshalb fördert Dynabook die effiziente Nutzung von Ressourcen – wir arbeiten daran, an allen Produktionsstätten keinen Abfall für Müllkippen zu produzieren. Neben der Abfallvermeidung und der Unterstützung von Recycling bemühen wir uns auch, Elektroschrott zu vermeiden. Um die effiziente Nutzung von Ressourcen und den ordnungsgemäßen Umgang mit gefährlichen Materialien unter Einhaltung der jeweils geltenden örtlichen Vorschriften sicherzustellen, möchte Dynabook es den Kunden so einfach wie möglich machen, Produkte am Ende ihrer Lebensdauer dem Recycling zuzuführen. Wenn Sie mehr über die Verpflichtung von Dynabook zur Nachhaltigkeit erfahren möchten, besuchen Sie

<https://us.dynabook.com>

Dynabook Support

Brauchen Sie Hilfe?

Die neuesten Benutzerhandbücher und FAQs finden Sie auf der Dynabook Support-Website für Optionen und Dienstleistungen:

<http://emea.dynabook.com/options-support>

<https://support.dynabook.com/>

<https://asia.dynabook.com/support.php>

Hinweis zum Urheberrecht

Dieses Handbuch darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung weder ganz noch teilweise in irgendeiner Weise reproduziert werden. Andere hier genannte Marken oder Markennamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Unternehmen.

Bezüglich der Nutzung der in diesem Handbuch enthaltenen Informationen wird keine Patenthaftung übernommen.

© 2020 Dynabook Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Haftungsausschluss

Die Informationen in diesem Dokument können ohne Vorankündigung geändert werden. Der Hersteller macht keine Zusagen oder übernimmt keine Gewährleistungen (ob stillschweigend oder sonstige) bezüglich der Genauigkeit und Vollständigkeit dieses Dokuments und haftet nicht für entgangene Gewinne oder sonstige kommerzielle Schäden, einschließlich aber nicht beschränkt auf spezielle, Neben-, Folge- oder sonstige Schäden.

April 2020, Rev1.0

In diesem Handbuch beziehen sich alle Verweise auf „Dynabook“ auf Dynabook Inc. oder dessen Partnerunternehmen.

Marken

Intel und das Intel-Logo sind Marken der Intel Corporation oder deren Tochterunternehmen in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Microsoft und Windows sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Ethernet ist eine eingetragene Marke und Fast Ethernet ist eine Marke der Xerox Corporation.

Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC in den USA und anderen Ländern.

DisplayPort ist eine Wortmarke der Video Electronics Standards Association.

USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken des USB Implementers Forum.

Andere Marken- und Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer.

Vorsichtsmaßnahmen für Microsoft Windows 10

Aufgrund der vielen Konfigurationen von Computern und Windows®-Betriebssystemen, die erhältlich sind, kann die Funktionalität leicht von der im Benutzerhandbuch beschriebenen abweichen. Dies kann am BIOS des Computerherstellers und angepassten Konfigurationen der Hardware, der vorinstallierten Software oder des bei der Produktion vorinstallierten Betriebssystems liegen. Wenn bestimmte Probleme auftreten, müssen Sie sich eventuell an den Computerhersteller wenden, um nach Updates für BIOS, Hardwaretreiber oder Betriebssystem zu fragen.

Mit der Tastenkombination Fn + F4 oder Fn + F5, die im Online-Handbuch des Dynabook-Computers beschrieben wird, wird nur der interne Grafikcontroller des Computers gesteuert.

Dieses Produkt unterstützt keine 3D-Programme.

Bei einigen Softwareprogrammen, die bestimmte Directdraw-Befehle verwenden, zum Beispiel einige 2D-Spiele, wird die Anzeige auf dem an das Dock angeschlossenen externen Monitor nicht unterstützt. Wenn Sie diese Spiele im Vollbild anzeigen möchten, empfehlen wir, das Dock zu trennen.

Dieses Produkt kann nicht in den DOS-Vollbildmodus gehen, wenn ein an das Dock angeschlossener externer Monitor verwendet wird.

Je nach Computersystem erhalten Sie unter Umständen eine Warnung, wenn der externe Monitor, der an das Dock angeschlossen ist, als primäres Anzeigegerät verwendet wird.

USB, CPU-Ressourcen und andere Geräte können beeinträchtigt werden, wenn Sie Filme abspielen oder große Datenmengen über das Dock übertragen.

Einführung

Vielen Dank für den Kauf eines dynabook USB-C™ Docks, der Dockingstation, mit der Sie Ihre Computerperipheriegeräte über ein USB Type-C™-Kabel an ausgewählte Dynabook-Computer anschließen können.

HINWEIS

Mit „Dock“ ist in diesem Handbuch das dynabook USB-C™ Dock gemeint.

Merkmale

- Eine einzige USB Type-C™-Kabelverbindung mit Ihrem Computer
- Unterstützt ein/zwei/drei Anzeigegeräte
- Unterstützt Videoauflösungen bis zu 5120 x 2880 auf einem externen Bildschirm
- Hot-Swap-fähig: die meisten Geräte lassen sich ohne Neustart des Computers anschließen und entfernen
- Kann Ihre USB-Geräte aufladen (5 V DC/Anschluss), wenn Sie die aktiven Ports mit „USB-Schlaf- und Ladefunktion“ () verwenden, auch wenn der Computer ausgeschaltet ist
- Kann Ihren Computer über eine USB Type-C™-Verbindung aufladen (erfordert einen Computer, der das Laden über einen Type-C™-Anschluss unterstützt)

Lieferumfang

Überprüfen Sie, ob Sie die folgenden Teile erhalten haben:

- dynabook USB-C™ Dock
- USB Type-C™-Kabel
- Netzadapter und Netzkabel
- Kurzanleitung
- Garantie

Computeranforderungen

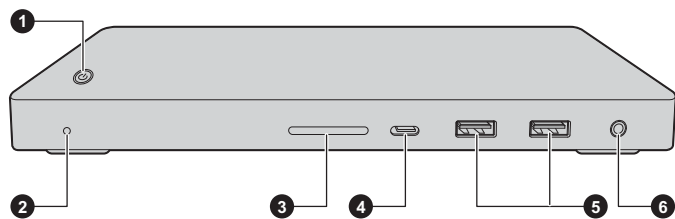
Komponente	Anforderungen
Computer	ein Dynabook-Computer mit einem USB Type-C™-Anschluss, der die Video- und Stromausgabe unterstützt (ob Ihr Computer diese Unterstützung bietet, entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch des Computers)
Betriebssystem	Microsoft Windows 10

Kurzübersicht

In diesem Abschnitt werden die einzelnen Komponenten des Docks vorgestellt.

Vorderansicht

Die folgende Abbildung zeigt die Vorderseite des Docks. Eine Beschreibung der einzelnen Komponenten finden Sie in der entsprechenden Tabelle.



(Beispielabbildung) Die Vorderseite des Docks

1. Ein/Aus-Taste

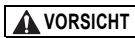
2. Anzeige „Power“

3. Speichermedien-steckplatz
4. USB Type-C™-Anschluss

5. USB-Anschlüsse (USB 3.1 Gen2)

6. Kopfhörer/Mikrofon-Kombibuchse

Komponente	Beschreibung
Ein/Aus-Taste	Drücken Sie auf diese Taste, um den Computer ein- oder auszuschalten, wenn er mit dem Dock verbunden ist.
Anzeige „Power“	Leuchtet weiß, wenn das Gerät über den Netzadapter mit Strom versorgt wird.
Speichermedien-steckplatz	In diesen Steckplatz können Sie eine SD™/SDHC™/SDXC™-Speicherkarte einsetzen.

VORSICHT

Achten Sie darauf, dass keine Metallgegenstände, z. B. Schrauben, Heftklammern und Büroklammern in den Speichermediensteckplatz gelangen. Fremdkörper können einen Kurzschluss verursachen, wodurch Beschädigungen und Feuer ausgelöst werden können, was zu schweren Verletzungen führen kann.

Komponente	Beschreibung
USB Type-C™-Anschluss	Ein USB Type-C™-Anschluss, der dem Standard USB 3.1 Gen1 entspricht, befindet sich auf der Vorderseite des Docks. Dieser USB Type-C™-Anschluss unterstützt den Standard USB 3.1 Gen1 (DC 5 V, 0.9 A) mit einer theoretischen maximalen Übertragungsrate von 5 Gbit/s. Dieser Anschluss unterstützt nur die USB-Datenübertragung.
USB-Anschlüsse (USB 3.1 Gen2)	Zwei USB-Anschlüsse, die dem USB 3.1 Gen2-Standard entsprechen, befinden sich auf der Vorderseite des Docks. Die USB-3.1-Anschlüsse entsprechen dem Standard USB 3.1 und sind mit USB-2.0-Geräten abwärts kompatibel. Der Anschluss mit dem Symbol () unterstützt die Schlaf- und Ladefunktion.

HINWEIS

- Beachten Sie, dass keine Garantie für den einwandfreien Betrieb sämtlicher Funktionen aller USB-Geräte übernommen werden kann. Einige Funktionen bestimmter Geräte funktionieren möglicherweise nicht korrekt.
- Bevor Sie ein USB-Gerät vom Dock trennen, tippen Sie in der Windows-Taskleiste auf das Symbol **Hardware sicher entfernen und Medium auswerfen**. Wählen Sie dann das USB-Gerät, das Sie entfernen möchten.
- Wenn Ihr USB-Gerät, z.B. ein Drucker oder ein optisches Laufwerk, über einen eigenen Netzadapter verfügt, schließen Sie diesen an das Gerät und an eine Steckdose an.

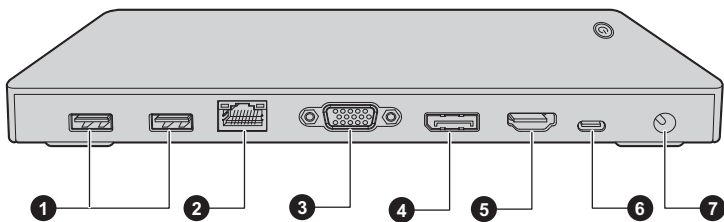
VORSICHT

Achten Sie darauf, dass keine Metallgegenstände, z. B. Schrauben, Heftklammern und Büroklammern in die USB-Anschlüsse gelangen. Fremdkörper können einen Kurzschluss verursachen, wodurch Beschädigungen und Feuer ausgelöst werden können, was zu schweren Verletzungen führen kann.

Komponente	Beschreibung
Kopfhörer/Mikrofon-Kombibuchse	An die Mini-Kopfhörer/Mikrofon-Kombibuchse (3,5 mm) können Sie ein Monomikrofon, Stereokopfhörer oder ein Headset anschließen.

Rückseite

Die folgende Abbildung zeigt die Rückseite des Docks. Eine Beschreibung der einzelnen Komponenten finden Sie in der entsprechenden Tabelle.



(Beispielabbildung) Die Rückseite des Docks

1. USB-Anschlüsse (USB 3.1 Gen1)

2. LAN-Buchse

3. VGA-Monitoranschluss

4. DisplayPort™
5. HDMI™-Ausgang

6. USB Type-C™-Anschluss (für den Anschluss an den Computer)

7. 20-V-Gleichstromeingang (DC IN)

Komponente	Beschreibung
USB-Anschlüsse (USB 3.1 Gen1)	Zwei USB-Anschlüsse, die dem USB 3.1 Gen1-Standard entsprechen, befinden sich auf der Rückseite des Docks. Die USB-3.1-Anschlüsse entsprechen dem Standard USB 3.1 und sind mit USB-2.0-Geräten abwärts kompatibel.
LAN-Buchse (10/100/1000 BASE-TX Ethernet)	An diese Buchse können Sie ein Netzkabel (nicht im Lieferumfang enthalten) anschließen, um eine LAN-Verbindung herzustellen. Schließen Sie ein Ende eines Netzkabels an die LAN-Buchse des Docks und das andere an einen LAN-Hub oder Router an. Sprechen Sie mit Ihrem LAN-Administrator und Ihrem Hardware- oder Software-Händler, bevor Sie eine Netzwerkverbindung konfigurieren.
VGA-Monitoranschluss	Dieser Anschluss ist ein 15-poliger analoger VGA-Anschluss. Er ermöglicht den Anschluss eines externen VGA-Monitors an das Dock.
DisplayPort™	An diesen Anschluss kann ein DisplayPort™-Gerät angeschlossen werden.

Komponente	Beschreibung
HDMI™-Ausgang	An den HDMI™-Ausgang kann ein HDMI™-Kabel mit Typ-A-Stecker angeschlossen werden (unterstützt Video und bis zu 5.1 Surround Sound).
USB Type-C™-Anschluss	Ein USB Type-C™-Anschluss befindet sich auf der Rückseite des Docks. Sie können das Dock über diesen Anschluss mit Ihrem Computer verbinden. Die Stromabgabe beträgt ca. 65 W.
20-V-Gleichstrom-eingang (DC IN)	An diesen Anschluss wird der Netzadapter angeschlossen, um das Dock mit Strom zu versorgen.

HINWEIS

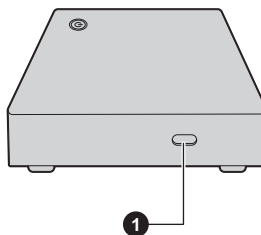
- Beachten Sie, dass keine Garantie für den einwandfreien Betrieb sämtlicher Funktionen aller USB-Geräte übernommen werden kann. Einige Funktionen bestimmter Geräte funktionieren möglicherweise nicht korrekt.
- Bevor Sie ein USB-Gerät vom Dock trennen, tippen Sie in der Windows-Taskleiste auf das Symbol **Hardware sicher entfernen und Medium auswerfen**. Wählen Sie dann das USB-Gerät, das Sie entfernen möchten.
- Wenn Ihr USB-Gerät, z.B. ein Drucker oder ein optisches Laufwerk, über einen eigenen Netzadapter verfügt, schließen Sie diesen an das Gerät und an eine Steckdose an.

VORSICHT

Achten Sie darauf, dass keine Metallgegenstände, z. B. Schrauben, Heftklammern und Büroklammern in die USB-Anschlüsse gelangen. Fremdkörper können einen Kurzschluss verursachen, wodurch Beschädigungen und Feuer ausgelöst werden können, was zu schweren Verletzungen führen kann.

Rechte Seite

Die folgende Abbildung zeigt die rechte Seite des Docks. Eine Beschreibung der einzelnen Komponenten finden Sie in der entsprechenden Tabelle.



(Beispielabbildung) Die rechte Seite des Docks

1. Schlitz für ein Sicherheitsschloss

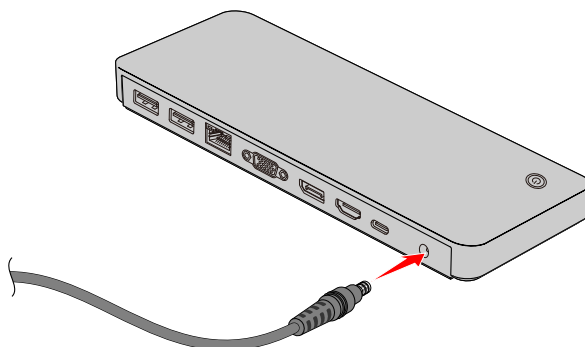
Komponente	Beschreibung
Schlitz für ein Sicherheitsschloss	Ein Sicherheitskabel kann an diesem Schlitz befestigt und dann mit einem Schreibtisch oder einem anderen Gegenstand verbunden werden, um einen Diebstahl des Docks zu verhindern.

Erstmalige Verwendung des Docks

In diesem Abschnitt finden Sie grundlegende Informationen, um die Arbeit mit Ihrem Dock beginnen zu können.

Anschließen des Netzadapters

1. Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzadapter.
2. Stecken Sie den Gleichstromausgangsstecker des Netzadapters in den 20-V-Gleichstromeingang (DC IN) des Docks.



(Beispielabbildung) Netzadapterkabel an das Dock anschließen

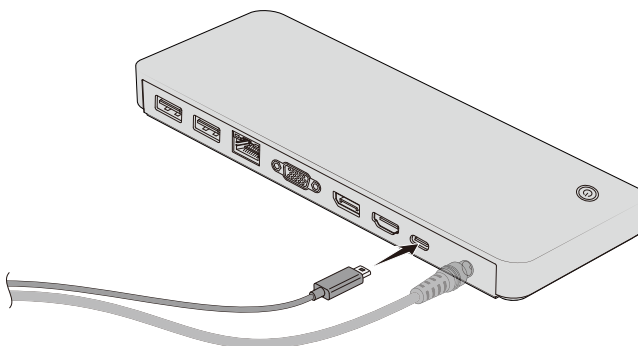
3. Schließen Sie das Netzkabel an eine Steckdose an. Die Anzeige „Power“ auf der Vorderseite leuchtet weiß.

Anschließen des Computers

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie das Dock an den Computer anschließen und davon trennen.

Anschluss über das USB Type-C™-Kabel

Schließen Sie ein Ende des USB Type-C™-Kabels an den USB Type-C™-Anschluss auf der Rückseite des Docks und das andere Ende an den Computer an.



(Beispielabbildung) USB-C™-Kabel an das Dock anschließen

Trennen des Computers

Ziehen Sie das USB Type-C™-Kabel aus dem Computer, um ihn vom Dock zu trennen.

HINWEIS

- Wenn ein USB-Speichergerät an das Dock angeschlossen ist, sollten Sie vor dem Trennen zunächst die auf dem USB-Gerät befindlichen Daten speichern und dann das USB-Gerät entfernen.

Konfigurieren der Audioanschlüsse

Sie können Audio über den Audioanschluss des Docks oder über das Audiogerät des angeschlossenen Computers wiedergeben oder aufnehmen. Es ist jedoch nicht möglich, das Audiogerät des angeschlossenen Computers und den Audioanschluss des Docks gleichzeitig zu verwenden.

Wenn beim Anschließen ein Audiogerät an das Dock angeschlossen ist, wird automatisch der Audioanschluss des Docks verwendet und das Audiogerät des Computers kann nicht verwendet werden. Wenn Sie den Computer trennen, wird das Audiogerät des Computers automatisch ausgewählt.

Um diese Standardeinstellung zu ändern, müssen Sie die Audioeinstellungen manuell in Windows® ändern wie in diesem Abschnitt beschrieben.

HINWEIS

- Wenn kein Audiogerät an das Dock angeschlossen ist, ist das Audiogerät des Computers automatisch ausgewählt.
 - Um das USB Type-C™-Kabel beim Herstellen der Verbindung zu trennen und wieder anzuschließen, müssen Sie die laufende Medienwiedergabeanwendung schließen und ca. 15-20 Sekunden warten, bis die neuen Einstellungen aktiviert sind, bevor Sie die Anwendung erneut starten.
 - Audiogeräte, die über die 3,5-mm-Audiobuchse an das Dock angeschlossen sind, werden in Windows® als **dynabook USB-C™ Dock Audio** angezeigt.
-

Konfigurieren der Anschlüsse für die Audiowiedergabe (Kopfhörer)

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das **Lautsprecher**-Symbol in der Windows-Taskleiste.

HINWEIS

Wenn das Lautsprechersymbol in der Windows-Taskleiste nicht sichtbar ist, wählen Sie **Start -> Windows-System -> Systemsteuerung -> Hardware und Sound -> Sound**.

2. Wählen Sie im Menü den Eintrag **Sounds**.
 3. Wählen Sie auf der Registerkarte **Wiedergabe** des Dialogfelds eine der folgenden Optionen:
 - **Lautsprecher** – zur Verwendung des Audiogeräts des angeschlossenen Computers (Realtek High Definition Audio wird mit einigen Computern geliefert)
 - **dynabook USB-C™ Dock Audio** – zur Verwendung der Kopfhörer/ Mikrofon-Kombibuchse des Docks
-

HINWEIS

Je nach Computermodell können im Menü auch andere Audiogeräte aufgeführt sein.

4. Klicken Sie auf **Als Standard**.
5. Klicken Sie auf **OK**.
6. Schließen Sie Ihr Wiedergabegerät an den in Schritt 3 aktivierten Anschluss an.

Konfigurieren der Anschlüsse für die Audioaufnahme (Mikrofon)

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das **Lautsprecher**-Symbol in der Windows-Taskleiste.
2. Wählen Sie im Menü den Eintrag **Sounds**.

3. Wählen Sie auf der Registerkarte **Aufnahme** des Dialogfelds eines der folgenden Geräte:
 - **Mikrofon-Array** – zur Verwendung des Audiogeräts des Computers
 - **dynabook USB-C™ Dock Audio** – zur Verwendung der Kopfhörer/Mikrofon-Kombibuchse des Docks
4. Klicken Sie auf **Als Standard**.
5. Klicken Sie auf **OK**.
6. Schließen Sie Ihr Aufnahmegerät an den in Schritt 3 aktivierten Anschluss an.

Konfigurieren der Videoanschlüsse

Anschluss

Das Dock verfügt über die folgenden Videoanschlüsse:

HDMI™ – für den Anschluss eines Monitors mit HDMI™-Schnittstelle (unter Verwendung eines separat erhältlichen HDMI™-Kabels).

DisplayPort™ – für den Anschluss eines Monitors mit DisplayPort™-Schnittstelle (unter Verwendung eines separat erhältlichen DisplayPort™-Kabels).

VGA-Monitoranschluss – für den Anschluss eines Monitors mit VGA-Schnittstelle (unter Verwendung eines separat erhältlichen VGA-Kabels).

HINWEIS

- Wenn Sie den Computer andocken, werden die Videoausgänge des Docks aktiviert und die Videoausgänge am Computer werden deaktiviert. Wenn Sie das Dock vom Computer trennen, sind die Videoausgänge des Computers automatisch wieder aktiviert.

Schließen Sie das Monitorkabel (nicht im Lieferumfang enthalten) an den Videoausgang des Docks und an den externen Monitor an. Dieses Kabel kann jederzeit angeschlossen und abgezogen werden, ohne dass Sie das Dock vom Computer trennen müssen.

Sie können die Anzeigeeinstellungen des Docks anpassen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt [Ändern der Anzeigeeinstellungen](#).

Ausgabemodi

Das Dock unterstützt die Anzeige auf einem, zwei oder drei Anzeigegeräten. In der folgenden Tabelle finden Sie ausführliche Informationen zu den Ausgabemodi sowie die maximale Auflösung der einzelnen Modi.

Anschluss an den Computer mit DP 1.2			
Ausgabemodus	VGA	DisplayPort	HDMI™-Ausgang
Ein Bildschirm	1920 x 1080 bei 60 Hz	-	-
	-	3840 x 2160 bei 30 Hz	-
	-	-	3840 x 2160 bei 30 Hz
Zwei Bildschirme	1920 x 1080 bei 60 Hz	1920 x 1080 bei 60 Hz	-
	-	1920 x 1080 bei 60 Hz	1920 x 1080 bei 60 Hz
	1920 x 1080 bei 60 Hz	-	1920 x 1080 bei 60 Hz
Drei Bildschirme	1920 x 1080 bei 60 Hz	1920 x 1080 bei 30 Hz	1920 x 1080 bei 30 Hz

Anschluss an den Computer mit DP 1.4			
Ausgabemodus	VGA	DisplayPort	HDMI™-Ausgang
Ein Bildschirm	1920 x 1080 bei 60 Hz	-	-
	-	5120 x 2880 bei 60 Hz	-
	-	-	3840 x 2160 bei 60 Hz
Zwei Bildschirme	1920 x 1080 bei 60 Hz	3840 x 2160 bei 60 Hz	-
	-	3840 x 2160 bei 60 Hz	3840 x 2160 bei 60 Hz
	1920 x 1080 bei 60 Hz	-	3840 x 2160 bei 60 Hz
Drei Bildschirme	1920 x 1080 bei 60 Hz	2560 x 1440 bei 60 Hz	2560 x 1440 bei 60 Hz

HINWEIS

- Einschließlich des Computerbildschirms werden bis zu drei Anzeigegeräte unterstützt. Bei der Verwendung von drei Anzeigegeräten wie oben beschrieben wird der Computerbildschirm nicht unterstützt.

Anzeigemodi

Sie können manuell verwalten, wie das externe Anzeigegerät verwendet werden soll, und die Anzeigeeinstellungen ändern, indem Sie **P** drücken und gleichzeitig die Windows-Taste gedrückt halten.

- Nur PC-Bildschirm
- Duplizieren
- Erweitern
- Nur zweiter Bildschirm

Nur PC-Bildschirm

Im Modus „Nur PC-Bildschirm“ ist der Computerbildschirm das alleinige Anzeigegerät. Alles wird auf dem Computerbildschirm angezeigt, während der Bildschirm des angeschlossenen Monitors leer ist.

Duplizieren

Im Modus „Duplizieren“ wird das auf dem Computerbildschirm angezeigte Bild „geklont“ – auf dem externen Monitor wird dasselbe Bild angezeigt. Dies ist nützlich, wenn Sie zum Beispiel einen größeren Desktopmonitor als den Computerbildschirm verwenden möchten. Im Modus „Duplizieren“ wählt das Dock automatisch die Einstellungen (Bildschirmauflösung, Farbqualität und Aktualisierungsrate) für den externen Monitor, die basierend auf den Einstellungen des Computers die beste Auflösung ermöglichen.

Erweitern

Beim Erweiterungsmodus wird das Bild auf mehrere Monitore verteilt. Auf diese Weise können Sie Ihre Produktivität erhöhen:

- Zeigen Sie große Tabellen auf zwei Bildschirmen an, um alle Spalten zu sehen
- Arbeiten Sie effizienter mit mehreren überlappenden Fenstern.
- Vergleichen Sie zwei Dokumente auf zwei Bildschirmen.
- Zeigen Sie Videos/Fernsehprogramme auf einem Bildschirm und Kritiken auf einem anderen an.

Nur zweiter Bildschirm

Im Modus „Nur zweiter Bildschirm“ ist der Monitor/das Fernsehgerät das alleinige Anzeigegerät. Alles wird auf dem angeschlossenen Bildschirm angezeigt, während der Bildschirm des Computers leer ist.

HINWEIS

- Wenn Sie beim Trennen des Computers vom Dock feststellen, dass bestimmte Fenster oder andere Teile der Anzeige fehlen, müssen Sie ggf. das Kontrollkästchen „Desktop auf diese Anzeige erweitern“ in den Anzeigeeinstellungen von Windows® deaktivieren, um wieder das gesamte Bild auf dem primären Bildschirm anzuzeigen.
 - Sie können auch in den Anzeigeeigenschaften von Windows® zwischen den Modi „Nur PC-Bildschirm“, „Duplizieren“, „Erweitern“ und „Nur zweiter Bildschirm“ wechseln.
 - Weitere Informationen zu den unterstützten Modi finden Sie in der Dokumentation, die Sie mit Ihrem Monitor erhalten haben.
-

VORSICHT

Der Monitor kann beschädigt werden, wenn er für längere Zeit auf einen nicht unterstützten Modus eingestellt ist.

Ändern der Anzeigeeinstellungen

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Desktop und wählen Sie **Intel® Graphics Control Panel**, um die **Steuerung für Intel® HD Grafik** zu öffnen.
2. Klicken Sie auf **Display**.

HINWEIS

In diesem Abschnitt werden nur einige allgemeine Einstellungen beschrieben. Weitere Informationen finden Sie über die Optionen auf dem Bildschirm.

■ Allgemeine Einstellungen

Auflösung: Ändern Sie die Auflösung des externen Monitors, der an das Dock angeschlossen ist. Achten Sie darauf, eine der in der Tabelle weiter oben aufgeführten unterstützten Auflösungen zu auswählen. Für einen externen Monitor können Sie eine beliebige von diesem Monitor unterstützte Auflösung wählen.

Bildwiederholfrequenz: Achten Sie darauf, eine Aktualisierungsrate zu wählen, die von den Einstellungen für Auflösung und Farbtiefe unterstützt wird (siehe Tabelle oben).

Skalierung: Ändern Sie die Skalierung für den externen Monitor, der an das Dock angeschlossen ist.

HINWEIS

Einige dieser Einstellungen sind auch in den Windows®-Anzeigeeinstellungen verfügbar. Um diese aufzurufen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Desktop und wählen Sie **Anzeigeeinstellungen**.

Auflösung: Klicken Sie auf **Erweiterte Anzeigeeinstellungen** und wählen Sie die gewünschte Auflösung aus der Dropdownliste.

Aktualisierungsrate: Klicken Sie auf **Erweiterte Anzeigeeinstellungen -> Adaptereigenschaften anzeigen -> Monitor**.

Wenn Sie mehrere Docks mit einem Computer verwenden, zum Beispiel im Büro und zu Hause, werden die Anzeigeeinstellungen für jedes Dock gespeichert, wenn Sie den Computer abtrennen. Dadurch können Sie auf dem Dock verschiedene Anzeigeeinstellungen für verschiedene Orte einrichten. Die Einstellungen werden jedes Mal, wenn Sie das Dock mit Ihrem Computer verwenden, wiederhergestellt.

■ Mehrere Anzeigegeräte

Die **Steuerung für Intel® HD-Grafik** ermöglicht Ihnen, mehrere Anzeigegeräte zu konfigurieren. Wählen Sie im Fenster „Mehrere Displays“ Ihren bevorzugten Anzeigemodus (Einzelnes Display, Displays klonen und Erweiterter Desktop) aus. Sie können hier ein oder mehrere aktive Anzeigegeräte auswählen.

HINWEIS

Auch wenn mehr als drei Anzeigegeräte angeschlossen sind, werden unter „Mehrere Displays“ höchstens drei Anzeigegeräte angezeigt.

Auswirkungen von Energiesparmodus oder Ruhezustand auf Geräte, die an das Dock angeschlossen sind

Externe Monitore

Der an das Dock angeschlossene externe Monitor wird dunkel, wenn der Computer in den Energiesparmodus oder Ruhezustand wechselt.

Im Modus „Duplizieren“ behält der externe Monitor die zuvor verwendeten Einstellungen bei, wenn der Computer aus dem Energiesparmodus oder Ruhezustand reaktiviert wird.

Wenn sich der externe Monitor im Erweiterungsmodus befindet, werden nach der Reaktivierung Fenster, die zuvor auf dem externen Monitor angezeigt wurden, möglicherweise auf dem internen Bildschirm angezeigt. Ziehen Sie die Fenster in diesem Fall wieder auf ihre frühere Position auf dem Desktop des externen Monitors.

Wenn sich der externe Monitor im Erweiterungsmodus befindet und der Computer für die Reaktivierung aus dem Energiesparmodus oder Ruhezustand eine erneute Anmeldung verlangt, wird der Anmeldebildschirm auf dem primären Computerbildschirm, nicht auf dem externen Monitor angezeigt. Dies entspricht den Standards des Windows-Betriebssystems.

Andere Geräte

Wenn ein anderes Gerät an einen Anschluss des Docks angeschlossen ist und der Computer in den Energiesparmodus oder Ruhezustand wechselt, kann dieses Gerät nicht verwendet werden.

Fehlerbehebung

Problem	Vorgehensweise
Netzadapter versorgt das Dock nicht mit Strom.	Überprüfen Sie die Anschlüsse, um sicherzustellen, dass das Netzkabel/der Netzadapter fest an das Dock und eine funktionierende Steckdose angeschlossen ist. Überprüfen Sie den Zustand des Kabels und der Anschlüsse. Ist das Kabel zerschlissen oder anderweitig beschädigt, ersetzen Sie es durch ein neues. Sind die Anschlüsse verschmutzt, reinigen Sie diese mit einem sauberen Baumwolltuch. Wenn der Netzadapter das Dock immer noch nicht mit Strom versorgt, sollten Sie sich an den Dynabook-Support wenden.

Problem	Vorgehensweise
Kein Video auf den Anzeigegeräten, die an die Videoausgänge des Docks angeschlossen sind.	Vergewissern Sie sich, dass der Computer mit dem Dock verbunden ist. Lesen Sie den Abschnitt Erstmalige Verwendung des Docks in diesem Handbuch, um das Dock korrekt mit dem Computer zu verbinden. Stellen Sie sicher, dass das Videokabel fest mit dem Videoanschluss am Dock verbunden ist und dass die Anzeigeausgabeeinstellung des Monitors auf den richtigen Modus gesetzt ist. Möglicherweise unterstützt der Monitor eine höhere Auflösung als das Dock. Nähere Informationen finden Sie in diesem Handbuch unter Konfigurieren der Videoanschlüsse. Wenn nur ein Monitor angezeigt wird, der andere jedoch nicht, öffnen Sie die Intel®-Grafiksteuerung, um die Ausgabe für den zweiten Monitor einzustellen. Es werden höchstens drei externe Anzeigegeräte unterstützt.
Die USB-Anschlüsse des Docks funktionieren nicht.	Lesen Sie den Abschnitt Erstmalige Verwendung des Docks in diesem Handbuch, um das Dock korrekt mit dem Computer zu verbinden. Entfernen Sie das USB-Gerät vom Dock und schließen Sie es erneut an einen freien Anschluss an. Achten Sie darauf, dass es fest angeschlossen ist. Stellen Sie sicher, dass alle erforderlichen USB-Gerätetreiber installiert wurden. Lesen Sie dazu die Gerätedokumentation und die Dokumentation zum Betriebssystem.
Der LAN-Anschluss funktioniert nicht.	Lesen Sie den Abschnitt Erstmalige Verwendung des Docks in diesem Handbuch, um das Dock korrekt mit dem Computer zu verbinden. Überprüfen Sie die Kabelverbindung zwischen der LAN-Buchse des Computers und dem LAN-Hub.

Sonstige

Das Zubehör dieser Produktserie ist modellabhängig.

Die technischen Spezifikationen oder das Design des Produkts können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Die Abbildungen im vorliegenden Handbuch können sich vom tatsächlichen Produkt leicht unterscheiden.

Technische Daten

In diesem Abschnitt sind die technischen Daten des Docks zusammengefasst.

Abmessungen

Größe	Ca. 84.4 mm x 234 mm x 30 mm (B x T x H)
-------	--

Umgebungsbedingungen

Bedingungen	Umgebungstemperatur	Relative Luftfeuchtigkeit
Betrieb	5° C bis 35° C	20 % bis 80 %
Außer Betrieb	-20° C bis 55° C	10 % bis 95 %

Stromversorgung

Netzadapter	100-240 V Wechselstrom 50-60 Hertz
Dock	20 V DC 5 A

* Änderungen vorbehalten.

Indhold

Introduktion.....	11
Egenskaber	11
Pakkens indhold	11
Krav til computer.....	11
Hurtig oversigt	12
Set forfra	12
Set bagfra	14
Højre side	15
Første gang du bruger din dock	16
Tilslutning af netadapteren	16
Tilslutning af computeren	16
Konfiguration af lydporte	17
Konfiguration af lydafspilningsporte (hovedtelefoner)	17
Konfiguration af lydoptagelsesporte (mikrofon)	18
Konfiguration af skærmporte	18
Tilslutning	18
Outputtilstande	19
Skærmindstillinger	19
Justering af skærmindstillinger	21
Hvordan /slumre-/dvaletilstand påvirker enheder, der er tilsluttet docken.....	22
Eksterne skærme	22
Andre enheder	22
Fejlfinding	22
Andet	23
Specifikationer.....	24

Konventioner

Denne brugerhåndbog anvender nedenstående formater til at beskrive, identificere og fremhæve termer og betjeningsvejledninger.

Forkortelser

Første gang en forkortelse bruges, medtages definitionen i parenteser, hvor det er nødvendigt for tydelighedens skyld.

Symboler

Ikoner identificerer porte, knapper og andre dele af din dynabook USB-C™-dock. Indikatorpanelet bruger også symboler til at identificere komponenter.

Sikkerhedssymboler

Denne vejledning indeholder sikkerhedsanvisninger, som skal følges for at undgå potentielle farer, der kan medføre personskade, beskadigelse af udstyret eller tab af data. Sikkerhedsforskrifterne er grupperet efter risikograd, og symbolerne fremhæver disse anvisninger på følgende måde:

Signalord	Betydning
 FARE	Angiver en overhængende fare, der kan medføre død eller alvorlig personskade.
 ADVARSEL	Angiver en potentielt farlig situation, der kan medføre død eller alvorlig personskade.
 FORSIGTIG	Angiver en potentielt farlig situation, som – hvis den ikke undgås – kan resultere i moderat eller mindre personskade.
FORSIGTIG	Angiver en potentielt farlig situation, der kan medføre tingskade.
BEMÆRK	Angiver vigtige oplysninger.

Sikkerhedsinstruktioner

Læs altid sikkerhedsanvisningerne omhyggeligt:



Forsøg ikke at adskille, ændre, reparere eller på anden måde modificere produktet.

- Forsøg ikke at adskille, ændre, reparere eller på anden måde gøre indgreb i produktet (herunder netadapteren). Adskillelse, ændring, reparation og andre modificeringer af produktet kan resultere i brand eller elektriske stød med risiko for alvorlig personskade til følge. Kontakt en autoriseret dynabook-forhandler vedrørende enhver form for reparation.

Håndtering af netadapteren og strømkabler/ledninger eller stik

- Følg nedenstående forholdsregler ved håndtering af strømkablet/netledningen:
 - Foretag ikke indgreb i strømkablet/ledningen eller stikket.
 - Du må aldrig splejse eller ændre en strømkabel/ledning.
 - Buk og sno ikke strømkablet/ledningen.
 - Træk aldrig i strømkablet/netledningen for at tage stikket ud af kontakten.
Tag altid fat direkte i stikket.
 - Sæt aldrig tunge ting på et strømkabel/en netledning.
 - Før aldrig et kabel/en ledning gennem et sted, hvor det kan komme i klemme, f.eks. en dør eller et vindue.
 - Placér aldrig et strømkabel/en netledning i nærheden af en varmekilde.
 - Brug aldrig søm, hæfteklammer eller lignende til fastgørelse eller montering af en ledning.
 - Forsøg aldrig at adskille eller reparere en netadapter.Ovenstående handlinger kan beskadige kablerne og/eller resultere i brand eller elektrisk stød med risiko for alvorlig personskade til følge. Lysnetstikket bruges som en frakoblingsenhed og skal derfor altid være let tilgængelig.

Isætning af strømkablet/netledningen

- Kontroller altid, at strømkablet (og forlængerledningens stik, hvis en sådan anvendes) er sat helt ind i stikket, så der etableres en sikker elektrisk forbindelse. Hvis ikke, kan det resultere i brand eller elektrisk stød med risiko for alvorlig personskade til følge.
- Vær forsigtig, hvis du bruger en forlængerledning med flere udtag. Overbelastning af en stikkontakt kan resultere i brand eller elektrisk stød med risiko for alvorlig personskade til følge.

Støv på stikkene eller udtagene

- Hvis der kommer støv på stikkene eller udtagene, skal du slukke for strømmen og tage stikket ud. Rengør derefter stikket og/eller udtagene med en tør klud. Hvis du fortsætter med at bruge produktet uden at rengøre strømstikket, kan det resultere i brand eller elektrisk stød med risiko for alvorlig personskade til følge.

Brug kun en dynabook-netadapter

- Brug altid den dynabook-netadapter, der fulgte med produktet (der muligvis fulgte med produktet), eller brug netadapters, der anbefales af dynabook, for at undgå risiko for brand eller andre skader på produktet. Hvis du bruger en ikke-kompatibel netadapter, kan det forårsage brand eller beskadigelse af produktet med alvorlig personskade til følge. Dynabook påtager sig intet ansvar for beskadigelse, der skyldes brug af en inkompatibel adapter eller oplader.

Brug den korrekte strømkilde

- Sæt aldrig netadapteren i en strømkilde, der ikke svarer til både den spænding og den frekvens, som er angivet på enhedens lovpligtige etiket. Hvis det ikke overholdes, kan det resultere i brand eller elektrisk stød, og muligvis resultere i alvorlige skader.

Rør ikke ved strømstikket med våde hænder

- Strømstikket må aldrig tages ud ellers sættes i med våde hænder. Hvis denne instruktion ikke følges, kan det resultere i elektrisk stød med risiko for alvorlig personskade til følge.

Kvælningssrisici

- Lad aldrig små dele såsom låg, hætter og skruer være inden for børns rækkevidde. Hvis en lille del sluges, kan det medføre kvælning med dødsfald eller alvorlig personskade til følge. Hvis en del sluges, skal der øjeblikkeligt gives nødhjælp og søges læge.

Undgå væske, fugt og fremmedlegemer

- Undgå at spilde væske i nogen dele af produktet, og udsæt det ikke for regn, vand, havvand eller fugt. Hvis produktet udsættes for væske eller fugt, kan det resultere i elektrisk stød eller brand med risiko for alvorlig personskade til følge. Hvis et af ovenstående forhold skulle ske ved et uheld, skal du straks:

1. Slukke produktet.
2. Tage netadapteren ud af strømstikket og produktet.

Tænd ikke for strømmen igen, før du har haft produktet hos et autoriseret servicecenter. Hvis disse anvisninger ikke følges, kan det resultere i alvorlig personskade eller permanent beskadigelse af produktet.

Placer aldrig produktet eller netadapteren på en varmefølsom overflade

- Placer aldrig produktet eller netadapteren på en overflade af træ, på møbler eller på en overflade, der kan blive beskadiget af varme, da produktets bund og netadapterens overfladetemperatur stiger under normal brug.
- Placer altid produktet eller netadapteren på en flad og hård overflade, der er modstandsdygtig over for varme.



Udsæt aldrig produktet for voldsom varme, meget lave temperaturer eller pludselige temperaturændringer

- Udsæt aldrig produktet for voldsom varme, meget lave temperaturer eller pludselige temperaturændringer. Dette kan medføre systemfejl, fejlfunktion, tab af data eller beskadigelse af produktet.

Brug aldrig produktet i tordenvejr

- Brug aldrig produktet på netstrøm i tordenvejr. Hvis du ser lyn eller hører torden, skal du straks slukke produktet. Tordenvejret kan forårsage en spændingsbølge, der kan resultere i systemfejl, datafejl eller hardwarebeskadigelse.

Regler og lovgivning

FCC.meddelelse (Federal Communications Commission, USA)

Udstyret er testet og godkendt i henhold til grænseværdierne for digitaludstyr i klasse B i overensstemmelse med afsnit 15 i FCC-reglerne. Disse grænseværdier er fastsat som en beskyttelse mod skadelige forstyrrelser i private installationer.

Udstyret genererer, anvender og kan udstråle radiofrekvensbølger. Hvis udstyret ikke installeres eller anvendes i overensstemmelse med vejledningen, kan det forårsage skadelige forstyrrelser for radiokommunikation. Det er under alle omstændigheder aldrig muligt helt at garantere, at der ikke sker forstyrrelser i forbindelse med en specifik installation af udstyret. Hvis udstyret forårsager forstyrrelser i radio- eller tv-modtagelse, hvilket kan konstateres ved at tænde og slukke udstyret, kan brugeren forsøge at udbedre problemet vha. en eller flere af følgende foranstaltninger:

- Tilpas indstillingen eller placeringen af antennen/antenneerne.
- Forøg afstanden mellem udstyr og modtager.
- Forbind udstyret til et stik i et andet kredsløb end det kredsløb, der anvendes af modtageren.

- Kontakt forhandleren eller en radio- eller tv-tekniker.

BEMÆRK

- Der må kun slutes ydre enheder, som overholder FCC-grænseværdierne i klasse B, til udstyret. Brug med ikke-kompatible ydre enheder eller enheder, der ikke anbefales af Dynabook, vil sandsynligvis medføre forstyrrelser i radio- og tv-modtagelsen. Der skal bruges skærmede kabler mellem de eksterne enheder og computerens porte.
- Ændringer eller modifikationer af dette udstyr, der ikke udtrykkeligt er godkendt af Dynabook, kan gøre tilladelsen til at anvende dette udstyr ugyldig.

FCC-betingelser

Denne enhed overholder afsnit 15 i FCC-reglerne. Brugen er underlagt følgende to betingelser:

1. Denne enhed må ikke forårsage forstyrrelser.
2. Denne enhed skal kunne tåle forstyrrelser, herunder forstyrrelser, der kan give anledning til fejl eller problemer med enheden.

Kontakt

Adresse: Dynabook Americas, Inc.
5241 California Avenue, Suite 100
Irvine, California, USA, 92617

Telefon: (949)583-3000

BEMÆRK

Disse oplysninger gælder kun for de lande/områder, hvor de er påkrævede.

California Prop 65 – advarsel

⚠ ADVARSEL

- Dette produkt indeholder kemikalier, herunder bly, som State of California er bekendt med er årsag til kræft og fødselsdefekter eller andre reproduktionsskader. **Vask hænder efter håndtering.**

CE-overensstemmelse



Dette produkt er CE-mærket i overensstemmelse med de relevante EU-direktivs krav. Dynabook Europe GmbH, Stresemannallee 4b, 41460 Neuss, Tyskland, er ansvarlig for CE-mærkningen. En kopi af den officielle overensstemmelseserklæring kan hentes på følgende websted:

<http://emea.dynabook.com/generic/product-conformity>.

Arbejdsmiljø

Dette produkt er designet, så det sikres, at kravene til elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) overholdes i boligmiljøer, handelsmiljøer og letindustri miljøer. Dynabook fraråder brugen af dette produkt i arbejdsmiljøer ud over de ovenfor nævnte "bolig-, handels- og letindustri miljøer".

Følgende miljøer frarådes f.eks.:

- Industrielle miljøer (f.eks. miljøer, hvor der anvendes en trefaset spænding på 380 V)
- Medicinalmiljøer
- Automiljøer
- Luftfartøjsmiljøer

Dynabook fralægger sig ethvert ansvar for konsekvenser, der opstår som følge af brugen af dette produkt i arbejdsmiljøer, som frarådes.

Konsekvenserne af brugen af dette produkt i arbejdsmiljøer, som frarådes, kan være:

- Påvirkning af andre enheder eller apparater i nærheden.
- Funktionsforstyrrelse i eller tab af data fra dette produkt som følge af forstyrrelser, der genereres af andre enheder eller apparater i nærheden.

Dynabook anbefaler derfor kraftigt, at dette produkts elektromagnetiske kompatibilitet afprøves på passende vis før brug i arbejdsmiljøer, der ikke er godkendt. Ved brug i biler eller fly skal man have tilladelse fra hhv. producenten eller flyselskabet, før produktet tages i brug.

Almindelige sikkerhedshensyn gør desuden, at brugen af dette produkt i miljøer med eksplosionsfare ikke er tilladt.

Meddelelse for Canada

Denne enhed overholder ISEDs (Innovation, Science and Economic Development Canada, tidligere Industry Canada) licensfritagede RSS-standard(er).

Anvendelse forudsætter følgende to ting: (1) udstyret må ikke forårsage forstyrrelser, og (2) udstyret skal kunne tåle forstyrrelser, herunder forstyrrelser, der kan give anledning til fejl eller problemer med enheden.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Nedenstående information gælder for EU-lande:

Bortskaffelse af produkter



Symbolet med en affaldsspand med et kryds over angiver, at produkter skal indsamles og bortskaffes adskilt fra husholdningsaffald.

Den sorte linje angiver, at produktet blev sendt på markedet efter den 13. august 2005.

Ved at deltage i den separate indsamling af produkter hjælper du med at sikre den korrekte bortskaffelse af produkter og hjælper derved med at forhindre mulige negative konsekvenser for miljø og helbred.

Du kan få flere oplysninger om de indsamlings- og genbrugsprogrammer, der findes i dit land, på vores websted (<http://emea.dynabook.com/environment>), eller du kan kontakte den lokale tekniske forvaltning eller den butik, hvor du har købt produktet.

REACH

REACH – overensstemmelseserklæring

EUs kemikaliedirektiv REACH (registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalier) trådte i kraft 1. juni 2007 med faseopdelte deadlines frem til 2018.

Dynabook vil leve op til alle REACH-krav og tilstræber at give vores kunder adgang til oplysninger om tilstedeværelsen af stoffer, der findes på kandidatlisten i henhold til REACH-reglerne, i vores produkter.

På webstedet <http://emea.dynabook.com/environment> kan du finde oplysninger om tilstedeværelsen af stoffer i vores produkter, der findes på kandidatlisten i henhold til REACH, i en koncentration på over 0,1 % (vægtprocent).

Nedenstående information gælder for USA:

Oplysninger om genbrug

Som en del af forpligtelserne over for mennesker og fremtiden fremmer Dynabook effektiv brug af ressourcer ved at arbejde på at nå vores mål om helt at undgå affald, der sendes på lossepladser, på alle vores produktionsanlæg. Foruden vores eksisterende affaldsreduktions- og genbrugspolitikker er Dynabook stærkt engageret i at reducere elektronisk affald. For at sikre effektiv brug af ressourcer og korrekt behandling af farlige stoffer i overensstemmelse med genbrugsreglerne i de enkelte stater, lande og territorier, ønsker Dynabook at gøre det nemt for forbrugerne at sende produkter til genanvendelse, når de har nået slutningen af deres levetid. Hvis du ønsker flere oplysninger om Dynabooks engagement i bæredygtighed, kan du besøge

<https://us.dynabook.com>

Dynabook Support

Brug for hjælp?

Du kan finde de nyeste brugerhåndbøger og ofte stillede spørgsmål på Dynabooks supportside for tilbehør og services:

<http://emea.dynabook.com/options-support>

<https://support.dynabook.com/>

<https://asia.dynabook.com/support.php>

Copyright-erklæring

Ingen dele af denne publikation må gengives i nogen form uden forudgående skriftlig tilladelse. Alle varemærker eller mærkenavne, der er nævnt heri, er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende deres respektive ejere.

Dynabook påtager sig intet underforstået ansvar i forbindelse med brugen af oplysningerne i denne brugerhåndbog.

© 2020 Dynabook Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

Ansvarsfraskrivelse

Oplysninger i dette dokument kan ændres uden varsel. Producenten giver ikke nogen form for garanti (stiltiende eller på anden måde) vedrørende dette dokumentets nøjagtighed og fuldstændighed og vil på ingen måde være ansvarlig for eventuelt tab af fortjeneste eller kommerciel skade, herunder, men ikke begrænset til, specielle skader, hændelige skader, følgeskader eller andre former for skader.

April 2020, Rev1.0

Alle henvisninger til "Dynabook" i denne vejledning betyder Dynabook Inc. og/eller Dynabook Inc.'s associerede virksomheder.

Varemærker

Intel og Intel-logoet er varemærker, der tilhører Intel Corporation eller Intel Corporations datterselskaber i USA og/eller andre lande.

Microsoft og Windows er enten registrerede varemærker eller varemærker, der tilhører Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

Ethernet er et registreret varemærke, og Fast Ethernet er et varemærke tilhørende Xerox Corporation.

Begreberne HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface samt HDMI-logoet er varemærker eller registrerede varemærker, som tilhører HDMI Licensing LLC i USA og andre lande.

DisplayPort er et ordmærke, der tilhører Video Electronics Standards Association.

USB Type-C™ og USB-C™ er et varemærke, der tilhører USB Implementers Forum.

Andre mærker og produktnavne er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører deres respektive virksomheder.

Forholdsregler for Microsoft Windows 10

På grund af de mange computerkonfigurationer og Windows®-operativsystemer, der findes, kan funktionaliteten variere en smule fra den, der er anført i brugervejhåndbogen. Dette kan skyldes computerproducentens BIOS og andre specialkonfigurationer af hardwaren, forudinstalleret software eller operativsystemer, der er installeret på produktionstidspunktet. Hvis du har specifikke problemer, skal du eventuelt kontakte computerproducenten for at undersøge, om der findes opdateringer til BIOS, hardware drivere eller operativsystemet.

Fn + F4- eller Fn + F5-funktionaliteten, der er detaljeret beskrevet i den elektroniske brugervejhåndbog på din Dynabook-computer, kontrollerer kun den interne videocontroller på din computer.

Dette produkt understøtter ikke 3D-programmer.

I nogle softwareprogrammer, der bruger bestemte direct draw-kommandoer (f.eks. visse 2D-spil), understøttes visning på den eksterne skærm, der er tilsluttet docken, ikke. Hvis du vil spille denne slags spil i fuld skærm, foreslår vi, at du frakobler docken.

Dette produkt kan ikke skifte til DOS-fuldskærmstilstand, når den eksterne skærm, der er tilsluttet docken, anvendes.

Afhængigt af dit computersystem modtager du muligvis en advarsel, hvis den eksterne skærm, der er sluttet til din dock, bruges som din primære skærm.

USB, CPU-ressourcer og andre enheder bliver muligvis påvirket ved afspilning af film eller overførsel af store mængder data via docken.

Introduktion

Tak for dit køb af dynabook USB-C™-docken, som gør det muligt at tilslutte dine ydre computerenheder til udvalgte Dynabook-computere via ét USB Type-C™-kabel.

BEMÆRK

Den dock, der er anført i denne vejledning, henviser til dynabook USB-C™-docken.

Egenskaber

- Enkelt USB Type-C™-kabel til tilslutning til din computer
- Understøtter en/to/tre skærme
- Understøtter videoopløsninger op til 5120 x 2880 på en ekstern skærm
- Understøttelse af hot-swap: Du kan tilføje og fjerne de fleste enheder uden at genstarte computeren
- Oplad dine USB-enheder (5 V DC/port) med de strømforsynede "USB Sleep and Charge"-porte (⚡), også selv om computeren er slukket
- Oplad din computer via en USB Type-C™-forbindelse (kræver en computer, der understøtter opladning via en Type-C™-port)

Pakkens indhold

Kontroller, at du har alle følgende komponenter:

- dynabook USB-C™-dock
- USB Type-C™-kabel
- Netadapter og strømkabel
- Vejledning til hurtig start
- Garantihæfte

Krav til computer

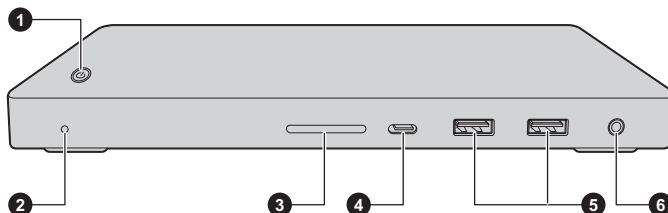
Komponent	Krav
Computer	en Dynabook-computer med en USB Type-C™-port, der understøtter skærmoutput og strømlevering (tjek brugervejhåndbogen til computeren for at se, om den understøttes)
Operativsystem	Microsoft Windows 10

Hurtig oversigt

Dette afsnit identificerer dockens forskellige komponenter.

Set forfra

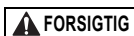
Den følgende illustration viser dockens forside. Du finder en beskrivelse af de enkelte komponenter i tabellen nedenfor.



(Eksempel) Dockens forside

- | | |
|-------------------------|---|
| 1. Tænd/sluk-knap | 4. USB Type-C™-port |
| 2. Strømindikator | 5. USB-porte (USB 3.1 Gen2) |
| 3. Hukommelsesmedieslot | 6. Hovedtelefon-/mikrofonkombinationsstik |

Komponent	Beskrivelse
Tænd/sluk-knap	Tryk på denne knap for at tænde eller slukke for computeren, når den er tilsluttet docken.
Strømindikator	Lyser hvidt, når enheden forsynes med strøm fra netadapteren.
Hukommelsesmedieslot	Du kan bruge denne slot til at indsætte et SD™/SDHC™/SDXC™-hukommelseskort.

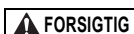


Lad aldrig metalgenstande som f.eks. skruer, hæfteklammer og papirclips komme ind i hukommelsesmedieslottet. Fremmedlegemer i metal kan skabe en kortslutning, som kan forårsage ødelæggelser eller brand og resultere i alvorlige skader.

Komponent	Beskrivelse
USB Type-C™-port	En USB Type-C™-port, der overholder USB 3.1 Gen1-standarden, findes på dockens frontpanel. Denne USB Type-C™-port undersøger USB 3.1 Gen1 (DC5V, 0.9A) med en teoretisk maksimal overførselshastighed på 5 Gbps. Denne port understøtter kun USB-dataoverførsel.
USB-porte (USB 3.1 Gen2)	To USB-porte, der overholder USB 3.1 Gen2-standarden, findes på dockens frontpanel. USB 3.1-portene er kompatible med USB 3.1-standarden og er bagudkompatible med USB 2.0-enheder. Porten med ikonet (⚡) har funktionen Sleep and Charge.

BEMÆRK

- Det er ikke muligt at bekræfte driften af alle funktioner for alle USB-apparater, som kan købes. Nogle funktioner, der er tilknyttet en bestemt enhed, fungerer muligvis ikke korrekt.
- Inden du fjerner en USB-enhed fra docken, skal du klikke på ikonet **Sikker fjernelse af hardware og udskubning af medier** på proceslinjen i Windows og derefter vælge den USB-enhed, som du vil fjerne.
- Hvis din USB-enhed, f.eks. en printer eller et optisk drev, har sin egen netadapter, skal du kontrollere, at den er sat i enheden og i en stikkontakt, der fungerer.

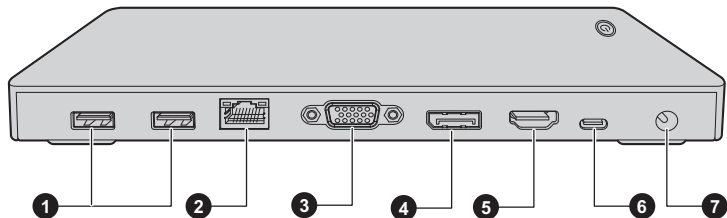
**FORSIGTIG**

Stik aldrig metalgenstande som f.eks. skruer, hæfteklammer og papirclips ind i USB-portene. Fremmedlegemer i metal kan skabe en kortslutning, som kan forårsage ødelæggelser eller brand og resultere i alvorlige skader.

Komponent	Beskrivelse
Hovedtelefon-/mikrofon-kombinationsstik	Et 3,5 mm mini-hovedtelefon-/mikrofonkombinationsstik gør det muligt at tilslutte en mikrofon med én kanal, stereohovedtelefoner eller et headsæt.

Set bagfra

Den følgende illustration viser dockens bagside. Du finder en beskrivelse af de enkelte komponenter i tabellen nedenfor.



(Eksempel) Dockens bagside

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. USB-porte (USB 3.1 Gen1) | 5. HDMI™-udgangsport |
| 2. LAN-stik | 6. USB Type-C™-port (tilsluttes computeren) |
| 3. VGA-skærmport | 7. Jævnstrømsstik, 20 V |
| 4. DisplayPort™ | |

Komponent	Beskrivelse
USB-porte (USB 3.1 Gen1)	Tre USB-porte, der overholder USB 3.1 Gen1-standarden, findes på dockens bagpanel. USB 3.1-portene er kompatible med USB 3.1-standarden og er bagudkompatible med USB 2.0-enheder.
LAN-stik (10/100/1000 BASE-TX Ethernet)	Med dette stik kan du oprette forbindelse til et LAN via et netværkskabel (medfølger ikke). Sæt netværkskablets ene ende i LAN-stikket på docken og den anden ende i et stik på en LAN-hub eller router. Kontakt din LAN-administrator og hardware- eller softwareleverandør, inden du bruger eller konfigurerer en netværksforbindelse.
VGA-skærmport	Denne port indeholder en 15-bens analog VGA-port. Den gør det muligt at tilslutte en ekstern VGA-skærm til docken.
DisplayPort™	Denne port er til tilslutning af en DisplayPort™-enhed.
HDMI™-udgangsport	HDMI™-udgangsporten kan bruges til at tilslutte et Type A-stik HDMI™-kabel (understøtter video og op til 5.1 surround sound).

Komponent	Beskrivelse
USB Type-C™-port	Én /USB Type-C™-port findes på dockens bagside. Du kan tilslutte docken til din computer via denne port, og strømleveringen er ca. 65 W.
Jævnstrømsstik, 20 V	Netadapteren bruges til at tilslutte dette stik, så docken forsynes med strøm.

BEMÆRK

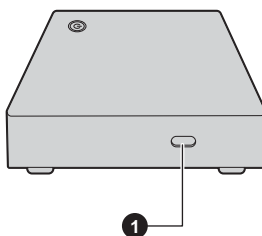
- Det er ikke muligt at bekræfte driften af alle funktioner for alle USB-apparater, som kan købes. Nogle funktioner, der er tilknyttet en bestemt enhed, fungerer muligvis ikke korrekt.
- Inden du fjerner en USB-enhed fra docken, skal du klikke på ikonet **Sikker fjernelse af hardware og udskubning af medier** på proceslinjen i Windows og derefter vælge den USB-enhed, som du vil fjerne.
- Hvis din USB-enhed, f.eks. en printer eller et optisk drev, har sin egen netadapter, skal du kontrollere, at den er sat i enheden og i en stikkontakt, der fungerer.

FORSIGTIG

Stik aldrig metalgenstande som f.eks. skruer, hæfteklammer og papirclips ind i USB-portene. Fremmedlegemer i metal kan skabe en kortslutning, som kan forårsage ødelæggelser eller brand og resultere i alvorlige skader.

Højre side

Den følgende illustration viser dockens højre side. Du finder en beskrivelse af de enkelte komponenter i tabellen nedenfor.



(Eksempel) Dockens højre side

1. Sikkerhedslåsslut

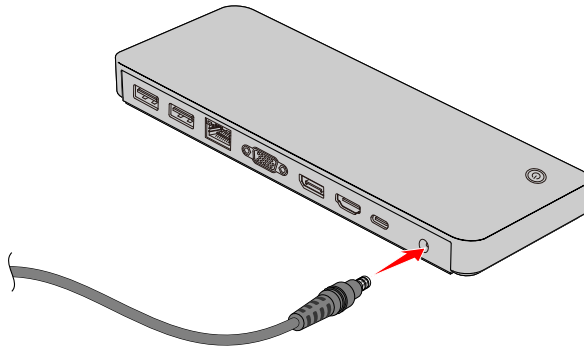
Komponent	Beskrivelse
Sikkerhedslåsslut	Der kan sættes et sikkerhedskabel til dette slot, som derefter kan fastgøres til et skrivebord eller en anden stor genstand for at forhindre tyveri af docken.

Første gang du bruger din dock

Dette afsnit indeholder grundlæggende oplysninger, der hjælper dig med at komme i gang med at bruge docken.

Tilslutning af netadapteren

1. Sæt netledningen i netadapteren.
2. Sæt netadapterens jævnstrømsudgangsstik til 20 V-jævnstrømsstikket på docken.



(Eksempel) Tilslutning af netadapteren til docken

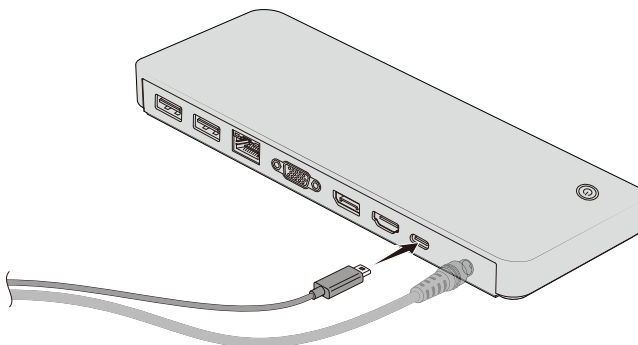
3. Sæt netledningen i en stikkontakt. Strømindikatoren på frontpanelet lyser hvidt.

Tilslutning af computeren

I dette afsnit præsenteres metoderne til at tilslutte/frakoble docken.

Tilslutning via USB Type-C™-kablet

Sæt den ene ende af USB Type-C™-kablet i /USB Type-C™-porten på dockens bagside, og sæt den anden ende i computeren.



(Eksempel) Tilslutning af USB-C™-kablet til docken

Frakobling af computeren

Hvis du vil frakoble din computer direkte, skal du fjerne USB Type-C™-kablet fra computeren.

BEMÆRK

- Hvis der er tilsluttet en USB-lagerenhed til docken, skal du sørge for at gemme de data, der findes på USB-enheden, og derefter fjerne USB-enheden, inden du frakobler.
-

Konfiguration af lydporte

Du kan afspille eller optage lyd enten via dockens lydport eller den tilsluttede computer. Du kan dog ikke bruge lydenheden på den tilsluttede computer og lydporten på docken på samme tid.

Når tilslutningen er foretaget, og der er tilsluttet en lydenhed til docken, vil lydporten på docken blive valgt, og lydenheden på computeren vil ikke fungere. Når du frakobler computeren, vælges lydenheden på computeren automatisk.

Hvis du vil ændre standardindstillingerne, skal du muligvis justere lydindstillingerne i Windows® manuelt som beskrevet i dette afsnit.

BEMÆRK

- Hvis der ikke er tilsluttet en lydenhed til docken, vælges lydenheden på computeren automatisk.
 - Hvis der er oprettet en forbindelse, og du vil fjerne USB Type-C™-kablet og tilslutte det igen, skal du lukke det kørende medieafspilningsprogram og vente ca. 15-20 sekunder på, at de nye indstillinger træder i kraft, inden du genstarter programmet.
 - Lydenheder, der er tilsluttet docken via 3,5 mm lydjackstikket, vises som **dynabook USB-C™ Dock Audio** i Windows®.
-

Konfiguration af lydafspilningsporte (hovedtelefoner)

1. Højreklik på **højttalerikonet** på proceslinjen i Windows.

BEMÆRK

Hvis højttalerikonet ikke vises på proceslinjen i Windows, skal du vælge **Start -> Windows System -> Kontrolpanel -> Hardware og lyd -> Lyd**.

2. Vælg **Sounds (Lyde)** på menuen.

3. På fanen **Afspilning** i dialogboksen skal du vælge en af følgende:

- **Højttalere** – hvis du vil bruge computerens lydenhed (Realtek High Definition Audio følger med nogle computere.)
 - **dynabook USB-C™ Dock Audio** – hvis du vil bruge dockens Hovedtelefon-/mikrofonkombinationsstik
-

BEMÆRK

Der kan blive vist andre lydenheder i menuen afhængigt af din computermodel.

4. Klik på **Angiv standard**.

5. Klik på **OK**.
6. Tilslut afspilningsenheden til den port, som du aktiverede på trin 3.

Konfiguration af lydoptagelsesporte (mikrofon)

1. Højreklik på **højttalerikonet** på proceslinjen i Windows.
2. Vælg **Sounds (Lyde)** på menuen.
3. Vælg en af følgende muligheder på fanen **Optagelse** i dialogboksen:
 - **Mikrofonmatrice** - for at bruge computerens lydenhed
 - **dynabook USB-C™ Dock Audio** – hvis du vil bruge dockens Hovedtelefon-/mikrofonkombinationsstik
4. Klik på **Angiv standard**.
5. Klik på **OK**.
6. Tilslut optagelsesenheden til den port, som du aktiverede på trin 3.

Konfiguration af skærmporte

Tilslutning

Docken har følgende skærmporte:

HDMI™ – til tilslutning til HDMI™-interfaceskærme (ved hjælp af et HDMI™-kabel, som ikke medfølger).

DisplayPort™ – til tilslutning til DisplayPort™-interfaceskærme (ved hjælp af et DisplayPort-kabel, som ikke medfølger).

VGA-skærmport – til tilslutning til VGA-interfaceskærme (ved hjælp af et VGA-kabel, som ikke medfølger).

BEMÆRK

- Når forbindelsen er etableret, aktiveres skærmoutputportene på docken, og skærmoutputportene på computeren deaktiveres. Når du kobler docken fra computeren, aktiveres skærmoutputportene på computeren automatisk igen.

Tilslut skærmkablet (medfølger ikke) til skærmens udgangsport på docken og den eksterne skærm. Dette kabel kan til enhver tid tilsluttes og frakobles uden at frakoble docken fra din computer.

Du kan tilpasse dockens skærmindstillinger. Yderligere oplysninger kan findes under [Justering af skærmindstillinger](#).

Outputtilstande

Docken understøtter en/to/tre output. Den følgende tabel indeholder detaljerede oplysninger om de enkelte tilstandes outputtilstande og maksimale opløsning.

Tilslut computeren med DP 1.2			
Outputtilstand	VGA	DisplayPort	HDMI™-udgangsport
Én skærm	1920x1080@60Hz	-	-
	-	3840x2160@30Hz	-
	-	-	3840x2160@30Hz
To skærme	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz	-
	-	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz
	1920x1080@60Hz	-	1920x1080@60Hz
Tre skærme	1920x1080@60Hz	1920x1080@30Hz	1920x1080@30Hz

Tilslut computeren med DP 1.4			
Outputtilstand	VGA	DisplayPort	HDMI™-udgangsport
Én skærm	1920x1080@60Hz	-	-
	-	5120x2880@60Hz	-
	-	-	3840x2160@60Hz
To skærme	1920x1080@60Hz	3840x2160@60Hz	-
	-	3840x2160@60Hz	3840x2160@60Hz
	1920x1080@60Hz	-	3840x2160@60Hz
Tre skærme	1920x1080@60Hz	2560x1440@60Hz	2560x1440@60Hz

BEMÆRK

- Der understøttes op til tre skærme inklusive computerskærmen. Under den ovennævnte outputtilstand med tre skærme understøttes visning på computerskærmen ikke.

Skærmindstillinger

Du kan manuelt administrere, hvordan de eksterne skærme skal fungere, og ændre skærmindstillingerne ved at trykke på **P**, mens du holder Windows-logotasten nede.

- Kun pc-skærm
- Dublettilstand
- Udvidet tilstand
- Kun anden skærm

Kun pc-skærm

Tilstanden Kun pc-skærm får computeren til at være den eneste skærmenhed. Alt bliver vist på computerskærmen, mens den tilsluttede skærm er tom.

Dublettilstand

Dublettilstanden opretter en identisk skærm fra din computerskærm til den eksterne skærm. Dette er nyttigt, hvis du f.eks. ønsker en større skrivebordsskærm i stedet for en computerskærm. I Dublettilstand vælger docken automatisk de indstillinger (skærmopløsning, farvekvalitet og opdateringshastighed) for den eksterne skærm, der giver den bedste opløsning baseret på din enheds indstillinger.

Udvidet tilstand

Udvidet tilstand giver dig mulighed for at opdele skærbilledet over flere skærme. Dette giver en række fordele, der øger produktiviteten:

- Vis dine store regneark på to skærme med skærmkontinuitet
- Multitask mere effektivt uden overlappende vinduer
- Sammenlign to dokumenter samtidigt på to skærme
- Vis videoer/tv på en skærm, og gennemgå på en anden skærm

Kun anden skærm

Tilstanden Kun anden skærm får skærmen/tv'et til at være den eneste skærmenhed. Alt bliver vist på den tilsluttede skærm, mens computerens skærm er tom.

BEMÆRK

- Hvis du bemærker, at visse vinduer eller andre dele af skærbilledet mangler, når du kobler computeren fra docken, skal du muligvis fjerne markeringen i afkrydsningsfeltet Udvid skrivebordet over til denne skærm i dialogboksen Egenskaber for skærm i Windows® for at flytte hele skærbilledet tilbage til den primære skærm.
 - Du kan også bruge skærbilledet Egenskaber for skærm i Windows® til at skifte mellem tilstandene Kun pc-skærm, Dublettilstand, Udvidet tilstand og Kun anden skærm.
 - Se dokumentationen, der fulgte med din skærm, for at få flere oplysninger om understøttede tilstande.
-

FORSIGTIG

Bemærk, at placering af skærmen i en ikke-understøttet tilstand i længere perioder kan ødelægge skærmen.

Justering af skærmindstillinger

1. Højreklik på skrivebordet, og vælg **Intel® Graphics Control Panel** for at åbne **Intel® HD Graphics Control Panel**.
2. Klik på **Skærm**.

BEMÆRK

I dette afsnit præsenteres kun forskellige generelle indstillinger. Hvis du har brug for flere oplysninger, kan du gennemgå valgmulighederne på skærmen og vælge den, du ønsker.

■ Generelle indstillinger

Opløsning: Ændrer opløsningsindstillingen for den eksterne skærm, som er tilsluttet docken. Sørg for at vælge en af de understøttede opløsninger i tabellen ovenfor. For en ekstern skærm kan du også vælge enhver opløsning, der understøttes af denne skærm.

Opdateringshastighed: Sørg for at vælge en opdateringshastighed, der understøttes af opløsningerne og farvedybdeindstillingerne som angivet i tabellen ovenfor.

Skalering: Vælg skærmskaleringen for den eksterne skærm, som er tilsluttet docken.

BEMÆRK

Nogle af disse indstillinger er også tilgængelige via skærbilledet Skærmindstillinger i Windows®. Du får adgang til det ved at højreklikke på skrivebordet og klikke på **Skærmindstillinger**.

Opløsning: klik på **Avancerede skærmindstillinger**, og vælg den ønskede opløsning på rullelisten.

Opdateringshastighed: Klik på **Avancerede skærmindstillinger -> Egenskaber for skærmkort -> Skærm**.

Hvis du bruger flere docks med en enkelt computer – f.eks. en på arbejde og en i hjemmet – gemmes skærmindstillingerne for hver dock, når du afbryder forbindelsen til computeren. Dette giver dig mulighed for at have din dock indstillet med forskellige skærmindstillinger til forskellige placeringer. Indstillingerne huskes hver gang, du bruger docken med computeren.

■ Flere skærme

Intel® HD Graphics Control Panel giver dig mulighed for at konfigurere flere skærme. Vælg din foretrukne skærmtilstand (Én skærm, Klon skærm og Udvidet skrivebord) på skærbilledet Flere skærme. Du kan også vælge en eller flere aktive skærme her.

BEMÆRK

Der kan maksimalt vises tre skærme under Flere skærme, uanset om der er tilsluttet mere end tre skærme.

Hvordan /slumre-/dvaletilstand påvirker enheder, der er tilsluttet docken

Eksterne skærme

Den eksterne skærm, der er sluttet til docken, bliver tom, hvis computeren skifter til slumre-/dvaletilstand.

Når den eksterne skærm er i dublettilstand, bevarer den de indstillinger, den havde tidligere, når computeren vågner fra slumre-/dvaletilstand.

I Udvidet tilstand kan vinduer, der tidligere var på den eksterne skærm, blive vist på computerens indbyggede skærm, når computeren vågner fra slumre-/dvaletilstand. Du skal muligvis omplacere vinduerne ved at trække dem til det eksterne skrivebord igen.

Og hvis den eksterne skærm er i Udvidet tilstand, og computeren beder dig logge på, når den er vågnet fra slumre-/dvaletilstand, vises logonskærbilledet på den primære computerskærm, ikke på den eksterne skærm. Dette er i overensstemmelse med Windows-operativsystemets standarder.

Andre enheder

Hvis der er tilsluttet en anden enhed til en port på docken, og computeren skifter til slumre-/dvaletilstand, fungerer den pågældende enhed ikke.

Fejlfinding

Problem	Procedure
Netadapteren forsyner ikke docken med strøm.	Kontrollér tilslutningerne for at sikre, at netledningen/adapteren er korrekt forbundet mellem docken og en stikkontakt. Kontroller tilstanden af ledningen og stikbenene. Hvis ledningen er flosset eller beskadiget, skal den udskiftes. Hvis stikbenene er beskidte, skal de rengøres med en ren bomuldsklud. Hvis netadapteren stadig ikke forsyner docken med strøm, skal du kontakte Dynabook support.

Problem	Procedure
Intet billede på de skærme, der er tilsluttet dockens skærmoutputporte.	Kontroller, at computeren er tilsluttet docken. Læs afsnittet Første gang du bruger din dock i denne vejledning for at tilslutte docken til computeren igen. Kontroller, at videokablet er sat solidt i videostikket på docken, og at skærmens skærmoutputindstilling er indstillet til den korrekte tilstand. Dette kan skyldes, at skærmen/skærmene understøtter højere opløsninger end docken. Du kan finde flere oplysninger i afsnittet Konfiguration af skærmporte i denne vejledning. Hvis kun en af skærmene viser et billede, mens den anden ikke gør, skal du gå til Intel® Graphics Control Panel for at vælge outputtet for den anden skærm. Der understøttes maksimalt tre eksterne skærme.
Dockens USB-porte virker ikke.	Læs afsnittet Første gang du bruger din dock i denne vejledning for at tilslutte docken til computeren igen. Fjern USB-enheden fra docken, og tilslut den igen til en ledig port for at sikre, at den er tilsluttet korrekt. Sørg for, at eventuelle krævede USB-enhedsdrivere er installeret korrekt. Sørg i den forbindelse for at læse både dokumentationen til enheden og dokumentationen til operativsystemet.
LAN-porten virker ikke.	Læs afsnittet Første gang du bruger din dock i denne vejledning for at tilslutte docken til computeren igen. Kontroller, at stikkene sidder korrekt i computerens LAN-stik og i LAN-hubben.

Andet

Tilbehør til denne serie produkter kan variere afhængigt af modellen.

Vær opmærksom på, at der ikke gives noget varsel om yderligere produktforbedringer eller opdateringer af udseende, design eller specifikationer.

Illustrationen kan afvige en smule fra det faktiske produkt.

Specifikationer

Dette afsnit indeholder en oversigt over dockens tekniske specifikationer.

Fysiske dimensioner

Størrelse	Ca. 84,4 (b) x 234 (d) x 30 (h) millimeter
-----------	--

Miljømæssige krav

Betingelser	Rumtemperatur	Relativ luftfugtighed
Tændt	5° C til 35° C	20 % til 80 %
Slukket	-20° C til 55° C	10 % til 95 %

Strømforsyning

Netadapter	100-240 V AC 50-60 Hz (cyklusser i sekundet)
docke	20 V DC 5 A

* Specifikationer kan ændres uden varsel.

Contenido

Introducción	12
Funciones	12
Contenido del paquete	12
Requisitos del ordenador	12
Descripción rápida	13
Vista frontal	13
Vista posterior	15
Lateral derecho	16
Utilización del dispositivo de acoplamiento por primera vez	17
Conexión del adaptador de CA	17
Conexión del ordenador	17
Configuración de los puertos de audio	18
Configuración de los puertos de reproducción de audio (auriculares)	19
Configuración de los puertos de grabación de audio (micrófono)	20
Configuración de puertos de vídeo	20
Conexión	20
Modos de salida	21
Modos de vídeo	21
Ajuste de la configuración de vídeo	23
Cómo afecta el modo de suspensión/hibernación a los dispositivos conectados al dispositivo de acoplamiento	24
Monitores externos	24
Otros dispositivos	24
Solución de problemas	24
Otros	26
Especificación	26

Convenciones

El manual utiliza los siguientes formatos para describir, identificar y resaltar términos o procedimientos operativos.

Acrónimos

Cuando aparecen por primera vez y con el fin de proporcionar la mayor claridad, los acrónimos van seguidos de su correspondiente significado.

Iconos

Los iconos identifican los puertos, diales y otros componentes del dynabook USB-C™ Dock. El panel de indicadores también utiliza iconos para identificar los componentes.

Iconos de seguridad

Esta guía contiene instrucciones de seguridad que debe tener en cuenta para evitar posibles situaciones peligrosas que pudieran ocasionarle lesiones o dañar el equipo, así como pérdidas de datos. Estas precauciones de seguridad se han clasificado según la gravedad del riesgo, al tiempo que los iconos resaltan estas instrucciones del siguiente modo:

Palabras de señalización	Significado
 PELIGRO	Indica una situación de riesgo inminente que, si no se evita, podría provocar lesiones graves o, incluso, la muerte.
 ADVERTENCIA	Indica una situación de riesgo potencial que, si no se evita, podría provocar lesiones graves o, incluso, la muerte.
 ATENCIÓN	Indica una situación de riesgo potencial que, si no se evita, puede provocar lesiones leves o moderadas.
ATENCIÓN	Indica una situación de riesgo potencial que, si no se evita, puede provocar daños materiales.
NOTA	Proporciona información importante.

Instrucciones de seguridad

Lea siempre detenidamente las instrucciones de seguridad:



No desmonte, modifique, manipule ni repare el producto.

- Absténgase de desmontar, modificar, manipular o reparar el producto (incluido el adaptador de CA). El desmontaje, modificación, manipulación o reparación del producto podría causar un incendio o descarga eléctrica, lo que es posible que ocasione lesiones físicas graves.

Para cualquier reparación, póngase en contacto con un proveedor de servicio dynabook.

Manipulación del adaptador de CA y los cables y enchufes de alimentación

- Al manipular el cable de alimentación, adopte estas precauciones:
 - No modifique nunca el cable de alimentación ni el enchufe.
 - No empalme ni modifique nunca un cable de alimentación.
 - No doble ni retuerza nunca un cable de alimentación.
 - No tire nunca del cable de alimentación para desconectar un enchufe de la toma de corriente.
Sujete siempre el conector directamente.
 - No coloque nunca objetos pesados sobre un cable de alimentación.
 - No coloque nunca un cable en un punto que lo pueda presionar, como una puerta o ventana.
 - No coloque nunca un cable de alimentación cerca de una fuente de calor.
 - No utilice nunca clavos, grapas u objetos similares para fijar o colocar el cable en su sitio.
 - No intente jamás desmontar o reparar un adaptador de CA.

Si realizara alguna de las operaciones anteriores, podría dañar los cables y/o provocar un incendio o descarga eléctrica, lo que podría causar lesiones físicas graves.

El conector de alimentación se utiliza como dispositivo de desconexión y, por consiguiente, deberá poder acceder a él fácilmente.

Conexión del cable de alimentación

- Compruebe siempre que el enchufe de alimentación (y el enchufe del cable alargador si lo hubiera) está bien introducido en la clavija con el fin de garantizar una conexión eléctrica segura. Si no lo hiciera podría provocar un incendio o descarga eléctrica, lo que podría causar lesiones físicas graves.
- Tenga cuidado al utilizar un conector múltiple. La sobrecarga de una clavija podría provocar un incendio o descarga eléctrica, lo que podría ocasionar lesiones físicas graves.

Polvo en los conectores de alimentación o en la base de conectores

- Si entra polvo en los conectores de alimentación o en la base de conectores, apague el aparato y desconecte el enchufe. A continuación, limpie el conector y/o base de conectores con un trapo seco. Si sigue utilizando el producto sin limpiar el conector eléctrico podría provocar un incendio o una descarga eléctrica, lo que podría ocasionar lesiones físicas graves.

Utilice únicamente el adaptador de CA de dynabook

- Utilice siempre el adaptador de CA de dynabook suministrado con el producto (que puede habersele suministrado con el producto) o utilice otros adaptadores de CA especificados por dynabook para evitar cualquier riesgo de incendio u otros daños al producto. El uso de un adaptador de CA incompatible puede provocar fuego o daños en el producto, lo que puede causarle lesiones graves. Dynabook no asume responsabilidad alguna por daños provocados por el uso de un adaptador o cargador incompatible.

Utilice una fuente de alimentación correcta

- No conecte nunca el adaptador de CA a una toma eléctrica que no se corresponda con la tensión y la frecuencia especificadas en la etiqueta reglamentaria de la unidad. Si incumple esta recomendación, podría provocar fuego o una descarga eléctrica, lo que podría causarle lesiones graves.

No manipule el enchufe con las manos mojadas

- No intente nunca conectar ni desconectar un enchufe con las manos mojadas. Si no sigue estas indicaciones podría causar una descarga eléctrica, lo que podría ocasionar lesiones graves.

Peligro de asfixia

- No deje nunca piezas pequeñas como tapas, cubiertas y tornillos al alcance de los niños. Si se tragaran una de esas piezas, podrían ahogarse y asfixiarse, con resultado de muerte o lesiones graves. En caso de ingestión de una pieza, tome inmediatamente las medidas de emergencia pertinentes y acuda al médico.

Evite los líquidos, la humedad y los objetos externos

- Evite derramar líquidos sobre cualquier parte del producto y no lo exponga nunca a la lluvia, el agua o la humedad. La exposición a líquidos o humedad puede causar descargas eléctricas o un incendio, lo que podría ocasionar daños o lesiones graves. Si accidentalmente se produjera alguna de esas circunstancias, inmediatamente:

1. Apague el producto.
2. Desconecte el adaptador de CA de la toma de corriente y del producto.

No encienda el producto de nuevo hasta que no lo revise un centro de servicio autorizado. Si no sigue estas instrucciones podría sufrir lesiones graves o dañar el producto de forma irreversible.

No coloque nunca el producto o el adaptador de CA sobre una superficie sensible al calor

- No coloque nunca el producto o el adaptador de CA sobre una superficie de madera, un mueble o otra superficie sensible al calor durante su uso, ya que la temperatura de la base del producto y de la superficie del adaptador de CA aumenta durante su utilización normal.
- Coloque siempre el producto o el adaptador de CA sobre una superficie plana y dura que sea resistente al calor.



No exponga nunca el producto a calor excesivo, temperaturas extremadamente bajas o cambios bruscos de temperatura.

- No exponga nunca el producto a calor excesivo, temperaturas extremadamente bajas o cambios bruscos de temperatura. Esto puede provocar fallos en el sistema, errores de funcionamiento, pérdidas de datos o daños en el producto.

No utilice nunca el producto durante una tormenta

- No utilice nunca el producto con alimentación de CA durante una tormenta eléctrica. Si observa rayos u oye truenos, apague el producto inmediatamente. Cualquier subida de tensión provocada por la tormenta puede causar fallos en el sistema, pérdidas de datos o daños en el hardware.

Información sobre legislaciones vigentes

Aviso de la FCC (Federal Communications Commission) (EE.UU.)

Este equipo ha sido sometido a pruebas que confirman su cumplimiento de los límites para dispositivos digitales de clase B, conforme a la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable frente a interferencias dañinas en instalaciones domésticas.

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia, por lo que, si no se instala y utiliza conforme a las instrucciones, puede provocar interferencias dañinas en comunicaciones de radio. No obstante, no existe garantía alguna de que no se produzcan interferencias en instalaciones concretas. En el caso de que este equipo provoque interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, el usuario deberá intentar corregir dichas interferencias adoptando una o varias de las siguientes medidas:

- Reoriente o cambie de lugar la(s) antena(s) receptora(s).
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de un circuito distinto al del receptor.
- Consulte a su proveedor o a un técnico con experiencia en radio / TV para obtener ayuda.

NOTA

- Sólo se pueden conectar a este equipo periféricos que cumplan los límites de la FCC para la clase B. Su utilización con periféricos que no cumplan estas normas o con periféricos no recomendados por Dynabook es probable que provoque interferencias en la recepción de radio y TV. Deberá utilizar cables blindados entre los dispositivos externos y los puertos del ordenador.
- Los cambios o modificaciones en este equipo que no hayan sido aprobados expresamente por Dynabook podrían anular el derecho del usuario a utilizar este equipo.

Condiciones de la FCC

Este dispositivo cumple los requisitos de la Parte 15 de las normas de la FCC. Su utilización está sujeta a las siguientes dos condiciones:

1. Este equipo no puede provocar interferencias nocivas.
2. Este equipo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Contacto

Dirección: Dynabook Americas, Inc.
5241 California Avenue, Suite 100
Irvine, California, EE.UU., 92617

Teléfono: (949) 583-3000

NOTA

Esta información solo es aplicable a los países/regiones en los que es obligatoria.

Advertencia - California Prop 65

ADVERTENCIA

- Este producto contiene elementos químicos, entre ellos plomo, de los que el Estado de California tiene constancia que provocan cáncer, anomalías congénitas y daños en el sistema reproductivo. **Lávese las manos antes de comenzar la manipulación.**

Homologación CE



Este producto incorpora la marca CE de conformidad con los requisitos de las Directivas de la UE aplicables. La obtención de la marca CE es responsabilidad de Dynabook Europe GmbH, Stresemannallee 4b, 41460 Neuss, Alemania. Puede obtener una copia de la Declaración de conformidad en el siguiente sitio web: <http://emea.dynabook.com/generic/product-conformity>.

Entorno de trabajo

Este producto ha sido diseñado conforme a los requisitos de EMC (Compatibilidad electromagnética) exigidos para los entornos conocidos como “domésticos, comerciales y de industria ligera”. Dynabook no aprueba el uso de este producto en entornos de trabajo distintos a los anteriormente mencionados.

Entre los entornos no aprobados figuran los siguientes:

- Entornos industriales (por ejemplo, entornos en los que se utilice una toma con tensión trifásica de 380 V)
- Entornos médicos
- Entornos de automoción
- Entornos aeronáuticos

Dynabook no se hace responsable de las consecuencias derivadas del uso de este producto en entornos de trabajo no aprobados.

Las consecuencias derivadas del uso de este producto en entornos no aprobados pueden ser:

- Interferencias con otros dispositivos o máquinas del área circundante.
- Funcionamiento erróneo o pérdidas de datos de este producto causadas por las interferencias generadas por otros dispositivos o máquinas del área circundante.

Por consiguiente, Dynabook recomienda encarecidamente que se compruebe de forma adecuada la compatibilidad electromagnética de este producto en todos los entornos de funcionamiento no aprobados antes de su uso. En el caso de automóviles o aeronaves, deberá solicitarse permiso al fabricante o a la aerolínea respectivamente antes de usar este producto.

Asimismo, por razones de seguridad, está prohibido el uso de este producto en entornos con atmósferas explosivas.

Aviso para Canadá

Este dispositivo cumple los estándares RSS para exención de licencia de ISSED (Innovation, Science and Economic Development Canada, anteriormente denominado Industry Canada).

Su utilización está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este equipo no puede provocar interferencias, y (2) este equipo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

La siguiente información es válida para los estados miembros de la UE:

Eliminación de productos



El símbolo del contenedor tachado indica que los productos deben recogerse aparte y eliminarse de forma independiente a la basura doméstica.

La barra negra indica que el producto empezó a comercializarse con posterioridad al 13 de agosto de 2005.

Al participar en la recogida por separado de productos, contribuirá a realizar una eliminación adecuada de productos y, de este modo, ayudará a evitar consecuencias negativas para el entorno y para la salud humana.

Para obtener información detallada sobre los programas de recogida y reciclaje en su país, visite nuestro sitio web (<http://emea.dynabook.com/environment>) o póngase en contacto con su ayuntamiento o con el establecimiento del que adquirió el producto.

REACH

REACH - Declaración de cumplimiento

La legislación de la Unión Europea (UE) en materia de productos químicos, REACH (registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas), entró en vigor el 1 de junio 2007, con plazo de cumplimiento hasta 2018.

Dynabook cumplirá todos los requisitos REACH y mantiene el compromiso de ofrecer a sus clientes información sobre la presencia en nuestros artículos de sustancias incluidas en la lista de sustancias candidatas, de conformidad con la normativa REACH.

Visite el sitio web <http://emea.dynabook.com/environment> para obtener información relativa a la presencia en nuestros artículos de sustancias incluidas en la lista de sustancias candidatas, de conformidad con REACH, en una concentración superior al 0,1% peso/peso.

La siguiente información es válida para EE.UU.:

Información sobre reciclaje

Como parte de su compromiso con las personas y con el futuro, Dynabook promueve un uso eficiente de los recursos, motivo por el que trabaja para lograr su objetivo de erradicar de sus centros de producción los residuos que acaban en los vertederos. Además de nuestras políticas de reducción y reciclaje de residuos, Dynabook mantiene un compromiso decidido con la reducción de los residuos electrónicos. Con el fin de garantizar un uso eficiente de los recursos y un tratamiento adecuado de las sustancias peligrosas, de conformidad con las normas de reciclaje de cada estado, país y territorio, Dynabook desea facilitar a los clientes el reciclaje de los productos al final de su ciclo de vida. Para obtener más información acerca del compromiso de Dynabook con la sostenibilidad, visite

<https://us.dynabook.com>

Soporte de Dynabook

¿Necesita ayuda?

Para obtener los manuales de usuario y preguntas frecuentes más recientes, consulte la página de soporte de opciones y servicios de Dynabook:

<http://emea.dynabook.com/options-support>

<https://support.dynabook.com/>

<https://asia.dynabook.com/support.php>

Nota de copyright

Queda prohibida la reproducción de cualquier parte de esta publicación por cualquier medio sin permiso previo y por escrito. Otras marcas comerciales o nombres de marcas mencionados en este documento son marcas comerciales o registradas de sus respectivas empresas propietarias.

No se asume responsabilidad por ninguna patente respecto al uso de la información incluida en este manual.

© 2020 Dynabook Inc. Todos los derechos reservados.

Advertencia

La información contenida en este documento está sujeta a modificaciones sin previo aviso. El fabricante no afirma ni garantiza (ya sea de forma implícita o explícita) la precisión e integridad de este documento, por lo que no asumirá en ningún caso responsabilidad alguna por pérdidas de beneficios o daños comerciales, incluidos, entre otros, daños especiales, incidentales, derivados o de cualquier otra índole.

Abril de 2020, Rev1.0

Toda referencia en este manual a “Dynabook” deberá entenderse como Dynabook Inc. y/o sus filiales.

Marcas comerciales

Intel y el logotipo de Intel son marcas comerciales de Intel Corporation o sus empresas subsidiarias en EE.UU. y/o en otros países.

Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en EE.UU. y/o en otros países.

Ethernet es una marca registrada y Fast Ethernet, una marca comercial de Xerox Corporation.

Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, así como el logotipo de HDMI, son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en EE.UU. y otros países.

DisplayPort es una marca de texto de Video Electronics Standards Association.

USB Type-C™ y USB-C™ son marcas comerciales de USB Implementers Forum.

El resto de marcas y nombres de productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de las respectivas empresas propietarias.

Precauciones para Microsoft Windows 10

Dadas las numerosas configuraciones de ordenadores y sistemas operativos Windows® disponibles, la funcionalidad puede ser ligeramente diferente de la descrita en el manual del usuario. Ello puede deberse a la BIOS del fabricante del ordenador y a otras configuraciones personalizadas del hardware, del software preinstalado o del sistema operativo instalado en la etapa de producción. Si experimenta algún problema específico, puede que tenga que ponerse en contacto con el fabricante del ordenador para consultar si hay disponibles actualizaciones para la BIOS, el controlador del hardware o el sistema operativo.

La funcionalidad Fn + F4 o Fn + F5 indicada en el manual del usuario del ordenador Dynabook en línea solo controla el controlador de vídeo interno del ordenador.

Este producto no admite programas en 3D.

Con aplicaciones de software que utilizan determinados comandos de dibujo directo, como algunos tipos de juegos en 2D, no se admite la visualización en el monitor externo conectado al dispositivo de acoplamiento. Si desea jugar con estos juegos a pantalla completa, le sugerimos que desconecte el dispositivo de acoplamiento.

Este producto no puede entrar en el modo DOS de pantalla completa cuando se utiliza el monitor externo conectado al dispositivo de acoplamiento.

En función del ordenador, puede que reciba un mensaje de advertencia si el monitor externo conectado al dispositivo de acoplamiento se utiliza como pantalla principal.

Los dispositivos USB, los recursos de la CPU y otros dispositivos pueden verse afectados al reproducir películas o transferir grandes cantidades de datos a través del dispositivo de acoplamiento.

Introducción

Gracias por la compra del dynabook USB-C™ Dock, la estación de acoplamiento que le permite conectar los periféricos de su ordenador a través de un cable USB Type-C™ a ordenadores Dynabook seleccionados.

NOTA

El dispositivo de acoplamiento descrito en este manual es el dynabook USB-C™ Dock.

Funciones

- Conexión de un único cable USB Type-C™ al ordenador
- Admite una/dos/tres pantallas
- Admite resoluciones de vídeo de hasta 5120 x 2880 en una pantalla externa
- Intercambiable en caliente: añada o quite la mayoría de dispositivos sin reiniciar el ordenador
- Cargue sus dispositivos USB (DC 5V/puerto) con el puerto con alimentación de "Inactividad y carga USB" (🔌 ⚡) aunque el ordenador esté apagado
- Cargue su ordenador a través de conexión USB Type-C™ (requiere un ordenador que admita la carga a través de un puerto Type-C™)

Contenido del paquete

Asegúrese de que dispone de estos elementos:

- dynabook USB-C™ Dock
- Cable USB Type-C™
- Adaptador de CA y cable de alimentación
- Guía de inicio rápido
- Folleto de la garantía

Requisitos del ordenador

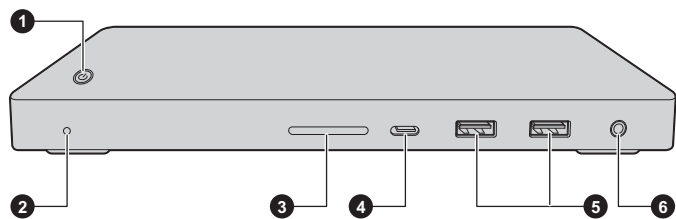
Componente	Requisito
Ordenador	Un ordenador Dynabook con puerto USB Type-C™ que admita salida de vídeo y suministro de energía. (Consulte el manual del usuario del ordenador para determinar si es compatible)
Sistema operativo	Microsoft Windows 10

Descripción rápida

En esta sección se identifican los diversos componentes del dispositivo de acoplamiento.

Vista frontal

En la siguiente ilustración se muestra la parte delantera del dispositivo de acoplamiento. Para ver una descripción de cada componente, consulte la tabla incluida más abajo.



(Ilustración de ejemplo) Parte delantera del dispositivo de acoplamiento

1. Botón de alimentación
2. Indicador Alimentación
3. Ranura para soporte de memoria
4. Puerto USB Type-C™
5. Puertos de bus serie universal (USB 3.1 Gen2)
6. Conector combinado para auriculares/micrófono

Componente	Descripción
Botón de alimentación	Pulse este botón para encender o apagar el ordenador cuando esté conectado al dispositivo de acoplamiento.
Indicador Alimentación	Se ilumina en blanco cuando se suministra energía a través del adaptador de CA.
Ranura para soporte de memoria	Esta ranura le permite insertar una tarjeta de memoria SD™/SDHC™/SDXC™.



No deje que penetren por la ranura para soporte de memoria objetos metálicos, como tornillos, grapas y clips de papel. Los objetos metálicos externos pueden originar cortocircuitos que provoquen daños y fuego, lo que podría causarle lesiones graves.

Componente	Descripción
Puerto USB Type-C™	Se proporciona un puerto USB Type-C™ que cumple la norma USB 3.1 Gen1 en el panel delantero del dispositivo Dock. Este puerto USB Type-C™ admite USB 3.1 Gen1 (CC de 5 V, 0,9 A) con velocidad de transmisión máxima teórica de 5 Gbps. Este puerto solo admite la transmisión de datos USB.
Puertos de bus serie universal (USB 3.1 Gen2)	Se proporcionan dos puertos USB que cumplen la norma USB 3.1 Gen2 en el panel delantero del dispositivo de acoplamiento. Los puertos USB 3.1 son compatibles con el estándar USB 3.1 y ofrece compatibilidad retroactiva con dispositivos USB 2.0. El puerto con el icono () dispone de la función Inactividad y carga.

NOTA

- Tenga en cuenta que no es posible verificar el funcionamiento de todas las funciones de todos los dispositivos USB disponibles. Algunas funciones asociadas a un dispositivo específico podrían no funcionar correctamente.
- Antes de desconectar un dispositivo USB del dispositivo de acoplamiento, haga clic en el icono **Quitar hardware de forma segura y expulsar el medio** en la Barra de tareas de Windows y luego seleccione el dispositivo USB que desea desconectar.
- Si el dispositivo USB, como puede ser una impresora o una unidad óptica, etc., se suministró con su propio adaptador de CA, asegúrese de que este está conectado al dispositivo y a una toma eléctrica activa.

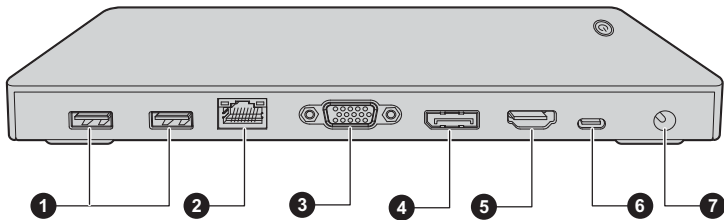
** ATENCIÓN**

No deje que penetren por los puertos USB objetos metálicos, como tornillos, grapas y clips de papel. Los objetos metálicos externos pueden originar cortocircuitos que provoquen daños y fuego, lo que podría causarle lesiones graves.

Componente	Descripción
Conector combinado para auriculares/micrófono	Un miniconector conector combinado para auriculares/micrófono de 3,5 mm permite la conexión de un micrófono mono, de unos auriculares estéreo o de unos cascos.

Vista posterior

En la siguiente ilustración se muestra la parte posterior del dispositivo de acoplamiento. Para ver una descripción de cada componente, consulte la tabla incluida más abajo.



(Ilustración de ejemplo) Parte posterior del dispositivo de acoplamiento

1. Puertos de bus serie universal (USB 3.1 Gen1)
2. Conector para LAN
3. Puerto para monitor VGA
4. DisplayPort™
5. Puerto de salida HDMI™
6. Puerto USB Type-C™ (conexión al ordenador)
7. Conector DC IN 20V

Componente	Descripción
Puertos de bus serie universal (USB 3.1 Gen1)	Se proporcionan dos puertos USB que cumplen la norma USB 3.1 Gen1 en el panel posterior del dispositivo de acoplamiento. Los puertos USB 3.1 son compatibles con el estándar USB 3.1 y ofrece compatibilidad retroactiva con dispositivos USB 2.0.
Conector para LAN (10/100/1000 BASE-TX Ethernet)	Este conector le permite conectar con una LAN a través de un cable de red (no proporcionado). Conecte un extremo de un cable de red al conector para LAN del dispositivo de acoplamiento y el otro extremo al conector del concentrador de la LAN o router. Consulte con el administrador de la LAN y el proveedor del hardware o del software antes de utilizar o configurar una conexión de red.
Puerto para monitor VGA	Este puerto proporciona una conexión VGA analógica de 15 pines. Le permite conectar al dispositivo de acoplamiento un monitor VGA externo.
DisplayPort™	Este puerto es para una conexión con un dispositivo DisplayPort™.

Componente	Descripción
Puerto de salida HDMI™	Al puerto de salida HDMI™ se puede conectar un cable HDMI™ con conector Tipo A (compatible con vídeo y sonido surround hasta 5.1).
Puerto USB Type-C™	Se proporciona un puerto USB Type-C™ en la parte posterior del dispositivo de acoplamiento. Puede conectar el dispositivo de acoplamiento al ordenador a través de este puerto para contar con un suministro de energía de 65 w.
Conector DC IN 20V	El adaptador de CA se conecta a este conector para alimentar el dispositivo de acoplamiento.

NOTA

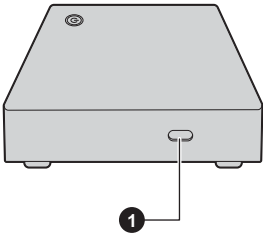
- Tenga en cuenta que no es posible verificar el funcionamiento de todas las funciones de todos los dispositivos USB disponibles. Algunas funciones asociadas a un dispositivo específico podrían no funcionar correctamente.
- Antes de desconectar un dispositivo USB del dispositivo de acoplamiento, haga clic en el icono **Quitar hardware de forma segura y expulsar el medio** en la Barra de tareas de Windows y luego seleccione el dispositivo USB que desea desconectar.
- Si el dispositivo USB, como puede ser una impresora o una unidad óptica, etc., se suministró con su propio adaptador de CA, asegúrese de que este está conectado al dispositivo y a una toma eléctrica activa.

ATENCIÓN

No deje que penetren por los puertos USB objetos metálicos, como tornillos, grapas y clips de papel. Los objetos metálicos externos pueden originar cortocircuitos que provoquen daños y fuego, lo que podría causarle lesiones graves.

Lateral derecho

En la siguiente ilustración se muestra la parte derecha del dispositivo de acoplamiento. Para ver una descripción de cada componente, consulte la tabla incluida más abajo.



(Ilustración de ejemplo) Parte derecha del dispositivo de acoplamiento

1. Ranura para anclaje de seguridad

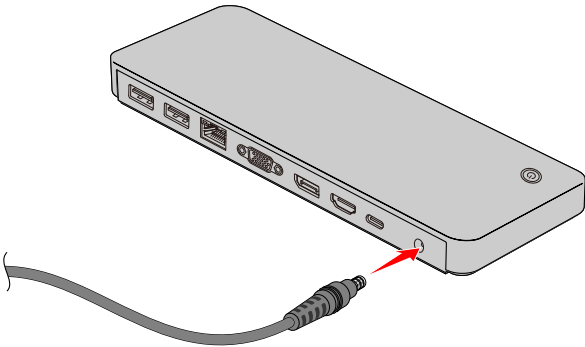
Componente	Descripción
Ranura para anclaje de seguridad	En esta ranura puede ajustarse un cable de seguridad, que posteriormente puede fijarse a una mesa u otro objeto para dificultar el robo del dispositivo de acoplamiento.

Utilización del dispositivo de acoplamiento por primera vez

En esta sección se proporciona información básica sobre cómo comenzar a utilizar el dispositivo de acoplamiento.

Conexión del adaptador de CA

1. Conecte el cable de alimentación al adaptador de CA.
2. Conecte el conector de salida de CC del adaptador de CA al conector DC IN 20 V del dispositivo de acoplamiento.



(Ilustración de ejemplo) Conexión del cable del adaptador de CA al dispositivo de acoplamiento

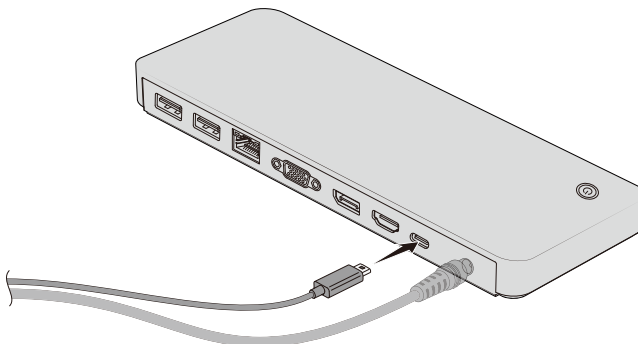
3. Enchufe el cable de alimentación a una toma de corriente activa. El indicador Alimentación del panel delantero se iluminará en color blanco.

Conexión del ordenador

En esta sección se describe cómo conectar/desconectar el dispositivo de acoplamiento.

Conexión mediante cable USB Type-C™

Conecte un extremo del cable USB Type-C™ al puerto USB Type-C™ situado en la parte posterior del dispositivo de acoplamiento y el otro extremo al ordenador.



(Ilustración de ejemplo) Conexión del cable USB-C™ al dispositivo de acoplamiento

Desconexión del ordenador

Para desconectar el ordenador, desconecte directamente el cable USB Type-C™ del ordenador.

NOTA

- Si se conecta un dispositivo de almacenamiento USB al dispositivo de acoplamiento, asegúrese de que guarda los datos situados en el dispositivo USB y luego quite el dispositivo USB antes de desconectar.

Configuración de los puertos de audio

Puede reproducir o grabar audio a través del puerto de audio del dispositivo de acoplamiento o del dispositivo de audio del ordenador conectado. Sin embargo, no podrá utilizar el dispositivo de audio del ordenador conectado y el puerto de audio del dispositivo de acoplamiento a la vez.

Al establecer la conexión, si hay un dispositivo de audio conectado al dispositivo de acoplamiento, se seleccionará el puerto de audio del dispositivo de acoplamiento y el dispositivo de audio del ordenador no funcionará. Al desconectar el ordenador, el dispositivo de audio del ordenador se seleccionará automáticamente.

Para cambiar la configuración predeterminada, puede que tenga que ajustar la configuración de audio en Windows® manualmente conforme a lo descrito en esta sección.

NOTA

- Si no hay ningún dispositivo de audio conectado al dispositivo de acoplamiento, el dispositivo de audio del ordenador se selecciona automáticamente.
 - Al establecer la conexión, para desenchufar y enchufar de nuevo el cable USB Type-C™, debe cerrar la aplicación de reproducción multimedia en ejecución y esperar aproximadamente 15-20 segundos para que surta efecto la nueva configuración antes de reiniciar la aplicación.
 - Los dispositivos de audio conectados al dispositivo de acoplamiento a través del conector de audio de 3,5 mm aparecen como **dynabook USB-C™ Dock Audio** en Windows®.
-

Configuración de los puertos de reproducción de audio (auriculares)

1. Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono **Altavoces** de la barra de tareas de Windows.

NOTA

Si el icono Altavoces no está visible en la barra de tareas de Windows, seleccione **Iniciar -> Sistema de Windows -> Panel de control -> Hardware y sonido -> Sonido**.

2. Seleccione **Sounds** (sonidos) del menú.
 3. En la ficha **Reproducción** del cuadro de diálogo, seleccione una de las siguientes opciones:
 - **Altavoces**: para utilizar el dispositivo de audio del ordenador (con algunos ordenadores se proporciona Realtek High Definition Audio).
 - **dynabook USB-C™ Dock Audio**: para utilizar el conector combinado para auriculares/micrófono del dispositivo de acoplamiento
-

NOTA

Podría haber otros dispositivos de audio en el menú dependiendo del modelo del ordenador.

4. Haga clic en **Predeterminar**.
5. Haga clic en **Aceptar**.
6. Conecte el dispositivo de reproducción al puerto que ha activado en el paso 3.

Configuración de los puertos de grabación de audio (micrófono)

1. Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono **Altavoces** de la barra de tareas de Windows.
2. Seleccione **Sonidos** del menú.
3. En la ficha **Grabación** del cuadro de diálogo, seleccione una de las siguientes opciones:
 - **Varios micrófonos**: para utilizar el dispositivo de audio del ordenador
 - **dynabook USB-C™ Dock Audio**: para utilizar el conector combinado para auriculares/micrófono del dispositivo de acoplamiento
4. Haga clic en **Predeterminar**.
5. Haga clic en **Aceptar**.
6. Conecte el dispositivo de grabación al puerto que ha activado en el paso 3.

Configuración de puertos de vídeo

Conexión

El dispositivo de acoplamiento ofrece los siguientes puertos de vídeo:

HDMI™: para la conexión a monitores de interfaz HDMI™ (empleando un cable HDMI™ no suministrado).

DisplayPort™: para la conexión a monitores de interfaz DisplayPort™ (utilizando un cable DisplayPort™ no suministrado).

Puerto para monitor VGA: para la conexión a monitores de interfaz VGA (utilizando un cable VGA no suministrado).

NOTA

- Al establecer la conexión, el puerto de salida de vídeo del dispositivo de acoplamiento queda activado y los puertos de salida de vídeo del ordenador, desactivados. Al desconectar el dispositivo de acoplamiento del ordenador, los puertos de salida de vídeo del ordenador se reactivan automáticamente.

Conecte el cable del monitor (no suministrado) al puerto para salida de vídeo del dispositivo de acoplamiento y el monitor externo. Este cable puede conectarse y desconectarse en cualquier momento sin desconectar el dispositivo de acoplamiento del ordenador.

Puede personalizar la configuración de vídeo del dispositivo de acoplamiento. Consulte la sección [Ajuste de la configuración de vídeo](#) para obtener más información.

Modos de salida

El dispositivo de acoplamiento admite salida individual/doble/triple. Consulte la siguiente tabla para ver los detalles de los modos de salida y la resolución máxima de cada modo.

Conexión a un ordenador con DP 1.2			
Modo de salida	VGA	DisplayPort	Puerto de salida HDMI™
Una sola pantalla	1920x1080@60Hz	-	-
	-	3840x2160@30Hz	-
	-	-	3840x2160@30Hz
Dos pantallas	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz	-
	-	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz
	1920x1080@60Hz	-	1920x1080@60Hz
Tres pantallas	1920x1080@60Hz	1920x1080@30Hz	1920x1080@30Hz

Conexión a un ordenador con DP 1.4			
Modo de salida	VGA	DisplayPort	Puerto de salida HDMI™
Una sola pantalla	1920x1080@60Hz	-	-
	-	5120x2880@60Hz	-
	-	-	3840x2160@60Hz
Dos pantallas	1920x1080@60Hz	3840x2160@60Hz	-
	-	3840x2160@60Hz	3840x2160@60Hz
	1920x1080@60Hz	-	3840x2160@60Hz
Tres pantallas	1920x1080@60Hz	2560x1440@60Hz	2560x1440@60Hz

NOTA

- Se admiten un máximo de tres pantallas, incluida la pantalla del ordenador. Con el modo de salida para tres pantallas, no se admite la visualización en la pantalla del ordenador.

Modos de vídeo

Puede administrar manualmente el funcionamiento de la pantalla externa y cambiar la configuración de la pantalla pulsando **P** mientras mantiene pulsada la tecla de logotipo de Windows.

- Solo pantalla de equipo
- Modo Duplicado
- Modo Extender
- Solo segunda pantalla

Solo pantalla de equipo

El modo Solo pantalla de equipo hace que el ordenador sea el único dispositivo de visualización. Todo se muestra en la pantalla del ordenador, mientras la pantalla del monitor conectado no muestra nada.

Modo Duplicado

El modo Duplicado muestra una imagen idéntica a la de la pantalla del ordenador en el monitor externo. Esto es útil si, por ejemplo, desea utilizar un monitor de sobremesa más grande en lugar de la pantalla del ordenador. En el modo Duplicado, el dispositivo de acoplamiento selecciona automáticamente la configuración (resolución de pantalla, calidad de color y velocidad de actualización) para el monitor externo que proporcione la mejor resolución en función de la configuración del ordenador.

Modo Extender

El modo Extender le permite dividir la pantalla en varios monitores. Esto ofrece diversas ventajas que permiten aumentar la productividad:

- Ver hojas de cálculo grandes en dos pantallas con continuidad de visualización
- Disfrutar de multitarea con mayor efectividad sin ventanas solapadas
- Comparar dos documentos simultáneamente entre dos pantallas
- Ver vídeos/TV en una pantalla y reseñas en la otra

Solo segunda pantalla

El modo Solo segunda pantalla hace que el monitor/televisor sea el único dispositivo de visualización. Todo se muestra en la pantalla conectada, mientras la pantalla del ordenador no muestra nada.

NOTA

- Si observa que faltan determinadas ventanas u otras partes de la imagen de la pantalla al desconectar el ordenador del dispositivo de acoplamiento, es posible que tenga que anular la selección de la casilla de verificación Extender escritorio a esta pantalla en la configuración de Pantalla de Windows® para que vuelva a verse la imagen completa en la pantalla principal.
 - También puede utilizar la pantalla Propiedades de pantalla de Windows® para cambiar entre el modo Solo pantalla de equipo, el modo Duplicado, el modo Extender y el modo Solo segunda pantalla.
 - Para más información sobre los modos admitidos, consulte la documentación suministrada con el monitor.
-

ATENCIÓN

Si el monitor permanece en un modo no admitido durante largo tiempo, podría resultar dañado.

Ajuste de la configuración de vídeo

1. Haga clic con el botón derecho en el escritorio y seleccione **Intel® Graphics Control Panel** para abrir **Intel® HD Graphics Control Panel**.
2. Haga clic en **Pantalla**.

NOTA

En esta sección solo se presentan algunos parámetros de configuración general. Para obtener más información, navegue por las opciones de la pantalla y seleccione la que desee.

■ Configuración general

Resolución: Permite cambiar la configuración de resolución del monitor externo conectado al dispositivo de acoplamiento. Asegúrese de que selecciona una de las resoluciones admitidas de la tabla anterior. Para el monitor externo, también puede seleccionar cualquier resolución que admita dicho monitor.

Frecuencia de actualización: Asegúrese de que selecciona una frecuencia de actualización admitida por las resoluciones y configuraciones de profundidad de color indicadas en la tabla anterior.

Escala: Seleccione la escala de la pantalla para el monitor externo conectado al dispositivo de acoplamiento.

NOTA

Algunos de estos parámetros también se proporcionan en la pantalla de Configuración de pantalla de Windows®. Para acceder a ella, haga clic con el botón derecho en el escritorio y haga clic en **Configuración de pantalla**.

Resolución: Haga clic en **Configuración de pantalla avanzada** y seleccione la resolución deseada de la lista desplegable.

Frecuencia de actualización: Haga clic en **Configuración de pantalla avanzada** -> **Propiedades del adaptador de pantalla** -> **Monitor**.

Si utiliza varios dispositivos de acoplamiento con un único ordenador (por ejemplo, uno en el trabajo y otro en casa), se guardará la configuración de vídeo para cada dispositivo de acoplamiento al desconectar el ordenador. Esto le permite tener el dispositivo de acoplamiento configurado con diferentes configuraciones de vídeo para distintas ubicaciones. La configuración se conservará cada vez que utilice el dispositivo de acoplamiento con el ordenador.

■ Multiple Displays

Intel® HD Graphics Control Panel le permite configurar varias pantallas. Seleccione el modo de visualización preferido (Single Display, Clone Displays y Extended Desktop) en la pantalla Multiple Displays. También puede seleccionar aquí una o varias pantallas activas.

NOTA

Solo puede visualizarse en un máximo de tres monitores con Multiple Displays aunque haya más de tres monitores conectados.

Cómo afecta el modo de suspensión/hibernación a los dispositivos conectados al dispositivo de acoplamiento

Monitores externos

El monitor externo conectado al dispositivo de acoplamiento se queda sin imagen si el ordenador entra en modo de suspensión/hibernación.

En modo Duplicado, el monitor externo conserva la configuración que tenía anteriormente cuando el ordenador reanuda su funcionamiento desde el modo de suspensión/hibernación.

En modo Extender, las ventanas que previamente estaban en el monitor externo podrían aparecer en la pantalla incorporada en el ordenador cuando el ordenador reanude su funcionamiento desde el modo de suspensión/hibernación. Puede que tenga que cambiar de sitio las ventanas arrastrándolas de nuevo al escritorio externo.

Asimismo, si el monitor externo está en modo Extender y el ordenador le exige iniciar una sesión después de reanudar su funcionamiento desde el modo de suspensión/hibernación, la pantalla de inicio de sesión aparecerá en la pantalla principal del ordenador, no en el monitor externo. Esto es coherente con los estándares del sistema operativo Windows.

Otros dispositivos

Si hay otro dispositivo conectado a un puerto del dispositivo de acoplamiento y el ordenador entra en modo de suspensión/hibernación, dicho dispositivo no funcionará.

Solución de problemas

Problema	Procedimiento
El adaptador de CA no proporciona alimentación al dispositivo de acoplamiento.	Compruebe las conexiones del cable de alimentación/adaptador para asegurarse de que están bien establecidas con el dispositivo de acoplamiento y con una toma eléctrica. Verifique el estado del cable y de sus terminales. Si el cable está deshilachado o dañado, sustitúyalo; si los terminales están sucios, deberá limpiarlos con un paño de algodón limpio. Si el adaptador de CA continúa sin alimentar al dispositivo de acoplamiento, deberá ponerse en contacto con el Soporte de Dynabook.

Problema	Procedimiento
No se muestra vídeo en los monitores conectados a los puertos de salida de vídeo del dispositivo de acoplamiento.	Asegúrese de que el ordenador está conectado al dispositivo de acoplamiento. Consulte la sección Utilización del dispositivo de acoplamiento por primera vez de este manual para reconectar el dispositivo de acoplamiento al ordenador. Asegúrese de que el cable de vídeo está bien conectado al puerto de vídeo del dispositivo de acoplamiento y que el parámetro de salida de visualización del monitor está ajustado con el modo correcto. Esto puede deberse a que el monitor o monitores admiten resoluciones superiores a las que admite el dispositivo de acoplamiento. Compruebe la sección Configuración de puertos de vídeo en este manual para obtener detalles. Si solo se muestra un monitor y el otro no, vaya al Panel de control de gráficos HD Intel® y seleccione la salida para el segundo monitor. Solo se admite un máximo de tres monitores externos.
Los puertos USB del dispositivo de acoplamiento no funcionan.	Consulte la sección Utilización del dispositivo de acoplamiento por primera vez de este manual para reconectar el dispositivo de acoplamiento al ordenador. Retire el dispositivo USB del dispositivo de acoplamiento y vuelva a conectarlo a un puerto que esté libre para asegurarse de que la conexión es firme. Asegúrese de que están instalados todos los controladores de dispositivos USB que sean necesarios. Para lograrlo, consulte la documentación del dispositivo y la documentación del sistema operativo.
El puerto de LAN no funciona.	Consulte la sección Utilización del dispositivo de acoplamiento por primera vez de este manual para reconectar el dispositivo de acoplamiento al ordenador. Compruebe que la conexión del cable entre el conector para LAN y el concentrador o hub de la LAN sea firme.

Otros

Los accesorios de esta serie de productos pueden variar en función del modelo.

Rogamos comprendan que no podemos ofrecer aviso por adelantado acerca de mejoras del producto o de actualizaciones en el diseño o las especificaciones del producto.

Las ilustraciones pueden diferir ligeramente del producto real.

Especificación

En esta sección se resumen las especificaciones técnicas del dispositivo de acoplamiento.

Dimensiones físicas

Tamaño	Aproximadamente 84,4 (an) x 234 (pr) x 30 (al) milímetros
--------	---

Requisitos ambientales

Estado	Temperatura ambiente	Humedad relativa
Funcionamiento	De 5°C a 35°C (41°F a 95°F)	Del 20% al 80%
Reposo	De -20°C a 55°C (-4°F a 131°F)	Del 10% al 95%

Requisitos de alimentación

Adaptador de CA	CA 100-240 V 50-60 Hz (ciclos por segundo)
Dispositivo de acoplamiento	20 V de CC 5 A

*Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

Sisältö

Johdanto.....	11
Ominaisuudet	11
Pakkauksen sisältö	11
Tietokoneelle asetettavat vaatimukset	11
Pikaesittely	12
Näkymä edestä.....	12
Näkymä takaa.....	14
Oikea kylki	15
Telakointiaseman käyttäminen ensimmäistä kertaa.....	16
Muuntajan kytkeminen.....	16
Yhdistäminen tietokoneeseen	16
Ääniliitännöiden määrittäminen	17
Äänentoistoliitännöiden (kuulokkeet) asetusten määrittäminen	17
Äänentallennusliitännän (mikrofoni) asetusten määrittäminen	18
Videoliitännöiden määrittäminen	18
Yhteys.....	18
Lähtötilat	19
Näyttötilat.....	19
Videokuva-asetusten määrittäminen	21
Lepo-/horrostilan vaikutus telakointiasemaan yhdistettyihin laitteisiin.....	22
Ulkoiset näytöt	22
Muut laitteet	22
Vianmääritys.....	22
Muut.....	23
Tekniset tiedot.....	24

Merkintätavat

Käyttöoppaassa käytetään seuraavia merkintätapoja.

Lyhenteet

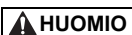
Kun lyhenne esiintyy tekstissä ensimmäistä kertaa, se kirjoitetaan kokonaan auki.

Kuvakkeet

Kuvakkeet viittaavat dynabook USB-C™ -telakointiaseman liitäntöihin, säätimiin ja muihin osiin. Merkkivalopaneelissakin on kuvakkeita osien tunnistamiseksi.

Turvallisuuskuvakkeet

Tämän oppaan turvaohjeita on noudatettava henkilö- tai omaisuusvahinkojen sekä tietojen katoamisen välttämiseksi. Ne on jaettu vaaran mukaan seuraaviin luokkiin:

Varoitussymboli	Merkitys
	Ilmoittaa, että on olemassa hengen- tai vakava vaara.
	Ilmoittaa, että on olemassa hengen- tai vakavan vaaran mahdollisuus.
	Ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vähäisen tai kohtalaisen henkilövahingon.
	On olemassa omaisuusvahingon mahdollisuus.
	Sisältää tärkeitä lisätietoja.

Turvallisuusohjeet

Lue turvaohjeet huolellisesti.



Älä yritä purkaa tai korjata tätä laitetta. Älä myöskään tee siihen muutoksia

- Älä yritä purkaa tai korjata laitetta (mukaan lukien muuntaja) tai tehdä siihen mitään muutoksia. Laitteen purkaminen, korjaaminen tai sen rakenteen muuttaminen voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun, mikä voi johtaa vakavaan henkilövahinkoon.
- Ota korjausasioissa yhteys valtuutettuun dynabook-huoltokorjaamoon.

Muuntajan sekä johtojen tai pistotulppien käsitteleminen

- Noudata virtajohdon käsittelyssä seuraavia varotoimia:
 - Älä tee mitään muutoksia virtajohtoon tai pistotulppaan.
 - Älä tee virtajohtoon liitoksia tai muotoile sitä millään tavalla.
 - Älä taivuta tai vääntele virtajohtoa.
 - Älä vedä virtajohdosta, kun irrotat sähköpistokkeen sähköpistorasiasta, vaan vedä aina sähköpistokkeesta.
 - Älä aseta painavia esineitä virtajohdon päälle.
 - Älä anna virtajohdon joutua puristuksiin esimerkiksi oven väliin tai ikkunan rakoon.
 - Älä aseta virtajohtoa lähelle lämmönlähdettä.
 - Älä kiinnitä virtajohtoa paikalleen nauloilla, niiteillä tai vastaavilla.
 - Älä yritä purkaa tai korjata muuntajaa.

Edellä mainitut toimenpiteet saattavat vaurioittaa johtoja, sytyttää tulipalon tai aiheuttaa sähköiskun, mistä voi seurata vakava henkilövahinko.

Virransyöttö katkaistaan irrottamalla pistoke pistorasiasta, joten siihen täytyy päästä käsiksi helposti.

Virtajohdon kytkeminen

- Varmista sähkökytkentä ja tarkista aina, että pistotulppa (sekä moniosainen jatkopistorasia, jos sellaista käytetään) on kytketty kunnolla pistorasiaan. Muuten seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku, mikä voi johtaa vakavaan henkilövahinkoon.
- Ole varovainen käyttäessäsi moniosaista jatkopistorasiaa. Seinäpistorasian ylikuormitus voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun, mikä voi johtaa vakavaan henkilövahinkoon.

Pöly pistotulpissa tai niiden liittimissä

- Jos pistotulpan liittimiin tai pistotulppaan kertyy pölyä, katkaise laitteesta virta ja irrota pistotulppa pistorasiasta. Puhdista liittimet ja/tai pistotulppa kuivalla kankaalla. Jos et poista pölyä pistotulpasta ja jatkat laitteen käyttöä, siitä voi aiheutua tulipalo tai sähköisku, mikä voi johtaa vakavaan henkilövahinkoon.

Käytä vain dynabook-muuntajaa.

- Käytä aina laitteen mukana toimitettua dynabook-muuntajaa tai käytä vastaavia dynabookin suosittelemia malleja tulipalovaaran ja laitteen vaurioitumisen välttämiseksi. Sopimattoman muuntajan käyttö voi aiheuttaa tulipalon tai vaurioittaa laitetta, mikä voi johtaa vakavaan henkilövahinkoon. Dynabook ei vastaa tällaisesta vahingosta.

Virtalähde

- Älä kytke verkkolaitetta virtalähteeseen, joka ei vastaa laitteen tyyppikilvessä määritettyä jännitettä ja taajuutta. Muutoin voi aiheutua tulipalo tai sähköisku ja mahdollisesti vakava henkilövahinko.

Älä käsittele pistotulppaa märin käsin

- Älä yritä irrottaa tai kytkeä pistotulppaa märin käsin. Ohjeen laiminlyönti voi aiheuttaa sähköiskun, mikä voi johtaa vakavaan henkilövahinkoon.

Tukehtumisvaara

- Älä jätä pieniä osia kuten kansia, suojuksia tai ruuveja pienten lasten ulottuville. Pienen osan nieleminen voi johtaa tukehtumiseen tai muuhun vakavaan henkilövahinkoon, jopa kuolemaan. Jos jokin osa joutuu kurkkuun, ryhdy välittömästi asianmukaisiin ensiaputoimiin ja ota yhteys lääkäriin.

Nesteet, kosteus ja vieraat esineet

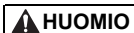
- Älä päästä laitteen sisään mitään nestettä. Suojaa laitteesi vesisateelta, vedeltä, merivedeltä ja kosteudelta. Altistuminen kosteudelle tai nesteelle voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon, mikä voi vaurioittaa laitetta tai johtaa vakavaan henkilövahinkoon. Jos näin sattuisi kuitenkin käymään, toimi viipymättä seuraavasti:

1. Sammuta laitteesta virta.
2. Irrota muuntaja seinäpistorasiasta ja laitteesta.

Älä kytke laitteeseen virtaa uudelleen, ennen kuin olet toimittanut sen valtuutettuun huoltopisteeseen. Ohjeiden laiminlyönnistä voi seurata vakava henkilövahinko tai laite voi vaurioitua peruuttamattomasti.

Älä aseta muuntajaa lämmölle herkälle alustalle.

- Älä aseta laitetta tai muuntajaa puiselle pinnalle, huonekalun päälle tai muulle sellaiselle pinnalle, joka voi kärsiä kuumuudesta, sillä muuntajan lämpötila nousee normaalikäytössä.
- Sijoita laite tai muuntaja aina kovalle, tasaiselle ja lämpöä kestäväälle alustalle.



Älä altista laitetta kuumuudelle, kylmyydelle tai äkillisille lämpötilanvaihteluille.

- Älä altista laitetta kuumuudelle, kylmyydelle tai äkillisille lämpötilanvaihteluille. Muutoin seurauksena voi olla järjestelmävikä, toimintahäiriö, tietojen menetys tai laitteen vaurioituminen.

Älä käytä laitetta ukonilman aikana

- Älä käytä laitetta ukkosella yhdistettynä sähköverkkoon. Jos näet salamoita tai kuulet ukkosenjyrinää, katkaise laitteesta virta heti. Ukonilman synnyttämä jännitepiikki voi aiheuttaa järjestelmävirian, tietojen menetyksen tai laitteistovian.

Säädökset ja määräykset

Yhdysvaltojen liittovaltion tietoliikenneviranomaisen (FCC) ilmoitus (Yhdysvallat)

Tämä tuote on testattu. Sen on todettu täyttävän rajat, jotka koskevat luokan B digitaali tuotteita. Tarkempi määritelmä löytyy FCC:n sääntöjen osasta 15. Nämä rajat on määritetty estämään kohtuullinen suoja haitallista säteilyä vastaan ihmisasuntoon asennettaessa.

Tämä laite hyödyntää, käyttää ja lähettää radiotaajuuksia energiaa. Mikäli tuotetta ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, saattaa se häiritä radiotaajuuksia tietoliikennettä. Kuitenkaan ei voida taata, ettei missään yksittäisessä asennuksessa aiheutuisi häiriöitä. Mikäli voidaan osoittaa sammuttamalla ja käynnistämällä laite, että se häiritsee haitallisesti radio- tai televisiovastaanotinta, on suositeltavaa yrittää poistaa häiriö jollain seuraavista tavoista:

- Muuta vastaanottimen antennin asentoa tai sijaintia.
- laitteen ja vastaanottimen välisen etäisyyden pidentäminen
- laitteen asennus eri pistorasiaan kuin vastaanotin

- neuvon kysyminen jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio- tai TV-asentajalta.

HUOMAUTUS

- Tähän laitteeseen saa yhdistää vain FCC:n luokan B vaatimukset täyttäviä oheislaitteita. Muunlaisten tai dynabookin suosittelemattomien lisälaitteiden käyttäminen aiheuttaa todennäköisesti radio- ja tv-häiriöitä. Oheislaitteiden ja tietokoneen liitäntöjen välissä on käytettävä suojattuja kaapeleita.
- Tähän laitteeseen tehtävät dynabookin hyväksymättömät muutokset voivat mitätöidä käyttäjälle annetun luvan käyttää tätä laitetta.

FCC-ehdot

Tämä laite täyttää FCC-määräysten osan 15 vaatimukset. Käytön edellytyksenä on kaksi ehtoa:

1. Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä.
2. Laitteen on siedettävä mitä tahansa häiriöitä, mukaan lukien sellaisia, jotka saattavat aiheuttaa siihen toimintahäiriön.

Yhteystiedot

Osoite: Dynabook Americas, Inc.
5241 California Avenue, Suite 100
Irvine, California, USA, 92617

Puhelin: (949) 583-3000

HUOMAUTUS

Nämä tiedot koskevat vain maita tai alueita, joissa ne vaaditaan.

California Prop 65 -varoitusta**VAROITUS**

- Tämä tuote sisältää kemikaaleja, kuten lyijyä, jotka Kalifornian osavaltion tietojen mukaan aiheuttavat syöpää ja synnynnäisiä epämuodostumia tai muita lisääntymishaittoja. **Pese kädet käsittelyn jälkeen.**

CE-vaatimukset

Tälle tuotteelle on myönnetty CE-merkintä asianomaisten EU-direktiivien mukaisesti. CE-merkintää on hakenut Dynabook Europe GmbH, Stresemannallee 4b, 41460 Neuss, Saksa. CE-vaatimusten täyttövakuutus on luettavissa osoitteessa <http://emea.dynabook.com/generic/product-conformity>.

Työskentely-ympäristö

Tämä tuote on suunniteltu täyttämään sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevat vaatimukset (EMC) asuinympäristöissä, kaupallisissa ympäristöissä ja kevyen teollisuuden ympäristöissä. Dynabook ei hyväksy tämän tuotteen käyttämistä muualla kuin edellä mainituissa asuin-, toimisto- ja kevyissä teollisuustuotantoympäristöissä.

Tuotetta ei ole suunniteltu käytettäväksi esimerkiksi seuraavissa ympäristöissä:

- Raskas teollisuus (ympäristö, jossa kolmivaiheisen verkkovirran jännite on 380 voltia)
- Lääketieteellinen ympäristö
- Autot
- Lentokoneet

Dynabook ei vastaa seurauksista, jotka aiheutuvat tuotteen käyttämisestä olosuhteissa, joihin sitä ei ole tarkoitettu.

Niitä voivat olla

- Tämän laitteen muille laitteille aiheuttamat häiriöt
- Toimintahäiriöt tai tietojen katoaminen.

Dynabook suosittelee, että tämän tuotteen sähkömagneettinen yhteensopivuus testataan ennen käyttämistä työympäristöissä, joissa sitä ei ole verifioitu. Autokäytössä tulee selvittää autonvalmistajan ja ilmailukenteessä lentoyhtiön kanta tämän tuotteen käyttöön kulkuneuvossa.

Turvallisuussyistä tämän tuotteen käyttö on kielletty tiloissa, joissa on kaasumaisia räjähtäviä tai syttyviä aineita.

Ilmoitus Kanadaa varten

Tämä laite täyttää Kanadan ISSED-vaatimukset (aiemmin Industry Canada) RSS-vaatimuksia lukuun ottamatta.

Käyttö edellyttää seuraavien kahden ehdon täyttymistä: (1) laite ei saa aiheuttaa häiriöitä, ja (2) laitteen on kestävä mahdolliset häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka saattavat aiheuttaa virheitä sen toiminnassa.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Seuraavat tiedot on tarkoitettu vain EU-jäsenmaiden asukkaille:

Tuotteiden hävittäminen



Rastilla varustetun jätteastian kuva ilmaisee, että tuotteet on toimitettava kierrätykseen. Niitä ei saa hävittää talousjätteen mukana.

Musta palkki ilmaisee, että tuote on tuotu markkinoille 13.8.2005 jälkeen.

Toimittamalla tuotteet kierrätykseen autat ehkäisemään niiden haitallisia vaikutuksia ympäristöön ja ihmisten terveyteen.

Lisätietoja oman maasi jätteenkeräys- ja kierrätysohjelmista saat Internet-sivustostamme (<http://emea.dynabook.com/environment>), paikallisilta viranomaisilta tai liikkeestä, josta tuote ostettiin.

REACH

REACH-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Euroopan unionin REACH-kemikaalilainsäädäntö tuli voimaan 1.6.2007. Siirtymäaikaa on vuoteen 2018 saakka.

Dynabook täyttää kaikki REACH-vaatimukset ja sitoutuu antamaan asiakkailleen tietoja tuotteissaan käytettävistä kandidaattiluetteloön otetuista kemikaaleista REACH-määräysten mukaisesti.

Sivustossa <http://emea.dynabook.com/environment> on tietoja kandidaattiluettelon sisältämistä tuotteissamme käytettävistä aineista REACH-säädöksen mukaisesti, jos pitoisuus ylittää 0,1 painoprosenttia.

Seuraavat tiedot koskevat vain Yhdysvaltoja.

Kierrätystiedot

Dynabook kannustaa osana sitoutumistaan ihmisiin ja tulevaisuuteen käyttämään luonnonvaroja tehokkaasti, jotta kaikki tuotantolaitoksemme saavuttavat tavoitteen, jonka mukaan mitään ei viedä kaatopaikoille. Nykyisten jätteenvähentämisen- ja kierrätyskäytäntöjensä lisäksi Dynabook on voimakkaasti sitoutunut vähentämään elektroniikkajätteen määrää. Dynabook haluaa tehdä elinkaarensa loppuun tulneiden tuotteiden kierrättämisestä helppoa, jotta luonnonvaroja käytetään tehokkaasti ja ongelmajätteet käsitellään asianmukaisesti. Dynabook sitoutumisesta kestäväan kehitykseen on lisätietoja osoitteessa

<https://us.dynabook.com>

Dynabook-tuki

Tarvitsetko apua?

Uusimmat käyttöohjeet ja usein kysytyt kysymykset vastauksineen ovat dynabookin tukisivustossa:

<http://emea.dynabook.com/options-support>

<https://support.dynabook.com/>

<https://asia.dynabook.com/support.php>

Tekijänoikeudet

Mitään tämän julkaisun osaa ei saa kopioida tai siirtää millään välineellä ilman etukäteen saatua kirjallista lupaa. Muut tuotenimet tai tavaramerkit ovat vastaavien yritysten tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Tämän käyttöoppaan kaikenlainen monistaminen on sallittu vain Dynabookin kirjallisella luvalla.

© 2020 Dynabook Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

Vastuuvapauslauseke

Tämän asiakirjan tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta. Valmistaja ei myönnä mitään ymmärrettyä tai muuta takuuta tämän asiakirjan oikeellisuudesta tai kattavuudesta. Valmistaja ei missään tapauksessa vastaa ansionmenetyksestä tai kaupallisista vahingoista eikä myöskään erityisistä, suorista, välillisistä eikä muista vahingoista.

Huhtikuu 2020, versio 1.0

Tässä käyttöohjeessa näkyvät Dynabook-viittaukset viittaavat Dynabook Inc:iin ja/tai sen tytäryrityksiin.

Tavaramerkit

Intel ja Intel-logo ovat Intel Corporationin tai sen tytäryhtiöiden rekisteröimiä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Ethernet on Xerox Corporationin rekisteröity tavaramerkki, ja Fast Ethernet on saman yrityksen tavaramerkki.

HDMI-sana, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

DisplayPort on Video Electronics Standards Associationin mallimerkintä.

USB Type-C™ ja USB-C™ ovat USB Implementers Forumin tavaramerkkejä.

Muut tuotemerkit ja tuotteiden nimet ovat omistajiensa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Microsoft Windows 10 -varotoimet

Tietokoneiden ja Windows®-käyttöjärjestelmien asetukset vaihtelevat, joten toiminnot voivat hieman erota käyttöohjeessa kuvatuista. Syynä voi olla tietokoneen valmistajan käyttämä BIOS, muu laitteistomäärittely, esiasennettu ohjelmisto tai tietokoneeseen valmistuksen yhteydessä asennettu käyttöjärjestelmä. Jos ongelmia esiintyy, ota yhteys tietokoneen valmistajaan ja tarkista, onko saatavana BIOS-, laitteisto-ohjain- tai käyttöjärjestelmäpäivitys.

Tietokoneen käyttöoppaassa kuvattu Fn + F4- ai Fn + F5 -toiminto ohjaa vain dynabook-tietokoneen sisäistä näytönohjainta.

Tämä laite ei tue 3D-ohjelmia.

Telakointiasemaan yhdistetty ulkoinen näyttö ei ole käytettävissä tiettyjä direct draw -komentoja käyttävissä ohjelmissa, kuten 2D-peleissä.

Jos haluat pelata tällaisia pelejä koko näytön kokoisina, on suositeltavaa katkaista yhteys telakointiasemaan.

Koko näytön kokoinen DOS-kehote ei toimi, kun telakointiasemaan on yhdistetty ulkoinen näyttö.

Jos telakointiasemaan kytkettyä näyttöä käytetään ensisijaisena näyttönä, näkyviin voi tietyissä käyttöjärjestelmissä tulla varoitus.

Jos telakointiaseman kautta siirretään suuria tietomääriä, USB-tiedonsiirto, prosessori ja muut laitteet voivat toimia hitaammin.

Johdanto

Kiitos dynabook USB-C™ -telakointiaseman ostamisesta. Sen avulla voit yhdistää tietokoneen oheislaitteet USB Type-C™ -johdolla tiettyihin dynabook USB-C™-tietokoneisiin.

HUOMAUTUS

Tässä käyttöohjeessa "telakointiasema" viittaa dynabook USB-C™ -malliin.

Ominaisuudet

- Yksi USB Type-C™ -johtoliitäntä tietokoneeseen
- Yhteensopiva yhden, kahden ja kolmen näytön kanssa.
- Tukee ulkoisessa näytössä jopa 5120 x 2880 -erottelukykyä.
- Voidaan vaihtaa lennossa: laitteita voidaan lisätä tai poistaa tarvitsematta käynnistää tietokonetta uudelleen.
- Lataa Lataus lepotilassa -toiminnolla varustettuihin USB-liitäntöihin yhdistettyjä laitteita (5 voltin liitäntä) () silloinkin, kun tietokoneesta on katkaistu virta.
- Tietokone ladataan USB Type-C™ -yhteyden kautta (edellyttää, että tietokone latautuu Type-C™ -liitännän kautta).

Pakkauksen sisältö

Tarkista, että toimitus sisältää nämä:

- dynabook USB-C™ Dock
- USB Type-C™ -johto
- Muuntaja ja virtajohto
- Pikaopas
- Takuujulkaisu

Tietokoneelle asetettavat vaatimukset

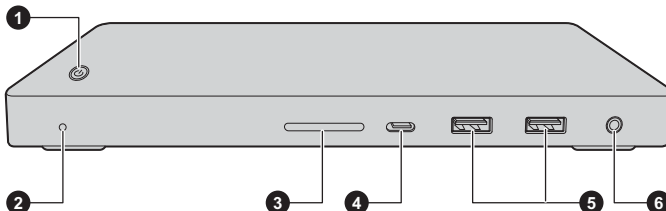
Komponentti	vaatimuksiin
Tietokone	Dynabook-tietokoneen USB Type-C™ -liitäntä tukee videokuvan siirtoa ja virransyöttöä. (Tuesta on lisätietoja tietokoneen käyttöohjeessa.)
Käyttöjärjestelmä	Microsoft Windows 10

Pikaesittely

Tässä luvussa perehdytään telakointiaseman osiin.

Näkymä edestä

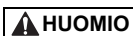
Telakointiasema näkyy edestäpäin seuraavassa kuvassa. Osien kuvaus näkyy taulukossa.



(Mallikuva) Telakointiaseman etuosa

- | | |
|-----------------------|---|
| 1. Virtapainike | 4. USB Type-C™ -liitäntä |
| 2. Virtamerkkivalo | 5. Universal Serial Bus (USB 3.1 Gen2) -liitännät |
| 3. Muistikorttipaikka | 6. Yhdistetty kuuloke-/mikrofoniliitäntä |

Komponentti	Kuvaus
Virtapainike	Kun tietokone on yhdistetty telakointiasemaan, se käynnistetään ja sammutetaan tästä painikkeesta.
Virtamerkkivalo	Palaa valkoisena, kun muuntaja syöttää virtaa.
Muistikorttipaikka	Tähän paikkaan voidaan asettaa SD™/SDHC™/SDXC™-muistikortti.



HUOMIO

Älä päästä muistikorttipaikkaan metalliesineitä, kuten ruuveja, niittejä tai paperiliittimiä. Vieraat metalliesineet voivat aiheuttaa oikosulun, mikä voi vaurioittaa tietokonetta ja aiheuttaa tulipalon ja mahdollisesti vakavan henkilövahingon.

Komponentti	Kuvaus
USB Type-C™ -liitäntä	Telakointiaseman etupaneelissa on USB 3.1 Gen1 -yhteensopiva USB Type-C™ -liitäntä. Tämä USB Type-C™ -liitäntä on USB 3.1 Gen1 -yhteensopiva (5 voltin tasavirta, 0,9 A), jolloin suurin teoreettinen tiedonsiirtonopeus on 5 Gt/s. Tämä liitäntä tukee vain USB-tiedonsiirtoa.
Universal Serial Bus (USB 3.1 Gen2) -liitännät	Kaksi USB-liitäntää täyttävät USB 3.1 Gen2 -standardin vaatimukset. Ne sijaitsevat telakointiaseman etupaneelissa. USB 3.1 -liitännät ovat USB 3.1 -yhteensopivia ja USB 2.0 -yhteensopivia taaksepäin. Kuvakkeella (⚡) varustetussa liitännässä on Lataus lepotilassa -toiminto.

HUOMAUTUS

- Kaikkien saatavilla olevien USB-laitteiden toimintaa ei ole testattu. Tietyn laitteen kaikki toiminnot eivät ehkä toimi oikein.
- Ennen USB-liitäntäisen laitteen irrottamista telakointiaseman USB-liitännästä napsauta Windowsin tehtäväpalkissa **Laitteen irrottaminen ja tietovälineen poistaminen turvallisesti** -kuvaketta ja valitse poistettava USB-liitäntäinen laite.
- Jos USB-laite, kuten tulostin tai optinen asema, saa virtaa omasta muuntajastaan, varmista, että muuntaja on yhdistetty toimivaan sähköpistorasiaan.

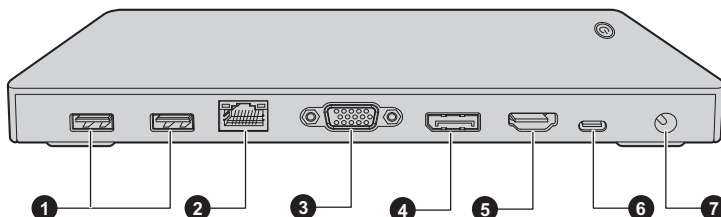
HUOMIO

Älä päästä USB-liitäntöihin metalliesineitä, kuten ruuveja, niittejä tai paperiliittimiä. Vieraat metalliesineet voivat aiheuttaa oikosulun, mikä voi vaurioittaa tietokonetta ja aiheuttaa tulipalon ja mahdollisesti vakavan henkilövahingon.

Komponentti	Kuvaus
Yhdistetty kuuloke-/mikrofoniliitäntä	3,5 mm:n kuuloke-/mikrofoniliitäntään liitetään monomikrofoni tai stereo- tai tavalliset kuulokkeet.

Näkymä takaa

Telakointiasema näkyy takaapäin seuraavassa kuvassa. Osien kuvaus näkyy taulukossa.



(Mallikuva) Telakointiaseman takaosa

- | | |
|---|--|
| 1. Universal Serial Bus (USB 3.1 Gen1) -liitännät | 5. HDMI™-lähtöliitäntä |
| 2. Lähiverkkoliitäntä | 6. USB Type-C™ -liitäntä (yhdistäminen tietokoneeseen) |
| 3. VGA-näyttöliitäntä | 7. Virransyöttöliitäntä (20 V) |
| 4. DisplayPort™ | |

Komponentti	Kuvaus
Universal Serial Bus (USB 3.1 Gen1) -liitännät	Kaksi USB-liitäntää täyttävät USB 3.1 Gen1 -standardin vaatimukset. Ne sijaitsevat telakointiaseman takapaneelissa. USB 3.1 -liitännät ovat USB 3.1 -yhteensopivia ja USB 2.0 -yhteensopivia taaksepäin.
Lähiverkkoliitäntä (10/100/1000 BASE-TX Ethernet)	Lähiverkkojohto liitetään tähän (hankittava erikseen). Yhdistä lähiverkkojohdon yksi pää telakointiaseman lähiverkkoliitäntään ja toinen lähiverkkoliitäntään tai reitittimeen. Ota yhteys lähiverkon valvojaan ja laitteisto- tai ohjelmistotoimittajaan ennen verkko yhteyden käyttämistä tai sen asetusten määrittämistä.
VGA-näyttöliitäntä	Tässä on 15-nastainen analoginen VGA-liitäntä. Sen avulla telakointiasemaan yhdistetään ulkoinen VGA-näyttö.
DisplayPort™	Tähän liitäntään yhdistetään DisplayPort™-laite.
HDMI™-lähtöliitäntä	HDMI™-lähtöliitäntään voidaan yhdistää tyyppi A HDMI™-johto, joka on yhteensopiva videokuvan ja 5.1 surround -äänen kanssa.

Komponentti	Kuvaus
USB Type-C™ -liitäntä	Telakointiaseman takaosassa on USB Type-C™ -liitäntä. Telakointiaseman voi yhdistää tietokoneeseen tämän liitännän kautta. Sen kautta syötetään noin 65 watin tehoa.
Virransyöttöliitäntä (20 V)	Muuntaja yhdistetään tähän liitäntään syöttämään virtaa telakointiasemaan.

HUOMAUTUS

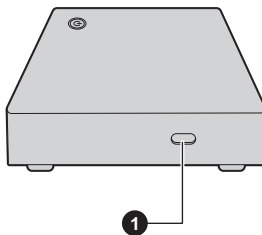
- Kaikkien saatavilla olevien USB-laitteiden toimintaa ei ole testattu. Tietyn laitteen kaikki toiminnot eivät ehkä toimi oikein.
- Ennen USB-liitäntäisen laitteen irrottamista telakointiaseman USB-liitännästä napsauta Windowsin tehtäväpalkissa **Laitteen irrottaminen ja tietovälineen poistaminen turvallisesti** -kuvaketta ja valitse poistettava USB-liitäntäinen laite.
- Jos USB-laite, kuten tulostin tai optinen asema, saa virtaa omasta muuntajastaan, varmista, että muuntaja on yhdistetty toimivaan sähköpistorasiaan.

HUOMIO

Älä päästä USB-liitäntöihin metalliesineitä, kuten ruuveja, niittejä tai paperiliittimiä. Vieraat metalliesineet voivat aiheuttaa oikosulun, mikä voi vaurioittaa tietokonetta ja aiheuttaa tulipalon ja mahdollisesti vakavan henkilövahingon.

Oikea kylki

Seuraavassa kuvassa näkyy telakointiaseman oikea kylki. Osien kuvaus näkyy taulukossa.



(Mallikuva) Telakointiaseman oikea kylki

1. Turvavaijerin paikka

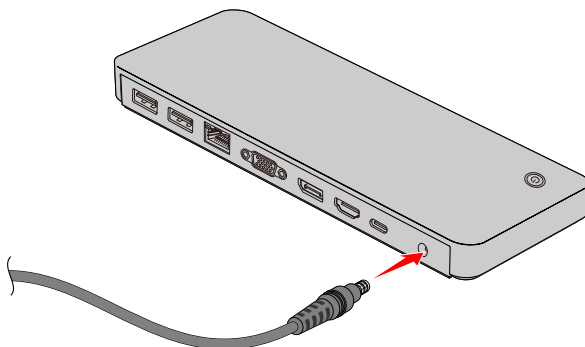
Komponentti	Kuvaus
Turvavaijerin paikka	Tähän voidaan kiinnittää turvavaijeri, joka puolestaan kiinnitetään pöytään tai muuhun kookkaaseen esineeseen telakointiaseman varastamisen estämiseksi.

Telakointiaseman käyttäminen ensimmäistä kertaa

Tässä luvussa kerrotaan perustiedot telakointiaseman käyttämisen aloittamisesta.

Muuntajan kytkeminen

1. Kytke virtajohto muuntajaan.
2. Kytke muuntajan virtajohto telakointiaseman DC IN 20 V -virransyöttöliitintään.



(Mallikuva) Muuntajasta lähtevän johdon yhdistäminen telakointiasemaan

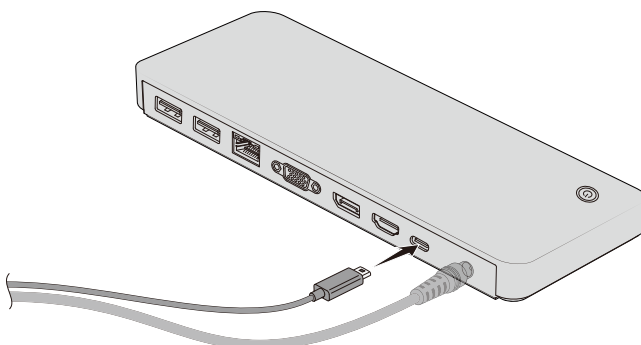
3. Kytke pistoke toimivaan pistorasiaan. Virtamerkkivalo palaa etupaneelissa valkoisena.

Yhdistäminen tietokoneeseen

Tässä luvussa perehdytään telakointiaseman yhdistämiseen ja irrottamiseen.

Yhdistäminen USB Type-C™ -johdolla

Yhdistä Type-C™ -johto telakointiaseman takaosan USB Type-C™ -liitintään ja toinen pää tietokoneeseen.



(Mallikuva) USB-C™ -johdon yhdistäminen telakointiasemaan

Tietokoneen irrottaminen telakointiasemasta

Voit irrottaa tietokoneen telakointiasemasta irrottamalla USB Type-C™ -johdon tietokoneesta.

HUOMAUTUS

- Jos telakointiasemaan on yhdistetty USB-tallennuslaite, tallenna tiedot siihen ja irrota USB-laite ennen tietokoneen irrottamista telakointiasemasta.

Ääniliitännöjen määrittäminen

Voit toistaa tai tallentaa ääntä joko telakointiaseman ääniliitännän tai telakoidun tietokoneen äänilaitteen kautta. Yhdistetyn tietokoneen ja telakointiaseman ääniliitännöjä ei kuitenkaan voi käyttää samanaikaisesti.

Kun tietokone yhdistetään telakointiasemaan, telakointiaseman ääniliitäntä otetaan käyttöön. Tällöin tietokoneen äänilaite ei toimi. Tietokoneen äänilaite palaa automaattisesti käyttöön, kun tietokone irrotetaan telakointiasemasta.

Voit muuttaa oletusasetuksia säätämällä Windowsin® ääniasetuksia manuaalisesti tässä osassa kuvatulla tavalla.

HUOMAUTUS

- Jos telakointiasemaan ei ole yhdistetty äänilaitteita, tietokoneen äänilaite otetaan käyttöön automaattisesti.
- Kun tietokone yhdistetään ja irrotat sekä yhdistät USB Type-C™ -johdon, sulje käynnissä oleva mediatoistosovellus ja odota noin 15–20 sekuntia ennen sen käynnistämistä uudelleen, jotta uudet asetukset tulevat voimaan.
- Telakointiaseman 3,5 mm:n ääniliitäntään yhdistetyt äänilaitteet näkyvät **dynabook USB-C™ Dock Audio** -laitteina Windowsissa®.

Äänentoistoliitännöjen (kuulokkeet) asetusten määrittäminen

1. Napsauta Windowsin tehtäväpalkissa näkyvää **kaiutinkuvaketta** hiiren kakkospainikkeella.

HUOMAUTUS

Jos kaiutinkuvake ei näy Windowsin tehtäväpalkissa, valitse **Käynnistä -> Windows-järjestelmä -> Ohjauspaneeli -> Laitteisto ja äänet -> Ääni**.

2. Valitse valikosta **Äänet**.
3. Valitse **Toisto**-valintalehdestä jokin seuraavista vaihtoehtoista:
 - **Kaiuttimet** – käytetään tietokoneen äänilaitteena (joissakin tietokoneissa on Realtek High Definition Audio)
 - **dynabook USB-C™ Dock Audio** - käytetään telakointiaseman yhdistettyä kuuloke-/mikrofoniiliitäntää

HUOMAUTUS

Valikossa voi näkyä muita äänilaitteita tietokoneen mallin mukaan.

4. Valitse **Aseta oletus**.
5. Valitse **OK**.
6. Yhdistä äänentoistolaite vaiheessa 3 käyttöön ottamaasi liitانتään.

Äänentallennusliitännän (mikrofoni) asetusten määrittäminen

1. Napsauta Windowsin tehtäväpalkissa näkyvää **kaiutinkuvaketta** hiiren kakkospainikkeella.
2. Valitse valikosta **Äänet**.
3. Valitse **Tallennus** -valintaikkunassa jokin seuraavista:
 - **Mikrofonijono** – käytetään tietokoneen äänilaitetta
 - **dynabook USB-C™ Dock Audio** – käytetään telakointiaseman yhdistettyä kuuloke-/mikrofoniliitانتää.
4. Valitse **Aseta oletus**.
5. Valitse **OK**.
6. Yhdistä tallennuslaite vaiheessa 3 käyttöön ottamaasi liitانتään.

Videoliitন্তöjen määrittäminen

Yhteys

Telakointiasemassa on seuraavat videoliitন্তät:

HDMI™ – HDMI™-liitন্তällä varustettuun näyttöön yhdistämiseksi erikseen hankittavan HDMI™-johdon avulla

DisplayPort™ – DisplayPort™-liitন্তällä varustettuun näyttöön yhdistettäväksi erikseen hankittavan DisplayPort™-johdon avulla

VGA-näyttöliitন্তä – VGA-liitন্তällä varustettuun näyttöön yhdistämiseksi erikseen hankittavan VGA-johdon avulla.

HUOMAUTUS

- Kun tietokone telakoidaan, telakointiaseman videolähtöliitন্তät otetaan käyttöön ja tietokoneen videolähtöliitন্তät poistetaan käytöstä. Tietokoneen videolähtöliitন্তät palaavat automaattisesti käyttöön, kun tietokone irrotetaan telakointiasemasta.

Yhdistä erikseen hankittava näyttöjohto telakointiaseman videolähtöliitন্তää ja ulkoiseen näyttöön. Tämä johto voidaan yhdistää tai irrottaa koska tahansa irrottamatta telakointiasemaa tietokoneesta.

Voit määrittää telakointiaseman näyttöasetukset. Lisätietoja on kohdassa [Videokuva-asetusten määrittäminen](#).

Lähtötilat

Telakointiasema on yhteensopiva yhden, kahden ja kolmen näytön kanssa. Seuraavassa taulukossa on tietoja lähtötiloista ja suurimmasta niissä käytettävästä erottelukyvystä.

Yhdistetään tietokoneeseen, jossa on DP 1.2 -liitäntä			
Lähtötila	VGA	DisplayPort	HDMI™ -lähtöliitäntä
Yksi näyttö	1920 x 1080 @ 60 Hz	-	-
	-	3840 x 2160 @ 30 Hz	-
	-	-	3840 x 2160 @ 30 Hz
Kaksi näyttöä	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	-
	-	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
	1920 x 1080 @ 60 Hz	-	1920 x 1080 @ 60 Hz
Kolme näyttöä	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 30Hz	1920 x 1080 @ 30Hz

Yhdistetään tietokoneeseen, jossa on DP 1.4 -liitäntä			
Lähtötila	VGA	DisplayPort	HDMI™ -lähtöliitäntä
Yksi näyttö	1920 x 1080 @ 60 Hz	-	-
	-	5120 x 2880 @ 60 Hz	-
	-	-	3840 x 2160 @ 60Hz
Kaksi näyttöä	1920 x 1080 @ 60 Hz	3840 x 2160 @ 60Hz	-
	-	3840 x 2160 @ 60Hz	3840 x 2160 @ 60Hz
	1920 x 1080 @ 60 Hz	-	3840 x 2160 @ 60Hz
Kolme näyttöä	1920 x 1080 @ 60 Hz	2560 x 1440 @ 60 Hz	2560 x 1440 @ 60 Hz

HUOMAUTUS

- Enintään kolmea näyttöä tuetaan. Tietokoneen näyttö lasketaan niistä yhdeksi. Jos on valittu edellä kuvattu kolmen näytön tuki, tietokoneen näyttöä ei tueta.

Näyttötilat

Voit määrittää ulkoisen näytön asetukset myös manuaalisesti pitämällä Windows-näppäintä painettuna ja painamalla **P**-näppäintä.

- Vain tietokoneen näyttö
- Kahdennettu tila
- Laajennettu tila
- Vain toinen näyttö

Vain tietokoneen näyttö

Vain tietokoneen näyttö -tilassa vain tietokoneen näyttö on käytössä. Kaikki näkyy tietokoneen näytössä. Yhdistetyssä näytössä ei näy mitään.

Kahdennettu tila

Kahdennetussa tilassa tietokoneen näytössä ja ulkoisessa näytössä näkyy sama kuva. Tästä on hyötyä, jos haluat käyttää suurempaa näyttöä kuin tietokoneen omaa näyttöä. Kahdennetussa tilassa telakointiasema valitsee ulkoisen näytön erottelukyky-, värilaatu- ja virkistystaajuusasetukset automaattisesti. Erottelukykyä käytetään parasta mahdollista laitteen erottelukykyä.

Laajennettu tila

Laajennetussa tilassa voit pilkkoa kuvan näkymään samanaikaisesti useassa näytössä. Tämä lisää tuottavuutta.

- Voit jakaa suuret laskentataulukot näkymään samanaikaisesti kahdessa näytössä
- Voit käyttää useita toimintoja samanaikaisesti ilman, että ikkunat peittävät toisensa.
- Voit verrata kahdessa eri näytössä näkyviä asiakirjoja.
- Voit katsella video- tai tv-kuvaa yhdessä näytössä ja muita tietoja toisessa.

Vain toinen näyttö

Vain toinen näyttö -tilassa kuva näkyy vain näytössä tai televisiossa. Kuva näkyy yhdistetyssä näytössä. Tietokoneen näyttö on tyhjä.

HUOMAUTUS

- Jos huomaat, että tietyt ikkunat tai muut näytön osat katoavat, kun irrotat tietokoneen telakointiasemasta, valinta on ehkä poistettava Windowsin® Näytön ominaisuudet -valintaikkunan Laajenna työpöytä tähän näyttöön -kohdasta.
- Voit siirtyä pelkkä tietokoneen näyttö -tilan, kahdennetun tilan, laajennetun tilan ja pelkkä toinen näyttö -tilan välillä käyttämällä Windowsin® Näytön ominaisuudet -ikkunaa.
- Lisätietoja tuetuista tiloista on näytön mukana toimitetussa käyttöoppaassa.

HUOMIO

Näyttö voi vaurioitua, jos se on pitkään yhteensopimattomassa tilassa.

Videokuva-asetusten määrittäminen

1. Napsauta työpöytää hiiren kakkospainikkeella. Valitse **Intel® Graphics Control Panel**. Näkyviin tulee **Intel® HD Graphics Control Panel**.
2. Valitse **Näyttö**.

HUOMAUTUS

Tässä osassa kerrotaan vain yleisistä asetuksista. Saat lisätietoja valitsemalla jonkin näytössä näkyvistä asetuksista.

■ Yleisasetukset

Erottelukyky: muuttaa telakointiasemaan yhdistetyn ulkoisen näytön erottelukykyä. Varmista, että valitset jonkin edellä näkyvässä taulukossa kuvatuista erottelukykyvaihtoehdoista. Voit valita ulkoiselle näytölle sen tukeman erottelukyvyn.

Virkistystaajuus: Varmista, että valitset edellä näkyvässä taulukossa kuvatulle tarkkuudelle ja värimäärälle yhteensopivan virkistystaajuuden.

Skaalaus: Valitse telakointiasemaan yhdistetyn ulkoisen näytön skaalaus.

HUOMAUTUS

Tietyt näistä asetuksista ovat käytettävissä myös Windowsin® Näyttöasetukset-ikkunassa. Voit siirtyä siihen napsauttamalla työpöytää hiiren kakkospainikkeella ja valitsemalla **Näytön asetukset**.

Erottelukyky: valitse **Näytön lisäasetukset** ja valitse erottelukyky avautuvasta luettelosta.

Virkistystaajuus: Valitse **Näytön lisäasetukset -> Näytä sovittimen ominaisuudet -> Näyttölaite**.

Jos käytät yhtä tietokonetta ja useita telakointiasemia, esimerkiksi yhtä työpaikalla ja toista kotona, kunkin telakointiaseman näyttöasetukset tallennetaan muistiin, kun irrotat sen tietokoneesta. Tällöin voit käyttää telakointiaseman määrittämisessä useita näytön asetuksia eri paikoissa. Nämä asetukset tulevat voimaan, kun yhdistät tietokoneen ja telakointiaseman toisiinsa.

■ Useiden näyttöjen käyttäminen samanaikaisesti

Voit määrittää useita näyttöjä **Intel® HD Graphics Control Panel** -ohjauspaneelissa. Valitse haluamasi näyttötila Useita näyttöjä -ikkunassa (yksi näyttö, klooninäytöt ja laajennettu työpöytä). Voit valita täällä yhden aktiivisen näytön tai useita aktiivisia näyttöjä.

HUOMAUTUS

Useita näyttöjä -kohdassa näkyy vain kolme näyttöä, vaikka käytettävissä olisi useampia näyttöjä.

Lepo-/horrostilan vaikutus telakointiasemaan yhdistettyihin laitteisiin

Ulkoiset näytöt

Telakointiasemaan yhdistetty ulkoinen näyttö pimenee, jos tietokone siirtyy lepo- tai horrostilaan.

Kahdennetussa tilassa ulkoiseen näyttöön palautetaan asetukset, joita käytettiin ennen tietokoneen palautumista lepo- tai horrostilasta.

Jos käytössä on laajennettu tila, ulkoisessa näytössä aiemmin näkyneet ikkunat voivat näkyä tietokoneen näytössä, kun tietokone palaa lepo- tai horrostilasta. Ikkunat on ehkä palautettava vetämällä ne uudelleen ulkoiseen näyttöön.

Jos ulkoinen näyttö on laajennetussa tilassa ja tietokoneeseen on kirjauduttava lepo- tai horrostilasta palaamisen jälkeen, kirjautumisikkuna näkyy tietokoneen ensisijaisessa näytössä eikä ulkoisessa näytössä. Tämä koskee Windows-käyttöjärjestelmiä.

Muut laitteet

Jos telakointiasemaan on yhdistetty muu laite ja tietokone siirtyy lepo- tai horrostilaan, tämä laite ei toimi.

Vianmääritys

Ongelma	Toimet
Muuntaja ei syötä virtaa telakointiasemaan.	Tarkista liitokset sen varmistamiseksi, että pistoke on kunnolla pistorasiassa ja virtajohto kiinni telakointiasemassa. Tarkista, että virtajohto ei ole vahingoittunut. Halkeillut tai vaurioitunut virtajohto on vaihdettava. Puhdista pistokkeen metallikiekkot pumpulitupolla. Jos muuntaja ei vielääkään syötä virtaa telakointiasemaan, ota yhteys dynabookin tukeen.

Ongelma	Toimet
Telakointiaseman videolähtöliitännöihin yhdistetyissä näytöissä ei näy kuvaa.	Varmista, että tietokone on yhdistetty telakointiasemaan. Tämän käyttöohjeen kohdassa Telakointiaseman käyttäminen ensimmäistä kertaa on lisätietoja tietokoneen yhdistämisestä telakointiasemaan. Varmista, että näyttöjohto on yhdistetty tiukasti telakointiaseman videoliitännänsä ja että näytössä on valittu oikea tila. Näytöt voivat edellyttää korkeampaa erottelukykyä kuin telakointiasema pystyy tarjoamaan. Lisätietoja on käyttöohjeen kohdassa Videoliitännöjen määrittäminen. Jos vain yksi näyttö tunnistetaan mutta toista ei, valitse lähtö toista näyttöä varten Intel® Graphics -ohjauspaneelissa. Enintään kolmea ulkoista näyttöä tuetaan.
Telakointiaseman USB-liitännät eivät toimi.	Tämän käyttöohjeen kohdassa Telakointiaseman käyttäminen ensimmäistä kertaa on lisätietoja tietokoneen yhdistämisestä telakointiasemaan. Irrota USB-laite telakointiasemasta ja yhdistä se vapaaseen USB-liitännään. Varmista, että liitos on tiukka. Tarkista, että USB-laiteohjaimet on asennettu oikein. Lisätietoja on laitteen ja käyttöjärjestelmän käyttöohjeessa.
Lähiverkkoliitäntä ei toimi.	Tämän käyttöohjeen kohdassa Telakointiaseman käyttäminen ensimmäistä kertaa on lisätietoja tietokoneen yhdistämisestä telakointiasemaan. Tarkista, että tietokoneen lähiverkon pistorasiaan yhdistävän johdon liitokset ovat kunnossa.

Muut

Lisävarusteet vaihtelevat mallin mukaan.

Laitteeseen voidaan tehdä parannuksia ilmoittamatta niistä ennalta.

Kuva voi olla erilainen kuin todellinen tuote.

Tekniset tiedot

Tässä luvussa perehdytään telakointiaseman teknisiin tietoihin.

Mitat

Koko	Noin 84.4 (l) x 234 (s) x 30 (k) millimetriä
------	--

Käyttöympäristö

Tila	Lämpötila	Suhteellinen ilmankosteus
Käyttö	5°C - 35°C (41°F - 95°F)	20–80 %
Säilytys	-20°C - 55°C (-4°F - 131°F)	10–95 %

Virransyöttö

Muuntaja	100–240 V AC 50–60 hertsiä (kierrosta sekunnissa)
laituri	20 voltin tasavirta 5 A

*Tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta.

Contenu

Introduction.....	11
Caractéristiques.....	11
Contenu du carton.....	11
Configuration requise	11
Présentation	12
Vue de devant	12
Vue de dos	14
Vue de droite	15
Utilisation de votre station d'accueil pour la première fois	16
Connexion de l'adaptateur secteur	16
Connexion de votre ordinateur	16
Configuration des ports audio	17
Configuration des ports de lecture audio (Casque)	17
Configuration des ports d'enregistrement audio (microphone).....	18
Configuration des ports vidéo.....	18
Connexion	18
Modes de sortie	19
Modes d'affichage	20
Réglage des paramètres vidéo.....	21
Impact des modes Veille ou Veille prolongée sur les périphériques connectés à la station d'accueil.....	22
Écrans externes.....	22
Autres périphériques	22
Résolution des problèmes.....	23
Autres	24
Spécifications	24

Conventions

Le présent manuel utilise les conventions suivantes pour décrire, identifier et mettre en évidence les termes et les procédures.

Abréviations

La première fois qu'elles apparaissent dans le texte et pour des raisons de clarté, les abréviations sont suivies de leur définition entre parenthèses.

Icônes

Les icônes identifient les ports, les boutons et autres éléments de la station d'accueil dynabook USB-C™. Le panneau des voyants utilise également des icônes pour identifier les composants.

Icônes de sécurité

Ce manuel contient des consignes de sécurité que vous devez observer pour éviter tout risque de blessure, de dommages matériels ou de perte de données. Ces consignes ont été répertoriées en fonction de la gravité des risques encourus. Les icônes suivantes ont pour objectif d'attirer votre attention sur ces consignes :

Mot-clé	Signification
 DANGER	Indique une situation de danger imminent qui, si elle n'est pas évitée, peut provoquer la mort ou une blessure grave.
 AVERTISSEMENT	Indique une situation de danger potentiel qui, si elle n'est pas évitée, peut provoquer la mort ou une blessure grave.
 ATTENTION	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des lésions mineures ou sans gravité.
ATTENTION	Indique une situation de danger potentiel qui, si elle n'est pas évitée, peut provoquer un dommage matériel.
REMARQUE	Fournit des informations importantes.

Instructions de sécurité

Lisez avec attention les instructions de sécurité :



Ne démontez, modifiez ou ne réparez pas votre produit

- Ne tentez pas de démonter, modifier ou réparer vous-même le produit (ce qui inclut l'adaptateur secteur). Vous pourriez ainsi provoquer un incendie ou vous exposer à des chocs électriques susceptibles de causer des blessures graves.
- Contactez un fournisseur de service dynabook agréé pour toute réparation.

Manipulation des câbles d'alimentation ou des prises de l'adaptateur secteur et du chargeur de batterie

- Prenez les précautions suivantes lors de la manipulation du câble d'alimentation :
 - Ne modifiez d'aucune façon le câble d'alimentation ou sa prise.
 - Ne coupez ou ne modifiez pas le câble d'alimentation.
 - Ne pliez ou ne tordez pas le câble d'alimentation.
 - Ne tirez pas sur le câble pour débrancher son connecteur d'une prise murale. Tenez toujours la partie moulée de la prise.
 - Ne placez jamais d'objets lourds sur un câble d'alimentation.
 - Ne disposez jamais un câble d'alimentation en travers d'une porte ou d'une fenêtre, car il pourrait être pincé ou écrasé.
 - Ne disposez jamais un câble d'alimentation à proximité d'une source de chaleur.
 - N'utilisez jamais de clous, d'agrafes ou d'objets similaires pour fixer ou attacher le câble.
 - N'essayez jamais de démonter ou de réparer l'adaptateur secteur.

Toute action mentionnée ci-dessus peut endommager les câbles et provoquer un incendie ou vous exposer à des chocs électriques susceptibles de causer des blessures graves.

La prise d'alimentation sert de dispositif d'arrêt d'urgence et doit par conséquent rester tout le temps accessible.

Raccordement du câble d'alimentation

- Vérifiez toujours que la prise du câble et/ou de la rallonge est branchée correctement sur la prise murale pour garantir une connexion électrique parfaite. Si vous ne respectez pas ces consignes, vous risquez de provoquer un incendie ou de vous exposer à des chocs électriques susceptibles de causer des blessures graves.
- Si vous utilisez une prise multiple, soyez particulièrement prudent. Toute surcharge d'une prise peut provoquer un incendie ou un choc électrique, et entraîner des blessures graves.

Poussière sur les parties en métal et en plastique de la prise d'alimentation

- Si de la poussière se dépose sur les parties en métal et en plastique de la prise d'alimentation, arrêtez l'appareil et débranchez-le. Nettoyez ensuite la prise à l'aide d'un chiffon sec. L'utilisation du produit avec une prise poussiéreuse peut provoquer un incendie ou vous exposer à des chocs électriques, voir des blessures graves.

Utilisez uniquement l'adaptateur secteur dynabook

- Utilisez l'adaptateur secteur dynabook qui est généralement fourni avec votre produit ou utilisez des modèles compatibles recommandés par dynabook pour éviter tout risque d'incendie ou d'endommagement le produit. En effet, l'utilisation d'un adaptateur secteur incompatible risque de provoquer un incendie ou d'endommager le produit, ce qui risque en retour de provoquer des blessures graves. Dynabook n'accepte aucune responsabilité en cas de dommages provoqués par un adaptateur ou chargeur incompatible.

Utilisez une source d'alimentation adaptée

- Ne branchez jamais l'adaptateur secteur sur une prise de courant dont les caractéristiques de tension et de fréquence ne correspondent pas à celles spécifiées sur l'étiquette réglementaire de l'appareil. Sinon, vous risquez de provoquer un incendie ou une électrocution, ce qui risquerait d'entraîner des blessures graves.

Ne touchez pas la prise électrique avec des mains humides.

- Ne touchez aucun composant électrique, notamment les prises, avec des mains humides, sous peine de vous exposer à des chocs électriques susceptibles de causer des blessures graves.

Risques d'étouffement et de suffocation

- Ne laissez jamais des petites pièces telles que des couvercles, des bouchons ou des vis à la portée de bébés ou de petits enfants. L'ingestion d'une petite pièce peut provoquer un étouffement ou une suffocation entraînant la mort ou des lésions graves. En cas d'ingestion d'une pièce, prenez les mesures d'urgence appropriées et consultez un médecin.

Liquides, humidité et objets étrangers

- Ne laissez jamais du liquide s'écouler dans une partie quelconque du produit, et n'exposez jamais le produit à la pluie, à des projections d'eau, à l'eau de mer ou à l'humidité. Toute exposition à des liquides ou à l'humidité peut provoquer des chocs électriques ou un incendie, et entraîner des dommages ou des blessures graves. Au cas où une de ces éventualités se produirait, prenez immédiatement les mesures suivantes :
 1. Mettez le produit hors tension.

2. Débranchez l'adaptateur secteur de la prise de courant et le produit. Ne rallumez pas le produit avant qu'un centre de service agréé l'ait vérifié. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des lésions graves ou des dommages permanents au produit.

Ne posez pas le produit ou l'adaptateur secteur sur une surface sensible à la chaleur

- Ne posez pas votre produit ou l'adaptateur secteur sur une surface en bois, un meuble ou toute autre surface susceptible d'être tachée par l'exposition à la chaleur dans la mesure où la base du produit et la surface de l'adaptateur secteur chauffent au cours d'une utilisation normale.
- Posez toujours l'adaptateur secteur ou le produit sur une surface plate et rigide qui n'est pas sensible à la chaleur.



N'exposez pas ce produit à des températures extrêmes ou des variations brutales de température.

- N'exposez pas ce produit à des températures extrêmes ou des variations brutales de température. De tels environnements peuvent générer une panne système, des dysfonctionnements, des pertes de données ou des dommages au produit.

N'utilisez pas le produit en cas d'orage

- Ne faites jamais fonctionner le produit sur une prise de courant secteur pendant un orage. En cas d'orage ou d'éclairs, arrêtez immédiatement le produit. Les surtensions provoquées par l'orage risquent d'entraîner une panne système, la perte de données, voire des dommages matériels.

Règlements

Notice FCC (Federal Communications Commission) (États-Unis)

Cet équipement a été testé et est conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à la section 15 des règles de la FCC. Ces limites ont été conçues pour protéger les installations domestiques contre les interférences néfastes.

Cet équipement génère, utilise et émet de l'énergie sous forme de fréquences radio et, en cas de non-respect des instructions d'installation et d'utilisation, risque de provoquer des interférences. Il n'existe aucune garantie contre ces interférences. En cas d'interférences radio ou télévisuelles, pouvant être vérifiées en mettant hors, puis sous tension l'équipement, l'utilisateur peut tenter de résoudre le problème de l'une des façons suivantes :

- Réorienter ou déplacer la ou les antennes de réception ;
- Éloigner l'équipement du poste de réception.
- Connecter l'équipement à une prise située sur un autre circuit que celui auquel le récepteur est raccordé.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV qualifié.

REMARQUE

- Seuls des périphériques conformes aux limites définies par la classe B de la FCC peuvent être connectés à cet équipement. L'utilisation avec des équipements non conformes ou non recommandés par Dynabook est susceptible de provoquer des interférences radio et TV. Des câbles blindés doivent être utilisés pour les connexions avec les périphériques externes et les ports de l'ordinateur.
- Toute modification apportée à cet équipement qui n'est pas agréée de façon explicite par Dynabook annule le droit de l'utilisateur à utiliser cet appareil.

Conditions FCC

Cet équipement est conforme à la Partie 15 de la réglementation de la FCC. L'utilisation est sujette aux deux conditions suivantes :

1. cet équipement ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
2. ce périphérique doit résister aux interférences reçues, y compris celles qui sont susceptibles de provoquer un fonctionnement non désiré.

Contact

Adresse : Dynabook Americas, Inc.
5241 California Avenue, Suite 100
Irvine, Californie, États-Unis, 92617

Téléphone : +1 (949) 583 3000

REMARQUE

Ces informations s'appliquent uniquement aux pays/régions où elles sont requises.

Avertissement California Prop 65

** AVERTISSEMENT**

- Ce produit contient des produits chimiques, notamment du plomb, reconnu par l'État de Californie comme provoquant des cancers et des difformités à la naissance ou autres risques relatifs à la reproduction.
Lavez-vous les mains après manipulation.

Homologation CE



Ce produit porte la marque CE conformément à la directive européenne applicable. La partie responsable de l'homologation CE est Dynabook Europe GmbH, Stresemannallee 4b, 41460 Neuss, Allemagne. Une copie de la Déclaration officielle de Conformité est disponible sur le site Internet suivant :

<http://emea.dynabook.com/generic/product-conformity>.

Environnement de travail

Le présent produit a été conçu conformément à la norme EMC (compatibilité électromagnétique) et pour des applications résidentielles, commerciales et d'industrie légère. Dynabook n'approuve pas l'utilisation de ce produit dans d'autres environnements de travail que ceux mentionnés ci-dessus.

Par exemple, les environnements suivants ne sont pas autorisés :

- Environnements industriels (environnements où la tension nominale du secteur utilisée est de 380 V triphasé) ;
- Environnements médicaux ;
- Environnements automobiles ;
- Environnements aéronautiques.

Toute conséquence résultant de l'utilisation de ce produit dans l'un des environnements non approuvés n'engage en aucun cas la responsabilité de Dynabook.

Les principaux risques résultant d'une utilisation dans un environnement non autorisé sont énumérés ci-dessous :

- Interférences avec d'autres appareils ou machines situées à proximité ;
- Dysfonctionnement de l'ordinateur ou pertes de données résultant des interférences provoquées par les appareils ou machines environnantes.

Par conséquent, Dynabook recommande fortement de s'assurer de la compatibilité électromagnétique de ce produit avant de l'utiliser dans un environnement non approuvé. Pour ce qui est du domaine automobile et aéronautique, le fabricant ou la compagnie aérienne doivent signifier leur autorisation.

En outre, pour des raisons de sécurité, l'utilisation du présent produit dans une atmosphère comportant des gaz explosifs est interdite.

Avis pour le Canada

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED) (formerly Industry Canada) license-exempt RSS standard(s).

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Le présent appareil est conforme aux CNR de l'ISED (anciennement Industrie Canada) applicables aux appareils radio exempts de licence. L'utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes : (1) cet équipement ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet équipement doit résister aux interférences reçues, y compris celles qui sont susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Informations spécifiques aux pays de l'Union Européenne :

Mise au rebut des produits



Le symbole de poubelle barrée indique que le produit et ses composants ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers.

La barre noire indique que le produit a été mis sur le marché après le 13 août 2005.

En participant à la collecte sélective des produits, vous participerez au rejet responsable des produits, ce qui contribue à réduire les conséquences négatives sur l'environnement et la santé humaine.

Pour plus de détails sur les programmes de collecte et de recyclage disponibles dans votre pays, consultez notre site Web <http://emea.dynabook.com/environnement> ou contactez votre mairie ou le magasin où vous avez acheté le produit.

REACH

REACH - Déclaration de conformité

Les règlements de l'Union européenne (EU) concernant les produits chimiques, REACH (Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques), entré en vigueur le 1er juin 2007, suivi de différentes phases jusqu'en 2018.

Dynabook s'engage à respecter tous les critères REACH et à donner à ses clients des informations sur la présence dans nos produits de substances figurant sur la liste de référence des règlements REACH.

Veuillez consulter le site Web <http://emea.dynabook.com/environnement> pour plus d'informations sur la présence dans nos articles de substances incluses sur la liste de référence, conformément au règlement REACH pour une concentration supérieure à 0,1 % masse par masse.

Les informations suivantes s'appliquent aux États-Unis :

Recyclage

Dans le cadre de son action pour l'avenir des personnes et de l'environnement, Dynabook contribue à l'utilisation efficace des ressources et a pour ambition de ne plus produire de déchets non recyclables sur ses sites de production. En complément de nos stratégies existantes de réduction des déchets et de recyclage, Dynabook a pris l'engagement de réduire les déchets électroniques. Afin d'assurer l'utilisation efficace des ressources et un traitement approprié des substances dangereuses, conformément aux réglementations de recyclage nationales, régionales et locales, Dynabook fait tout son possible pour faciliter le recyclage de ses produits à la fin de leur cycle de vie. Pour plus d'informations sur les initiatives de développement durable de Dynabook, voir

<https://us.dynabook.com>

Assistance Dynabook

Vous avez toujours besoin d'aide ?

Pour obtenir les manuels de l'utilisateur mis à jour et consulter les réponses aux questions les plus fréquentes, reportez-vous à la page d'options et de services Dynabook à l'adresse suivante :

<http://emea.dynabook.com/options-support>

<https://support.dynabook.com/>

<https://asia.dynabook.com/support.php>

Copyright

La présente publication ne saurait être reproduite sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation écrite préalable. Les autres marques et noms de produits sont des marques ou des marques déposées appartenant à leurs propriétaires respectifs.

Notre responsabilité n'est nullement engagée quant à l'utilisation qui peut être faite des informations contenues dans le présent ouvrage.

© 2020 Dynabook Inc. Tous droits réservés.

Responsabilités

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Le fabricant n'accepte aucune garantie ou déclaration, implicite ou non, sur l'exactitude et l'exhaustivité de ce document, et ne sera en aucun cas responsable de toute perte de profit ou de tout dommage commercial, y compris, entre autres, tous dommages particuliers, accessoires, indirects ou autres.

Avril 2020, Révision 1.0

Toute référence à « Dynabook » dans ce guide doit être interprétée comme une référence à Dynabook Inc. et/ou ses filiales.

Marques commerciales

Intel et le logo Intel sont des marques commerciales d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Microsoft et Windows sont des marques déposées ou des marques de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Ethernet est une marque déposée et Fast Ethernet est une marque de Xerox Corporation.

Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, ainsi que le logo HDMI sont des marques déposées ou des marques de commerce de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

DisplayPort est une marque de la Video Electronics Standards Association.

USB Type-C™ et USB-C™ sont des marques de commerce d'USB Implementers Forum.

Les autres marques et noms de produits constituent des marques commerciales ou déposées des sociétés qui les détiennent.

Précautions d'utilisation pour Microsoft Windows 10

En raison des nombreuses configurations des ordinateurs et des systèmes d'exploitation Windows® disponibles, les fonctionnalités réelles peuvent varier légèrement par rapport aux indications du Manuel de l'utilisateur. Ceci peut être lié au BIOS de l'ordinateur et aux différences matérielles, aux logiciels pré-installés ou au système d'exploitation installé lors de la production. Si vous avez des problèmes spécifiques, il peut être nécessaire de contacter le fabricant de l'ordinateur pour déterminer si des mises à jour du BIOS, des pilotes de périphérique ou du système d'exploitation sont disponibles.

La fonctionnalité Fn + F4 or Fn + F5 détaillée dans le Guide de l'utilisateur électronique de votre ordinateur Dynabook n'a d'effet que sur le contrôle vidéo interne de votre ordinateur.

Ce produit ne prend pas en charge les programmes 3D.

Avec certains logiciels utilisant des commandes de dessin directes, tels que certains jeux en 2D, l'affichage sur l'écran externe connecté à la station d'accueil ne sera pas possible. Pour les exécuter, il est recommandé de déconnecter la station d'accueil.

Ce produit ne peut pas activer le mode DOS plein écran lorsque vous utilisez un écran externe connecté à la station d'accueil.

Selon votre système, vous pouvez recevoir un message d'avertissement si l'écran externe connecté à votre station d'accueil est utilisé en tant qu'écran principal.

Les périphériques USB, les ressources du processeur et d'autres périphériques peuvent être affectés lorsque vous regardez des films ou transférez de grosses quantités de données par l'intermédiaire de la station d'accueil.

Introduction

Merci d'avoir acheté la station d'accueil dynabook USB-C™. Cette station permet de connecter des périphériques de l'ordinateur au moyen d'un câble USB Type-C™ aux ordinateurs Dynabook sélectionnés.

REMARQUE

La station d'accueil mentionnée dans ce manuel désigne la station d'accueil dynabook USB-C™.

Caractéristiques

- Connexion filaire simple à l'ordinateur avec un câble USB Type-C™
- Prend en charge l'affichage unique/double/triple
- Prend en charge les résolutions vidéo jusqu'à 5120 x 2880 pixels sur les écrans externes
- Remplacement à chaud : ajoutez ou retirez des périphériques sans avoir à redémarrer l'ordinateur
- Chargez les périphériques USB (5 V c.c./port) avec le port d'alimentation « Veille et chargement USB » () même si l'ordinateur est arrêté
- Chargez votre ordinateur avec une connexion USB Type-C™ (nécessite un ordinateur autorisant le chargement avec un port Type-C™)

Contenu du carton

Assurez-vous que tous les éléments suivants sont présents :

- Station d'accueil dynabook USB-C™
- Câble USB Type-C™
- Adaptateur secteur et cordon d'alimentation
- Guide Prise en main
- Fiche de garantie

Configuration requise

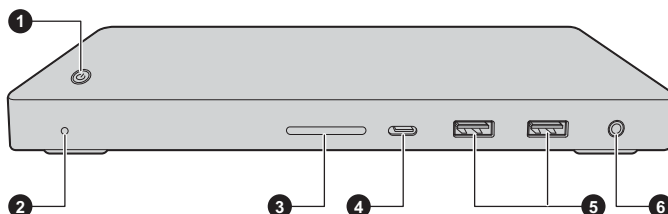
Composant	Configuration requise
Ordinateur	un ordinateur Dynabook avec un port USB Type-C™ prenant en charge les sorties vidéo et alimentation (consultez le manuel de l'utilisateur pour déterminer si votre ordinateur prend cela en charge)
Système d'exploitation	Microsoft Windows 10

Présentation

Cette section identifie les différents composants de la station d'accueil.

Vue de devant

L'illustration suivante affiche la partie avant de la station d'accueil. Pour obtenir une description des composants, veuillez consulter le tableau d'accompagnement.



(Illustration) Vue avant de la station d'accueil

- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 1. Bouton Marche/Arrêt | 4. Port USB Type-C™ |
| 2. Voyant Alimentation | 5. Ports USB 3.1 Gen 2 |
| 3. Lecteur de carte mémoire | 6. Prise mixte Casque/microphone |

Composant	Description
Bouton Marche/Arrêt	Ce bouton permet de mettre l'ordinateur en marche ou de l'arrêter lorsqu'il est connecté à la station d'accueil.
Voyant Alimentation	Blanc lorsque l'adaptateur secteur est branché.
Lecteur de carte mémoire	Ce lecteur permet de lire une carte mémoire SD™/SDHC™/SDXC™.



Conservez les objets en métal, tels que les vis, les agrafes et les trombones à l'écart du lecteur de carte mémoire. Tout objet métallique peut créer un court-circuit et provoquer des dommages à l'appareil ou un incendie, entraînant ainsi des lésions graves.

Composant	Description
Port USB Type-C™	L'ordinateur comporte un port USB Type-C™, conforme USB 3.1 Gén 1 qui est situé sur la partie avant de la station d'accueil. Ce port USB Type-C™ prend en charge USB 3.1 Gén 1 (5 V c.c., 0.9 A) avec un taux de transmission théorique de 5 Gbit/s. Ce port prend uniquement en charge la transmission de données USB.
Ports USB 3.1 Gen 2	Deux ports USB (Universal Serial Bus) 3.1 Gén 2 se trouvent sur la partie avant de la station d'accueil. Les ports USB 3.1 sont compatibles avec les normes USB 3.1, et sont compatibles en amont avec les périphériques USB 2.0. Le port repéré par l'icône (⚡) est doté de fonctions de mise en veille et charge.

REMARQUE

- Veuillez noter qu'il est impossible de vérifier le bon fonctionnement de toutes les fonctionnalités de tous les périphériques USB disponibles sur le marché. Certaines fonctions associées à un périphérique donné risquent de ne pas fonctionner correctement.
- Avant de retirer un périphérique USB de la station d'accueil, cliquez sur l'icône **Retirer le périphérique en toute sécurité et éjecter le média** dans la barre des tâches de Windows, puis sélectionnez le périphérique USB que vous souhaitez retirer.
- Si votre périphérique USB, tel qu'une imprimante ou un lecteur optique, etc., nécessite un adaptateur secteur spécifique, assurez-vous que ce dernier est connecté sur le périphérique et une prise secteur.

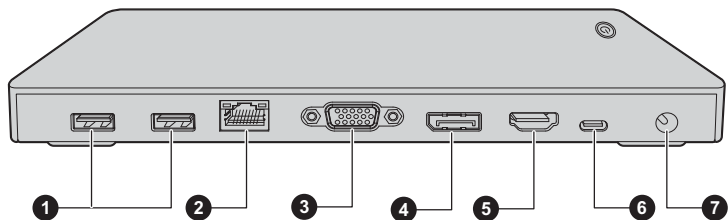
ATTENTION

Conservez les objets en métal, tels que les vis, les agrafes et les trombones à l'écart des ports USB. Tout objet métallique peut créer un court-circuit et provoquer des dommages à l'appareil ou un incendie, entraînant ainsi des lésions graves.

Composant	Description
Prise mixte Casque/microphone	Une mini-prise mixte Casque/Microphone de 3,5 mm permet de connecter un microphone mono, un casque ou des écouteurs stéréo.

Vue de dos

L'illustration suivante affiche la partie arrière de la station d'accueil. Pour obtenir une description des composants, veuillez consulter le tableau d'accompagnement.



(Illustration) Vue arrière de la station d'accueil

1. Ports USB 3.1 Gen 1

2. Prise Réseau local

3. Port Écran VGA

4. Port DisplayPort™
5. Port de sortie HDMI™

6. Port USB Type-C™ (connexion à l'ordinateur)

7. Prise Entrée adaptateur 20 V

Composant	Description
Ports USB 3.1 Gen 1	Deux ports USB (Universal Serial Bus) 3.1 Gen 1 se trouvent sur la partie arrière de la station d'accueil. Les ports USB 3.1 sont compatibles avec les normes USB 3.1, et sont compatibles en amont avec les périphériques USB 2.0.
Prise Réseau local (Ethernet 10/100/1000 BASE-TX)	Cette prise permet de connecter un câble de réseau local (non fourni). Connectez l'une des extrémités du câble réseau sur la prise Réseau local de la station d'accueil et l'autre sur un connecteur de concentrateur ou routeur réseau. Consultez votre administrateur de réseau local et/ou votre fournisseur de matériel/logiciels avant d'utiliser ou de configurer une connexion réseau.
Port Écran VGA	Ce port analogique VGA dispose de 15 broches. Il permet de connecter un écran VGA externe à la station d'accueil.
Port DisplayPort™	Ce port permet de connecter un appareil DisplayPort™.
Port de sortie HDMI™	Le port de sortie HDMI™ permet de connecter un câble HDMI™ avec un connecteur de type A (prend en charge la vidéo et le son surround jusqu'à 5.1).

Composant	Description
Port USB Type-C™	Un port USB Type-C™ est présent à l'arrière de la station d'accueil. Vous pouvez connecter la station d'accueil à votre ordinateur au moyen de ce port et l'alimentation est d'environ 65 W.
Prise Entrée adaptateur 20 V	Permet de brancher l'adaptateur secteur pour alimenter la station d'accueil.

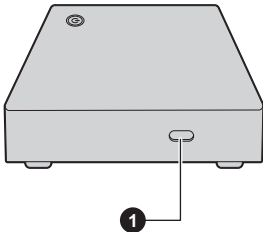
- REMARQUE
- Veuillez noter qu'il est impossible de vérifier le bon fonctionnement de toutes les fonctionnalités de tous les périphériques USB disponibles sur le marché. Certaines fonctions associées à un périphérique donné risquent de ne pas fonctionner correctement.
 - Avant de retirer un périphérique USB de la station d'accueil, cliquez sur l'icône **Retirer le périphérique en toute sécurité et éjecter le média** dans la barre des tâches de Windows, puis sélectionnez le périphérique USB que vous souhaitez retirer.
 - Si votre périphérique USB, tel qu'une imprimante ou un lecteur optique, etc., nécessite un adaptateur secteur spécifique, assurez-vous que ce dernier est connecté sur le périphérique et une prise secteur.

ATTENTION

Conservez les objets en métal, tels que les vis, les agrafes et les trombones à l'écart des ports USB. Tout objet métallique peut créer un court-circuit et provoquer des dommages à l'appareil ou un incendie, entraînant ainsi des lésions graves.

Vue de droite

L'illustration suivante présente la partie droite de la station d'accueil. Pour obtenir une description des composants, veuillez consulter le tableau d'accompagnement.



(Illustration) Côté droit de la station d'accueil

1. Loquet de sécurité

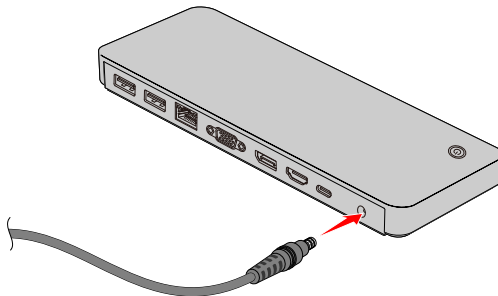
Composant	Description
Loquet de sécurité	Cette prise permet d'attacher la station d'accueil à un objet volumineux pour prévenir les risques de vol.

Utilisation de votre station d'accueil pour la première fois

Vous trouverez dans cette section toutes les informations de base permettant de commencer à travailler avec votre station d'accueil.

Connexion de l'adaptateur secteur

1. Branchez le cordon d'alimentation sur l'adaptateur.
2. Connectez la prise d'entrée en c.c. de l'adaptateur secteur sur la prise Entrée adaptateur 20 V de votre station d'accueil.



(Illustration) Connexion de l'adaptateur secteur sur la station d'accueil

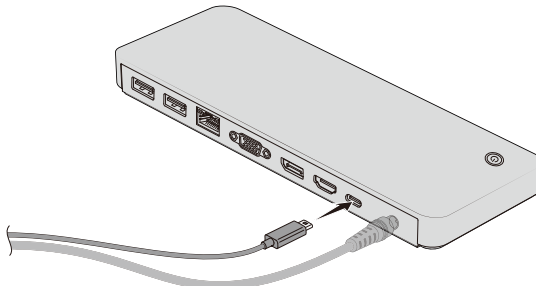
3. Branchez le cordon d'alimentation sur une prise murale. Le voyant d'alimentation du panneau avant devient blanc.

Connexion de votre ordinateur

Cette section explique comment se connecter à la station d'accueil ou s'en déconnecter.

Connexion avec le câble USB Type-C™

Branchez l'une des extrémités du câble USB Type-C™ sur le port / USB Type-C™ situé à l'arrière de la station d'accueil et branchez l'autre extrémité sur votre ordinateur.



(Illustration) Connexion du câble USB-C™ à la station d'accueil

Déconnexion de votre ordinateur

Pour déconnecter votre ordinateur, débranchez directement le câble USB Type-C™ de l'ordinateur

REMARQUE

- Si un périphérique de stockage USB est connecté à la station d'accueil, sauvegardez les données situées sur le périphérique USB, puis retirez ce périphérique avant de procéder à la déconnexion.

Configuration des ports audio

Vous pouvez lire ou enregistrer des fichiers audio aussi bien avec le port audio de la station d'accueil ou le périphérique audio de l'ordinateur connecté. Cependant, vous ne pouvez pas utiliser le périphérique audio sur l'ordinateur connecté et le port audio de la station d'accueil en même temps.

Lors de la connexion, si aucun périphérique audio n'est connecté à la station d'accueil, le port audio de la station d'accueil est sélectionné, mais le périphérique audio de l'ordinateur ne fonctionnera plus. Lorsque vous déconnectez l'ordinateur, le périphérique audio de l'ordinateur est réactivé de façon automatique.

Pour modifier une configuration par défaut, vous pouvez ajuster manuellement la configuration audio dans Windows®, comme indiqué dans cette section.

REMARQUE

- Si aucun périphérique audio n'est connecté à la station d'accueil, le périphérique audio de l'ordinateur est sélectionné automatiquement.
- Lors de la connexion, pour débrancher et rebrancher le câble USB Type-C™, vous devez fermer l'application de lecture multimédia et attendre environ de 15 à 20 secondes pendant que les nouveaux paramètres s'appliquent et pour que vous puissiez redémarrer l'application.
- Les périphériques audio connectés à la station au moyen d'une prise audio de 3,5 mm apparaissent en tant que périphériques **audio de station d'accueil dynabook USB-C™** sous Windows®.

Configuration des ports de lecture audio (Casque)

1. Cliquez du bouton droit sur l'icône **Haut-parleurs** dans la barre des tâches de Windows.

REMARQUE

Si l'icône Haut-parleurs n'est pas visible dans la barre des tâches de Windows, sélectionnez **Démarrer -> Système Windows -> Panneau de configuration -> Matériel et audio -> Son**.

2. Sélectionnez **Sons** dans le menu.

3. Dans l'onglet **Lecture** de la boîte de dialogue, sélectionnez l'un des éléments suivants :
 - **Haut-parleurs** : pour utiliser le périphérique audio de l'ordinateur connecté (la fonctionnalité Realtek audio haute définition est fournie sur certains modèles.)
 - **Port audio de la station d'accueil dynabook USB-C™** : permet d'utiliser la prise mixte Casque/Microphone de la station d'accueil

REMARQUE

D'autres périphériques audio peuvent apparaître dans le menu selon le modèle de votre ordinateur.

4. Cliquez sur **Par défaut**.
5. Cliquez sur **OK**.
6. Connectez le périphérique de lecture sur le port activé dans l'étape 3.

Configuration des ports d'enregistrement audio (microphone)

1. Cliquez du bouton droit sur l'icône **Haut-parleurs** dans la barre des tâches de Windows.
2. Sélectionnez **Sons** dans le menu.
3. Dans l'onglet **Enregistrement** de la boîte de dialogue, sélectionnez l'un des éléments suivants :
 - **Réseau de microphones** : permet d'utiliser le périphérique audio de l'ordinateur
 - **Port audio de la station d'accueil dynabook USB-C™** : permet d'utiliser la prise mixte Casque/Microphone de la station d'accueil
4. Cliquez sur **Par défaut**.
5. Cliquez sur **OK**.
6. Connectez le périphérique d'enregistrement sur le port activé au cours de l'étape 3.

Configuration des ports vidéo

Connexion

La station d'accueil dispose des ports vidéo suivants :

HDMI™ : connexion aux écrans compatibles HDMI™ (le câble HDMI™ n'est pas fourni).

DisplayPort™ : connexion aux écrans compatibles DisplayPort™ (le câble DisplayPort n'est pas fourni).

Port Écran VGA : connexion aux écrans compatibles VGA (le câble VGA n'est pas fourni).

REMARQUE

- Lors de la connexion, les ports de sortie vidéo de la station d'accueil sont activés et les ports de sortie vidéo de l'ordinateur deviennent désactivés. Lorsque vous désactivez la station d'accueil de l'ordinateur, les ports de sortie vidéo de l'ordinateur sont réactivés automatiquement.

Connectez le câble de l'écran (non fourni) au port de sortie vidéo de la station d'accueil et de l'écran externe. Ce câble peut être connecté et déconnecté à tout moment sans déconnecter la station d'accueil de votre ordinateur.

Vous pouvez personnaliser les paramètres vidéo de la station d'accueil. Voir la section [Réglage des paramètres vidéo](#) pour plus d'informations.

Modes de sortie

La station d'accueil prend en charge la sortie unique/double/triple. Consultez la table suivante pour plus de détails sur les modes de sortie et la résolution maximale de chaque mode.

Connexion à l'ordinateur fourni avec DP 1.2			
Mode de sortie	VGA	Port DisplayPort	Port de sortie HDMI™
Affichage unique	1920 x 1080 à 60 Hz	-	-
	-	3840 x 2160 à 30 Hz	-
	-	-	3840 x 2160 à 30 Hz
Deux écrans	1920 x 1080 à 60 Hz	1920 x 1080 à 60 Hz	-
	-	1920 x 1080 à 60 Hz	1920 x 1080 à 60 Hz
	1920 x 1080 à 60 Hz	-	1920 x 1080 à 60 Hz
Trois écrans	1920 x 1080 à 60 Hz	1920 x 1080 à 30 Hz	1920 x 1080 à 30 Hz

Connexion à l'ordinateur fourni avec DP 1.4			
Mode de sortie	VGA	Port DisplayPort	Port de sortie HDMI™
Affichage unique	1920 x 1080 à 60 Hz	-	-
	-	5120 x 2880 à 60 Hz	-
	-	-	3840 x 2160 à 60 Hz
Deux écrans	1920 x 1080 à 60 Hz	3840 x 2160 à 60 Hz	-
	-	3840 x 2160 à 60 Hz	3840 x 2160 à 60 Hz
	1920 x 1080 à 60 Hz	-	3840 x 2160 à 60 Hz
Trois écrans	1920 x 1080 à 60 Hz	2560 x 1440 à 60 Hz	2560 x 1440 à 60 Hz

REMARQUE

■ jusqu'à trois écrans sont pris en charge, ce qui inclut l'écran interne. Avec le mode de sortie à trois écrans ci-dessus, l'écran interne de l'ordinateur n'est pas pris en charge.

Modes d'affichage

Vous pouvez modifier manuellement la façon dont les écrans externes fonctionnent et les paramètres d'affichage en appuyant sur **P** tout en maintenant la touche Windows.

- Écran du PC uniquement
- Mode Dupliquer
- Mode Étendre
- Deuxième écran uniquement

Écran du PC uniquement

Le mode Écran du PC uniquement ne permet d'utiliser que l'écran interne de l'ordinateur. Tout s'affiche sur l'écran de l'ordinateur, tandis que l'écran connecté reste vide.

Mode Dupliquer

Le mode Dupliquer reproduit à l'identique le contenu de l'écran interne sur l'écran externe. Ceci est utile, par exemple, si vous souhaitez utiliser un écran de bureau de plus grand format que celui de l'ordinateur. En mode Dupliquer, la station d'accueil sélectionne les paramètres de façon automatique (résolution d'écran, qualité de la couleur et taux de rafraîchissement) pour l'écran externe, afin d'obtenir la meilleure résolution possible compte tenu de la configuration de votre ordinateur.

Mode Étendre

Le mode Étendre permet de diviser votre écran en plusieurs sections. Ceci apporte différents avantages qui permettent d'améliorer la productivité :

- affichage des feuilles de calcul sur deux écrans pour en assurer la continuité ;
- opérations multitâches plus efficaces sans fenêtres superposées ;
- comparer deux documents de façon simultanée sur deux écrans ;
- regarder des vidéos ou la télévision sur un écran et travailler sur l'autre.

Deuxième écran uniquement

Le mode Deuxième écran uniquement utilise exclusivement l'écran externe ou le téléviseur. Tout s'affiche sur l'écran connecté, tandis que l'écran de l'ordinateur reste vide.

REMARQUE

- Si vous constatez que certaines parties de l'écran ou certaines fenêtres manquent lorsque vous déconnectez l'ordinateur de la station d'accueil, il peut être nécessaire de désactiver la case Étendre le Bureau à ce moniteur de la boîte de dialogue Propriétés de Affichage de Windows® pour afficher l'ensemble de l'image sur l'écran principal.
- Vous pouvez également utiliser l'écran Propriétés de Affichage de Windows® pour sélectionner le mode Écran du PC uniquement, Dupliquer, Étendre et Deuxième écran uniquement.
- Pour plus d'informations sur les modes pris en charge, veuillez consulter la documentation livrée avec l'écran.

ATTENTION

La sélection d'un mode d'affichage non pris en charge de façon prolongée risque d'endommager l'écran.

Réglage des paramètres vidéo

1. Cliquez du bouton droit sur le bureau et sélectionnez **Panneau de configuration Intel®** pour ouvrir le **Panneau de configuration des graphiques HD Intel®**.
2. Cliquez sur **Affichage**.

REMARQUE

Cette section comporte uniquement des paramètres généraux. Pour plus d'informations, consultez les options qui s'affichent et sélectionnez celle qui paraît convenir le mieux.

■ Paramètres généraux

Résolution : modifiez la résolution de l'écran externe connecté à la station d'accueil. Sélectionnez l'une des résolutions prises en charge dans le tableau ci-dessus. Pour un écran externe, vous pouvez également sélectionner toute résolution prise en charge par cet écran.

Taux de rafraîchissement : sélectionnez un taux d'actualisation qui prend en charge les paramètres de résolution et de profondeur de couleur, comme indiqué dans le tableau ci-dessus.

Mise à l'échelle : sélectionnez la mise à l'échelle de l'écran externe connecté à la station d'accueil.

REMARQUE

Certains de ces paramètres sont également fournis sur l'écran Paramètres d'affichage de Windows®. Pour y accéder, cliquez du bouton droit sur le bureau et cliquez sur **Paramètres d'affichage**.

Résolution : cliquez sur **Paramètres d'affichage avancés** et sélectionnez la résolution voulue dans la liste déroulante.

Fréquence d'actualisation : cliquez sur **Paramètres d'affichage avancés** -> **Afficher les propriétés de l'adaptateur** -> **Écran**.

Si vous utilisez plusieurs stations d'accueil avec un ordinateur unique, une pour la maison ou le bureau par exemple, les paramètres vidéo de chaque station sont enregistrés lorsque vous déconnectez l'ordinateur. Ceci permet d'adapter la configuration de la station d'accueil à l'emplacement d'utilisation. Les paramètres sont conservés lorsque vous utilisez la station d'accueil avec votre ordinateur.

■ Écrans multiples

La section Panneau de configuration des graphiques HD Intel® **permet de configurer plusieurs écrans**. Sélectionnez le mode d'affichage privilégié (Affichage unique, Cloner les écrans et Bureau étendu) dans la section Écrans multiples. Vous pouvez également sélectionner un ou plusieurs écrans actifs dans cette section.

REMARQUE

La catégorie Écrans multiples affiche un maximum de trois écrans.

Impact des modes Veille ou Veille prolongée sur les périphériques connectés à la station d'accueil

Écrans externes

L'écran externe connecté à la station d'accueil devient vide lorsque l'ordinateur se met en mode Veille/Veille prolongée.

En mode Dupliquer, l'écran externe conserve ses paramètres précédents lorsque l'ordinateur désactive le mode Veille/Veille prolongée.

En mode Étendu, les fenêtres qui figuraient précédemment sur l'écran externe risquent de s'afficher sur l'écran interne lorsque l'ordinateur désactive le mode Veille/Veille prolongée. Il peut être nécessaire de repositionner les fenêtres en les faisant glisser vers le Bureau externe.

D'autre part, si l'écran externe est également en mode Étendu et si l'ordinateur nécessite de se connecter après la désactivation du mode Veille/Veille prolongée, l'écran de connexion s'affiche sur l'écran interne de l'ordinateur et non pas sur l'écran externe. Ceci est conforme aux normes du système d'exploitation Windows.

Autres périphériques

Si un autre appareil est connecté sur l'un des ports de la station d'accueil et si l'ordinateur se met en Veille/Veille prolongée, cet appareil ne fonctionne pas.

Résolution des problèmes

Problème	Procédure
L'adaptateur secteur n'alimente plus la station d'accueil.	Assurez-vous que le cordon est bien connecté à la station d'accueil et à une prise de courant sous tension. Vérifiez l'état du cordon et de ses broches. Si le cordon est endommagé, remplacez-le. Si les broches sont sales, nettoyez-les avec un chiffon doux propre. Si l'adaptateur secteur n'alimente toujours pas la station d'accueil, contactez le service d'assistance de Dynabook.
Les écrans connectés aux ports de sortie vidéo de la station d'accueil restent vides.	Assurez-vous que l'ordinateur est connecté à la station d'accueil. Consultez la section Utilisation de votre station d'accueil pour la première fois de ce manuel pour reconnecter la station d'accueil à l'ordinateur. Assurez-vous que le câble vidéo est bien connecté sur le port vidéo de la station d'accueil et que l'écran est réglé sur la configuration voulue. Ceci peut être dû au fait que le ou les écrans ont une résolution supérieure à la résolution maximale de la station d'accueil. Consultez la section Configuration des ports vidéo de ce manuel pour plus de détails. Si un seul écran fonctionne, alors que l'autre n'affiche rien, consultez la section Intel® Graphics du Panneau de configuration pour sélectionner la sortie du deuxième écran. La station prend uniquement en charge trois écrans externes.
Les ports USB ne fonctionnent pas sur la station d'accueil.	Consultez la section Utilisation de votre station d'accueil pour la première fois de ce manuel pour reconnecter la station d'accueil à l'ordinateur. Débranchez le périphérique USB de la station d'accueil et reconnectez-le à un port USB pour vérifier qu'il est bien détecté. Assurez-vous que les pilotes de périphériques USB sont installés correctement. Pour ce faire, consultez la documentation de l'appareil et de votre système d'exploitation.

Problème	Procédure
Le port Réseau local ne fonctionne pas.	Consultez la section Utilisation de votre station d'accueil pour la première fois de ce manuel pour reconnecter la station d'accueil à l'ordinateur. Assurez-vous que le câble est connecté correctement à la prise Réseau local de l'ordinateur et au concentrateur de réseau.

Autres

Les accessoires de cette série de produits peuvent varier selon le modèle.

Nous nous réservons le droit d'apporter des améliorations, de modifier l'aspect et les spécifications de ce produit sans préavis.

Les illustrations peuvent ne pas correspondre exactement au produit réel.

Spécifications

Cette section résume les spécifications techniques de la station d'accueil.

Dimensions

Dimensions	Environ 84.4 (L) x 234 (P) x 30 (H) mm
------------	--

Environnement

Conditions	Température ambiante	Humidité relative
Marche	5 °C to 35 °C	20 à 80 %
Arrêt	-20° C à 55 °C	10 à 95 %

Alimentation

Adaptateur secteur	100-240 V ~ 50-60 Hz (cycles par seconde)
station d'accueil	20 V c.c. 5 A

* Toutes les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

Περιεχόμενα

Εισαγωγή	13
Χαρακτηριστικά.....	13
Περιεχόμενα συσκευασίας.....	13
Απαιτήσεις υπολογιστή.....	13
Σύντομη περιήγηση	14
Πρόσοψη	14
Πίσω όψη.....	16
Δεξιά πλευρά	17
Έναρξη λειτουργίας του σταθμού βάσης σας για πρώτη φορά.....	18
Σύνδεση του τροφοδοτικού AC.....	18
Σύνδεση του υπολογιστή σας.....	18
Ρύθμιση παραμέτρων θυρών ήχου	19
Διαμόρφωση των θυρών αναπαραγωγής ήχου (ακουστικά)	20
Ρύθμιση παραμέτρων των θυρών εγγραφής ήχου (μικρόφωνο).....	20
Ρύθμιση παραμέτρων θυρών οθόνης	21
Σύνδεση.....	21
Τρόποι λειτουργίας εξόδου	22
Τρόποι λειτουργίας οθόνης.....	22
Προσαρμογή ρυθμίσεων βίντεο	24
Πώς η κατάσταση αναστολής λειτουργίας/αδρανοποίησης επηρεάζει τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες στον σταθμό βάσης	25
Εξωτερικές οθόνες.....	25
Άλλες συσκευές	25
Αντιμετώπιση	26
Λοιπά	27
Προδιαγραφή.....	28

Συμβάσεις

Στο παρόν εγχειρίδιο χρησιμοποιούνται οι ακόλουθες συμβάσεις για την περιγραφή, την αναγνώριση και την επισήμανση όρων και διαδικασιών χειρισμού.

Ακρωνύμια

Την πρώτη φορά που εμφανίζονται τα ακρωνύμια και όποτε κρίνεται απαραίτητο για λόγους σαφήνειας, τα ακρωνύμια αναφέρονται εντός παρενθέσεων μετά από τον ορισμό τους.

Εικονίδια

Τα εικονίδια χαρακτηρίζουν θύρες, ρυθμιστικά και άλλα μέρη του σταθμού βάσης USB-C™ της dynabook που διαθέτετε. Ο πίνακας ενδείξεων χρησιμοποιεί και εικονίδια για την αναγνώριση των εξαρτημάτων.

Εικονίδια ασφαλείας

Ο παρών οδηγός περιέχει οδηγίες ασφαλείας οι οποίες πρέπει να τηρούνται προκειμένου να αποφευχθούν πιθανοί κίνδυνοι που θα μπορούσαν να προκαλέσουν σωματικές βλάβες σε σας, υλικές ζημιές στον εξοπλισμό σας ή απώλεια δεδομένων. Αυτές οι προφυλάξεις ασφαλείας έχουν ταξινομηθεί σύμφωνα με τη σοβαρότητα του κινδύνου που περιγράφουν και τα εικονίδια υπογραμμίζουν αυτές τις οδηγίες με τον ακόλουθο τρόπο:

Λέξεις Σήμανσης	Σημασία
 ΚΙΝΔΥΝΟΣ	Επισημαίνει μια επικείμενη επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, αν δεν αποφευχθεί, θα προκαλέσει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.
 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Επισημαίνει μια πιθανώς επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, αν δεν αποφευχθεί, μπορεί να προκαλέσει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.
 ΠΡΟΣΟΧΗ	Επισημαίνει μια πιθανώς επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, αν δεν αποφευχθεί, μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό μικρής ή μέτριας σοβαρότητας.
ΠΡΟΣΟΧΗ	Επισημαίνει μια πιθανώς επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, αν δεν αποφευχθεί, μπορεί να προκαλέσει καταστροφή περιουσίας.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ	Σας παρέχει σημαντικές πληροφορίες.

Οδηγίες ασφαλείας

Διαβάζετε πάντα προσεκτικά τις οδηγίες ασφαλείας:



Μην αποσυναρμολογείτε, μην τροποποιείτε, μην ανοίγετε ή μην επισκευάζετε το προϊόν

- Μην επιχειρείτε να αποσυναρμολογήσετε, να τροποποιήσετε, να ανοίξετε ή να επισκευάσετε το προϊόν (συμπεριλαμβανομένου του τροφοδοτικού AC). Η αποσυναρμολόγηση, η τροποποίηση, η επισκευή του προϊόντος ή άλλες επεμβάσεις μπορεί να προκαλέσουν φωτιά ή ηλεκτροπληξία, έχοντας πιθανώς ως επακόλουθο το σοβαρό τραυματισμό.
Παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με έναν εξουσιοδοτημένο προμηθευτή σέρβις της dynabook για οποιαδήποτε υπηρεσία επισκευής.

Μεταχείριση του τροφοδοτικού AC και των καλωδίων τροφοδοσίας ή των βυσμάτων

- Όταν μεταχειρίζεστε τα καλώδια τροφοδοσίας, λάβετε τα εξής μέτρα προφύλαξης:
 - Ποτέ μην επεμβαίνετε στο καλώδιο ή το βύσμα τροφοδοσίας.
 - Ποτέ μην διαχωρίζετε ή μην τροποποιείτε ένα καλώδιο τροφοδοσίας.
 - Ποτέ μην κάμπτετε ή μην συστρέφετε ένα καλώδιο τροφοδοσίας.
 - Ποτέ μην τραβάτε ένα καλώδιο τροφοδοσίας για να αφαιρέσετε το βύσμα από μια πρίζα.
Πάντα να το πιάνετε από το βύσμα.
 - Ποτέ μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα στο καλώδιο τροφοδοσίας.
 - Ποτέ μην περνάτε ένα καλώδιο τροφοδοσίας μέσα από ένα σημείο σύνθλιψης, όπως πόρτα ή παράθυρο.
 - Ποτέ μην τοποθετείτε ένα καλώδιο τροφοδοσίας κοντά σε μια πηγή θερμότητας.
 - Ποτέ μην χρησιμοποιείτε καρφιά, συρραπτικά ή παρόμοια αντικείμενα για να δέσετε ή να στερεώσετε ένα καλώδιο στη θέση του.
- Μην επιχειρήσετε ποτέ να αποσυναρμολογήσετε ή να επισκευάσετε το τροφοδοτικό AC.

Οποιαδήποτε από τις παραπάνω ενέργειες μπορεί να καταστρέψει τα καλώδια ή/και να προκαλέσει φωτιά ή ηλεκτροπληξία, έχοντας πιθανώς ως αποτέλεσμα το σοβαρό τραυματισμό.

Το βύσμα δικτύου χρησιμοποιείται ως συσκευή αποσύνδεσης και για το λόγο αυτό πρέπει να είναι άμεσα προσβάσιμο.

Σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας

- Πάντα να επιβεβαιώνετε ότι το φως ισχύος (και το φως καλωδίου προέκτασης, αν χρησιμοποιείται) έχουν εισαχθεί πλήρως στην πρίζα, ώστε να επιτύχετε μια ασφαλή ηλεκτρική σύνδεση. Αν δεν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία, έχοντας πιθανώς ως επακόλουθο το σοβαρό τραυματισμό.
- Να είστε προσεκτικοί, όταν χρησιμοποιείτε έναν πολλαπλό σύνδεσμο. Μια υπερφόρτιση σε μια υποδοχή μπορεί να προκαλέσει φωτιά ή ηλεκτροπληξία, έχοντας πιθανώς ως επακόλουθο το σοβαρό τραυματισμό.

Σκόνη στις υποδοχές του βύσματος τροφοδοσίας ή τη βάση των υποδοχών

- Αν διεισδύσει σκόνη στις υποδοχές του βύσματος τροφοδοσίας ή στη βάση υποδοχής, απενεργοποιήστε την ισχύ και αποσυνδέστε το βύσμα τροφοδοσίας. Στη συνέχεια, καθαρίστε την υποδοχή ή/και τη βάση υποδοχής με ένα στεγνό πανί. Αν συνεχίσετε τη χρήση του προϊόντος, χωρίς να καθαρίσετε το βύσμα τροφοδοσίας, μπορεί να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία, έχοντας πιθανώς ως επακόλουθο το σοβαρό τραυματισμό.

Χρησιμοποιείτε μόνο τροφοδοτικό AC της dynabook

- Πάντα να χρησιμοποιείτε το τροφοδοτικό AC της dynabook, που παρέχεται μαζί με το προϊόν (που ενδεχομένως να παρέχεται μαζί με το προϊόν) ή χρησιμοποιείτε τροφοδοτικά AC που ορίζονται από την dynabook, για να αποτρέψετε κάθε κίνδυνο φωτιάς ή άλλης βλάβης του προϊόντος. Η χρήση ενός ασύμβατου τροφοδοτικού AC μπορεί να προκαλέσει φωτιά ή καταστροφή του προϊόντος, έχοντας πιθανώς ως επακόλουθο το σοβαρό τραυματισμό. Η dynabook δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές που τυχόν προκληθούν από μη συμβατό τροφοδοτικό ή φορτιστή.

Χρησιμοποιείτε τη σωστή πηγή ισχύος

- Ποτέ μη συνδέετε το τροφοδοτικό AC σε πηγή ρεύματος που δεν συμφωνεί με την ονομαστική τάση και συχνότητα που αναγράφεται πάνω στην ετικέτα στοιχείων τους. Σε αντίθετη περίπτωση, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία, με πιθανό αποτέλεσμα να προκληθεί σοβαρό πρόβλημα υγείας.

Μην πιάνετε το βύσμα τροφοδοσίας με υγρά χέρια

- Ποτέ μην επιχειρείτε να συνδέσετε ή να αποσυνδέσετε ένα βύσμα τροφοδοσίας με υγρά χέρια. Αν δεν τηρήσετε αυτή την οδηγία, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, έχοντας πιθανώς ως επακόλουθο το σοβαρό τραυματισμό.

Κίνδυνοι πνιγμού από κατάποση

- Ποτέ μην αφήνετε μικρά μέρη, όπως καλύμματα, πώματα και βίδες σε μέρη που μπορούν να τα φθάσουν βρέφη ή μικρά παιδιά. Η κατάποση ενός μικρού μέρους μπορεί να προκαλέσει πνιγμό ή ασφυξία με επακόλουθο το θάνατο ή το σοβαρό τραυματισμό. Σε περίπτωση κατάποσης ενός τεμαχίου αναλάβετε αμέσως την κατάλληλη κατ' επείγουσα δράση και ζητήστε τη συμβουλή γιατρού.

Αποφεύγετε τα υγρά, την υγρασία και τα ξένα αντικείμενα

- Ποτέ μην αφήνετε να χυθούν υγρά σε οποιοδήποτε μέρος του προϊόντος και ποτέ μην εκθέτετε το προϊόν σε βροχή, νερό, θαλασσινό νερό ή υγρασία. Η έκθεση σε υγρό ή υγρασία μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή φωτιά, έχοντας ως επακόλουθο την καταστροφή ή το σοβαρό τραυματισμό. Σε περίπτωση που συμβεί οποιοδήποτε από αυτά τα ενδεχόμενα, αμέσως:

1. Απενεργοποιήστε το προϊόν.
2. Αποσυνδέστε το τροφοδοτικό AC από την πρίζα και το προϊόν.

Μην ενεργοποιείτε ξανά την ισχύ, μέχρι να μεταφέρετε το προϊόν σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις. Αν δεν τηρήσετε αυτές τις οδηγίες, μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός ή μόνιμη καταστροφή του προϊόντος.

Ποτέ μην τοποθετείτε το προϊόν ή το τροφοδοτικό AC πάνω σε επιφάνεια ευαίσθητη σε θερμότητα

- Ποτέ μην τοποθετείτε το προϊόν ή το τροφοδοτικό AC πάνω σε ξύλινη επιφάνεια, έπιπλο ή οποιαδήποτε άλλη επιφάνεια που θα μπορούσε να υποστεί ζημιά λόγω έκθεσης σε θερμότητα, διότι η θερμοκρασία στη βάση του προϊόντος και στην επιφάνεια του τροφοδοτικού AC αυξάνεται κατά την κανονική χρήση.
- Τοποθετείτε πάντα το προϊόν ή το τροφοδοτικό AC σε επίπεδη σκληρή επιφάνεια που είναι ανθεκτική στη θερμοκρασία.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Ποτέ μην εκθέτετε το προϊόν σας σε υπερβολική θερμότητα, σε εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες ή σε αιφνίδιες μεταβολές θερμοκρασίας

- Ποτέ μην εκθέτετε το προϊόν σας σε υπερβολική θερμότητα, σε εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες ή σε αιφνίδιες μεταβολές θερμοκρασίας. Κάτι τέτοιο ενδέχεται να προκαλέσει αστοχία του συστήματος, δυσλειτουργία, απώλεια δεδομένων ή βλάβη στο προϊόν σας.

Ποτέ μην λειτουργείτε το προϊόν κατά τη διάρκεια μιας καταιγίδας με βροντές και αστραπές

- Ποτέ μην λειτουργείτε το προϊόν ή το τροφοδοτικό AC κατά τη διάρκεια μιας καταιγίδας με βροντές και αστραπές. Εάν δείτε αστραπή ή ακούσετε τη βροντή, θέστε αμέσως το προϊόν εκτός λειτουργίας. Τυχόν έξαρση τάσης που θα προκληθεί από την καταιγίδα ενδέχεται να προκαλέσει αστοχία του συστήματος, απώλεια δεδομένων ή βλάβη στο υλικό.

Κανονιστικές δηλώσεις

Ομοσπονδιακή Επιτροπή Επικοινωνιών (Federal Communications Commission, FCC) (Η.Π.Α.)

Ο εξοπλισμός αυτός έχει ελεγχθεί και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφούται με τα όρια που ισχύουν για ψηφιακές συσκευές Κατηγορίας Β, σύμφωνα με τους Κανονισμούς της FCC, Μέρος 15. Τα όρια αυτά είναι σχεδιασμένα με τρόπο ώστε να παρέχουν εύλογη προστασία από τις επιβλαβείς παρεμβολές σε οικιακές εγκαταστάσεις.

Ο εξοπλισμός αυτός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ραδιοσυχνотική ενέργεια και, αν δεν εγκατασταθεί ούτε χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, ενδέχεται να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν υπάρχει εγγύηση ότι δεν θα προκύψουν παρεμβολές σε κάποια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Αν ο εξοπλισμός αυτός προκαλέσει πράγματι επιβλαβείς παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί αν θέσετε τον εξοπλισμό εκτός λειτουργίας και ξανά σε λειτουργία, ο χρήστης ενθαρρύνεται να επιχειρήσει να αποκαταστήσει τις παρεμβολές λαμβάνοντας ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

- Επαναπροσανατολισμός ή αλλαγή της θέσης της κεραίας(αίων) λήψης.
- Αύξηση της απόστασης μεταξύ του εξοπλισμού και του δέκτη.
- Σύνδεση του εξοπλισμού σε πρίζα διαφορετικού ηλεκτρικού κυκλώματος από εκείνο στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Αναζήτηση βοήθειας από τον αντιπρόσωπο ή από ειδικευμένο τεχνικό ραδιοφωνίας/τηλεόρασης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Μόνο περιφερειακά που συμμορφούνται με τα όρια FCC κατηγορίας Β επιτρέπεται να συνδέονται με τον εξοπλισμό αυτόν. Τυχόν λειτουργία με περιφερειακά που δεν συμμορφούνται με τα ανωτέρω όρια ή δεν συνιστώνται από την Dynabook ενδέχεται να προκαλέσει παρεμβολές στη λήψη ραδιοφωνικών ή τηλεοπτικών εκπομπών. Πρέπει να χρησιμοποιούνται θωρακισμένα καλώδια για τη σύνδεση των εξωτερικών συσκευών με τις θύρες του υπολογιστή.
- Τυχόν αλλαγές ή τροποποιήσεις στον εξοπλισμό αυτόν, οι οποίες δεν έχουν εγκριθεί ρητά από την Dynabook ενδέχεται να καταστήσουν άκυρη την εξουσιοδότηση που έχει χορηγηθεί στο χρήστη να χειρίζεται τον συγκεκριμένο εξοπλισμό.

Προϋποθέσεις FCC

Η συσκευή αυτή συμμορφούται με το Μέρος 15 των κανονισμών της FCC. Ο χειρισμός του υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

1. Η συσκευή αυτή δεν πρέπει να προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές.
2. Η συσκευή αυτή πρέπει να μην επηρεάζεται από όλες τις λαμβανόμενες παρεμβολές, συμπεριλαμβανομένων και εκείνων που ενδέχεται να προκαλέσουν ανεπιθύμητες λειτουργίες.

Επικοινωνία

Διεύθυνση: Dynabook Americas, Inc.
5241 California Avenue, Suite 100
Irvine, California, USA, 92617

Τηλέφωνο: (949) 583-3000

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αυτές οι πληροφορίες ισχύουν μόνο για τις χώρες/γεωγραφικές περιφέρειες όπου απαιτούνται.

Προειδοποίηση νόμου 65 της Καλιφόρνια

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Το παρόν προϊόν περιέχει χημικά, συμπεριλαμβανομένου μολύβδου, γνωστά στην Πολιτεία της Καλιφόρνια ότι προκαλούν καρκίνο και γενετικές ανωμαλίες ή άλλες αναπαραγωγικές βλάβες. ***Πλένετε τα χέρια σας μετά τον χειρισμό.***

Συμμόρφωση κατά CE



Το προϊόν αυτό φέρει σήμανση CE σύμφωνα με τις απαιτήσεις των σχετικών Οδηγιών της ΕΕ. Υπεύθυνη για τη σήμανση CE είναι η Dynabook Europe GmbH Stresemannallee 4b, 41460 Neuss, Γερμανία. Ένα αντίγραφο της επίσημης δήλωσης συμμόρφωσης μπορείτε να λάβετε από την παρακάτω τοποθεσία web: <http://emea.dynabook.com/generic/product-conformity>.

Περιβάλλον εργασίας

Η συσκευή αυτή σχεδιάστηκε για να πληροί τις απαιτήσεις περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας στα λεγόμενα «οικιακά, επαγγελματικά και ελαφράς βιομηχανίας περιβάλλοντα». Η dynabook δεν εγκρίνει τη χρήση της συσκευής αυτής σε περιβάλλοντα εργασίας διαφορετικά από τα προαναφερόμενα «οικιακά, επαγγελματικά και ελαφράς βιομηχανίας περιβάλλοντα».

Για παράδειγμα, δεν εγκρίνεται η χρήση του στα παρακάτω περιβάλλοντα:

- Βιομηχανικά περιβάλλοντα (π.χ. περιβάλλοντα τριφασικού ρεύματος τάσης 380 V).
- Ιατρικά περιβάλλοντα
- Περιβάλλοντα οχημάτων
- Περιβάλλοντα αεροσκαφών

Η dynabook δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν συνέπειες που θα προκύψουν από τη χρήση της συσκευής αυτής σε μη εγκεκριμένα περιβάλλοντα εργασίας.

Οι συνέπειες από τη χρήση της συσκευής αυτής σε μη εγκεκριμένα περιβάλλοντα εργασίας ενδέχεται να είναι της ακόλουθης μορφής:

- Παρεμβολή στη λειτουργία άλλων συσκευών ή μηχανημάτων σε μικρή απόσταση γύρω από αυτό.
- Δυσλειτουργία του προϊόντος αυτού ή απώλεια δεδομένων, προκαλούμενη από παρεμβολές άλλων συσκευών ή μηχανημάτων σε μικρή απόσταση γύρω από αυτό.

Συνεπώς, η Dynabook συνιστά ιδιαίτερα να γίνεται κατάλληλος έλεγχος της ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας αυτού του προϊόντος σε όλα τα μη εγκεκριμένα περιβάλλοντα εργασίας πριν από τη χρήση. Σε περίπτωση αυτοκινήτων ή αεροσκαφών, πρέπει να εξασφαλιστεί άδεια από τον κατασκευαστή ή την αεροπορική εταιρεία αντίστοιχα πριν από τη χρήση αυτού του προϊόντος.

Περαιτέρω, για λόγους γενικής ασφάλειας, απαγορεύεται η χρήση της συσκευής αυτής σε περιβάλλοντα με εκρηκτική ατμόσφαιρα.

Σημείωση για τον Καναδά

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τα πρότυπα Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED) (πρώην Industry Canada license-exempt RSS).

Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο συνθήκες: (1) η συσκευή αυτή δεν μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές και (2) η συσκευή αυτή πρέπει να δέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή που λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που ενδέχεται να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Οι παρακάτω πληροφορίες αφορούν στα κράτη μέλη της ΕΕ:

Απόρριψη των προϊόντων



Το σύμβολο του διαγραφμένου κάδου υποδεικνύει ότι τα προϊόντα δεν πρέπει να συλλέγονται και να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

Η μαύρη γραμμή υποδεικνύει ότι το προϊόν διατέθηκε στην αγορά μετά τις 13 Αυγούστου 2005.

Τηρώντας την ξεχωριστή συλλογή των προϊόντων, συμβάλλετε στη διασφάλιση της σωστής απόρριψης των προϊόντων και βοηθάτε στην πρόληψη των αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα προγράμματα συλλογής και ανακύκλωσης που διατίθενται στη χώρα σας, επισκεφθείτε την τοποθεσία μας στο web (<http://emea.dynabook.com/environment>) ή επικοινωνήστε με το αρμόδιο γραφείο στην περιοχή σας ή με το κατάστημα λιανικής από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

Κανονισμός REACH

REACH - Δήλωση συμμόρφωσης

Ο κανονισμός της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) περί χημικών ουσιών, REACH (Καταχώρηση, Αξιολόγηση, Αδειοδότηση και Περιορισμοί των Χημικών Προϊόντων), ισχύει από την 1η Ιουνίου 2007, με σταδιακές προθεσμίες έως το 2018.

Η Dynabook πληροί όλες τις απαιτήσεις REACH και δεσμεύεται να παρέχει στους πελάτες τις πληροφορίες για την παρουσία ουσιών στα προϊόντα της που περιλαμβάνονται στον κατάλογο υποψηφίων ουσιών σύμφωνα με τον κανονισμό REACH.

Επισκεφθείτε την τοποθεσία στο web <http://emea.dynabook.com/environment> για πληροφορίες σχετικά με την παρουσία στα προϊόντα μας ουσιών που περιλαμβάνονται στον κατάλογο υποψηφίων χημικών σύμφωνα με τον Κανονισμό "REACH" σε συγκέντρωση πάνω από 0,1% κατά βάρος.

Οι παρακάτω πληροφορίες αφορούν στις Η.Π.Α.

Πληροφορίες για την ανακύκλωση

Στο πλαίσιο της δέσμευσης απέναντι στους ανθρώπους και το μέλλον, η Dynabook προάγει την αποτελεσματική χρήση των πόρων, καταβάλλοντας κάθε δυνατή προσπάθεια, ώστε να πετύχει τον στόχο «μηδενικά απόβλητα στις χωματερές» σε όλα τα εργοστάσια παραγωγής της. Εκτός από τις υπάρχουσες πολιτικές μείωσης αποβλήτων και ανακύκλωσης, η Dynabook επιδιώκει τη μείωση και των ηλεκτρονικών αποβλήτων. Προκειμένου να διασφαλιστεί η αποτελεσματική χρήση των πόρων και η κατάλληλη επεξεργασία των επικίνδυνων ουσιών σύμφωνα με τους κανονισμούς περί ανακύκλωσης σε κάθε πολιτεία, χώρα και περιοχή, η Dynabook επιθυμεί να διευκολύνει τους πελάτες της όσον αφορά στην ανακύκλωση των προϊόντων στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη δέσμευση βιωσιμότητας της Dynabook, επισκεφθείτε τον ιστότοπο

<https://us.dynabook.com>

Υποστήριξη της Dynabook

Χρειάζεστε βοήθεια;

Για τα πιο πρόσφατα Εγχειρίδια χρήσης και τις συχνές ερωτήσεις, ανατρέξτε στη σελίδα υποστήριξης επιλογών και υπηρεσιών της Dynabook:

<http://emea.dynabook.com/options-support>

<https://support.dynabook.com/>

<https://asia.dynabook.com/support.php>

Δήλωση πνευματικών δικαιωμάτων

Δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή κανενός τμήματος του παρόντος, σε οποιαδήποτε μορφή και με οποιοδήποτε μέσο, χωρίς προηγούμενη έγγραφη άδεια. Κάθε άλλο εμπορικό σήμα και επωνυμία που αναφέρεται στο παρόν είναι εμπορικό σήμα ή σήμα κατατεθέν των αντίστοιχων εταιριών.

Παρ' όλα αυτά, καμία ευθύνη ευρεσιτεχνίας δεν αναλαμβάνεται σε σχέση με τη χρήση των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν.

© 2020 Dynabook Inc. Με επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος.

Αποποίηση ευθυνών

Οι πληροφορίες του παρόντος εγγράφου υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. Ο κατασκευαστής δεν παρέχει καμία εγγύηση (ρητή ή σιωπηρή) σχετικά με την ακρίβεια και την πληρότητα του παρόντος και σε καμία περίπτωση δεν φέρει ευθύνη για τυχόν απώλεια κέρδους ή εμπορική ζημία, συμπεριλαμβανομένων μεταξύ άλλων ειδικών, συμπτωματικών, παρεπόμενων ή λοιπών ζημιών.

Απρίλιος 2020, Αναθ. 1.0

Οποιαδήποτε αναφορά στην επωνυμία «Dynabook» σε αυτό το εγχειρίδιο θα παραπέμπει στην Dynabook Inc. ή/και τις συνεργαζόμενες εταιρείες της.

Εμπορικά σήματα

Το Intel και το λογότυπο Intel είναι εμπορικά σήματα της Intel Corporation ή των θυγατρικών της στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.

Τα Microsoft και Windows είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και άλλες χώρες.

Το Ethernet είναι σήμα κατατεθέν και το Fast Ethernet είναι εμπορικό σήμα της Xerox Corporation.

Οι όροι HDMI και HDMI High-Definition Multimedia Interface καθώς και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.

Το DisplayPort είναι λεκτικό σήμα της Video Electronics Standards Association.

Τα USB Type-C™ και USB-C™ είναι εμπορικά σήματα της USB Implementers Forum.

Κάθε άλλη μάρκα και επωνυμία προϊόντος είναι εμπορικό σήμα ή σήμα κατατεθέν των αντίστοιχων εταιριών.

Προφυλάξεις για τα Microsoft Windows 10

Λόγω των πολλών διαμορφώσεων υπολογιστών και των λειτουργικών συστημάτων Windows® που διατίθενται, ενδέχεται να διαφέρουν λίγο οι λειτουργίες σε σχέση με αυτές που περιγράφονται στο εγχειρίδιο χρήσης. Αυτό μπορεί να οφείλεται στα προγράμματα BIOS των κατασκευαστών υπολογιστών και σε άλλες προσαρμοσμένες διαμορφώσεις του υλικού, στο προεγκατεστημένο λογισμικό ή στο λειτουργικό σύστημα που εγκαθίσταται στον υπολογιστή κατά τον χρόνο κατασκευής του.

Αν αντιμετωπίζετε προβλήματα, ενδέχεται να χρειαστεί να επικοινωνήσετε με τον κατασκευαστή του υπολογιστή σας, για πληροφορίες σχετικά με τις διαθέσιμες ενημερώσεις προγραμμάτων BIOS, προγραμμάτων οδήγησης ή του λειτουργικού συστήματος.

Η λειτουργία των πλήκτρων Fn + F4 ή Fn + F5, που περιγράφεται αναλυτικά στον ηλεκτρονικό οδηγό χρήσης του υπολογιστή Dynabook, αφορά μόνο στον εσωτερικό ελεγκτή βίντεο του υπολογιστή σας.

Αυτό το προϊόν δεν υποστηρίζει προγράμματα 3D.

Ορισμένα προγράμματα εφαρμογών λογισμικού που χρησιμοποιούν συγκεκριμένες εντολές άμεσης σχεδίασης όπως μερικά είδη δισδιάστατων παιχνιδιών, τη λειτουργία εμφάνισης στην εξωτερική οθόνη που είναι συνδεδεμένη με τον σταθμό βάσης δεν υποστηρίζονται. Αν θέλετε να παίξετε παιχνίδια αυτού του είδους σε εμφάνιση πλήρους οθόνης, θα πρέπει να αποσυνδέσετε τον σταθμό βάσης.

Το προϊόν αυτό δεν μπορεί να εισέλθει σε τρόπο λειτουργίας DOS πλήρους οθόνης όταν χρησιμοποιείται εξωτερική οθόνη που είναι συνδεδεμένη στον σταθμό βάσης.

Ανάλογα με το σύστημα του υπολογιστή σας, μπορεί να εμφανιστεί ένα μήνυμα προειδοποίησης, αν η εξωτερική οθόνη που είναι συνδεδεμένη στον σταθμό βάσης χρησιμοποιείται ως κύρια οθόνη.

USB, πόροι CPU και άλλες συσκευές μπορεί να επηρεαστούν κατά την αναπαραγωγή ταινιών ή τη μεταφορά μεγάλων όγκων δεδομένων μέσω του σταθμού βάσης.

Εισαγωγή

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε τον σταθμό βάσης dynabook USB-C™, τον σταθμό σύνδεσης που σας δίνει τη δυνατότητα να συνδέσετε τα περιφερειακά του υπολογιστή σας μέσω ενός καλωδίου USB Type-C™ σε επιλεγμένους υπολογιστές της Dynabook.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ο σταθμός βάσης που υποδεικνύεται σε αυτό το εγχειρίδιο αναφέρεται στον σταθμό βάσης dynabook USB-C™.

Χαρακτηριστικά

- Σύνδεση με ένα καλώδιο USB Type-C™ στον υπολογιστή σας
- Υποστηρίζει μονή/διπλή/τριπλή οθόνη
- Υποστηρίζει αναλύσεις βίντεο έως 5120 x 2880 σε εξωτερική οθόνη
- Με δυνατότητα αλλαγής χωρίς διακοπή της λειτουργίας: προσθήκη ή αφαίρεση των περισσότερων συσκευών χωρίς επανεκκίνηση του υπολογιστή
- Φορτίζετε τις συσκευές USB σας (DC 5V/θύρα) με την ειδική θύρα με τη δυνατότητα «Προσωρινή απενεργοποίηση και φόρτιση μέσω USB» () ακόμη και όταν ο υπολογιστής σας είναι απενεργοποιημένος
- Φορτίζετε τον υπολογιστή σας μέσω της σύνδεσης του USB Type-C™ (χρειάζεται ένας υπολογιστής που υποστηρίζει τη φόρτιση μέσω μιας θύρας Type-C™)

Περιεχόμενα συσκευασίας

Ελέγξτε και βεβαιωθείτε ότι υπάρχουν όλα τα ακόλουθα μέρη:

- Σταθμός βάσης dynabook USB-C™
- Καλώδιο USB Type-C™
- Τροφοδοτικό και καλώδιο τροφοδοσίας
- Οδηγός γρήγορης εκκίνησης
- Φυλλάδιο εγγύησης

Απαιτήσεις υπολογιστή

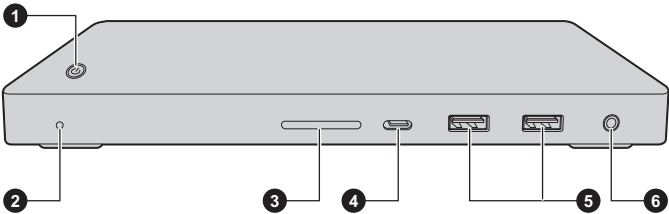
Εξάρτημα	Απαιτήσεις
Υπολογιστής	Ένας υπολογιστής Dynabook με μια θύρα USB Type-C™ που υποστηρίζει έξοδο οθόνης και παροχή ρεύματος (ελέγξτε το εγχειρίδιο χρήσης του υπολογιστή, για να διαπιστώσετε εάν υποστηρίζεται)
Λειτουργικό σύστημα	Microsoft Windows 10

Σύντομη περιήγηση

Στην ενότητα αυτή περιγράφονται τα διάφορα μέρη του σταθμού βάσης.

Πρόσοψη

Η παρακάτω εικόνα δείχνει το μπροστινό μέρος του σταθμού βάσης. Για μια περιγραφή του κάθε εξαρτήματος, ανατρέξτε στον πίνακα.



(Εικόνα) Το μπροστινό μέρος του σταθμού βάσης

1. Κουμπί λειτουργίας

2. Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας

3. Υποδοχή μέσων μνήμης
4. Θύρα USB Type-C™

5. Θύρες ενιαίου σειριακού διαύλου (USB 3.1 Gen2)

6. Υποδοχή συνδυασμού ακουστικών/ μικροφώνου

Εξάρτημα	Περιγραφή
Κουμπί λειτουργίας	Πατήστε αυτό το κουμπί για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία του υπολογιστή, όταν είναι συνδεδεμένος στον σταθμό βάσης.
Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας	Ανάβει λευκή όταν παρέχεται ρεύμα από το τροφοδοτικό AC.
Υποδοχή μέσων μνήμης	Σε αυτή την υποδοχή μπορείτε να εισάγετε μια κάρτα μνήμης SD™/SDHC™/SDXC™.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Ποτέ μην εισάγετε ξένα μεταλλικά αντικείμενα, όπως βίδες, σύρραπτρα και συνδετήρες χαρτιού, στην υποδοχή μέσων μνήμης. Τα μεταλλικά ξένα μέρη είναι δυνατό να προκαλέσουν βραχυκύκλωμα, που μπορεί να προκαλέσει με τη σειρά του ζημιά και πυρκαγιά με πιθανό αποτέλεσμα να προκληθεί σοβαρό πρόβλημα υγείας.

Εξάρτημα	Περιγραφή
Θύρα USB Type-C™	Μία θύρα USB Type-C™, η οποία είναι σύμφωνη με το πρότυπο USB 3.1 Gen1, υπάρχει στην μπροστινή πλευρά του σταθμού βάσης. Αυτή η θύρα USB Type-C™ υποστηρίζει το πρότυπο USB 3.1 Gen1 (DC5V, 0.9A) με θεωρητικά μέγιστη ταχύτητα μετάδοσης τα 5 Gbps. Αυτή η θύρα υποστηρίζει μόνο τη μετάδοση δεδομένων USB.
Θύρες ενιαίου σειριακού διαύλου (USB 3.1 Gen2)	Δύο θύρες ενιαίου σειριακού διαύλου, οι οποίες είναι σύμφωνες με το πρότυπο USB 3.1 Gen2, υπάρχουν στην μπροστινή πλευρά του σταθμού βάσης. Οι θύρες USB 3.1 είναι σύμφωνες με το πρότυπο USB 3.1 και συμβατές προς τα πίσω με τις συσκευές USB 2.0. Η θύρα με το εικονίδιο (⚡) διαθέτει τη δυνατότητα προσωρινής απενεργοποίησης και φόρτισης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Λάβετε υπόψη ότι δεν είναι δυνατό να επιβεβαιώσετε την εκτέλεση όλων των λειτουργιών όλων των διαθέσιμων συσκευών USB. Ορισμένες λειτουργίες που σχετίζονται με μια συγκεκριμένη συσκευή μπορεί να μην λειτουργούν σωστά.
- Προτού αφαιρέσετε μια συσκευή USB από τον σταθμό βάσης, κάντε κλικ στο εικονίδιο **Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού και εξαγωγή αποθ/κών μέσων** στη Γραμμή εργασιών των Windows και, στη συνέχεια, επιλέξτε τη συσκευή USB που θέλετε να αφαιρέσετε.
- Αν η συσκευή USB που συνδέσατε, π.χ. εκτυπωτής ή μονάδα οπτικών μέσων αποθήκευσης και άλλα, είχε δικό της τροφοδοτικό AC, βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένο στη συσκευή και σε μια ηλεκτρική πρίζα που λειτουργεί.

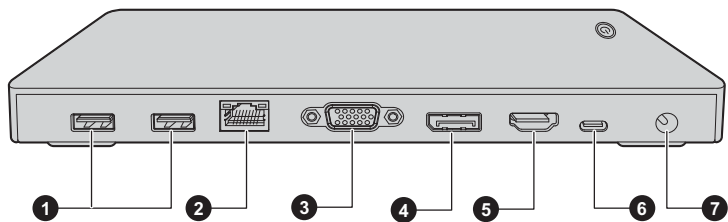
ΠΡΟΣΟΧΗ

Ποτέ μην εισάγετε ξένα μεταλλικά αντικείμενα, όπως βίδες, σύρραπτρα και συνδετήρες χαρτιού, στις θύρες USB. Τα μεταλλικά ξένα μέρη είναι δυνατό να προκαλέσουν βραχυκύκλωμα, που μπορεί να προκαλέσει με τη σειρά του ζημιά και πυρκαγιά με πιθανό αποτέλεσμα να προκληθεί σοβαρό πρόβλημα υγείας.

Εξάρτημα	Περιγραφή
Υποδοχή συνδυασμού ακουστικών/ μικροφώνου	Μια μίνι υποδοχή συνδυασμού ακουστικών/ μικροφώνου 3,5 mm δίνει τη δυνατότητα σύνδεσης ενός μονοφωνικού μικροφώνου, στερεοφωνικών ακουστικών ή ακουστικών κεφαλής.

Πίσω όψη

Η παρακάτω εικόνα δείχνει το πίσω μέρος του σταθμού βάσης. Για μια περιγραφή του κάθε εξαρτήματος, ανατρέξτε στον πίνακα.



(Εικόνα) Το πίσω μέρος του σταθμού βάσης

1. Θύρες ενιαίου σειριακού διαύλου (USB 3.1 Gen1)

2. Υποδοχή δικτύου LAN

3. Θύρα οθόνης VGA

4. DisplayPort™
5. Θύρα εξόδου HDMI™

6. Καλώδιο USB Type-C™ (σύνδεση στον υπολογιστή)

7. Υποδοχή DC IN 20 V

Εξάρτημα	Περιγραφή
Θύρες ενιαίου σειριακού διαύλου (USB 3.1 Gen1)	Δύο θύρες ενιαίου σειριακού διαύλου, οι οποίες είναι σύμφωνες με το πρότυπο USB 3.1 Gen1, υπάρχουν στην πίσω πλευρά του σταθμού βάσης. Οι θύρες USB 3.1 είναι σύμφωνες με το πρότυπο USB 3.1 και συμβατές προς τα πίσω με τις συσκευές USB 2.0.
Υποδοχή δικτύου LAN (10/100/1000 BASE-TX Ethernet)	Αυτή η υποδοχή επιτρέπει τη σύνδεση σε ένα δίκτυο LAN μέσω ενός καλωδίου δικτύου (δεν παρέχεται). Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου δικτύου στην υποδοχή δικτύου LAN στον σταθμό βάσης και το άλλο άκρο σε έναν συνδετήρα διανομής δικτύου LAN ή δρομολογητή. Συμβουλευτείτε τον διαχειριστή του δικτύου σας και τον προμηθευτή υλικού ή λογισμικού πριν από τη χρήση ή διαμόρφωση μιας σύνδεσης δικτύου.
Θύρα οθόνης VGA	Αυτή η θύρα είναι μια αναλογική θύρα VGA 15 ακροδεκτών. Σας επιτρέπει να συνδέσετε μια εξωτερική οθόνη VGA στον σταθμό βάσης.
DisplayPort™	Αυτή η θύρα προορίζεται για τη σύνδεση με μια συσκευή DisplayPort™.

Εξάρτημα	Περιγραφή
Θύρα εξόδου HDMI™	Στη θύρα εξόδου HDMI™ μπορεί να συνδεθεί ένα καλώδιο HDMI™ με βύσμα τύπου A (υποστηρίζει βίντεο και ήχο έως 5.1 surround).
Θύρα USB Type-C™	Μία θύρα USB Type-C™ παρέχεται στο πίσω μέρος του σταθμού βάσης. Μπορείτε να συνδέσετε τον σταθμό βάσης στον υπολογιστή σας μέσω αυτής της θύρας, για να έχετε παροχή ισχύος περίπου 65 W.
Υποδοχή DC IN 20 V	Το τροφοδοτικό AC συνδέεται σε αυτήν την υποδοχή για παροχή ρεύματος στον σταθμό βάσης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

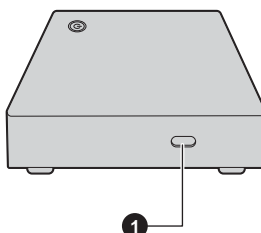
- Λάβετε υπόψη ότι δεν είναι δυνατό να επιβεβαιώσετε την εκτέλεση όλων των λειτουργιών όλων των διαθέσιμων συσκευών USB. Ορισμένες λειτουργίες που σχετίζονται με μια συγκεκριμένη συσκευή μπορεί να μην λειτουργούν σωστά.
- Προτού αφαιρέσετε μια συσκευή USB από τον σταθμό βάσης, κάντε κλικ στο εικονίδιο **Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού και εξαγωγή αποθ/κών μέσων** στη Γραμμή εργασιών των Windows και, στη συνέχεια, επιλέξτε τη συσκευή USB που θέλετε να αφαιρέσετε.
- Αν η συσκευή USB που συνδέσατε, π.χ. εκτυπωτής ή μονάδα οπτικών μέσων αποθήκευσης και άλλα, είχε δικό της τροφοδοτικό AC, βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένο στη συσκευή και σε μια ηλεκτρική πρίζα που λειτουργεί.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Ποτέ μην εισάγετε ξένα μεταλλικά αντικείμενα, όπως βίδες, σύρραπτρα και συνδετήρες χαρτιού, στις θύρες USB. Τα μεταλλικά ξένα μέρη είναι δυνατό να προκαλέσουν βραχυκύκλωμα, που μπορεί να προκαλέσει με τη σειρά του ζημιά και πυρκαγιά με πιθανό αποτέλεσμα να προκληθεί σοβαρό πρόβλημα υγείας.

Δεξιά πλευρά

Η παρακάτω εικόνα δείχνει την δεξιά πλευρά του σταθμού βάσης. Για μια περιγραφή του κάθε εξαρτήματος, ανατρέξτε στον πίνακα.



(Εικόνα) Η δεξιά πλευρά του σταθμού βάσης

1. Υποδοχή κλειδώματος προστασίας

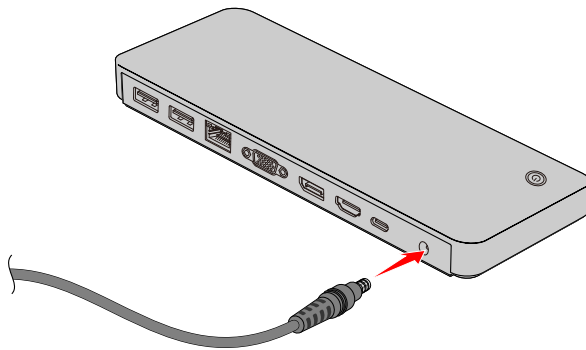
Εξάρτημα	Περιγραφή
Υποδοχή κλειδώματος προστασίας	Στην υποδοχή αυτή, μπορείτε να περάσετε ένα συρματόσκοινο ασφαλείας και μετά συνδέστε το σε ένα γραφείο ή άλλο αντικείμενο για να αποθαρρύνει τους επίδοξους κλέφτες του σταθμού βάσης.

Έναρξη λειτουργίας του σταθμού βάσης σας για πρώτη φορά

Η ενότητα αυτή παρέχει βασικές πληροφορίες για να ξεκινήσετε με τη χρήση του σταθμού βάσης σας.

Σύνδεση του τροφοδοτικού AC

1. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο τροφοδοτικό AC.
2. Συνδέστε το βύσμα εξόδου συνεχούς ρεύματος του τροφοδοτικού AC στην υποδοχή DC IN 20 V του σταθμού βάσης.



(Εικόνα) Σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας στον σταθμό βάσης

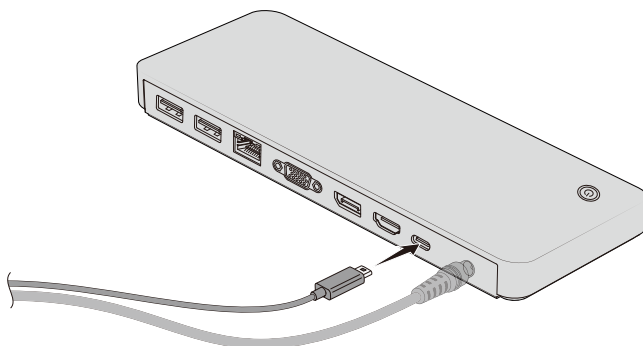
3. Βάλτε το φισ του καλωδίου τροφοδοσίας στην πρίζα. Η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας στην πρόσοψη ανάβει λευκή.

Σύνδεση του υπολογιστή σας

Αυτή η ενότητα παρουσιάζει τον τρόπο σύνδεσης/αποσύνδεσης του σταθμού βάσης.

Σύνδεση μέσω του καλωδίου USB Type-C™

Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου USB Type-C™ στη θύρα USB Type-C™ στο πίσω μέρος του σταθμού βάσης και το άλλο άκρο στον υπολογιστή σας.



(Εικόνα) Σύνδεση του καλωδίου USB-C™ στον σταθμό βάσης

Αποσύνδεση του υπολογιστή σας

Για να αποσυνδέσετε τον υπολογιστή σας, αποσυνδέστε απευθείας το καλώδιο USB Type-C™ από τον υπολογιστή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν είναι συνδεδεμένη μια συσκευή αποθήκευσης USB στον σταθμό βάσης, βεβαιωθείτε ότι έχετε αποθηκεύσει τα δεδομένα που βρίσκονται στη συσκευή USB και στη συνέχεια αφαιρέστε τη συσκευή USB πριν από την αποσύνδεση.

Ρύθμιση παραμέτρων θυρών ήχου

Μπορείτε να αναπαράξετε ή να εγγράψετε ήχο είτε μέσω της θύρας ήχου του σταθμού βάσης είτε μέσω της συσκευής ήχου του συνδεδεμένου υπολογιστή. Ωστόσο, δεν μπορείτε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή ήχου στον συνδεδεμένο υπολογιστή και τη θύρα ήχου στον σταθμό βάσης ταυτόχρονα.

Αν κατά τη σύνδεση υπάρχει μια συνδεδεμένη συσκευή ήχου στον σταθμό βάσης, θα επιλεγεί η θύρα ήχου στον σταθμό βάσης και η συσκευή ήχου στον υπολογιστή δεν θα λειτουργήσει. Όταν αποσυνδέετε τον υπολογιστή, η συσκευή στον υπολογιστή θα επιλέγεται αυτομάτως.

Για να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, μπορεί να χρειαστεί να προσαρμόσετε χειροκίνητα τις ρυθμίσεις ήχου στα Windows®, όπως περιγράφεται στην παρούσα ενότητα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν δεν είναι συνδεδεμένη καμία συσκευή ήχου στον σταθμό βάσης, η συσκευή ήχου στον υπολογιστή επιλέγεται αυτομάτως.
- Κατά τη διάρκεια της σύνδεσης, για να αποσυνδέσετε και συνδέσετε εκ νέου το καλώδιο USB Type-C™, πρέπει να κλείσετε την εφαρμογή αναπαραγωγής πολυμέσων που εκτελείται και να περιμένετε περίπου 15-20 δευτερόλεπτα για να εφαρμοστούν οι νέες ρυθμίσεις προτού εκκινήσετε εκ νέου την εφαρμογή.
- Οι συσκευές ήχου που είναι συνδεδεμένες στον σταθμό βάσης μέσω της υποδοχής ήχου 3,5 mm εμφανίζονται ως συσκευές **ήχου του σταθμού βάσης dynabook USB-C™** στα Windows®.

Διαμόρφωση των θυρών αναπαραγωγής ήχου (ακουστικά)

1. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο **Ηχείων** στη γραμμή εργασιών των Windows.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αν το εικονίδιο Ηχείων δεν είναι ορατό στη γραμμή εργασιών των Windows, επιλέξτε **Έναρξη -> Σύστημα Windows -> Πίνακας Ελέγχου -> Υλικό και Ήχος -> Ήχος**.

2. Επιλέξτε **Ήχοι** από το μενού.
3. Στην καρτέλα **Αναπαραγωγή** του πλαισίου διαλόγου, επιλέξτε ένα από τα παρακάτω:
 - **Ηχεία** - για χρήση της συσκευής ήχου του υπολογιστή (Η συσκευή Realtek High Definition Audio παρέχεται με ορισμένους υπολογιστές.)
 - **Ήχος σταθμού βάσης dynabook USB-C™** - για χρήση της υποδοχής συνδυασμού ακουστικών/μικροφώνου του σταθμού βάσης

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Μπορεί να εμφανίζονται στη λίστα μενού και άλλες συσκευές ήχου ανάλογα με το μοντέλο του υπολογιστή σας.

4. Κάντε κλικ στο **Ορισμός προεπιλογής**.
5. Κάντε κλικ στο **ΟΚ**.
6. Συνδέστε τη συσκευή αναπαραγωγής στη θύρα που ενεργοποιήσατε στο βήμα 3.

Ρύθμιση παραμέτρων των θυρών εγγραφής ήχου (μικρόφωνο)

1. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο **Ηχείων** στη γραμμή εργασιών των Windows.
2. Επιλέξτε **Ήχοι** από το μενού.

3. Στην καρτέλα **Εγγραφή** του παραθύρου διαλόγου, επιλέξτε ένα από τα παρακάτω:
 - **Συστοιχία μικροφώνων** - για χρήση της συσκευής ήχου του υπολογιστή
 - **Ήχος σταθμού βάσης dynabook USB-C™** - για χρήση της υποδοχής συνδυασμού ακουστικών/μικροφώνου του σταθμού βάσης
4. Κάντε κλικ στο **Ορισμός προεπιλογής**.
5. Κάντε κλικ στο **ΟΚ**.
6. Συνδέστε τη συσκευή εγγραφής στη θύρα που ενεργοποιήσατε στο βήμα 3.

Ρύθμιση παραμέτρων θυρών οθόνης

Σύνδεση

Ο σταθμός βάσης παρέχει τις παρακάτω θύρες οθόνης:

HDMI™ – για σύνδεση σε οθόνες με διασύνδεση HDMI™ (χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI™, το οποίο δεν παρέχεται).

DisplayPort™ – για σύνδεση σε οθόνες με διασύνδεση DisplayPort™ (χρησιμοποιώντας καλώδιο DisplayPort™, το οποίο δεν παρέχεται).

Θύρα οθόνης VGA – για σύνδεση σε οθόνες με διασύνδεση VGA (χρησιμοποιώντας το καλώδιο VGA, το οποίο δεν παρέχεται).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Κατά τη διάρκεια της σύνδεσης, μπορεί να ενεργοποιηθούν οι θύρες εξόδου οθόνης του σταθμού βάσης και να απενεργοποιηθούν οι θύρες εξόδου οθόνης του υπολογιστή. Όταν αποσυνδέσετε τον σταθμό βάσης από τον υπολογιστή, οι θύρες εξόδου οθόνης του υπολογιστή θα ενεργοποιηθούν εκ νέου αυτόματα.

Συνδέστε το καλώδιο της οθόνης (δεν παρέχεται) στη θύρα εξόδου οθόνης του σταθμού βάσης και στην εξωτερική οθόνη. Αυτό το καλώδιο μπορεί να συνδεθεί και να αποσυνδεθεί ανά πάσα στιγμή χωρίς να αποσυνδέσετε τον σταθμό βάσης από τον υπολογιστή σας.

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις οθόνης του σταθμού βάσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Προσαρμογή ρυθμίσεων βίντεο](#).

Τρόποι λειτουργίας εξόδου

Ο σταθμός βάσης υποστηρίζει έξοδο σε μονή/διπλή/τριπλή οθόνη. Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για λεπτομέρειες σχετικά με τους τρόπους εξόδου και τη μέγιστη ανάλυση του καθενός.

Σύνδεση με τον παρεχόμενο υπολογιστή με DP 1.2

Τρόπος εξόδου	VGA	DisplayPort	Θύρα εξόδου HDMI™
Μονή οθόνη	1920x1080@60Hz	-	-
	-	3840x2160@30Hz	-
	-	-	3840x2160@30Hz
Διπλή οθόνη	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz	-
	-	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz
	1920x1080@60Hz	-	1920x1080@60Hz
Τριπλή οθόνη	1920x1080@60Hz	1920x1080@30Hz	1920x1080@30Hz

Σύνδεση με τον παρεχόμενο υπολογιστή με DP 1.4

Τρόπος εξόδου	VGA	DisplayPort	Θύρα εξόδου HDMI™
Μονή οθόνη	1920x1080@60Hz	-	-
	-	5120x2880@60Hz	-
	-	-	3840x2160@60Hz
Διπλή οθόνη	1920x1080@60Hz	3840x2160@60Hz	-
	-	3840x2160@60Hz	3840x2160@60Hz
	1920x1080@60Hz	-	3840x2160@60Hz
Τριπλή οθόνη	1920x1080@60Hz	2560x1440@60Hz	2560x1440@60Hz

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Υποστηρίζονται έως και τρεις οθόνες, συμπεριλαμβανομένης αυτής του υπολογιστή. Στον παραπάνω τρόπο λειτουργίας εξόδου τριπλής οθόνης δεν υποστηρίζεται η εμφάνιση στην οθόνη του υπολογιστή.

Τρόποι λειτουργίας οθόνης

Μπορείτε να ρυθμίσετε χειροκίνητα τον τρόπο λειτουργίας των εξωτερικών οθονών και να αλλάξετε τις ρυθμίσεις οθόνης πατώντας το **P** ενώ κρατάτε πατημένο το πλήκτρο με το λογότυπο Windows.

- Μόνο στην οθόνη του υπολογιστή
- Τρόπος λειτουργίας αντιγράφου
- Τρόπος λειτουργίας επέκτασης
- Μόνο στη δεύτερη οθόνη

Μόνο στην οθόνη του υπολογιστή

Ο τρόπος λειτουργίας Μόνο στην οθόνη του υπολογιστή καθιστά τον υπολογιστή τη μοναδική συσκευή οθόνης. Όλα προβάλλονται στην οθόνη του υπολογιστή, ενώ η οθόνη του συνδεδεμένου μόνιτορ είναι κενή.

Τρόπος λειτουργίας αντιγράφου

Ο τρόπος λειτουργίας αντιγράφου δημιουργεί μια πανομοιότυπη εικόνα της οθόνης του υπολογιστή στην εξωτερική οθόνη. Αυτό είναι χρήσιμο, για παράδειγμα, αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε μια μεγαλύτερη οθόνη αντί για την οθόνη του υπολογιστή σας. Στον τρόπο λειτουργίας αντιγράφου, ο σταθμός βάσης επιλέγει αυτόματα τις ρυθμίσεις (ανάλυση οθόνης, ποιότητα χρώματος και ρυθμό ανανέωσης) για την εξωτερική οθόνη, οι οποίες επιτρέπουν τη βέλτιστη ανάλυση βάσει των ρυθμίσεων του υπολογιστή σας.

Τρόπος λειτουργίας επέκτασης

Ο τρόπος λειτουργίας επέκτασης σας επιτρέπει να διαιρείτε την επιφάνεια εργασίας σας σε πολλαπλές οθόνες. Αυτό έχει πληθώρα πλεονεκτημάτων για την αύξηση της παραγωγικότητας:

- Προβολή των μεγάλων υπολογιστικών σας φύλλων σε δύο οθόνες στη σειρά
- Πιο αποτελεσματικές παράλληλες εργασίες χωρίς υπερκαλυπτόμενα παράθυρα
- Σύγκριση δύο εγγράφων ταυτόχρονα σε δύο οθόνες
- Προβολή βίντεο/τηλεόρασης σε μία οθόνη και κριτικών στην άλλη

Μόνο στη δεύτερη οθόνη

Ο τρόπος λειτουργίας Μόνο στη δεύτερη οθόνη καθιστά την οθόνη/τηλεόραση τη μοναδική συσκευή οθόνης. Όλα προβάλλονται στη συνδεδεμένη οθόνη, ενώ η οθόνη του υπολογιστή είναι κενή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν παρατηρήσετε ότι ορισμένα παράθυρα ή άλλα μέρη της οθόνης λείπουν όταν αποσυνδέσετε τον υπολογιστή σας από τον σταθμό βάσης, μπορεί να χρειαστεί να αποεπιλέξετε το πλαίσιο ελέγχου Εκτεταμένη επιφάνεια εργασίας σε αυτήν την οθόνη στο πλαίσιο διαλόγου Ρυθμίσεις οθόνης των Windows® για να επιτρέψει ολόκληρη η εικόνα στην κύρια οθόνη σας.
- Μπορείτε, επίσης, να χρησιμοποιήσετε το πλαίσιο διαλόγου Οθόνη: Ιδιότητες των Windows® για εναλλαγή ανάμεσα στους τρόπους λειτουργίας Μόνο στην οθόνη του υπολογιστή, Αντιγράφου, Επέκτασης και Μόνο στη δεύτερη οθόνη.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους υποστηριζόμενους τρόπους λειτουργίας, ελέγξτε την τεκμηρίωση της οθόνης σας.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Θέτοντας την οθόνη σε μη υποστηριζόμενο τρόπο λειτουργίας για παρατεταμένο χρονικό διάστημα μπορεί να οδηγήσει σε βλάβη της οθόνης.

Προσαρμογή ρυθμίσεων βίντεο

1. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου Intel® Graphics** για να ανοίξετε τον **Πίνακα Ελέγχου Intel® HD Graphics**.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Οθόνη**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αυτή η ενότητα παρουσιάζει μόνο τις γενικές ρυθμίσεις. Για περισσότερες πληροφορίες, μελετήστε τις επιλογές που εμφανίζονται στην οθόνη για να επιλέξετε τη μία που επιθυμείτε.

■ Γενικές ρυθμίσεις

Ανάλυση: Αλλάξετε τη ρύθμιση ανάλυσης της εξωτερικής οθόνης που είναι συνδεδεμένη στον σταθμό βάσης. Φροντίστε να επιλέξετε έναν από τους υποστηριζόμενους αριθμούς ανάλυσης στον παραπάνω πίνακα. Αν πρόκειται για εξωτερική οθόνη, μπορείτε να επίσης επιλέξετε οποιαδήποτε ανάλυση υποστηρίζεται από τη συγκεκριμένη οθόνη.

Ρυθμός ανανέωσης: Φροντίστε να επιλέξετε ρυθμό ανανέωσης που να υποστηρίζεται για τις αναλύσεις και τις ρυθμίσεις βάθους χρώματος, με βάση τον παραπάνω πίνακα.

Κλιμάκωση: Επιλέξτε την κλιμάκωση οθόνης για την εξωτερική οθόνη που είναι συνδεδεμένη στον σταθμό βάσης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ορισμένες από αυτές τις ρυθμίσεις παρέχονται και στο πλαίσιο διαλόγου Ρυθμίσεις οθόνης των Windows®. Για πρόσβαση σε αυτό, κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις οθόνης**.

Ανάλυση: κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις οθόνης για προχωρημένους** και επιλέξτε την επιθυμητή ανάλυση από την αναπτυσσόμενη λίστα.

Ρυθμός ανανέωσης: κάντε κλικ στα **Ρυθμίσεις οθόνης για προχωρημένους -> Ιδιότητες προσαρμογέα οθόνης-> Οθόνη**.

Εάν χρησιμοποιείτε περισσότερους σταθμούς βάσης με έναν υπολογιστή – π.χ., έναν στο γραφείο και έναν στο σπίτι – οι ρυθμίσεις οθόνης για τον κάθε σταθμό βάσης αποθηκεύονται όταν αποσυνδέετε τον υπολογιστή. Έτσι μπορείτε να έχετε τις ρυθμίσεις του σταθμού βάσης με διαφορετικές ρυθμίσεις οθόνης σε διαφορετικά σημεία. Οι ρυθμίσεις διατηρούνται κάθε φορά που χρησιμοποιείτε τον σταθμό βάσης με τον υπολογιστή σας.

■ Πολλαπλές οθόνες

Από τον **Πίνακα Ελέγχου Intel® HD Graphics** μπορείτε να διαμορφώσετε πολλαπλές οθόνες. Επιλέξτε τον τρόπο λειτουργίας οθόνης που προτιμάτε (Μονή οθόνη, Οθόνη κλώνος και Εκτεταμένη επιφάνεια εργασίας) στο παράθυρο Πολλές οθόνες. Εδώ μπορείτε, επίσης, να επιλέξετε μία ή περισσότερες ενεργές οθόνες.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Μόνο έως τρεις οθόνες το μέγιστο θα εμφανίζονται στο παράθυρο Πολλές οθόνες ακόμη κι αν είναι συνδεδεμένες περισσότερες από τρεις οθόνες.

Πώς η κατάσταση αναστολής λειτουργίας/ αδρανοποίησης επηρεάζει τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες στον σταθμό βάσης

Εξωτερικές οθόνες

Η εξωτερική οθόνη που είναι συνδεδεμένη στον σταθμό βάσης εμφανίζεται κενή, αν ο υπολογιστής εισέλθει σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας/ αδρανοποίησης.

Όταν είστε σε τρόπο λειτουργίας Αντιγράφου, η εξωτερική οθόνη διατηρεί τις ρυθμίσεις που είχε προηγουμένως, όταν ο υπολογιστής συνεχίσει τη λειτουργία του μετά από κατάσταση αναστολής λειτουργίας/ αδρανοποίησης.

Στον τρόπο λειτουργίας Επέκτασης, τα παράθυρα που ήταν προηγουμένως στην εξωτερική οθόνη μπορεί να εμφανίζονται στην ενσωματωμένη οθόνη του υπολογιστή, όταν αυτός συνεχίσει τη λειτουργία του μετά από κατάσταση αναστολής λειτουργίας/αδρανοποίησης. Μπορεί να χρειαστεί να επανατοποθετήσετε τα παράθυρα μεταφέροντάς τα ξανά στην επιφάνεια εργασίας της εξωτερικής οθόνης.

Επίσης, αν η εξωτερική οθόνη είναι σε τρόπο λειτουργίας Επέκτασης και ο υπολογιστής σας ζητά να συνδεθείτε μετά τη συνέχιση από κατάσταση αναστολής λειτουργίας/αδρανοποίησης, η οθόνη σύνδεσης εμφανίζεται στην κύρια οθόνη του υπολογιστή και όχι στην εξωτερική οθόνη. Αυτό συμφωνεί με τα πρότυπα του λειτουργικού συστήματος Windows.

Άλλες συσκευές

Αν κάποια άλλη συσκευή συνδεθεί σε μια θύρα στον σταθμό βάσης και ο υπολογιστής μεταβεί σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας/ αδρανοποίησης, η συσκευή αυτή δεν θα λειτουργεί.

Αντιμετώπιση

Πρόβλημα	Διαδικασία
Το τροφοδοτικό AC δεν τροφοδοτεί με ρεύμα τον σταθμό βάσης.	Ελέγξτε τις συνδέσεις για να βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος/τροφοδοτικό είναι καλά συνδεδεμένο στον σταθμό βάσης και σε πρίζα που λειτουργεί. Ελέγξτε την κατάσταση του καλωδίου τροφοδοσίας και των ακροδεκτών του. Εάν το καλώδιο είναι ξεφτισμένο ή κατεστραμμένο, πρέπει να το αντικαταστήσετε, ενώ εάν οι ακροδέκτες δεν είναι καθαροί, πρέπει να τους καθαρίσετε με ένα καθαρό βαμβακερό ύφασμα. Αν το τροφοδοτικό AC εξακολουθεί να μην τροφοδοτεί με ρεύμα τον σταθμό βάσης, πρέπει να απευθυνθείτε στην Υποστήριξη Dynabook.
Δεν εμφανίζεται εικόνα στα μόνιτορ που είναι συνδεδεμένα στις θύρες εξόδου οθόνης στον σταθμό βάσης.	Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος με τον σταθμό βάσης. Ανατρέξτε στην ενότητα Έναρξη λειτουργίας του σταθμού βάσης σας για πρώτη φορά σε αυτό το εγχειρίδιο για να επανασυνδέσετε τον σταθμό βάσης στον υπολογιστή. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο είναι στερεωμένο με ασφάλεια στη θύρα βίντεο του σταθμού βάσης και ότι η ρύθμιση εξόδου οθόνης του μόνιτορ είναι στον σωστό τρόπο λειτουργίας. Αυτό μπορεί να οφείλεται στο ότι η οθόνη(ες) υποστηρίζει υψηλότερες αναλύσεις από αυτές που μπορεί να υποστηρίξει ο σταθμός βάσης. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα Ρύθμιση παραμέτρων θυρών οθόνης του παρόντος εγχειριδίου. Αν εμφανίζεται μόνο μία οθόνη, ενώ η άλλη δεν εμφανίζεται, μεταβείτε στον Πίνακα Ελέγχου Intel® Graphics για να επιλέξετε την έξοδο για τη δεύτερη οθόνη. Υποστηρίζονται μόνο έως και τρεις εξωτερικές οθόνες το μέγιστο.

Πρόβλημα	Διαδικασία
Οι θύρες USB δεν λειτουργούν στον σταθμό βάσης.	Ανατρέξτε στην ενότητα Έναρξη λειτουργίας του σταθμού βάσης σας για πρώτη φορά σε αυτό το εγχειρίδιο για να επανασυνδέσετε τον σταθμό βάσης στον υπολογιστή. Αφαιρέστε τη συσκευή USB από τον σταθμό βάσης και μετά συνδέστε την ξανά σε μια ελεύθερη θύρα για να διασφαλίσετε την καλή σύνδεσή της. Βεβαιωθείτε ότι τα απαιτούμενα προγράμματα οδήγησης για τη συσκευή USB έχουν εγκατασταθεί σωστά. Για να το πετύχετε αυτό, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση της συσκευής και του λειτουργικού συστήματος.
Η θύρα LAN δεν λειτουργεί.	Ανατρέξτε στην ενότητα Έναρξη λειτουργίας του σταθμού βάσης σας για πρώτη φορά σε αυτό το εγχειρίδιο για να επανασυνδέσετε τον σταθμό βάσης στον υπολογιστή. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο είναι καλά συνδεδεμένο στην υποδοχή δικτύου LAN του υπολογιστή και στο διανομέα δικτύου.

Λοιπά

Τα παρελκόμενα αυτής της σειράς προϊόντων μπορεί να εξαρτώνται από το μοντέλο.

Η εταιρεία δεν υποχρεούται να εκδώσει προειδοποίηση για περαιτέρω βελτίωση του προϊόντος, για αλλαγή στο σχεδιασμό της εμφάνισής του και για τυχόν ενημέρωση των προδιαγραφών του.

Η εικόνα μπορεί να διαφέρει λίγο από το πραγματικό προϊόν.

Προδιαγραφή

Σε αυτήν την ενότητα συνοψίζονται οι τεχνικές προδιαγραφές του σταθμού βάσης.

Διαστάσεις

Μέγεθος	Περίπου 84,4 (Π) x 234 (Β) x 30 (Υ) χιλιοστά
---------	--

Απαιτήσεις για το περιβάλλον λειτουργίας

Συνθήκες	Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Σχετική υγρασία
Σε λειτουργία	5°C έως 35°C (41°F έως 95°F)	20% έως 80%
Εκτός λειτουργίας	-20°C έως 55°C (-4°F έως 131°F)	10% έως 95%

Απαιτήσεις τροφοδοσίας

Τροφοδοτικό AC	100-240 V AC 50-60 Hz (κύκλοι ανά δευτερόλεπτο)
σύνδεση	20 V DC 5A

*Οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

Sadržaj

Uvod	11
Značajke	11
Sadržaj pakiranja	11
Potrebna svojstva računala	11
Brzi pregled	12
Pogled sprijeda	12
Pogled straga	14
Desna strana	15
Prvo korištenje priključne stanice	16
Spajanje adaptera izmjeničnog napajanja	16
Povezivanje računala	16
Konfiguriranje audio priključaka	17
Konfiguriranje priključaka za reprodukciju zvuka (slušalice)	17
Konfiguriranje priključaka za snimanje zvuka (mikrofon)	18
Konfiguriranje video priključaka	18
Spajanje	18
Izlazni načini rada	19
Video načini rada	20
Podešavanje video postavki	21
Kako stanje mirovanja/hibernacije utječe na uređaje priključene na priključnu stanicu	22
Vanjski monitori	22
Drugi uređaji	22
Otklanjanje poteškoća	22
Ostalo	23
Tehnički podaci	24

Konvencije

U ovom priručniku koriste se sljedeći formati za opis, prepoznavanje i naglašavanje tema i postupaka rada.

Skraćenice

Na prvi pogled i kad god je to potrebno zbog jasnoće, skraćenice će se nalaziti u zagradama iza pripadajućih definicija.

Ikone

Ikone označavaju priključke, birače i ostale dijelove priključne stanice dynadock USB-C™ Dock. Na ploči indikatora također se koriste ikone za identifikaciju dijelova.

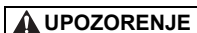
Ikone sigurnosti

U ovom vodiču nalaze se sigurnosne upute koje treba pratiti radi izbjegavanja opasnosti koje mogu dovesti do tjelesnih ozljeda, oštećenja oprema i gubitka podataka. Ova sigurnosna upozorenja razvrstana su u skladu s ozbiljnošću opasnosti i ikone na ovaj način naglašavaju ove upute:

Signalne riječi	Značenje
 OPASNOST	Označava prijetecu opasnu situaciju koja će, ako se ne izbjegne, dovesti do pogibije ili ozbiljne ozljede.
 UPOZORENJE	Označava prijetecu opasnu situaciju koja može, ako se ne izbjegne, dovesti do pogibije ili ozbiljne ozljede.
 OPREZ	Označava moguću opasnu situaciju koja može, ako se ne izbjegne, dovesti do lakših ili umjerenih ozljeda.
OPREZ	Označava moguće opasno stanje koje, ako se ne izbjegne, može dovesti do materijalne štete.
NAPOMENA	Pruža važne informacije.

Upute u vezi sigurnosti

Uvijek pažljivo pročitajte sigurnosne upute:



Uređaj nemojte rastavljati, modificirati, popravljati niti ga neovlašteno mijenjati

- Ne pokušavajte rastaviti, preinačiti ili neovlašteno dirati ili popravljati vaš proizvod (uključujući AC adapter). Rastavljanje, modificiranje, neovlašteno mijenjanje i popravljanje uređaja može dovesti do požara ili električnog udara, koji mogu rezultirati teškim ozljedama. Kontaktirajte ovlašteni dynabook servis ako vam je potreban popravak ili servis.

Rukovanje kablovima i utikačima adaptera izmjeničnog napajanja

- Pri postupanju s kablom, postupajte sukladno sljedećim mjerama opreza:
 - Nemojte neovlašteno mijenjati kabel napajanja ili njegov utikač.
 - Nemojte uplesti ili izmijeniti kabel napajanja.
 - Nemojte savijati ili uvijati kabel napajanja.
 - Nemojte povlačiti kabel/vod napajanja pri odvajanju njegova utikača iz utičnice. Uхватite za sam utikač.
 - Ne stavljajte teške predmete na kabel napajanja.
 - Kabel napajanja nemojte provlačiti kroz mjesto gdje se može prignječiti, kao što su vrata ili prozori.
 - Kabel napajanja ne stavljajte blizu izvora topline.
 - Kabel nikada nemojte pokušavati učvrstiti na mjestu pomoću čavala, spajalica i sličnih predmeta.
 - Ne pokušavajte nikad rastaviti ili popraviti adapter izmjeničnog napajanja.

Ako učinite bilo što od navedenog, možete oštetiti kabel i uzrokovati pojavu požara ili električnog udara, koji mogu dovesti do teških ozljeda. Mrežni priključak se koristi kao uređaj za odspajanje i stoga mora biti dostupan.

Postavljanje kabela napajanja

- Uvijek provjerite je li električni utikač (i utikač produžnog kabela, ako se koristi) do kraja gurnut u utičnicu, kako biste se uvjerali da je električni spoj siguran. U suprotnom može doći do požara ili električnog udara, koji mogu dovesti do teških ozljeda.
- Budite oprezni ako koristite višestruki priključak. Preopterećenje na jednoj utičnici može dovesti do požara ili električnog udara i, posljedično, teških ozljeda.

Prašina na kontaktima električnog utikača ili bazi priključka

- Ako u priključke utikača ili bazu priključka dospije prašina, isključite napajanje i odvojite utikač. U tom slučaju suhom krpom očistite priključak i/ili bazu priključka. Ako uređaj nastavite koristiti, a niste očistili električni utikač, može doći do požara ili električnog udara i, posljedično, teških ozljeda.

Koristite samo dynabook adapter izmjeničnog napajanja

- Kako biste izbjegli rizik od požara ili drugih oštećenja na proizvodu uređaju, uvijek koristite dynabook adapter izmjeničnog napajanja koji ste dobili s uređajem (koji ste možda dobili s vašim uređajem) ili koristite adaptere izmjeničnog napajanja koje je propisao dynabook; Korištenje nekompatibilnog adaptera izmjeničnog napajanja može dovesti do požara ili oštećenja proizvoda i mogućnosti ozbiljne ozljede. Dynabook ne snosi odgovornost za oštećenja nastala zbog korištenja nekompatibilnog adaptera ili punjača.

Koristite odgovarajući izvor napajanja

- Nikad ne priključujte adapter izmjeničnog napajanja u izvor napajanja koji ne odgovara navedenom naponu i frekvenciji napajanja na regulativnoj naljepnici jedinice. Ako to ne učinite moglo bi doći do požara ili električnog udara, što može dovesti do ozbiljnih ozljeda.

Ne dirajte električni utikač mokrim rukama

- Ne pokušavajte priključiti ili odvojiti električni utikač mokrim rukama. U suprotnom može doći do električnog udara i, posljedično, teških ozljeda.

Opasnost od gušenja

- Sitne dijelove kao što su poklopci, čepovi i vijci ne ostavljajte na dohvat ruke dojenčadi i maloj djeci. Ako se sitni dio proguta, može doći do gušenja sa smrtnim posljedicama ili teškim ozljedama. Ako dođe do gutanja kojega dijela, smjesta poduzmite hitne medicinske mjere i potražite pomoć liječnika.

Izbjegavajte tekućine, vlagu i strane predmete

- Pazite da na bilo koji dio uređaja ne prolijete tekućinu i nikada ga nemojte izložiti utjecaju kiše, vode, morske vode ili vlage. Ako uređaj izložite utjecaju tekućine ili vlage, može doći do električnog udara ili požara te oštećenja ili teških ozljeda. Ako se nešto od navedenog slučajno dogodi, odmah:

1. Isključite uređaj.
2. Odvojite adapter izmjeničnog napajanja od utičnice za napajanje i od proizvoda.

Ne uključujte ga ponovno prije nego ga odnesete u ovlašteni servisni centar. Ako ne pratite ove upute, može doći do teških ozljeda ili trajnog oštećenja uređaja.

Računalo ili adapter izmjeničnog napajanja nikad ne postavljajte na površine koje su osjetljive na toplinu.

- Nikad ne stavljajte vaš proizvod ili adapter izmjeničnog napajanja na drvenu površinu, namještaj ili bilo koju drugu površinu koja se može oštetiti izlaganjem toplinskim utjecajima jer površina baze proizvoda i adaptera izmjeničnog napajanja će za vrijeme rada imati povišenu temperaturu.
- Uvijek proizvod ili adapter izmjeničnog napajanja postavite na ravnu i tvrdnu površinu koja je otporna na oštećenja uslijed djelovanja topline.



Ne izvravajte proizvod prekomjernoj toplini, ekstremno niskim temperaturama ili naglim promjenama temperature

- Ne izvravajte proizvod prekomjernoj toplini, ekstremno niskim temperaturama ili naglim promjenama temperature. To može dovesti do kvara sustava, neispravnosti u radu, gubitka podataka ili oštećenja proizvoda.

Nikad ne radite s proizvodom za vrijeme grmljavine

- Nikad ne radite s proizvodom na izmjeničnom napajanju za vrijeme grmljavine. Ako primijetite sijevanje ili čujete grmljavinu, odmah isključite proizvod. Električno pražnjenje uslijed oluje može dovesti do neispravnog rada sustava, gubitka podataka i oštećenja hardvera.

Regulatorne izjave

Federal Communications Commission (FCC) obavijest (SAD)

Ovaj je uređaj ispitani i utvrđeno je da zadovoljava ograničenja za klasu B digitalnih uređaja, u skladu s dijelom 15 pravila FCC. Ova ograničenja određena su kako bi pružila razumnu zaštitu od štetnih smetnji u stambenim instalacijama.

Ovaj uređaj stvara, koristi i zrači energiju na radijskim frekvencijama i ako se ne postavi i ne koristi u skladu s uputama može izazvati štetne smetnje u radijskim komunikacijama. Međutim, ne postoje jamstva da se smetnje ipak neće pojaviti u pojedinim dijelovima instalacije. Ako ovaj uređaj stvara štetne smetnje radijskom i televizijskom prijemu, koje se mogu utvrditi isključivanjem i ponovnim uključivanjem uređaja, potičemo korisnika da smetnje ispravi putem jedne ili više od sljedećih mjera:

- Preusmjerite ili premjestite antenu prijemnika.
- Povećajte razmak između uređaja i prijemnika.
- Spojite uređaj na zidnu utičnicu koja se nalazi u strujnom krugu različitom od onoga u kojemu je spojen prijemnik.

- Potražite savjet i pomoć prodavatelja ili iskusnog radio/TV tehničara.

NAPOMENA

- Na ovaj se uređaj mogu priključiti samo periferije koje udovoljavaju FCC ograničenjima klase B. Rad s neusklađenim periferijama ili periferijama koje dynabook ne preporučuje može rezultirati smetnjama u radijskom i TV prijemu. Između vanjskih uređaja i priključaka replikatora moraju se koristiti oklopljeni kabele.
- Promjene ili preinake na ovoj opremi, koje nisu izričito odobrene od strane proizvođača Dynabook, mogu ukinuti pravo korisnika na uporabu ovog uređaja.

FCC uvjeti

Ovaj uređaj sukladan je zahtjevima dijela 15 FCC propisa. Rukovanje njime podliježe ovim dvama uvjetima:

1. Ovaj uređaj ne smije izazvati štetne smetnje.
2. Ovaj uređaj mora prihvatiti sve primljene smetnje, uključujući i smetnje koje mogu dovesti do neželjenog rada.

Kontakt

Adresa: Dynabook Americas, Inc.
5241 California Avenue, Suite 100
Irvine, California, USA, 92617

Telefon: (949) 583-3000

NAPOMENA

Ove informacije vrijede samo za odgovarajuće zemlje/regije.

Upozorenje u skladu s kalifornijskim zakonom Prop 65

⚠ UPOZORENJE

- Ovaj proizvod sadrži kemikalije, uključujući olovo, za koje je u saveznoj državi Kaliforniji utvrđeno da uzrokuju karcinom i oštećenja pri porodu i oštećenja reproduktivnih organa. ***Operite ruke nakon rukovanja.***

CE sukladnost



Ovaj proizvod nosi CE oznaku sukladno zahtjevima važećih direktiva EZ. Dynabook Europe GmbH, Stresemannallee 4b, 41460 Neuss, Njemačka, odgovoran je za CE oznake. Kopija službene Izjave o sukladnosti se može pronaći na ovoj internetskoj stranici:
<http://emea.dynabook.com/generic/product-conformity>.

Radno okruženje

Ovaj proizvod je projektiran tako da zadovoljava zahtjeve EMC (elektromagnetske kompatibilnosti) u smislu takozvanih "stambenih, komercijalnih i lakoindustrijskih okružja". Dynabook ne odobrava korištenje ovog proizvoda u radnim okruženjima koja nisu obuhvaćena gore navedenom definicijom "stambenih i poslovnih područja te lakoindustrijskih područja".

Na primjer, sljedeća radna okruženja nisu odobrena:

- industrijska područja (npr. radna okruženja u kojima se koristi trofazna mreža od 380 V)
- medicinska okruženja
- automobilska okruženja
- zrakoplovna okruženja

Tvrtka Dynabook ne snosi odgovornost za bilo kakve posljedice koje su rezultat upotrebe ovog proizvoda u radnom okruženju koje nije odobreno.

Moguće posljedice korištenja ovog proizvoda u neodobrenom radnom okruženju:

- smetnje na drugim uređajima ili strojevima koji se nalaze u blizini.
- kvar ili gubitak podataka na proizvodu koji mogu uzrokovati smetnje koje su generirali drugi uređaji i strojevi koji se nalaze u blizini.

Dynabook stoga preporučuje ispitivanje elektromagnetske kompatibilnosti ovog proizvoda u svim radnim okruženjima koja nisu odobrena prije same upotrebe. Vezano za upotrebu u automobilu ili zrakoplovu, prije korištenja proizvoda treba zatražiti dopuštenje proizvođača vozila ili zrakoplovne tvrtke.

Štoviše, iz općih sigurnosnih razloga, nije dozvoljena uporaba ovog proizvoda u eksplozivnim okruženjima i atmosferama.

Obavijest za Kanadu

Ovaj uređaj sukladan je RSS standardu izuzeća od licenciranja Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED) (bivši Industry Canada).

Rukovanje ovisi o ova dva uvjeta: (1) ovaj uređaj ne smije izazvati štetne smetnje i (2) ovaj uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu dovesti do neželjenog rada uređaja.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Ove informacije vrijede samo za zemlje članice EU:

Zbrinjavanje dotrajalih proizvoda



Simbol s prekrštenom kantom za smeće na kotačima pokazuje da se proizvod mora zbrinuti odvojeno od kućnog otpada.

Crna traka označava da je proizvod ušao na tržište nakon 13. kolovoza 2005.

Sudjelovanjem u odvojenom prikupljanju proizvoda i baterija, pomažete pravilnom načinu zbrinjavanja proizvoda i na taj način pomažete sprječavanju štetnih posljedica za okoliš i zdravlje čovjeka.

Više pojedinosti o programima za prikupljanje i recikliranje u vašoj zemlji potražite na našoj web stranici (<http://emea.dynabook.com/environment>) ili stupite u vezu s vašom gradskom lokalnom upravom ili trgovinom u kojoj ste kupili proizvod.

REACH

Izjava o sukladnosti REACH

Propis o kemikalijama u zemljama Europske unije (EU), REACH (Registracija, Evaluacija, Autorizacija i Ograničenje kemikalija), stupio je na snagu 1. lipnja 2007. s rokovima provedbe do 2018. godine.

Dynabook će zadovoljiti sve REACH zahtjeve te se zalaže za osiguranje članaka s informacijama za korisnike o kemijskim tvarima u popisu kandidata u skladu s propisom REACH.

Pogledajte internetsku stranicu <http://emea.dynabook.com/environment> radi podataka o prisutnosti tvari u našim artiklima koji se nalaze na popisu kandidata u skladu s normom REACH u koncentracijama koje su veće od 0,1% težinskog udjela.

Sljedeće informacije vrijede samo za SAD

Informacije o recikliranju

U okviru predanosti čovjeku i njegovoj budućnosti, Dynabook promiče učinkovito korištenje resursa u svojim nastojanjima da postigne nultu stopu odlaganja otpada na svim našim mjestima za proizvodnju. Uz naše postojeće politike za smanjenje otpada i recikliranje, Dynabook se čvrsto obvezao na smanjenje elektroničkog otpada. Kako bi se osiguralo učinkovito iskorištenje resursa i prikladno postupanje s opasnim tvarima u skladu s propisima o recikliranju u svakoj državi, zemlji i teritoriju, Dynabook svojim kupcima želi olakšati recikliranje proizvoda na kraju životnog ciklusa. Više o Dynabookovoj predanosti održivosti potražite na <https://us.dynabook.com>

Dynabook podrška

Trebate li pomoć?

Najnovije programe, korisničke priručnike i česta pitanja pronaći ćete na stranici za podršku za Dynabook opcije i usluge:

<http://emea.dynabook.com/options-support>

<https://support.dynabook.com/>

<https://asia.dynabook.com/support.php>

Izjava o zaštiti prava

Ni jedan dio ove publikacije ne smije se reproducirati u bilo kom obliku bez prethodnoga pismenog odobrenja. Drugi ovdje navedeni trgovački znakovi ili nazivi marki su trgovački znakovi ili registrirani trgovački znakovi njihovih tvrtki.

Međutim, nije predviđena nikakva patentna odgovornost u odnosu na uporabu podataka koji se nalaze ovdje.

© 2020 Dynabook Inc. Sva prava su zadržana.

Izjava o ogradi od odgovornosti

Informacije u ovom dokumentu mogu se promijeniti bez obavijesti. Proizvođač ne daje nikakva jamstva ni garancije (implicirane ili drugačije) u vezi točnosti i potpunosti ovog dokumenta i ne može ga se smatrati odgovornim za gubitak ili bilo kakvu komercijalnu štetu, uključujući, ali bez ograničenja na posebne, slučajne, posljedične ili druge vrste šteta.

Travanj, 2020, ver. 1.0

Svako spominjanje naziva "Dynabook" u ovom vodiču treba se odnositi na Dynabook Inc. i/ili njezine podružnice.

Trgovački nazivi

Intel, logotip Intel trgovački su znakovi za Intel Corporation ili njezine podružnice u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili u drugim zemljama.

Microsoft i Windows su registrirani trgovački znakovi ili trgovački znakovi tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama.

Ethernet je registrirani trgovački znak, a Fast Ethernet je trgovački znak tvrtke Xerox Corporation.

Pojmovi HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface te HDMI logotip su trgovački znakovi ili registrirani trgovački znakovi tvrtke HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim zemljama.

DisplayPort je zaštitni znak tvrtke Video Electronics Standards Association.

USB Type-C™ i USB-C™ su trgovački znakovi tvrtke USB Implementers Forum.

Ostale trgovački znakovi i nazivi proizvoda trgovački su znakovi ili registrirani trgovački znakovi njihovih odgovarajućih tvrtki.

Mjere opreza za Microsoft Windows 10

S obzirom na mnoge računalne konfiguracije i Windows® operativne sustave koji su dostupni, funkcionalnost se lagano može razlikovati od navedenog u korisničkom priručniku. To može ovisiti o 'S BIOS-u proizvođača računala i drugim prilagođenim postavkama hardvera, već instaliranim programima ili operativnom sustavu instaliranom u vrijeme proizvodnje. Ako imate sasvim određenih problema, možete se obratiti proizvođaču računala i raspitati se postoje li nadogradnje za BIOS, upravljačke programe za hardver ili za operativni sustav.

Funkcije Fn + F4 ili Fn + F5 koje su detaljno opisane u Korisničkom priručniku Dynabook računala upravljaju samo unutarnjim video kontrolerom računala.

Ovaj proizvod ne podržava 3D programe.

Kod nekih softverskih aplikacijskih programa koji koriste određene direct draw naredbe poput nekih vrsta 2D-igara, prikaz na cijelom ekranu vanjskog monitora koji je priključen na priključnu stanicu neće biti podržan. Ako želite igrati ove igre na cijelom zaslonu, preporučujemo vam da odvojite priključnu stanicu.

Ovaj proizvod ne može raditi prikazom na cijelom ekranu u DOS režimu kad se koristi vanjski monitor koji je priključen na priključnu stanicu.

U ovisnosti o vašem računalnom sustavu, može se pojaviti poruka s upozorenjem ako vanjski monitor koji je priključen na priključnu stanicu koristite kako primarni monitor.

Reprodukcija filmova ili prijenos velike količine podataka preko priključne stanice može utjecati na resurse USB-a, procesora i ostalih uređaja.

Uvod

Hvala što se kupili dynabook USB-C™ Dock, priključnu stanicu za povezivanje vanjskih uređaja računala putem jednog USB-C™ kabela s odabranim dynabook računalima.

NAPOMENA

Priključna stanica navedena u ovom priručniku je Dynabook Dock.

Značajke

- Spajanje USB Type-C™ kabela s računalom
- Podrška za prikaz na jednom/dva/tri zaslona
- podržava video razlučivosti do 5120 x 2880 na vanjskom zaslonu
- mogućnost brze zamjene: dodavanje ili uklanjanje većine uređaja bez potrebe za ponovnim pokretanjem sustava računala
- Puniti USB uređaje (DC 5V/priključak) putem priključaka pod naponom za "Punjenje za vrijeme mirovanja" preko USB priključka" (⚡)
- čak i kada je vaše računalo odvojeno ili isključeno
- Napunite računalo putem USB Type-C™ priključka (trebat će vam računalo koje podržava punjenje Type-C™ priključka)

Sadržaj pakiranja

Provjerite imate li sve navedene proizvode:

- dynabook USB-C™ Dock
- Kabel USB Type-C™
- adapter izmjeničnog napajanja i kabel za napajanje
- vodič za brzi početak rada
- jamstveni listić

Potrebna svojstva računala

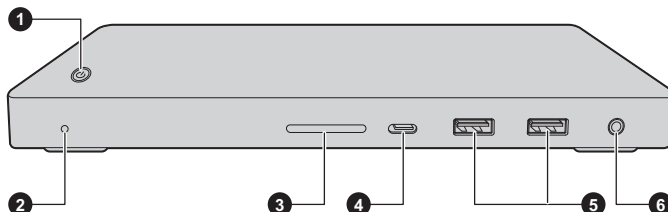
Komponenta	Zahtjevi
Računalo	a Dynabook računalo s USB Type-C™ priključkom koji podržava video izlaz i električno napajanje (potražite u korisničkom priručniku računala je li funkcija podržana)
Operativni sustav	Microsoft Windows 10

Brzi pregled

Ovaj odjeljak utvrđuje razne komponente priključne stanice.

Pogled sprijeda

Sljedeća slika prikazuje prednju stranu priključne stanice. Za opis svake komponente, molimo pogledajte popratnu tablicu.



(Slika primjera) Prednja strana priključne stanice

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. Gumb za uključivanje | 4. USB Type-C™ priključak |
| 2. Indikator napajanja | 5. Priključak za univerzalnu serijsku sabirnicu (USB 3.1 gen 2) |
| 3. Utor za memorijski medij | 6. Kombinirana utičnica za slušalice/mikrofon |

Komponenta	Opis
Gumb za uključivanje	Pritisnite ovaj gumb kako biste uključili ili isključili napajanje računala kada je ono spojeno na priključnu stanicu.
Indikator napajanja	Svjetli bijelo ako napajanje dolazi iz adaptera izmjeničnog napajanja.
Utor za memorijski medij	Ovaj utor omogućuje upotrebu SD™/SDHC™/SDXC™ memorijske kartice.



Strane metalne predmete poput vijaka, klamerica i spajalica držite što dalje od utora za memorijski medij. Strani metalni predmeti mogu izazvati kratki spoj koji će izazvati oštećenje i požar, što može dovesti do ozbiljnih ozljeda.

Komponenta	Opis
USB Type-C™ priključak	Jedan USB Type-C™ priključak koji je sukladan s USB 3.1 Gen 1 standardom nalazi se na prednjoj ploči priključne stanice. Ovaj USB Type-C™ priključak podržava USB 3.1 Gen 1 (DC 5 V, 0.9aA) s teoretskom maksimalnom brzinom prijenosa od 5 Gb/s. Ovaj priključak podržava samo prijenos podataka preko USB priključka.
Priključak za univerzalnu serijsku sabirnicu (USB 3.1 gen 2)	Na prednjoj ploči priključne stanice nalaze se dva priključka za univerzalnu serijsku sabirnicu koji su sukladni standardu USB 3.1 Gen 2. Priključci USB 3.1 sukladni su s USB 3.1 standardom i povratno je kompatibilan s USB 2.0 uređajima. Priključak s ikonom (⚡) je opremljen funkcijom punjenja za vrijeme mirovanja.

NAPOMENA

- Zapamtite da nije moguće potvrditi rad svih funkcija svih dostupnih USB uređaja. Neke funkcije povezane s određenim uređajem možda neće pravilno raditi.
- Prije uklanjanja USB uređaja iz priključne stanice, kliknite ikonu **Sigurno uklanjanje hardvera i izbacivanje medija** na programskoj traci sustava Windows i zatim odaberite USB uređaj koji želite ukloniti.
- Ako USB uređaj, poput pisača ili optičkog diska, itd., dolazi s vlastitim adapterom izmjeničnog napajanja, pobrinite se da je on uključen u uređaj i u električnu utičnicu pod naponom.

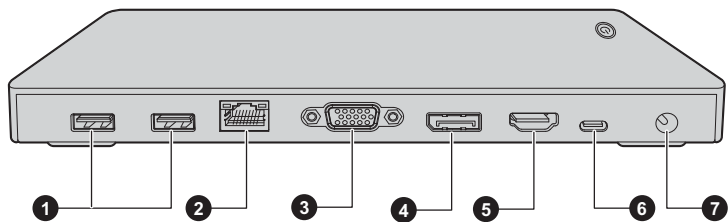
OPREZ

Strane metalne predmete poput vijaka, spojnica i spajalica dalje od USB priključaka. Strani metalni predmeti mogu izazvati kratki spoj koji će izazvati oštećenje i požar, što može dovesti do ozbiljnih ozljeda.

Komponenta	Opis
Kombinirana utičnica za slušalice/mikrofon	Kombinirana utičnica za slušalice/mikrofon veličine 3,5 mm omogućuje spajanje jednokanalnog mikrofona, stereo slušalica ili naglavnog kompleta.

Pogled straga

Sljedeća slika prikazuje stražnju stranu priključne stanice. Za opis svake komponente, molimo pogledajte popratnu tablicu.



(Slika primjera) Stražnja strana priključne stanice

1. Priključak za univerzalnu serijsku sabirnicu (USB 3.1 gen 1)

2. Utičnica za lokalnu mrežu

3. Priključak za VGA monitor

4. DisplayPort™
5. HDMI™ izlazni priključak

6. USB Type-C™ priključak (veza s računalom)

7. Ulazna utičnica za istosmjerno napajanje od 20 V

Komponenta	Opis
Priključak za univerzalnu serijsku sabirnicu (USB 3.1 gen 1)	Na stražnjoj ploči priključne stanice nalaze se dva priključka za univerzalnu serijsku sabirnicu koji su sukladni standardu USB 3.1 Gen 1. Priključci USB 3.1 sukladni su s USB 3.1 standardom i povratno je kompatibilan s USB 2.0 uređajima.
Utičnica za lokalnu mrežu (10/100/1000 BASE-TX Ethernet)	Ova utičnica vam omogućava povezivanje s lokalnom mrežom putem mrežnog kabela (koji nije isporučen). Priključite jedan kraj mrežnog kabela u Utičnicu za lokalnu mrežu na priključnoj stanici, a drugi kraj priključite na priključak modula za LAN ili u usmjerivač. Provjerite to s administratorom vaše lokalne mreže i dobavljačima softvera ili hardvera prije konfiguriranja mrežne veze.
Priključak za VGA monitor	Ovaj priključak je 15-polni, analogni VGA priključak. Omogućuje povezivanje vanjskog VGA monitora s priključnom stanicom.
DisplayPort™	Ovaj priključak služi za povezivanje s DisplayPort™ uređajem.

Komponenta	Opis
HDMI™ izlazni priključak	HDMI™ izlazni priključak može se povezati s HDMI™ kabelom s priključkom tipa A (podržava sliku i zvuk do standarda 5.1 prostornog zvuka).
USB Type-C™ priključak	Jedan USB Type-C™ priključak nalazi se na stražnjoj strani priključne stanice. Priključnu stanicu možete spojiti na računalo preko tog priključka, a izlazna snaga je oko 65 W.
Ulazna utičnica za istosmjerno napajanje od 20 V	Adapter izmjeničnog napajanja priključuje se na ovu utičnicu radi napajanja priključne stanice.

NAPOMENA

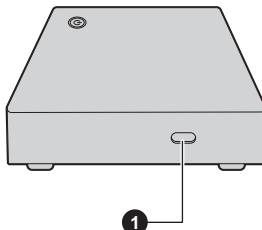
- Zapamtite da nije moguće potvrditi rad svih funkcija svih dostupnih USB uređaja. Neke funkcije povezane s određenim uređajem možda neće pravilno raditi.
- Prije uklanjanja USB uređaja iz priključne stanice, kliknite ikonu **Sigurno uklanjanje hardvera i izbacivanje medija** na programskoj traci sustava Windows i zatim odaberite USB uređaj koji želite ukloniti.
- Ako USB uređaj, poput pisača ili optičkog diska, itd., dolazi s vlastitim adapterom izmjeničnog napajanja, pobrinite se da je on uključen u uređaj i u električnu utičnicu pod naponom.

OPREZ

Strane metalne predmete poput vijaka, spojnica i spajalica dalje od USB priključaka. Strani metalni predmeti mogu izazvati kratki spoj koji će izazvati oštećenje i požar, što može dovesti do ozbiljnih ozljeda.

Desna strana

Sljedeća slika prikazuje desnu stranu priključne stanice. Za opis svake komponente, molimo pogledajte popratnu tablicu.



(Slika primjera) Desna strana priključne stanice

1. Utor za sigurnosno zaključavanje

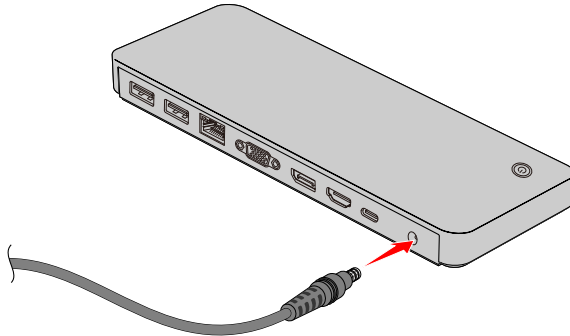
Komponenta	Opis
Utor za sigurnosno zaključavanje	U ovaj utor možete priključiti sigurnosni kabel, a zatim ga pričvrstiti za stol ili drugi predmet u svrhu sprječavanja krađe priključne stanice.

Prvo korištenje priključne stanice

U ovom odjeljku nalaze se osnovne informacije za početak korištenja priključne stanice.

Spajanje adaptera izmjeničnog napajanja

1. Spojite kabel za napajanje na adapter izmjeničnog napajanja.
2. Priključite izlazni utikač za istosmjerno napajanje u ulaznu utičnicu za istosmjerno napajanje od 20 V na priključnoj stanici.



(Slika primjera) Povezivanje kabela adaptera izmjeničnog napajanja s priključnom stanicom

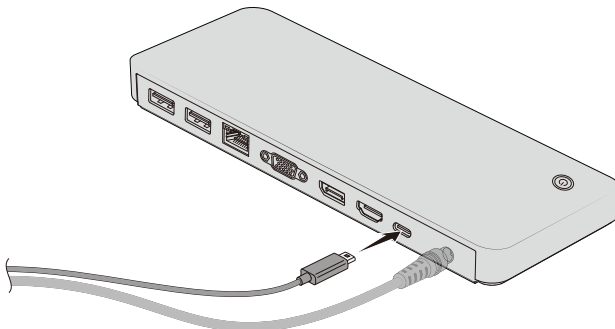
3. Uključite kabel za napajanje u strujnu utičnicu. Indikator napajanja na prednjoj ploči svijetlit će bijelo.

Povezivanje računala

U ovom odjeljku opisan je postupak spajanja/ odvajanja priključne stanice.

Spajanje putem USB Type-C™ kabela

Ukopčajte jedan kraj USB Type-C™ kabela u USB Type-C™ priključak na stražnjoj strani priključne stanice, a drugi kraj ukopčajte u računalo.



(Ogledna ilustracija) Spajanje USB-C™ kabela u priključnu stanicu

Odvajanje računala od priključne stanice

Ako želite odvojiti računalo, Izravno iskopčajte USB Type-C™ kabel iz računala.

NAPOMENA

- Ako je USB uređaj za pohranu priključen na priključnu stanicu, pobrinite se da spremite podatke s USB uređaja i zatim prije odvajanja prvo uklonite USB uređaj.
-

Konfiguriranje audio priključaka

Zvuk možete reproducirati i snimati putem audio priključka priključne stanice ili putem audio uređaja priključenog računala. Međutim, ne možete istodobno koristiti audio uređaj na priključenom računalu i na priključnoj stanici.

Nakon spajanja, ako je na priključnu stanicu priključen audio uređaj, odabrat će se audio priključak na priključnoj stanici, a audio uređaj na računalu neće raditi. Kad odvojite računalo, audio uređaj na računalu automatski će se odabrati.

Za promjenu zadanih postavki, morate ručno namjestiti postavke zvuka u sustavu Windows®, prema uputama u ovom odjeljku.

NAPOMENA

- Ako u priključnu stanicu nije priključen ni jedan audio uređaj, automatski će se odabrati audio uređaj na računalu.
 - Ako nakon povezivanja poželite ponovno odvojiti pa priključiti USB Type-C™ kabel, najprije zatvorite pokrenutu aplikaciju za reprodukciju medija i pričekajte otprilike 15 – 20 sekundi kako bi, prije ponovnog pokretanja aplikacije, na snagu stupile nove postavke.
 - Audio uređaji spojeni na priključnu stanicu putem audio priključka od 3,5 mm prikazuju se kao **dynabook USB-C™ Dock Audio** u sustavu Windows®.
-

Konfiguriranje priključaka za reprodukciju zvuka (slušalice)

1. Desnom tipkom kliknite ikonu **Zvučnici** u programskoj traci sustava Windows.

NAPOMENA

Ako ikona zvučnika nije vidljiva u programskoj traci sustava Windows, odaberite **Start -> Sustav Windows -> Upravljačka ploča -> Hardver i zvuk -> Zvuk**.

2. Izaberite **Sounds** (Zvukovi) na izborniku.

3. Na kartici dijaloškog okvira **Reproduciranje** izaberite jedno od sljedećeg:
 - **Zvučnici** - za korištenje audio uređaja na računalu (Realtek High Definition Audio isporučuje se s nekim računalima).
 - **dynambook USB-C™ Dock Audio** - za korištenje kombinirane utičnice za slušalice/mikrofon na priključnoj stanici

NAPOMENA

U izborniku mogu biti navedeni drugi audio uređaji, što ovisi o modelu vašeg računala.

4. Kliknite **Postavi zadano**.
5. **U redu**.
6. Spojite uređaj za reprodukciju na priključak kojeg ste aktivirali u koraku 3.

Konfiguriranje priključaka za snimanje zvuka (mikrofon)

1. Desnom tipkom kliknite ikonu **Zvučnici** u programskoj traci sustava Windows.
2. Izaberite **Sounds** (Zvukovi) na izborniku.
3. Na kartici **Snimanje** dijaloškog okvira, izaberite jedno od sljedećeg:
 - **Mikrofonski niz** - za korištenje audio uređaja na računalu
 - **dynambook USB-C™ Dock Audio** - za korištenje kombinirane utičnice za slušalice/mikrofon na priključnoj stanici
4. Kliknite **Postavi zadano**.
5. **U redu**.
6. Spojite uređaj za snimanje na priključak kojeg ste aktivirali u koraku 3.

Konfiguriranje video priključaka

Spajanje

Priključna stanica raspolaže sljedećim video priključcima:

HDMI™ - povezivanje s monitorima sa HDMI™ (pomoću HDMI™ kabela koji nije isporučen) sučeljem.

DisplayPort™ - povezivanje s monitorima sa DisplayPort™ (pomoću DisplayPort™ kabela koji nije isporučen) sučeljem.

Priključak za VGA monitor - za povezivanje s monitorima sa VGA (pomoću VGA kabela koji nije isporučen) sučeljem.

NAPOMENA

- Nakon povezivanja, aktivirat će se video izlazni priključci na priključnoj stanici, a video izlazni priključci na računalu će se deaktivirati. Nakon odvajanja priključne stanice od računala, video izlazni priključci na računalu automatski će se ponovno omogućiti.

Priključite kabel monitora (nije priložen) na video izlazni priključak na priključnoj stanici i na vanjskom monitoru. Ovaj se kabel može u bilo kojem trenutku spojiti i odvojiti bez odvajanja priključne stanice od računala.

Ne mogu se prilagoditi video postavke priključne stanice. Više informacija potražite u odjeljku [Podešavanje video postavki](#).

Izlazni načini rada

Priključna stanica podržava jednostruki/dvostruki/trostruki izlaz. U sljedećoj tablici navedeni su izlazni načini rada i maksimalna razlučivost za svaki način rada.

Spojite na računalo povezano koje ste dobili s DP 1.2			
Izlazni način rada	VGA	DisplayPort	HDMI™ izlazni priključak
Jedan zaslon	1920x1080 pri 60 Hz	-	-
	-	3840x2160 PRI 30 Hz	-
	-	-	3840x2160 pri 30 Hz
Dvostruku zaslon	1920x1080 pri 60 Hz	1920x1080 pri 60 Hz	-
	-	1920x1080 pri 60 Hz	1920x1080 pri 60 Hz
	1920x1080 pri 60 Hz	-	1920x1080 pri 60 Hz
Trostruki zaslon	1920x1080 pri 60 Hz	1920x1080 pri 30 Hz	1920x1080 pri 30 Hz

Spojite se na računalo koje dolazi s DP 1.4			
Izlazni način rada	VGA	DisplayPort	HDMI™ izlazni priključak
Jedan zaslon	1920x1080 pri 60 Hz	-	-
	-	5120x2880 pri 60 Hz	-
	-	-	3840x2160 pri 60 Hz
Dvostruku zaslon	1920x1080 pri 60 Hz	3840x2160 pri 60 Hz	-
	-	3840x2160 pri 60 Hz	3840x2160 pri 60 Hz
	1920x1080 pri 60 Hz	-	3840x2160 pri 60 Hz
Trostruki zaslon	1920x1080 pri 60 Hz	2560x1440 pri 60 Hz	2560x1440 pri 60 Hz

NAPOMENA

- Podržana su najviše tri zaslona, uključujući zaslon računala. U gornjem načinu rada za prikaz na tri zaslona, nije podržan prikaz na računalnom zaslonu.

Video načini rada

Možete ručno upravljati radom vanjskog zaslona i mijenjati postavke prikaza pritiskanjem tipke **P** dok držite pritisnutom tipku s logotipom Windows.

- Samo zaslon osobnog računala
- Način rada za dupliciranje
- Produženi način rada
- Samo drugi zaslon

Samo zaslon osobnog računala

Aktiviranjem načina rada Samo zaslon osobnog računala, računalo postaje jedini uređaj za prikaz. Sve je prikazano na zaslonu računala dok je zaslon povezanog monitora prazan.

Način rada za dupliciranje

U načinu rada za dupliciranje stvara se identični prikaz zaslona vašeg računala na vanjskom monitoru. To je primjerice korisno ako želite koristiti veći stolni monitor umjesto računalnog zaslona. U načinu rada za dupliciranje, priključna stanica automatski bira postavke (razlučivost zaslona, kvalitetu boje i brzinu osvježavanja) za vanjski monitor koji će dozvoliti najbolju razlučivost na temelju postavki uređaja.

Produženi način rada

Produženi način rada dozvoljava vam razdvajanje prikaza na više monitora. Time dobivate mnoge prednosti za povećanje produktivnosti:

- možete vidjeti velike proračunske tablice preko dva zaslona s neprekinutim prikazom
- lakše obavljajte više zadataka bez preklapanja prozora
- uspoređujete istovremeno dva dokumenta preko dva zaslona
- gledanje video/TV na jednom zaslonu i analize na drugom

Samo drugi zaslon

Samo način rada Sekundarni zaslon postavlja monitor/TV kao jedini uređaj za prikaz. Sve je prikazano na povezanom zaslonu dok je zaslon računala prazan.

NAPOMENA

- Primijetite li da nedostaju određeni prozori ili dijelovi prikaza nakon odspajanja računala s priključne stanice, odznačite potvrdni okvir Proširi radnu površinu na ovaj zaslon u postavkama prikaza sustava Windows® za povratak cijele slike na primarni zaslon.
- Zaslon sa svojstvima sustava Windows® možete koristiti i za prebacivanje između načina rada Samo zaslon osobnog računala, načina rada za dupliciranje, proširenog načina rada i način rada Samo sekundarni zaslon.
- Za dodatne informacije o podržanim režimima rada, provjerite dokumentaciju koja je priložena sa vašim monitorom.

OPREZ

Ako duže vrijeme ostavite monitor u nepodržanom načinu rada možete ga oštetiti.

Podešavanje video postavki

1. Desnom tipkom kliknite ikonu **Intel® Grafička upravljačka ploča** za otvaranje **Intel® HD Graphics Control Panel**.
2. Kliknite **Prikaz**.

NAPOMENA

U ovom odjeljku opisane su samo neke opće postavke. Za dodatne informacije, prođite kroz opcije na zaslonu i odaberite željenu.

■ Opće postavke

Razlučivost: promjena razlučivosti vanjskog monitora priključenog na priključnu stanicu. Svakako odaberite jednu od podržanih razlučivosti iz gornje tablice. Za vanjski monitor možete odabrati razlučivost koju taj monitor podržava.

Brzina osvježavanja: pazite da svakako odaberete vrijeme osvježavanja koje podržava rezoluciju i postavke dubine boja, kao što je navedeno u gornjoj tablici.

Skaliranje: odaberite skaliranje zaslona za vanjski monitor koji je spojen u priključnu stanicu.

NAPOMENA

Neke od tih postavki dostupne su i na zaslonu s postavkama prikaza sustava Windows®. Za pristup istima, desnom tipkom kliknite na radnu površinu pa kliknite **Postavke prikaza**.

Razlučivosti: kliknite **Dodatne postavke prikaza** i na padajućem popisu odaberite željenu razlučivost.

Brzina osvježavanja: kliknite **Dodatne postavke prikaza -> Svojstva grafičkog prilagodnika -> Monitor**.

Ako koristite više priključnih stanica za jedno računalo - na primjer, jedan na poslu i jedan kod kuće - video postavke za svaku priključnu stanicu se spremaju kad odvojite računalo. Ovo će vam omogućiti da svoju priključnu stanicu podesite prema različitim video postavkama za razne lokacije. Postavke će biti sačuvane svaki put kad budete na svom računalu koristili priključnu stanicu.

■ Više zaslona

Opcija **Intel® upravljačka ploča** omogućuje konfiguriranje više zaslona. Na zaslonu Više zaslona odaberite željeni način prikaza (Jedan zaslon, Klonirani zaslone, Proširena radna površina). Ovdje možete odabrati i jedan ili više aktivnih zaslona.

NAPOMENA

Na zaslonu Više zaslona prikazat će se najviše tri monitora, čak i ako ste spojili više od tri monitora.

Kako stanje mirovanja/hibernacije utječe na uređaje priključene na priključnu stanicu

Vanjski monitori

Vanjski monitor koji jer priključen na priključnu stanicu će biti prazan ako računalo uđe u pripravnost/mirovanje/hibernaciju.

U načinu rada za dupliciranje nakon nastavka rada računala poslije povratka iz mirovanja/hibernacije, vanjski monitor će zadržati postavke koje imao ranije.

Kada ste u proširenom načinu, prozori koji su ranije bili prikazani na vanjskom monitoru mogli bi biti prikazani na ugrađenom zaslonu računala nakon aktiviranja računala iz stanja mirovanja/hibernacije. Morat ćete ponovo razmjestiti prozore ponovno ih dovlačeći do vanjske radne površine.

Također, ako je vanjski monitor u proširenom načinu rada, a računalo traži vašu prijavu nakon nastavka rada poslije povratka iz stanja mirovanja/hibernacije, zaslon za prijavu će se pojaviti na primarnom monitoru računala, a ne na vanjskom monitoru. Ovo je dosljedno standardima operativnog sustava Windows.

Drugi uređaji

Ako je još jedan uređaj spojen na priključak priključnu stanicu i računalo prelazi u stanje mirovanja/hibernacije, taj uređaj neće raditi.

Otklanjanje poteškoća

Problem	Postupak
Adapter izmjeničnog napajanja ne napaja priključnu stanicu.	Provjerite priključke i uvjerite se da je priključni kabel/adapter čvrsto priključen na priključnu stanicu i ispravnu zidnu utičnicu. Provjerite stanje kabela i priključaka. Ako je kabel oguljen ili oštećen, mora se zamijeniti, a ako su kontakti prljavi potrebno ih je očistiti čistom pamučnom krpom. Ako adapter izmjeničnog napajanja i dalje ne napaja priključnu stanicu, obratite se u Dynabook podršku.

Problem	Postupak
Nema slike na monitorima spojenima u video izlazne priključke na priključnoj stanici.	Provjerite je li računalo povezano s priključnom stanicom. Pogledajte odjeljak Prvo korištenje priključne stanice u ovom priručniku s uputama za ponovno povezivanje priključne stanice i računala. Pazite da video kabel bude dobro pričvršćen u video priključku na priključnoj stanici i da je postavka monitora postavljena u ispravan način rada. Razlog tomu može biti činjenica da monitor(i) podržava(ju) veće razlučivosti nego priključna stanica može podržati. Više pojedinosti potražite u odjeljku Konfiguriranje video priključaka ovog priručnika. Ako se prikazuje samo jedan monitor, idite u upravljačku ploču Intel® Graphics i odaberite izlaz za drugi monitor. Podržan je rad najviše tri vanjska monitora.
USB priključci ne rade na priključnoj stanici.	Pogledajte odjeljak Prvo korištenje priključne stanice u ovom priručniku s uputama za ponovno povezivanje priključne stanice i računala. Odvojite USB uređaj od priključne stanice i onda ga ponovno priključite na slobodni priključak kako biste se uvjerali da je čvrsto priključen. Pazite da svi potrebni upravljački programi za USB uređaj budu propisno instalirani. U vezi toga pogledajte dokumentaciju uređaja i operativnog sustava.
LAN priključak ne radi.	Pogledajte odjeljak Prvo korištenje priključne stanice u ovom priručniku s uputama za ponovno povezivanje priključne stanice i računala. Provjerite je li spoj između utičnice za lokalnu mrežu i razdjelnika lokalne mreže čvrst.

Ostalo

Dodatna oprema za ovu seriju proizvoda razlikuje se ovisno o modelu.

Nema najavljenih obavijesti o daljnjim poboljšanjima proizvoda, dizajnu i ažuriranju podataka.

Slika bi mogla biti nešto drukčija od stvarnog proizvoda.

Tehnički podaci

U ovom odjeljku daje se sažeti prikaz tehničkih podataka o priključnoj stanici.

Fizičke dimenzije

Veličina	Približno 84.4 (š) x 234 (d) x 30 (v) milimetara
----------	--

Zahtjevi vezani uz okoliš

Uvjeti	Temperatura okoline	Relativna vlažnost
U radu	5 °C do 35 °C (41 °F do 95 °F)	20 do 80%
Izvan rada	-20 °C do 55 °C (-4 °F do 131 °F)	10 do 95%

Zahtjevi za napajanjem

Adapter izmjeničnog napajanja	100-240 V AC 50 - 60 Hz (ciklusa u sekundi)
priključna stanica	20 V DC 5A

*Tehnički podaci se mogu promijeniti bez prethodne obavijesti.

Tartalom

Bevezetés.....	11
Jellemzők.....	11
A doboz tartalma	11
Számítógépes követelmények.....	11
Gyorsismertető.....	12
Előlnézet.....	12
Hátulnézet	14
Jobb oldal	15
A dokkoló első használata.....	16
A hálózati tápegység csatlakoztatása	16
A számítógép csatlakoztatása	16
Audioportok beállítása.....	17
Hanglejátszó csatlakozók beállítása (fejhallgató).....	17
Hangrögzítő csatlakozók beállítása (mikrofon).....	18
Videoportok beállítása.....	18
Csatlakoztatás	18
Kimeneti módok.....	19
Videoüzemmódok.....	20
Videobeállítások módosítása.....	21
Az alvó állapot és a hibernálás mód hatása a dokkolóhoz csatlakoztatott eszközökre	22
Külső monitorok	22
Egyéb eszközök	23
Hibaelhárítás	23
Egyebek.....	24
Specifikáció	24

Konvenciók

Jelen útmutató a következő formátumokat használja a kifejezések és eljárások leírására, azonosítására és kiemelésére.

Rövidítések

Első előfordulásuk alkalmával a könnyebb azonosíthatóság kedvéért a rövidítés és annak angol kifejtése zárójelben követi a rövidítés magyar megfelelőjét.

Ikonok

Az USB-C™ Dock dokkoló portjait, gombjait és egyéb részeit a könyv ikonokkal jelöli. A jelzőpanel is alkalmazza az ikonokat a különböző komponensek azonosítására.

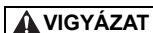
Biztonsági ikonok

Jelen útmutató olyan biztonsági előírásokat tartalmaz, melyeket a lehetséges kockázatok – személyi sérülés, készülék megsérülése, vagy adatvesztés – elkerülése érdekében be kell tartani. A biztonsági figyelmeztetések a veszély súlyossága alapján vannak osztályozva. Az utasításokat a következő ikonok jelzik:

Kiemelt szavak	Jelentés
 VESZÉLY	Azonnali veszélyhelyzetet jelez, melynek bekövetkezése halált vagy súlyos sérülést eredményez.
 VIGYÁZAT	Olyan potenciálisan veszélyes helyzetet jelez, melynek bekövetkezése halált vagy súlyos sérülést okozhat.
 FIGYELMEZTETÉS	Olyan potenciálisan veszélyes helyzetet jelez, melynek bekövetkezése enyhe, vagy közepesen súlyos sérülést okozhat.
FIGYELMEZTETÉS	Olyan potenciálisan veszélyes helyzetet jelez, melynek bekövetkezése vagyoni kárt okozhat.
MEGJEGYZÉS	Ez a rész fontos információkat tartalmaz.

Biztonsági utasítások

Mindig olvassa el figyelmesen a biztonsági utasításokat:



Ne szerelje szét, ne bolygassa meg illetéktelenül és ne javítsa a készüléket

- Soha ne próbálkozzon a készülék (és a hálózati tápegység) szétszerelésével, módosításával, illetéktelen megbolygatásával vagy javításával. Az eszköz szétszerelése, módosítása, illetéktelen megbolygatása vagy javítása tűzhoz vagy áramütéshez vezethet, ami súlyos sérülést okozhat.
- Bármilyen javítással kapcsolatban forduljon a dynabook hivatalos szervizéhez.

A tápegység és a hálózati kábelek/vezetékek vagy dugók kezelése

- A tápkábel kezelésekor kövesse az alábbi óvintézkedéseket:
 - Soha ne bolygassa meg illetéktelenül a tápkábelt vagy a dugót.
 - Soha ne toldja meg, és alakítsa át a tápkábelt.
 - Soha ne hajlítsa vagy csavarja meg a tápkábelt.
 - Soha ne a tápkábelnél fogva húzza ki a dugót az aljzatból. Fogja meg a dugót közvetlenül.
 - Soha ne tegyen nehéz tárgyakat a tápkábelre.
 - Soha ne vezesse át a tápkábelt becsípődési ponton, például ajtón vagy ablakon.
 - Soha ne helyezze a tápkábelt hőforrás mellé.
 - Soha ne használjon szöveget, tűzőkapcsot vagy hasonló tárgyat a kábel rögzítésére.
 - Soha ne próbálkozzon a tápegység szétszerelésével vagy megjavításával.

A fentiek bármelyike kárt tehet a vezetékekben és/vagy tüzet vagy áramütést eredményezhet, ami súlyos sérülést okozhat.

A hálózati tápegység leválasztó eszközként szolgál, ezért könnyen hozzáférhető helye kell tartani.

A tápkábel csatlakoztatása

- Mindig ellenőrizze, hogy a tápkábel csatlakozója (és adott esetben a hosszabbító vezeték dugója) teljesen az aljzatban van-e a biztonságos elektromos kapcsolat biztosítása érdekében. Ennek elmulasztása tüzet vagy áramütést eredményezhet, ami súlyos sérülést okozhat.
- Elosztó használatakor legyen óvatos. Valamely aljzat túlterhelése tüzet vagy áramütést eredményezhet, ami súlyos sérülést okozhat.

A csatlakozó érintkezőin vagy az aljzat alján lévő por

- Ha por kerül a tápkábel csatlakozójának érintkezőire vagy az aljzat aljára, kapcsolja ki az áramellátást, és húzza ki a tápcsatlakozót. Ekkor száraz ruhával tisztítsa meg az érintkezőt és/vagy az aljzat alját. A termék további használata a tápcsatlakozó megtisztítása nélkül tüzet vagy áramütést eredményezhet, ami súlyos sérülést okozhat.

Csak dynamook hálózati tápegységet használjon

- A tűzveszély és a termék egyéb sérülésének megakadályozása érdekében mindig a termékhez mellékelte (az esetlegesen a termékhez adott) dynamook hálózati tápegységet vagy a dynamook által meghatározott hálózati tápegységet használja. Nem kompatibilis hálózati tápegység használata tüzet vagy a termék károsodását eredményezheti, ami súlyos sérülést okozhat. A Dynamook nem vállal felelősséget a nem kompatibilis tápegységek és töltők használatából eredő károkért.

Megfelelő áramforrást használjon

- Soha ne csatlakoztassa a tápegységet olyan áramforráshoz, amely nem felel meg a berendezés címkéjén feltüntetett feszültségnek vagy frekvenciának. Ennek elmulasztása tüzet vagy áramütést eredményezhet, ami súlyos sérülést okozhat.

Ne nyúljon nedves kézzel a tápkábel csatlakozójához

- Soha ne próbálja meg nedves kézzel csatlakoztatni vagy kihúzni a tápcsatlakozót. Ezen utasítás betartásának elmulasztása áramütést eredményezhet, ami súlyos sérülést okozhat.

Fulladásveszély

- Soha ne hagyjon kisebb alkatrészeket, például fedeleket, burkolatokat vagy csavarokat csecsemők vagy kisgyermekek által elérhető helyen. A kisebb alkatrészek lenyelése fulladást eredményezhet, ami súlyos sérülést vagy halált okozhat. Valamely alkatrész lenyelése esetén azonnal tegye meg a megfelelő vészhelyzeti intézkedéseket, és forduljon orvoshoz.

Vigyázzon, hogy ne kerüljön folyadék, pára vagy idegen tárgy a készülékbe

- Soha ne hagyja, hogy folyadék kerüljön a termék bármely részébe, és ne tegye ki a terméket esőnek, víznek, tengervíznek vagy páranak. A folyadékkal vagy párával való érintkezés áramütést vagy tüzet eredményezhet, ami súlyos sérülést vagy halált okozhat. Amennyiben ezek bármelyike véletlenül bekövetkezik, azonnal:
 1. Kapcsolja ki a készüléket.
 2. Válassza le a tápegységet az elektromos hálózatról és a készülékről.

Ne kapcsolja be újra a terméket, amíg el nem viszi a hivatalos márkaszervizbe. Ezen utasítások be nem tartása súlyos sérülést eredményezhet, vagy a készülék tartós károsodását okozhatja.

Soha ne helyezze a készüléket vagy a hálózati tápegységet hőre érzékeny felületre

- Soha ne helyezze terméket vagy tápegységét fafelületre, bútorra vagy bármely más olyan felületre, amely hővel érintkezve megrongálódhat, mivel a termék, illetve tápegység felületi hőmérséklete megemelkedik normál használat közben.
- A készüléket és a tápegységet mindig szilárd, sík és hőálló felületre helyezze.

FIGYELMEZTETÉS

Soha ne tegye ki a terméket túl magas vagy túl alacsony hőmérsékletnek, illetve hirtelen hőmérsékleti ingadozásnak

- Soha ne tegye ki a terméket túl magas vagy túl alacsony hőmérsékletnek, illetve hirtelen hőmérsékleti ingadozásnak. Ez rendszerhibát, hibás működést, adatvesztést vagy a készülék sérülését okozhatja.

Soha ne működtesse a terméket viharban

- Soha ne működtesse tápegységről a terméket viharban. Villámlás vagy mennydörgés esetén azonnal kapcsolja ki a terméket. A vihar által okozott elektromos túlfeszültség rendszerhibát, adatvesztést vagy hardverkárosodást okozhat.

Megfelelőséggel kapcsolatos nyilatkozatok

A Federal Communications Commission (FCC) figyelmeztetése (USA)

A berendezést az FCC-előírások 15. cikke szerint tesztelték. Ez alapján a berendezés megfelel a B osztályú digitális eszközök előírásainak.

A vonatkozó korlátozásokat úgy alakították ki, hogy az eszköz lakókörnyezetben megfelelő védelmet nyújtson a káros interferenciával szemben.

Jelen berendezés rádiófrekvenciás energiát generál, használ és bocsát ki. Az utasításoktól eltérő telepítés és használat káros interferenciát okozhat a rádiókommunikációban. Olykor azonban a megfelelő üzembe helyezés esetén is kialakulhat interferencia. Ha a berendezés károsan befolyásolja a rádió- vagy a televízióadást (amit a berendezés ki- és bekapcsolásával ellenőrizhet), javasoljuk, hogy az alábbi lépések valamelyikével próbálja meg elhárítani az interferenciát:

- A vevőantenna (vevőantennák) elfordításával vagy áthelyezésével.

- A berendezés és a vevő közötti távolság növelésével.
- A berendezés vevőkészülékétől különböző elektromos aljzatba csatlakoztatásával.
- Segítségért forduljon a kereskedőhöz vagy tapasztalt rádió-, illetve tévészerelőhöz.

MEGJEGYZÉS

- A berendezéshez kizárólag a B osztályos eszközökre vonatkozó FCC-előírásoknak megfelelő perifériák csatlakoztathatók. Az előírásoknak nem megfelelő, illetve a Dynabook által nem ajánlott eszközök használata nagy valószínűséggel károsan hat majd a rádió-illetve a tévéjelek vételére. Árnyékolt kábeleket kell használni a külső készülékek és a számítógép csatlakozói között.
- A berendezésen a Dynabook által kifejezetten jóvá nem hagyott változtatások és módosítások a jelen berendezés használati jogának megszűnéséhez vezethetnek.

FCC-feltételek

Az eszköz megfelel az FCC-előírások 15. részében foglaltaknak. A működés során a következő két feltételnek kell eleget tenni:

1. Az eszköz nem okozhat káros interferenciát.
2. Az eszköznek el kell viselnie minden külső zavart, ideértve a várttól eltérő működést okozó zavarokat is.

Elérhetőség

Cím: Dynabook Americas, Inc.
5241 California Avenue, Suite 100
Irvine, California, USA, 92617

Telefon: (949)583-3000

MEGJEGYZÉS

Ez az információ csak azokra az országokra/régiókra vonatkozik, ahol azt előírják.

California Prop 65 figyelmeztetés** VIGYÁZAT**

- Jelen termék ólmot és egyéb vegyi anyagokat tartalmaz, amelyek rákos megbetegedést, születési rendellenességet vagy egyéb reprodukív szerv károsodását okozó szerként ismertek Kalifornia államban.
Kezelése után mosson kezet.

CE-megfelelőség



Jelen termék CE-jelöléssel van ellátva a vonatkozó EU-irányelvek követelményei értelmében. A CE-jelölés felelőse a Dynabook Europe GmbH, Stresemannallee 4b, 41460 Neuss, Németország. A hivatalos megfelelőségi nyilatkozat megtalálható a következő webhelyen:

<http://emea.dynabook.com/generic/product-conformity>.

Működtetési környezet

A terméket úgy tervezték, hogy az ún. „lakóhelyi, kereskedelmi és könnyűipari környezetben” megfeleljen az EMC (elektromágneses kompatibilitás) követelményeinek. A Dynabook a „lakóhelyi, kereskedelmi és könnyűipari környezetben” kívüli munkahelyi felhasználást nem hagyja jóvá.

Példák a nem megfelelő működtetési környezetre:

- Ipari környezet (például ahol 380 V-os háromfázisú hálózati feszültséget használnak)
- Kórházi környezet
- Gépjárművek környezete
- Repülőgépek környezete

A Dynabook nem vállal felelősséget a termék jóváhagyott környezetektől eltérő területeken történő üzemeltetéséből származó következményekért.

Ezek a következmények a következők lehetnek:

- A közvetlen környezetében található gépekkel és eszközökkel okozott interferencia.
- A termék közvetlen környezetében található eszközök és gépek által keltett adatátviteli zavarok miatt történő hibás működés vagy adatvesztés.

A Dynabook kifejezetten javasolja, hogy a termék nem jóváhagyott területeken történő használata előtt annak elektromágneses kompatibilitását megfelelően teszteljék. Gépjárművek és repülőgépek esetében a számítógépet a jármű gyártójának, illetve a légitársaságnak az engedélyével lehet működtetni.

Ezen túlmenően általános biztonsági okokból a számítógép robbanékony anyagokat tartalmazó környezetben való használata nem engedélyezett.

Kanadai megjegyzés

Ez a készülék megfelel az Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED, korábban Industry Canada) licenctmentes szabványá(ai)nak.

A termék működtetése során az alábbi két feltételnek kell teljesülnie:

(1) az eszköz nem okozhat káros interferenciát, és (2) az eszköznek el kell viselnie minden külső zavart, ideértve a várttól eltérő működést okozó zavarokat is.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Az alábbi tájékoztatás az EU tagállamaira érvényes:

Termékek hulladékkezelése



Az áthúzott kerekes szemétygyűjtő tartály azt jelenti, hogy a termékeket a háztartási hulladéktól elkülönítve kell gyűjteni. A fekete sáv azt jelzi, hogy a termék 2005. augusztus 13-a után került forgalomba.

A termékek szelektív gyűjtésében való részvétellel Ön hozzájárul a termékek helyes ártalmatlanításához, és ezzel segíti a környezetre és az emberi egészségre nézve potenciálisan káros következmények megelőzését.

A termék begyűjtésével és újrahasznosításával kapcsolatos az Ön országában érvényes részletes információkért látogasson el honlapunkra (<http://emea.dynabook.com/environment>), vagy lépjen kapcsolatba a helyi polgármesteri hivatallal, vagy azzal az üzlettel, ahol a terméket megvásárolta.

REACH

REACH – Megfelelőségi nyilatkozat

Az új európai uniós (EU) vegyszeti rendelet, a REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals – Vegyi anyagok regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása) 2007. június 1-jén lépett hatályba és 2018-ig több ütemben rögzíti a határidőket.

A Dynabook valamennyi REACH előírásnak meg fog felelni, és elkötelezi magát vásárlói tájékoztatása mellett a termékeiben jelenlévő azon anyagok tekintetében, amelyek a REACH rendelet értelmében szerepelnek a jelöltlistán.

A <http://emea.dynabook.com/environment> webhelyen tájékoztatást talál azokról az anyagokról, amelyek a REACH előírásai alapján szerepelnek a jelöltlistán, és termékeinkben 0,1 tömegszázaléknál nagyobb koncentrációban vannak jelen.

Az alábbi információ az Amerikai Egyesült Államokra vonatkozik.

Újrahasznosítással kapcsolatos információk

Az emberiség és a jövő iránti elkötelezettsége jegyében a Dynabook támogatja az erőforrások hatékony felhasználását, ezért azon dolgozik, hogy a gyártóterületeiről semmilyen hulladék ne jusson a hulladéklerakókba. A már meglévő hulladékcsökkentési és újrahasznosítási politikákon túl a Dynabook komolyan elkötelezett az

elektronikus hulladék csökkentése mellett. Az erőforrások hatékony felhasználása és a veszélyes anyagok megfelelő kezelése érdekében az adott államokban, országokban és területeken érvényes újrahasznosítási jogszabályokkal összhangban a Dynabook célja, hogy megkönnyítse vásárlói számára a termékek újrahasznosítását azok hasznos élettartamának lejárta után. A Dynabook fenntarthatósági kötelezettségvállalásával kapcsolatos részletekért látogasson el a következő oldalra:

<https://us.dynabook.com>

Dynabook támogatás

Segítségre van szüksége?

A legújabb felhasználói kézikönyveket és gyakori kérdéseket (FAQ) megtalálja a Dynabook opciókat és szolgáltatásokat tartalmazó támogatási oldalán:

<http://emea.dynabook.com/options-support>

<https://support.dynabook.com/>

<https://asia.dynabook.com/support.php>

Szerzői jogi nyilatkozat

Előzetes írásos engedély nélkül ezen kiadvány egyetlen részét sem lehet semmilyen formában előállítani. A többi itt feltüntetett védjegy vagy márkanév a megfelelő vállalatok védjegye vagy bejegyzett védjegye.

A jelen dokumentációban található információk azonban a szabadság megsértése nélkül felhasználhatók.

© 2020 Dynabook Inc. Minden jog fenntartva.

Jogi nyilatkozat

Ezen dokumentációban található információk előzetes értesítés nélkül változhatnak. A gyártó nem képviseli és nem vállal jótállást (bennfoglaltat vagy egyebet) ezen dokumentum pontosságáért és teljességéért, és semmilyen körülmények között nem felelős semmiféle elmaradt haszonért vagy kereskedelmi kárért, beleértve, de nem kizárólagosan a különleges, véletlen, szükségszerűen bekövetkező vagy más károkat.

2020. április, 1.0-s verzió

Jelen kézikönyvben a „Dynabook”-ra tett valamennyi hivatkozás a Dynabook Inc.-re és/vagy annak leányvállalataira vonatkozik.

Védjegyek

Az Intel és az Intel logó az Intel Corporation vagy leányvállalatai védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

A Microsoft és a Windows a Microsoft Corporation védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Az Ethernet bejegyzett védjegy, a Fast Ethernet védjegy, mindkettő a Xerox Corporation tulajdona.

A HDMI és a HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezés, valamint a HDMI logó a HDMI Licensing LLC védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.

A DisplayPort a Video Electronics Standards Association védjegyezett elnevezése.

Az USB Type-C™ és az USB-C™ az USB Implementers Forum védjegye.

Az egyéb védjegyek és terméknevek a megfelelő vállalat védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

Óvintézkedések Microsoft Windows 10 esetén

Mivel számos számítógép-konfiguráció és Windows® operációs rendszer érhető el, az eszköz működése valamelyest eltérhet a felhasználói kézikönyvben ismertetettől. Ezt okozhatja a számítógépgyártói BIOS, más egyéni hardverkonfiguráció, az előre telepített szoftver vagy a gyártáskor telepített operációs rendszer. Probléma esetén lehet, hogy a számítógép gyártójához kell fordulnia a BIOS, a hardver-illesztőprogram vagy operációs rendszer esetleges frissítése érdekében.

Az Fn + F4 vagy Fn + F5 funkciók, melyek leírása a Dynabook számítógép elektronikus felhasználói kézikönyvében található, csak a számítógép belső videovezérlőjét szabályozzák.

Az eszköz nem támogatja a 3D-s programokat.

Néhány alkalmazás esetében, amelyek bizonyos direct draw-parancsokat használnak (ilyenek például egyes 2D-s játékok), a dokkolóhoz csatlakoztatott külső monitoron történő megjelenítés nem támogatott.

Ha ilyen játékot szeretne játszani teljes képernyős üzemmódban, válassza le a dokkolót.

A dokkolóhoz csatlakoztatott külső monitor használatakor az eszközzel nem lehet teljes képernyős DOS üzemmódba lépni.

A számítógépes rendszertől függően figyelmeztető üzenet jelenhet meg, amennyiben a dokkolóhoz csatlakoztatott külső monitort használja elsődleges kijelzőként.

Ha a dokkoló segítségével filmet játszik le vagy nagy mennyiségű adatot visz át, ez befolyásolhatja az USB, a CPU-erőforrások egy más eszközök működését.

Bevezetés

Köszönjük, hogy a dynabook USB-C™ Dock dokkolót választotta. A dokkolóállomás segítségével számítógép-perifériáit egyetlen USB Type-C™-kábelrel csatlakoztathatja bizonyos Dynabook számítógépekhez.

MEGJEGYZÉS

Jelen kézikönyv a dynabook USB-C™ Dock dokkolóra vonatkozik.

Jellemzők

- Csatlakoztatás a számítógéphez egyetlen USB Type-C™-kábelrel
- Egy/két/három kijelző támogatása
- Akár 5120x2880 felbontású videó támogatása külső megjelenítőszközön
- Üzem közbeni csere: a legtöbb eszköz a számítógép újraindítása nélkül hozzáadható vagy eltávolítható
- USB-eszközök töltése (5 V-os egyenfeszültség portonként) a tápellátással rendelkező „USB alvás és töltés” porton (🔌 ⚡) keresztül, akár a számítógép kikapcsolt állapotában is
- Számítógép töltése az USB Type-C™-csatlakozáson keresztül (Type-C™-porton keresztüli töltést támogató számítógép esetén)

A doboz tartalma

Ellenőrizze, hogy a doboz tartalmazza-e az itt felsorolt tételek mindegyikét:

- dynabook USB-C™ Dock
- USB Type-C™-kábel
- Hálózati tápegység és tápkábel
- Gyorsismertető
- Garanciajegyzék

Számítógépes követelmények

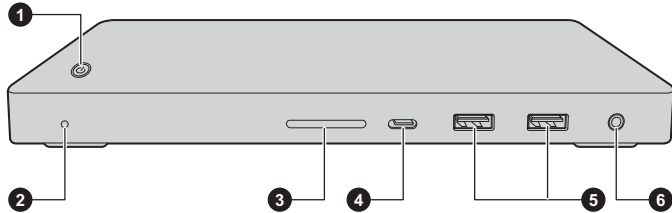
Komponens	Követelmények
Számítógép	egy USB Type-C™-porttal rendelkező Dynabook számítógép, amely támogatja a videokimenetet és az energiafelvételt (ezek támogatását ellenőrizze a számítógép felhasználói kézikönyvében)
Operációs rendszer	Microsoft Windows 10

Gyorsismertető

Ebben a részben a dokkoló különböző részeit ismertetjük.

Előlnézet

A következő ábrán a dokkoló előlnézete látható. Az egyes komponensek leírását a mellékelt táblázat tartalmazza.



(Mintaábra) A dokkoló előlnézete

- | | |
|---------------------------|---|
| 1. Főkapcsoló gomb | 4. USB Type-C™-port |
| 2. Áramellátás jelzőfénye | 5. USB 3.1-es (USB 3.1 Gen2) portok |
| 3. Memóriakártya-foglalat | 6. Kombinált fejhallgató/
mikrofoncsatlakozó |

Komponens	Leírás
Főkapcsoló gomb	A dokkolóhoz való csatlakoztatás esetén a számítógép be- és kikapcsolásához nyomja meg ezt a gombot.
Áramellátás jelzőfénye	Fehéren világít, amikor a vevőegység áramot kap a hálózati tápegységről.
Memóriakártya-foglalat	Ebbe a foglalatba SD™/SDHC™/SDXC™-memóriakártyát helyezhet be.

FIGYELMEZTETÉS

Ügyeljen rá, hogy ne kerüljenek a memóriakártya-foglalatba idegen fémtárgyak, például csavarok, tűzőkapcsok és gemkapcsok. Az idegen fémtárgyak rövidzárlatot okozhatnak, ami meghibásodást, tüzet, vagy akár súlyos sérülést eredményezhet.

Komponens	Leírás
USB Type-C™-port	A dokkoló elején egy USB 3.1 Gen1 szabványnak megfelelő USB Type-C™-port található. Ez az USB Type-C™-port a USB 3.1 Gen1 (DC5 V, 0.9 A) szabványt támogatja 5 Gbit/s-os maximális elméleti adatátviteli sebesség mellett. Ez a port csak az USB-s adatátvitelt támogatja.
USB 3.1-es (USB 3.1 Gen2) portok	Az USB 3.1 Gen2-es szabványnak megfelelő két USB-port a dokkoló elején található. Az USB 3.1 portok megfelelnek az USB 3.1 szabványnak, és visszamenőlegesen kompatibilisek az USB 2.0 eszközökkel. A ⚡ ikonnal jelölt port rendelkezik Alvás és töltés üzemmóddal.

MEGJEGYZÉS

- Felhívjuk figyelmét, hogy nem garantáljuk az összes USB-eszköz minden rendelkezésre álló funkciójának működését. Lehetséges, hogy egy adott eszközhöz kapcsolódó néhány funkció nem működik megfelelően.
- Mielőtt kihúzna egy USB-eszközt a dokkolóból, kattintson a **Hardver biztonságos eltávolítása és az adathordozó kiadása** ikonra a Windows tálcán, majd válassza ki a leválasztani kívánt USB-eszközt.
- Ha az USB-eszköz, például nyomtató, optikai meghajtó stb. saját hálózati tápegységgel rendelkezik, azt csatlakoztassa az eszközhöz és egy működő elektromos aljzathoz.

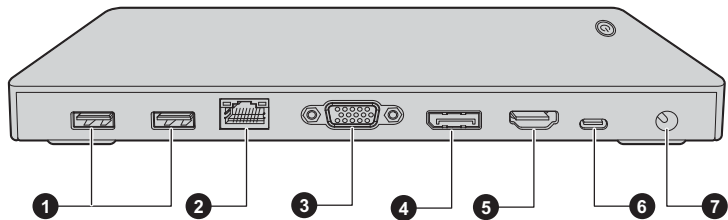
FIGYELMEZTETÉS

Ügyeljen rá, hogy ne kerüljenek az USB-portokba idegen fémtárgyak, például csavarok, tűzőkapcsok és gemkapcsok. Az idegen fémtárgyak rövidzárlatot okozhatnak, ami meghibásodást, tüzet, vagy akár súlyos sérülést eredményezhet.

Komponens	Leírás
Kombinált fejhallgató/mikrofoncsatlakozó	A 3,5 mm-es kombinált mini fejhallgató-/mikrofoncsatlakozóba egycsatornás mikrofon, sztereó fül- vagy fejhallgató csatlakoztatható.

Hátulnézet

A következő ábrán a dokkoló hátulnézete látható. Az egyes komponensek leírását a mellékelt táblázat tartalmazza.



(Mintaábra) A dokkoló hátulnézete

1. USB 3.1-es (USB 3.1 Gen1) portok
2. LAN-csatlakozó
3. VGA-monitorport
4. DisplayPort™
5. HDMI™-kimeneti port
6. USB Type-C™-port (a számítógépes csatlakoztatáshoz)
7. 20 V-os egyenáramú bemeneti csatlakozó

Komponens	Leírás
USB 3.1-es (USB 3.1 Gen1) portok	Az USB 3.1 Gen1-es szabványnak megfelelő két USB-port a dokkoló hátulján található. Az USB 3.1 portok megfelelnek az USB 3.1 szabványnak, és visszamenőlegesen kompatibilisek az USB 2.0 eszközökkel.
LAN-csatlakozó (10/100/1000 BASE-TX Ethernet)	Az aljzat segítségével hálózati kábel (nincs mellékelve) használatával LAN hálózathoz csatlakozhat. Dugja a hálózati kábel egyik végét a dokkoló LAN-csatlakozójába, a másik végét pedig a LAN-csomópont vagy a router csatlakozójába. A hálózati kapcsolat konfigurálása és használata előtt kérje a helyi hálózat adminisztrátorának, valamint a hardver vagy a szoftver forgalmazójának segítségét.
VGA-monitorport	15 tűs analóg VGA-port. Lehetővé teszi külső VGA-monitor dokkolóhoz történő csatlakoztatását.
DisplayPort™	Ezen a porton DisplayPort™-eszköz csatlakoztatható az egységhez.
HDMI™-kimeneti port	A HDMI™-kimeneti porthoz A típusú csatlakozóval rendelkező HDMI™-kábel csatlakoztatható (támogatja a videót és a max. 5.1-es térhangot).

Komponens	Leírás
USB Type-C™-port	Az USB Type-C™-port a dokkoló hátoldalán található. E porton keresztül csatlakoztatható a számítógép, az energiateljesítmény értéke körülbelül 65 W.
20 V-os egyenáramú bemeneti csatlakozó	A hálózati tápegység ebbe a csatlakozóba illeszthető a dokkoló táplálására.

MEGJEGYZÉS

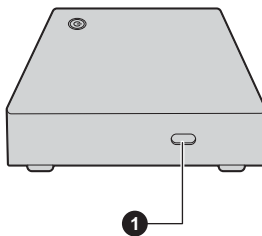
- Felhívjuk figyelmét, hogy nem garantáljuk az összes USB-eszköz minden rendelkezésre álló funkciójának működését. Lehetséges, hogy egy adott eszközhöz kapcsolódó néhány funkció nem működik megfelelően.
- Mielőtt kihúzna egy USB-eszközt a dokkolóból, kattintson a **Hardver biztonságos eltávolítása és az adathordozó kiadása** ikonra a Windows tálcán, majd válassza ki a leválasztani kívánt USB-eszközt.
- Ha az USB-eszköz, például nyomtató, optikai meghajtó stb. saját hálózati tápegységgel rendelkezik, azt csatlakoztassa az eszközhöz és egy működő elektromos aljzathoz.

FIGYELMEZTETÉS

Ügyeljen rá, hogy ne kerüljenek az USB-portokba idegen fémtestek, például csavarok, tűzőkapcsok és gemkapcsok. Az idegen fémtestek rövidzárlatot okozhatnak, ami meghibásodást, tüzet, vagy akár súlyos sérülést eredményezhet.

Jobb oldal

A következő ábrán a dokkoló jobb oldala látható. Az egyes komponensek leírását a mellékelt táblázat tartalmazza.



(Mintaábra) A dokkoló jobb oldala

1. Lopásbiztos zár nyílása

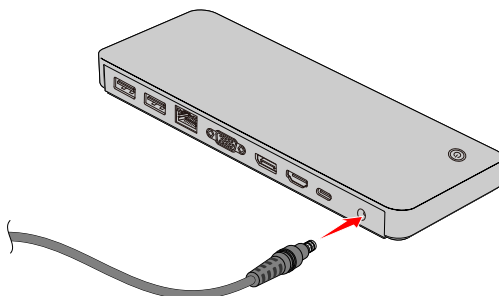
Komponens	Leírás
Lopásbiztos zár nyílása	Ehhez a nyíláshoz biztonsági kábel illeszthető, amellyel a dokkolót az asztalhoz vagy egyéb nagy tárgyakhoz rögzítheti a lopás elkerülésének érdekében.

A dokkoló első használata

Ez a fejezet a dokkoló használatának megkezdéséhez szükséges alapvető információkat tartalmazza.

A hálózati tápegység csatlakoztatása

1. Csatlakoztassa a tápkábelt a hálózati tápegységhez.
2. Csatlakoztassa a hálózati tápegység egyenáramú kimeneti csatlakozóját a dokkoló 20 V-os egyenáramú bemeneti csatlakozójához.



(Mintaábra) A hálózati tápegység kábelének csatlakoztatása a dokkolóhoz

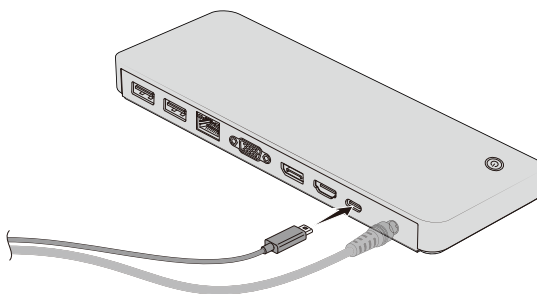
3. A tápkábelt csatlakoztassa egy működő elektromos hálózati aljzathoz. Az előlapon található áramellátás jelzőfénye fehéren kezd el világítani.

A számítógép csatlakoztatása

Ez a fejezet bemutatja, hogyan csatlakoztathatja és választhatja le a dokkolót.

Csatlakozás USB Type-C™-kábelrel

Csatlakoztassa az USB Type-C™-kábelt a dokkoló hátoldalán lévő USB Type-C™-portba, a másik végét pedig csatlakoztassa a számítógépbe.



(Mintaábra) Az USB-C™-kábel csatlakoztatása a dokkolóhoz

A számítógép leválasztása

A számítógép leválasztásához egyszerűen húzza ki az USB Type-C™-kábelt a számítógépből.

MEGJEGYZÉS

- Ha USB-tárolóeszköz csatlakozik a dokkolóhoz, akkor mentse az USB-eszközön található adatokat, majd távolítsa el az USB-eszközt, mielőtt elvégezné a leválasztást.

Audioportok beállítása

A dokkoló audioportján vagy a csatlakoztatott számítógépen lévő audioeszközön keresztül lehetősége van hangok lejátszására vagy rögzítésére. Egyszerre azonban nem használhatja a csatlakoztatott számítógépen lévő audioeszközt és a dokkoló audioportját.

Ha csatlakoztatáskor a dokkoló egységhez csatlakozik audioeszköz, a dokkoló audioportja lesz kiválasztva, és a számítógép audioeszköze nem fog működni. Amikor leválasztja a számítógépet, a számítógép audioeszköze automatikusan ki lesz választva.

Az alapértelmezett beállítások módosításához lehetséges, hogy manuálisan kell megváltoztatni a hangbeállításokat a Windows® rendszeren az e fejezetben leírt módon.

MEGJEGYZÉS

- Ha a dokkolóhoz nem csatlakozik audioeszköz, a számítógépen lévő audioeszköz automatikusan ki lesz választva.
- A csatlakoztatás után, mielőtt kihúzná, majd visszadugná az USB Type-C™-kábelt, először be kell zárnia a futó médialejátszó alkalmazást, majd az alkalmazás újbóli elindítása előtt várnia kell 15-20 másodpercet, hogy az új beállítások érvénybe lépjenek.
- A dokkolóhoz 3,5 mm-es hangcsatlakozón keresztül csatlakoztatott hangeszközök **dynabook USB-C™ Dock Audio** eszközként jelennek meg a Windows® rendszeren.

Hanglejátszó csatlakozók beállítása (fejhallgató)

1. Kattintson jobb gombbal a Windows tálcán lévő **Hangszórók** ikonra.

MEGJEGYZÉS

Ha a Hangszórók ikon nem látható a Windows tálcán, válassza a **Start -> Windows Rendszer -> Vezérlőpult -> Hardver és hang -> Hang** opciót.

2. Válassza a menü **Hangok** pontját.

3. A párbeszédablak **Lejátszás** lapján válassza a következők egyikét:
 - **Hangszórók** – a számítógép audioeszközének használatához (a Realtek High Definition Audio nincs minden számítógéphez mellékelve).
 - **dynabook USB-C™ Dock Audio** – dokkoló kombinált fejhallgató-/mikrofoncsatlakozójának használatához

MEGJEGYZÉS

A számítógép típusától függően egyéb hangeszközök is szerepelhetnek a menüben.

4. Kattintson az **Alapértelmezett** gombra.
5. Kattintson az **OK** gombra.
6. Csatlakoztassa a lejátszó eszközt ahhoz a csatlakozóhoz, amelyiket a 3. lépésben engedélyezte.

Hangrögző csatlakozók beállítása (mikrofon)

1. Kattintson jobb gombbal a Windows tálcán lévő **Hangszórók** ikonra.
2. Válassza a menü **Hangok** pontját.
3. A párbeszédablak **Felvétel** lapján válassza a következők egyikét:
 - **Mikrofon tömb** – a számítógép audioeszközének használatához
 - **dynabook USB-C™ Dock Audio** – a dokkoló kombinált fejhallgató-/mikrofoncsatlakozójának használatához
4. Kattintson az **Alapértelmezett** gombra.
5. Kattintson az **OK** gombra.
6. Csatlakoztassa a felvevőeszközt ahhoz a csatlakozóhoz, amelyiket a 3. lépésben engedélyezte.

Videoportok beállítása

Csatlakoztatás

A dokkoló a következő videoportokkal rendelkezik:

HDMI™ – HDMI™-csatlakozóval rendelkező képernyők csatlakoztatáshoz (HDMI™-kábelrel, amely nem tartozék).

DisplayPort™ – DisplayPort™-csatlakozóval rendelkező képernyők csatlakoztatáshoz (DisplayPort™-kábelrel, amely nem tartozék).

VGA-monitorport – VGA-csatlakozóval rendelkező képernyők csatlakoztatáshoz (VGA-kábelrel, amely nem tartozék).

MEGJEGYZÉS

- A csatlakoztatás után a dokkoló videokimenetei engedélyeztetté, a számítógép videokimenetei pedig letiltottá válnak. Amikor a dokkolót leválasztja a számítógépről, a számítógép videokimenetei automatikusan újra engedélyezve lesznek.

Csatlakoztassa a monitor kábelét a dokkoló videokimenetéhez és a külső monitorhoz (a kábel nem tartozék). Ez a kábel bármikor csatlakoztatható és kihúzható anélkül, hogy leválasztaná a dokkolót a számítógépről.

A dokkoló videobeállításai testreszabhatók. További információk:

[Videobeállítások módosítása.](#)

Kimeneti módok

A dokkoló kimeneti csatlakozója egy/két/három párhuzamosan működő kijelzőt támogat. A részletes kimeneti módokat és az egyes módok maximális felbontását a következő táblázat tartalmazza.

1.2-es DP-vel rendelkező számítógép csatlakoztatása			
Kimeneti mód	VGA	DisplayPort	HDMI™-kimeneti port
Egy kijelző	1920x1080, 60 Hz	-	-
	-	3840x2160, 30 Hz	-
	-	-	3840x2160, 30 Hz
Két kijelző	1920x1080, 60 Hz	1920x1080, 60 Hz	-
	-	1920x1080, 60 Hz	1920x1080, 60 Hz
	1920x1080, 60 Hz	-	1920x1080, 60 Hz
Három kijelző	1920x1080, 60 Hz	1920x1080, 30 Hz	1920x1080, 30 Hz

1.4-es DP-vel rendelkező számítógép csatlakoztatása			
Kimeneti mód	VGA	DisplayPort	HDMI™-kimeneti port
Egy kijelző	1920x1080, 60 Hz	-	-
	-	5120x2880, 60 Hz	-
	-	-	3840x2160, 60 Hz
Két kijelző	1920x1080, 60 Hz	3840x2160, 60 Hz	-
	-	3840x2160, 60 Hz	3840x2160, 60 Hz
	1920x1080, 60 Hz	-	3840x2160, 60 Hz
Három kijelző	1920x1080, 60 Hz	2560x1440, 60 Hz	2560x1440, 60 Hz

MEGJEGYZÉS

■ A számítógép képernyőjével együtt összesen három képernyő használata támogatott. A fent jelzett, három kijelzős kimeneti mód esetén a számítógép képernyőjén történő megjelenítés nem támogatott.

Videoüzemmódok

A külső kijelző működési módját kézzel is megadhatja, valamint módosíthatja a megjelenítési beállításokat. Ehhez nyomja le a **P** billentyűt a Windows logó billentyű nyomva tartása közben.

- Csak a számítógép képernyőjére
- Kettőzés üzemmód
- Kiterjesztett üzemmód
- Csak a második képernyőre

Csak a számítógép képernyőjére

A Csak a számítógép képernyőjére üzemmódban a számítógép az egyetlen kijelzőeszköz. Minden a számítógép képernyőjén jelenik meg, a csatlakoztatott monitor képernyője pedig üres.

Kettőzés üzemmód

A kettőzés üzemmód a számítógép képernyőjének mását jeleníti meg a külső monitoron. Ez akkor hasznos, ha például egy nagyobb asztali monitort szeretne használni a számítógép képernyője helyett. Kettőzés üzemmódban a dokkoló automatikusan kiválasztja a beállításokat (képernyőfelbontás, színmélység és frissítési gyakoriság) a külső monitor számára, amely a legjobb felbontást eredményezi a számítógép beállításai alapján.

Kiterjesztett üzemmód

Kiterjesztett üzemmódban szétoszthatja a megjelenítést több monitor között. Ez számos előnyt nyújt a hatékonyság növeléséhez:

- A nagy táblázatokat két képernyőn, folytonosan tekintheti meg.
- Még hatékonyabban hajthat végre több feladatot az ablakok átfedése nélkül.
- Összehasonlíthat két dokumentumot egyszerre két képernyőn.
- Nézhet videót/TV-t az egyik képernyőn, míg a másikon az ismertetést.

Csak a második képernyőre

A Csak a második képernyőre üzemmódban a monitor/TV-készülék az egyetlen kijelzőeszköz. Minden a csatlakoztatott képernyőn jelenik meg, a számítógép képernyője pedig üres.

MEGJEGYZÉS

- Ha a számítógép dokkolóról való leválasztása után bizonyos ablakok vagy egyéb elemek hiányoznak a képernyőről, akkor lehet, hogy törölni kell az Asztal kiterjesztése erre a monitorra jelölőnégyzet bejelölését a Windows® Megjelenítési beállítások párbeszédpanelén, hogy a teljes kép az elsődleges kijelzőn jelenjen meg.
- Használhatja a Windows® Megjelenítés tulajdonságai képernyőjét is a Csak a számítógép képernyőjére, a Kettőzés üzemmód, a Kiterjesztett üzemmód és a Csak a második képernyőre üzemmód közötti váltáshoz.
- A támogatott üzemmódokról további információt talál a monitorhoz mellékelt dokumentációban.

FIGYELMEZTETÉS

A monitor károsodhat, ha hosszú ideig nem támogatott üzemmódban működeti.

Videobeállítások módosítása

1. Kattintson jobb gombbal az asztalra, és válassza az **Intel® Graphics Control Panel** (Intel Graphics Vezérlőpult) lehetőséget az **Intel® HD Graphics Control Panel** megnyitásához.
2. Kattintson a **Képernyő** elemre.

MEGJEGYZÉS

Ennél a résznél csak néhány általános beállítást talál. További információért ellenőrizze a képernyőn megjelenő lehetőségeket, és válassza ki az Ön számára megfelelő opciókat.

■ Általános beállítások

Resolution (Képernyő felbontása): megváltoztathatja a dokkolóhoz csatlakoztatott külső monitor felbontását. Mindig a fenti táblában található támogatott felbontás közül válasszon. Külső monitornál bármilyen felbontást választhat, melyet a monitor támogat.

Refresh Rate (Frissítési gyakoriság): Mindig olyan frissítési gyakoriságot válasszon, mely a fenti táblázat szerint a felbontás és a színmélység beállításai mellett támogatott.

Scaling (Méretarány): kiválaszthatja a dokkolóhoz csatlakoztatott külső monitoron megjelenő kép méretarányát.

MEGJEGYZÉS

E beállítások közül néhányat szintén megtalál a Windows® Megjelenítési beállítások párbeszédpanelen. A párbeszédpanel megnyitásához kattintson jobb gombbal az asztalra, majd kattintson a **Megjelenítési beállításokra**.

Resolution (Felbontás): kattintson a **Speciális megjelenítési beállítások** lehetőségre, és a legördülő listából válassza ki a kívánt felbontást.

Refresh Rate (Frissítési gyakoriság): kattintson a **Speciális megjelenítési beállítások** -> **Adaptertulajdonságok megjelenítése** -> **Monitor** lehetőségre.

Ha több dokkolót használ egy számítógéphez – például egyet a munkahelyén, egyet pedig otthon – a számítógép dokkolóról való eltávolításakor menti az egyes dokkolók videobeállításait. Így a különböző helyeken lévő dokkolókat eltérő videobeállításokkal használhatja. A beállítások minden alkalommal érvénybe lépnek, amikor az adott dokkolót használja a számítógéppel.

■ **Multiple Displays (Több kijelző)**

Az **Intel® HD Graphics Control Panel** lehetővé teszi több kijelző konfigurálását. Válassza ki az előnyben részesített megjelenítési módot (Egy kijelző, Kijelzők klónozása és Asztal kiterjesztése) a **Multiple Displays (Több kijelző)** képernyőn. Kiválaszthat egy vagy több aktív kijelzőt is.

MEGJEGYZÉS

A **Multiple Displays (Több kijelző)** résznél legfeljebb három monitor fog megjeleníteni akkor is, ha háromnál több monitor van csatlakoztatva.

Az alvó állapot és a hibernálás mód hatása a dokkolóhoz csatlakoztatott eszközökre

Külső monitorok

Amikor a számítógép alvó állapotba vagy hibernálás módba lép, a dokkolóhoz csatlakoztatott külső monitor elsötétül.

Amikor a számítógép visszatér alvó állapotból vagy hibernálás módból, a kettőzés üzemmódban lévő külső monitor megőrzi a korábbi beállításokat.

Kiterjesztett üzemmódban előfordulhat, hogy a külső monitoron előzőleg látható ablakok a számítógép beépített kijelzőjén jelennek meg, amikor a gép visszatér alvó állapotból vagy hibernálás módból. Lehet, hogy ezeket az ablakokat kézzel kell áthúzni ismét a külső monitorra.

Emellett akkor, amikor a külső monitor kiterjesztett módban van, és az alvó állapotból vagy hibernálás módból visszatérő számítógépre be kell jelentkezni, a bejelentkezési képernyő az elsődleges számítógép-kijelzőn jelenik meg, nem a külső monitoron. Ez megfelel a Windows operációs rendszer normál működésének.

Egyéb eszközök

Ha egy másik eszköz csatlakozik a dokkoló csatlakozójához, és a számítógép alvó állapotba vagy hibernálás módba lép, az eszköz működése leáll.

Hibaelhárítás

Probléma	Eljárás
A hálózati tápegység nem biztosítja a dokkoló energiaellátását.	Ellenőrizze a csatlakozásokat, és győződjön meg róla, hogy a tápkábel/tápegység jól csatlakozik a dokkolóhoz és egy működő hálózati aljzathoz. Ellenőrizze a vezeték és a kivezetések állapotát. Az elkopott vagy sérült kábelt ki kell cserélni; a szennyezett érintkezőket tiszta pamutronggyal meg kell tisztítani. Ha a hálózati tápegység továbbra sem biztosítja a dokkoló energiaellátását, forduljon a Dynabook támogatáshoz.
Nem jelenik meg kép a dokkoló videokimeneteihez csatlakoztatott monitorokon.	Győződjön meg róla, hogy a számítógép csatlakozik a dokkolóhoz. Olvassa el jelen kézikönyv A dokkoló első használata fejezetét a dokkoló számítógéphez történő újbóli csatlakoztatásához. Győződjön meg róla, hogy a videokábel jól csatlakozik a dokkoló videoportjához, és a kijelző kimeneti beállítása helyes üzemmódba van állítva. A hibát okozhatja az, hogy a monitor(ok) nagyobb felbontást támogatnak, mint amekkorát a dokkoló támogatni képes. Részletes információért lásd a kézikönyv Videoportok beállítása fejezetét. Ha csak az egyik monitor jelenik meg, a másik viszont nem, nyissa meg az Intel® Graphics Control Panel (Intel Graphics Vezérlőpult) ablakot, és válassza ki a második monitor kimenetét. Legfeljebb három külső monitor támogatott.

Probléma	Eljárás
A dokkoló USB-portjai nem működnek.	Olvassa el jelen kézikönyv A dokkoló első használata fejezetét a dokkoló számítógéphez történő újbóli csatlakoztatásához. Válassza le az USB-eszközt a dokkolóról, majd csatlakoztassa újra egy szabad porthoz, hogy a csatlakozó biztosan jól legyen behelyezve. Győződjön meg róla, hogy az összes szükséges USB-eszköz megfelelően van telepítve. Ehhez tekintse meg az eszköz és az operációs rendszer dokumentációját egyaránt.
A LAN-port nem működik.	Olvassa el jelen kézikönyv A dokkoló első használata fejezetét a dokkoló számítógéphez történő újbóli csatlakoztatásához. Ellenőrizze, hogy a LAN-csatlakozó és a LAN-csomópont közötti kábel jól van-e rögzítve.

Egyebek

A terméksorozat tartozékai a termék típusától függően eltérőek lehetnek.

A termék tökéletesítésével, megjelenítésének módosulásával, illetve műszaki adatainak változásaival kapcsolatban nem adunk előzetes értesítést.

Az illusztrációk valamelyest eltérhetnek a valós terméktől.

Specifikáció

Ez a szakasz a dokkoló műszaki specifikációit foglalja össze.

Méretek

Méret	Körülbelül 84,4 (sz.) x 234 (mé.) x 30 (ma.) mm
-------	---

Környezeti igények

Feltételek	Környezeti hőmérséklet	Relatív páratartalom
Üzemelés	5–35 °C	20–80%
Kikapcsolt állapot	-20–55 °C	10–95%

Energiaellátási igény

Hálózati tápegység	100–240 V váltakozó feszültség 50–60 Hz (másodpercenkénti periódusszám)
dokkol	20 V-os egyenáram 5 A

* A műszaki adatok előzetes bejelentés nélküli változtatásának joga fenntartva.

Sommario

Introduzione	11
Caratteristiche	11
Contenuto della confezione	11
Requisiti del computer	11
Panoramica	12
Vista frontale	12
Vista posteriore	14
Lato destro	15
Uso del dock per la prima volta	16
Collegamento dell'adattatore CA	16
Collegamento del computer	16
Configurazione delle porte audio	17
Configurazione delle porte di riproduzione audio (Cuffie).....	17
Configurazione delle porte di registrazione audio (microfono).....	18
Configurazione delle porte video	18
Collegamento	18
Modalità di uscita	19
Modalità video	20
Regolazione delle impostazioni video	21
Conseguenze dell'attivazione della modalità Sospensione/Ibernazione sui dispositivi collegati al dock	22
Monitor esterni	22
Altri dispositivi	23
Risoluzione dei problemi	23
Altro.....	24
Specifiche	24

Convenzioni

Per descrivere, identificare ed evidenziare i termini e le procedure operative, vengono utilizzate le convenzioni riportate di seguito.

Abbreviazioni

La prima volta che vengono utilizzate, e ovunque lo si ritenga necessario per chiarezza, le abbreviazioni sono seguite dalla forma estesa racchiusa tra parentesi.

Icone

Le icone identificano le porte e altre parti del dynabook USB-C™ Dock. Anche il pannello di segnalazione utilizza delle icone per indicare i componenti su cui fornisce informazioni.

Icone di sicurezza

Questo manuale contiene importanti istruzioni sulla sicurezza alle quali è necessario attenersi al fine di evitare possibili rischi di lesioni personali, danni al computer o perdita di dati. Le istruzioni per la sicurezza sono state classificate in base alla gravità del rischio ed evidenziate con le icone descritte di seguito.

Indicazione	Significato
 PERICOLO	Indica l'esistenza di un rischio imminente che, se non viene evitato, può provocare il decesso o lesioni gravi.
 AVVERTENZA	Indica l'esistenza di un potenziale rischio che, se non viene evitato, può provocare il decesso o lesioni gravi.
 ATTENZIONE	Indica l'esistenza di un potenziale rischio che, se non viene evitato, potrebbe provocare infortuni di lieve o moderata entità.
ATTENZIONE	Indica l'esistenza di un potenziale rischio che, se non viene evitato, può provocare danni agli oggetti.
NOTA	Fornisce informazioni importanti.

Istruzioni per la sicurezza

Leggere attentamente le istruzioni per la sicurezza:



Non smontare, alterare, manomettere o riparare il prodotto

- Non tentare di smontare, alterare, manomettere o riparare il prodotto (incluso l'adattatore CA). Eventuali tentativi di smontaggio, alterazione, manomissione o riparazione del prodotto possono causare incendi o scosse elettriche, con possibili lesioni gravi.

Rivolgersi a un centro di assistenza tecnica autorizzato dynabook per eventuali interventi di riparazione.

Uso dei cavi e delle spine di alimentazione dell'adattatore CA

- Nell'uso del cavo di alimentazione seguire queste precauzioni:
 - Non manomettere il cavo di alimentazione o la spina.
 - Non giuntare o alterare il cavo di alimentazione.
 - Evitare di piegare o torcere il cavo di alimentazione.
 - Non tirare mai il cavo di alimentazione per estrarre la spina dalla presa elettrica.
Afferrare sempre direttamente la spina.
 - Non appoggiare mai oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.
 - Evitare di far passare il cavo di alimentazione attraverso zone in cui possa essere schiacciato, come porte o finestre.
 - Non lasciare mai il cavo di alimentazione in prossimità di fonti di calore.
 - Non utilizzare mai chiodi, punti metallici o oggetti simili per fissare il cavo di alimentazione.
 - Non tentare di smontare o riparare l'adattatore CA.

La mancata osservanza di qualsiasi di queste precauzioni potrebbe danneggiare i cavi e/o provocare incendi o scosse elettriche, con possibili infortuni gravi.

La spina elettrica funge da dispositivo di disconnessione, pertanto deve essere sempre istantaneamente accessibile.

Collegamento del cavo di alimentazione

- Controllare sempre che la spina del cavo di alimentazione (e la spina del cavo di prolunga, se utilizzato) sia completamente inserita nella presa elettrica, al fine di garantire un collegamento elettrico corretto. La mancata osservanza di questa precauzione può provocare incendi o scosse elettriche, con possibili lesioni gravi.
- Prestare attenzione se si utilizza un connettore multiplo. Il sovraccarico su una presa può provocare incendi o scosse elettriche, con possibili infortuni gravi.

Polvere sui connettori della spina del cavo di alimentazione o sulla base del connettore

- Se sui connettori della spina del cavo di alimentazione o sulla base del connettore si deposita polvere, spegnere il PC e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi, pulire il connettore e/o la base del connettore con un panno asciutto. Se si continua a utilizzare il prodotto senza pulire la spina del cavo di alimentazione, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche, con possibili infortuni gravi.

Utilizzare esclusivamente adattatori CA dynabook

- Per evitare il rischio di incendi o altri danni al prodotto, utilizzare sempre l'adattatore CA dynabook fornito con il prodotto oppure modelli alternativi specificati da dynabook. L'uso di un adattatore CA non compatibile può comportare rischi di incendio o danno al prodotto con potenziali lesioni gravi. Dynabook non si assume alcuna responsabilità degli eventuali danni causati da un adattatore o caricabatterie non compatibile.

Uso della fonte di alimentazione corretta

- Non collegare mai l'adattatore CA a una fonte di alimentazione i cui valori di tensione e frequenza non corrispondono a quelli specificati sull'etichetta normativa dell'unità. La mancata osservanza di questa precauzione può provocare incendi o scosse elettriche, con possibili infortuni gravi.

Non maneggiare la spina del cavo di alimentazione con le mani bagnate

- Non tentare mai di collegare o scollegare la spina del cavo di alimentazione con le mani bagnate. La mancata osservanza di questa istruzione può provocare scosse elettriche, con possibili lesioni gravi.

Rischi di soffocamento

- Non lasciare mai parti di piccole dimensioni come coperchi, cappucci e viti alla portata dei bambini. L'ingestione di un oggetto di piccole dimensioni può causare soffocamento con gravi conseguenze, fino al decesso. In caso di ingerimento di tali parti, adottare immediatamente le misure di emergenza appropriate e consultare un medico.

Evitare liquidi, umidità e oggetti estranei

- Non versare mai alcun liquido su alcuna parte del prodotto e non esporre mai il prodotto a pioggia, acqua dolce o salata o umidità. L'esposizione a sostanze liquide o umidità può causare scosse elettriche o incendi, con possibili danni o infortuni gravi. Nel caso si verificino accidentalmente tali evenienze, eseguire immediatamente le seguenti operazioni:
 1. Spegnere il prodotto.

2. Scollegare l'adattatore CA dalla presa elettrica e dal prodotto.

Non riaccendere il prodotto fino a quando non è stato portato presso un centro di assistenza tecnica autorizzato. La mancata osservanza di queste istruzioni può causare infortuni gravi o danni permanenti al prodotto.

Evitare di collocare il prodotto e l'adattatore CA su una superficie sensibile al calore.

- Non collocare mai il prodotto e l'adattatore CA su una superficie in legno (o qualunque altra superficie che potrebbe essere danneggiata dall'esposizione al calore), poiché la temperatura della base del prodotto e della superficie dell'adattatore aumenta durante il normale funzionamento.
- Collocare sempre il prodotto e l'adattatore CA su una superficie piana e rigida, resistente ai possibili danni causati dal calore.



Evitare di sottoporre il prodotto a calore eccessivo, temperature estremamente basse o improvvisi sbalzi di temperatura.

- Evitare di sottoporre il prodotto a calore eccessivo, temperature estremamente basse o improvvisi sbalzi di temperatura. In caso contrario, ciò può provocare errori di sistema, malfunzionamenti, perdita di dati o danni al prodotto.

Non utilizzare mai il prodotto durante temporali.

- Non utilizzare il prodotto con l'alimentazione CA durante un temporale. In caso di fulmini o tuoni, spegnere immediatamente il prodotto. Un picco di corrente provocato da un temporale può danneggiare il sistema e l'hardware o causare la perdita dei dati.

Informazioni di conformità

Avviso della Federal Communications Commission (FCC) (USA)

Questa apparecchiatura è stata testata e trovata conforme con i limiti previsti per un dispositivo digitale di Classe B, in osservanza della Parte 15 delle norme FCC. Lo scopo di tali limiti è di garantire una ragionevole protezione da interferenze nocive in un'installazione residenziale.

Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia di radiofrequenza e se non viene installata e usata in base alle istruzioni contenute nel manuale, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. In ogni caso, non può essere garantito che non si verifichi alcuna interferenza in una particolare installazione. Se l'apparecchiatura provoca interferenze dannose alla ricezione radiotelevisiva, determinabili spegnendo e riaccendendo la macchina, si raccomanda all'utente di correggere il problema in uno dei modi seguenti:

- Cambiare l'orientamento o la posizione delle antenne di ricezione.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa appartenente a un circuito diverso rispetto al ricevitore.
- Chiedere consulenza al rivenditore o a un tecnico televisivo esperto.

NOTA

- Solo le periferiche conformi con i limiti FCC previsti per i dispositivi di classe B possono essere collegate a questa apparecchiatura. L'uso di periferiche non conformi o non consigliate da Dynabook può determinare probabili interferenze alla ricezione radiotelevisiva. È necessario utilizzare cavi schermati tra i dispositivi esterni e le porte del computer.
 - Eventuali modifiche apportate all'apparecchiatura e non espressamente approvate da Dynabook possono rendere nulla l'autorizzazione concessa all'utente per l'uso della stessa.
-

Condizioni FCC

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. L'uso del dispositivo è soggetto alle seguenti due condizioni:

1. Il dispositivo non può causare interferenze nocive.
2. Il dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che potrebbero causare problemi nel suo funzionamento.

Contatto

Indirizzo: Dynabook Americas, Inc.
5241 California Avenue, Suite 100
Irvine, California, USA, 92617

Telefono: (949) 583-3000

NOTA

Queste informazioni valgono solo per i paesi e le aree regionali in cui sono applicabili.

Avviso sulla legge Proposition 65 della California

AVVERTENZA

- Questo prodotto contiene sostanze chimiche, tra cui piombo, di cui è nota allo Stato della California la cancerogenità e la capacità di causare difetti alla nascita e altri danni riproduttivi. **Lavare bene le mani dopo l'uso.**

Conformità CE



Questo prodotto è dotato del marchio CE, in quanto conforme ai requisiti delle direttive UE applicabili. La responsabilità del marchio CE è di competenza di Dynabook Europe GmbH, Stresemannallee 4b, 41460 Neuss, Germania. Per una copia della dichiarazione di conformità UE ufficiale, visitare il sito Web: <http://emea.dynabook.com/generic/product-conformity>.

Ambiente di lavoro

Questo prodotto è conforme alle norme CEM (compatibilità elettromagnetica) previste per gli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera. Dynabook non approva l'uso di questo prodotto al di fuori di tali ambienti.

Ad esempio, i seguenti ambienti non sono approvati:

- Ambienti industriali (ad es. ambienti con tensione di 380 V trifase)
- Ambienti medici
- Autoveicoli
- Velivoli

Dynabook non si assume alcuna responsabilità per eventuali conseguenze derivanti dall'uso del prodotto in ambienti di lavoro non approvati.

Tali conseguenze possono essere:

- Interferenze con altri dispositivi o apparecchiature presenti nell'ambiente circostante.
- Malfunzionamento del prodotto o perdita di dati a causa di interferenze generate da altri dispositivi o apparecchiature presenti nell'ambiente circostante.

Pertanto, prima dell'uso Dynabook consiglia vivamente di testare adeguatamente la compatibilità elettromagnetica di questo prodotto in tutti gli ambienti di lavoro non approvati. Nel caso di autoveicoli o velivoli, occorrerà chiedere l'autorizzazione al produttore o alla compagnia aerea, a seconda del caso, prima di utilizzare questo prodotto.

Inoltre, per motivi di sicurezza generale, non è ammesso l'uso di questo prodotto in ambienti con atmosfera esplosiva.

Avviso per il Canada

Questo dispositivo è conforme agli standard della Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED) (precedentemente Industry Canada) relativi ai dispositivi radio non provvisti di licenza.

L'utilizzo è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) il dispositivo non deve causare interferenze e (2) l'utente del dispositivo deve essere disposto ad accettare eventuali interferenze, anche se suscettibili di compromettere il funzionamento del dispositivo.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Informazioni valide per gli stati membri dell'Unione Europea

Smaltimento dei prodotti



Il simbolo del cestino barrato indica che i prodotti devono essere raccolti e smaltiti separatamente rispetto ai normali rifiuti domestici.

Una barra nera indica che il prodotto è stato introdotto sul mercato dopo il 13 agosto 2005.

Partecipando alla raccolta differenziata dei prodotti, si contribuisce allo smaltimento corretto dei materiali e quindi a evitare possibili conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana.

Per informazioni più dettagliate sui programmi di raccolta e riciclaggio disponibili nel proprio paese, visitare il sito <http://emea.dynabook.com/environment> oppure rivolgersi all'amministrazione comunale locale o al punto vendita in cui è stato acquistato il prodotto.

REACH

Dichiarazione di conformità REACH

La regolamentazione europea (UE) relativa alle sostanze chimiche REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals) è entrata in vigore il 1° giugno 2007 e prevede scadenze scaglionate fino al 2018.

Dynabook soddisferà tutti i requisiti REACH e si impegna a fornire ai propri clienti informazioni sulla presenza nei suoi prodotti di sostanze incluse nell'elenco delle sostanze candidate ai sensi della normativa REACH.

Consultare il sito Web <http://emea.dynabook.com/environment> per informazioni sulla presenza nei nostri prodotti delle sostanze incluse nell'elenco delle sostanze candidate ai sensi della normativa REACH con concentrazioni superiori allo 0,1% in peso/peso.

Informazioni valide per gli Stati Uniti

Informazioni sul riciclaggio

Nell'ambito dell'impegno assunto per il futuro dell'umanità, Dynabook promuove l'uso efficiente delle risorse impegnandosi per il raggiungimento dell'obiettivo "zero rifiuti in discarica" presso tutte le proprie unità di produzione. Oltre alle politiche di riduzione dei rifiuti e di riciclaggio già in atto, Dynabook è impegnata attivamente nella riduzione dei rifiuti elettronici. Al fine di garantire l'utilizzo efficiente delle risorse e l'adeguato trattamento delle sostanze tossiche, nel pieno rispetto delle norme sul riciclaggio vigenti nei singoli stati, paesi e territori, Dynabook desidera agevolare il riciclaggio dei prodotti giunti al termine della propria vita di esercizio a favore della clientela. Per ottenere maggiori informazioni sull'impegno assunto da Dynabook in favore della sostenibilità, visitare

<https://us.dynabook.com>

Assistenza Dynabook

Serve aiuto?

Per ottenere i manuali utente aggiornati e consultare le domande frequenti, visitare la pagina delle opzioni e dei servizi Dynabook al seguente indirizzo:

<http://emea.dynabook.com/options-support>

<https://support.dynabook.com/>

<https://asia.dynabook.com/support.php>

Informazioni sui diritti d'autore

Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta in alcuna forma e con alcun mezzo senza previa autorizzazione scritta. Gli altri marchi commerciali e nomi di prodotti sono marchi commerciali o marchi registrati delle rispettive società.

Tuttavia, si declina ogni responsabilità derivante dall'uso delle informazioni contenute nel manuale.

© 2020 Dynabook Inc. Tutti i diritti riservati.

Declinazione di responsabilità

Le informazioni contenute nel presente manuale sono soggette a modifiche senza preavviso. Il produttore non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia (implicita o di altro tipo) in relazione all'accuratezza e completezza del presente documento e non potrà essere ritenuto responsabile delle eventuali perdite di profitti o danni commerciali, inclusi ma non limitatamente a, danni speciali, incidentali, consequenziali o di altro tipo.

Aprile 2020, Rev. 1.0

Nel presente manuale, qualsiasi riferimento a "Dynabook" dovrà intendersi come Dynabook Inc. e/o sue affiliate.

Marchi

Intel, il logo Intel sono marchi commerciali di Intel Corporation o sue consociate negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Microsoft e Windows sono marchi registrati o marchi commerciali di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Ethernet è un marchio registrato e Fast Ethernet è un marchio di fabbrica di Xerox Corporation.

I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, così come il logo HDMI, sono marchi commerciali o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri paesi.

DisplayPort è un marchio di Video Electronics Standards Association.

USB Type-C™ e USB-C™ sono marchi commerciali di USB Implementers Forum.

Altri marchi e nomi di prodotto sono marchi commerciali o registrati delle rispettive società.

Precauzioni per Microsoft Windows 10

A causa delle varie tipologie di configurazione dei computer e dei sistemi operativi Windows® disponibili, il funzionamento potrebbe essere leggermente diverso rispetto a quanto descritto nel manuale utente. In particolare, le differenze potrebbero essere dovute al BIOS specifico del computer e ad altre configurazioni dell'hardware, del software preinstallato o del sistema operativo installato in fabbrica. In caso di problemi specifici, potrebbe essere necessario contattare il produttore del computer per richiedere eventuali aggiornamenti del BIOS, dei driver dell'hardware o del sistema operativo.

La funzionalità Fn + F4 o Fn + F5, descritta dettagliatamente nella guida in linea del computer Dynabook, controlla esclusivamente il controller video interno del computer.

Questo prodotto non supporta i programmi 3D.

Nelle applicazioni software che utilizzano alcuni comandi direct draw, ad esempio alcuni tipi di giochi 2D, la visualizzazione non è supportata sul monitor esterno collegato al dock. Per utilizzare i giochi di questo tipo in modalità a schermo intero, si consiglia di scollegare il dock.

Questo prodotto non è in grado di attivare la modalità DOS a schermo intero quando utilizza il monitor esterno collegato al dock.

A seconda del computer, è possibile ricevere un messaggio di avviso se il monitor esterno collegato al dock viene utilizzato come schermo principale.

I dispositivi USB, le risorse della CPU e altri elementi possono subire un calo delle prestazioni durante la riproduzione di filmati o il trasferimento di elevate quantità di dati tramite il dock.

Introduzione

Grazie per avere acquistato dynabook USB-C™ Dock, la stazione di espansione che consente di collegare le periferiche per computer mediante un cavo USB Type-C™ a modelli selezionati di computer Dynabook.

NOTA

Il dock cui si fa riferimento in questo manuale è il prodotto dynabook USB-C™ Dock.

Caratteristiche

- Cavo USB Type-C™ singolo per il collegamento al computer
- Supporta da uno a tre display
- Supporta risoluzioni fino a 5120 x 2880 su display esterno
- Supporto sostituzione a caldo per l'aggiunta o rimozione di dispositivi senza riavviare il computer
- Carica dispositivi USB (5 V CC/porta) mediante la porta "USB Sleep and Charge" alimentata (•⚡) anche quando il computer è spento
- Carica il computer mediante il collegamento USB Type-C™ (il computer deve supportare la carica tramite porta Type-C™).

Contenuto della confezione

Verificare che siano presenti tutti gli elementi che seguono:

- dynabook USB-C™ Dock
- Cavo USB Type-C™
- Adattatore CA e cavo di alimentazione
- Guida rapida
- Opuscolo della garanzia

Requisiti del computer

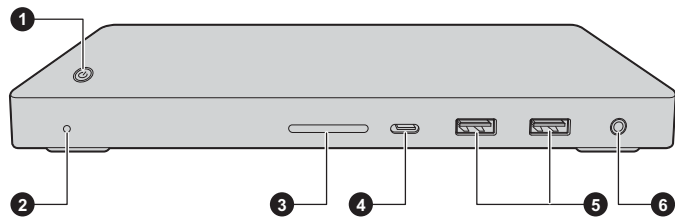
Componente	Requisito
Computer	un computer Dynabook dotato di porta USB Type-C™ che supporta uscita video ed erogazione dell'alimentazione (verificare sul manuale utente del computer se queste funzioni sono supportate)
Sistema operativo	Microsoft Windows 10

Panoramica

Questa sezione identifica i vari componenti del dock.

Vista frontale

Nell'illustrazione che segue è riportato il lato anteriore del dock. Per una descrizione di ciascun componente, fare riferimento alla tabella seguente.



(Illustrazione di esempio) Lato anteriore del dock

1. Pulsante di alimentazione
2. Indicatore Alimentazione
3. Slot supporti di memoria
4. Porta USB Type-C™
5. Porte USB (USB 3.1 Gen2)
6. Presa combinata per cuffie/microfono

Componente	Descrizione
Pulsante di alimentazione	Premere questo pulsante per accendere o spegnere il computer quando è collegato al dock.
Indicatore Alimentazione	Si accende con luce bianca quando viene fornita l'alimentazione dall'adattatore CA.
Slot supporti di memoria	Questo slot permette l'inserimento di una scheda di memoria SD™/SDHC™/SDXC™.



Tenere lontano dallo slot per supporti di memoria oggetti metallici come viti, fermagli e punti metallici. Gli oggetti metallici estranei possono causare un corto circuito, il quale può danneggiare il computer o provocare un incendio con rischio di gravi lesioni personali.

Componente	Descrizione
Porta USB Type-C™	Sul pannello anteriore del dock è presente una porta USB Type-C™ conforme allo standard USB 3.1 Gen1. Questa porta supporta lo standard USB 3.1 Gen1 (CC 5 V, 0.9 A) con una velocità di trasmissione teorica massima di 5 Gbps. Questa porta supporta esclusivamente la trasmissione di dati via USB.
Porte USB (USB 3.1 Gen2)	Sul pannello anteriore del dock sono presenti due porte USB conformi allo standard USB 3.1 Gen2. Le porte USB 3.1 sono conformi allo standard USB 3.1 e sono retrocompatibili con dispositivi USB 2.0. La porta con icona (⚡) è dotata della funzione Sleep and Charge (caricamento e standby USB).

NOTA

- Non si garantisce il funzionamento di tutte le funzioni con tutti i dispositivi USB disponibili. Alcune opzioni associate a uno specifico dispositivo potrebbero non funzionare correttamente.
- Prima di rimuovere un dispositivo USB dal dock, fare clic sull'icona **Rimozione sicura dell'hardware ed espulsione supporti** sulla barra delle applicazioni di Windows, quindi selezionare il dispositivo USB da rimuovere.
- Se il dispositivo USB, ad esempio una stampante o un'unità per supporti ottici, è dotato di un proprio adattatore CA, verificare che questo sia collegato al dispositivo e a una presa elettrica funzionante.

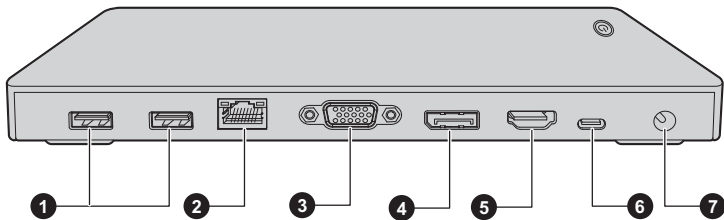
**ATTENZIONE**

Tenere lontano dalle porte USB oggetti metallici come viti, fermagli e punti metallici. Gli oggetti metallici estranei possono causare un corto circuito, il quale può danneggiare il computer o provocare un incendio con rischio di gravi lesioni personali.

Componente	Descrizione
Presa combinata per cuffie/microfono	Una mini presa combinata per cuffie/microfono da 3,5 mm consente di collegare un microfono monofonico, delle cuffie stereo o un auricolare.

Vista posteriore

Nell'illustrazione che segue è riportato il lato posteriore del dock. Per una descrizione di ciascun componente, fare riferimento alla tabella seguente.



(Illustrazione di esempio) Lato posteriore del dock

1. Porte USB (USB 3.1 Gen1)
2. Presa di rete
3. Porta per monitor VGA
4. DisplayPort™
5. Porta di uscita HDMI™
6. Porta USB Type-C™ (per il collegamento al computer)
7. Presa CC IN 20 V

Componente	Descrizione
Porte USB (USB 3.1 Gen1)	Sul pannello posteriore del dock sono presenti due porte USB conformi allo standard USB 3.1 Gen1. Le porte USB 3.1 sono conformi allo standard USB 3.1 e sono retrocompatibili con dispositivi USB 2.0.
Presa di rete (Ethernet 10/100/1000 BASE-TX)	Utilizzare questa presa per collegarsi a una rete locale mediante un cavo di rete (non fornito). Inserire un'estremità del cavo di rete nella presa di rete del dock e l'altra estremità nel connettore di un hub di rete o in un router. Prima di utilizzare o configurare una connessione di rete, consultare l'amministratore LAN o il fornitore hardware o software.
Porta per monitor VGA	Questa porta fornisce una porta analogica VGA a 15 pin. Consente di collegare un monitor VGA al dock.
DisplayPort™	Questa porta consente di collegare un dispositivo DisplayPort™.
Porta di uscita HDMI™	Alla porta di uscita HDMI™ è possibile collegare cavi HDMI™ con connettori di tipo A (per il supporto di trasmissioni video e audio surround fino a 5.1 canali).

Componente	Descrizione
Porta USB Type-C™	Sul retro del dock è presente una porta USB Type-C™. Questa porta, che eroga una potenza pari a circa 65 W, può essere utilizzata per collegare il dock al computer in uso.
Presa CC IN 20 V	L'adattatore CA si collega a questa presa per alimentare il dock.

NOTA

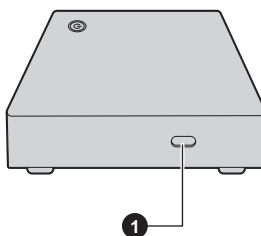
- Non si garantisce il funzionamento di tutte le funzioni con tutti i dispositivi USB disponibili. Alcune opzioni associate a uno specifico dispositivo potrebbero non funzionare correttamente.
- Prima di rimuovere un dispositivo USB dal dock, fare clic sull'icona **Rimozione sicura dell'hardware ed espulsione supporti** sulla barra delle applicazioni di Windows, quindi selezionare il dispositivo USB da rimuovere.
- Se il dispositivo USB, ad esempio una stampante o un'unità per supporti ottici, è dotato di un proprio adattatore CA, verificare che questo sia collegato al dispositivo e a una presa elettrica funzionante.

**ATTENZIONE**

Tenere lontano dalle porte USB oggetti metallici come viti, fermagli e punti metallici. Gli oggetti metallici estranei possono causare un corto circuito, il quale può danneggiare il computer o provocare un incendio con rischio di gravi lesioni personali.

Lato destro

La figura seguente mostra il lato destro del dock. Per una descrizione di ciascun componente, fare riferimento alla tabella seguente.



(Illustrazione di esempio) Lato destro del dock

1. Slot del blocco di sicurezza

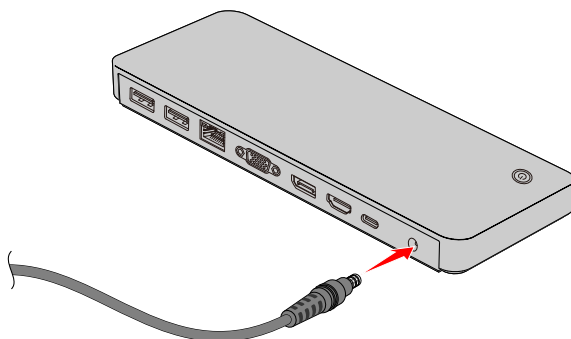
Componente	Descrizione
Slot del blocco di sicurezza	Questo slot permette di collegare al dock un cavo di sicurezza, in modo da fissarlo a una scrivania o a un altro oggetto pesante per impedirne il furto.

Uso del dock per la prima volta

Questa sezione fornisce alcune informazioni generali sulle procedure necessarie per cominciare a lavorare con il dock.

Collegamento dell'adattatore CA

1. Collegare il cavo di alimentazione all'adattatore CA.
2. Collegare il connettore di uscita CC dell'adattatore CA alla presa CC IN 20 V del dock.



(Immagine di esempio) Collegamento del cavo dell'adattatore CA al dock

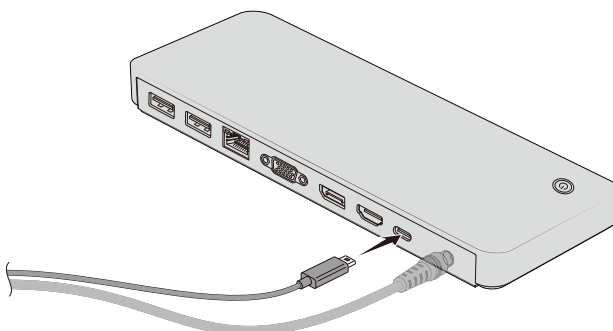
3. Inserire il cavo di alimentazione in una presa elettrica funzionante. L'indicatore dell'alimentazione sul pannello frontale si accende con luce bianca.

Collegamento del computer

Questa sezione spiega come collegare e scollegare il dock.

Collegamento tramite il cavo USB Type-C™

Inserire un'estremità del cavo USB Type-C™ nella porta USB Type-C™ posta sul retro del dock e l'altra estremità nel computer.



(Illustrazione di esempio) Collegamento del cavo USB-C™ al dock

Scollegamento del computer

Per scollegare il computer, disinserire direttamente il cavo USB Type-C™ dal computer stesso.

NOTA

- Se un dispositivo di archiviazione USB è collegato al dock, salvare i dati nel dispositivo USB, quindi rimuovere il dispositivo USB prima di scollegare il computer.

Configurazione delle porte audio

È possibile riprodurre o registrare audio sia mediante la porta audio del dock sia tramite il dispositivo audio del computer collegato. Tuttavia, non è possibile utilizzare contemporaneamente il dispositivo audio del computer collegato e la porta audio del dock.

Dopo il collegamento, se è presente un dispositivo audio collegato al dock, viene selezionata la porta audio del dock e il dispositivo audio del computer viene disattivato. Quando si scollega il computer, viene selezionato automaticamente il dispositivo audio del computer.

Per modificare le impostazioni predefinite, potrebbe essere necessario regolare manualmente le impostazioni audio di Windows®, come descritto in questa sezione.

NOTA

- Se non vi è alcun dispositivo audio collegato al dock, viene selezionato automaticamente il dispositivo audio del computer.
- Dopo il collegamento, per disinserire e quindi reinserire il cavo USB Type-C™, è necessario chiudere l'applicazione di riproduzione multimediale in esecuzione e attendere circa 15-20 secondi prima di riavviarla, per consentire l'attivazione delle nuove impostazioni.
- I dispositivi audio collegati al dock mediante la presa audio da 3,5 mm vengono visualizzati come **dynabook USB-C™ Dock Audio** in Windows®.

Configurazione delle porte di riproduzione audio (Cuffie)

1. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona **Altoparlanti** nella barra delle applicazioni di Windows.

NOTA

Se l'icona Altoparlanti non è visibile nella barra delle applicazioni di Windows, selezionare **Start -> Sistema Windows -> Pannello di controllo -> Hardware e suoni -> Suono**.

2. Selezionare **Suoni** dal menu.

3. Nella scheda **Riproduzione** della finestra di dialogo, effettuare una delle scelte seguenti:
 - **Altoparlanti** - per utilizzare il dispositivo audio del computer (Realtek High Definition Audio viene fornito su alcuni computer).
 - **dynabook USB-C™ Dock Audio** - per utilizzare la presa combinata per cuffie/microfono del dock

NOTA

Potrebbero comparire altri dispositivi audio nel menu, a seconda del modello del computer.

4. Fare clic su **Imposta predefinito**.
5. Fare clic su **OK**.
6. Collegare il dispositivo di riproduzione alla porta abilitata al punto 3.

Configurazione delle porte di registrazione audio (microfono)

1. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona **Altoparlanti** nella barra delle applicazioni di Windows.
2. Selezionare **Suoni** dal menu.
3. Nella scheda **Registrazione** della finestra di dialogo, selezionare una delle seguenti opzioni:
 - **Gruppo microfoni** - per utilizzare il dispositivo audio del computer
 - **dynabook USB-C™ Dock Audio** - per utilizzare la presa combinata per cuffie/microfono del dock
4. Fare clic su **Imposta predefinito**.
5. Fare clic su **OK**.
6. Collegare il dispositivo di registrazione alla porta abilitata al punto 3.

Configurazione delle porte video

Collegamento

Sul dock sono disponibili le seguenti porte video:

HDMI™ - per il collegamento a monitor con interfaccia HDMI™ (mediante apposito cavo HDMI™ non fornito).

DisplayPort™ - per il collegamento a monitor con interfaccia DisplayPort™ (mediante apposito cavo DisplayPort™ non fornito).

Porta per monitor VGA - per il collegamento a monitor con interfaccia VGA (mediante apposito cavo VGA non fornito).

NOTA

- Dopo il collegamento, le porte di uscita video del dock vengono abilitate e quelle computer disabilitate. Quando si scollega il dock dal computer, le porte di uscita video del computer vengono automaticamente riabilite.

Collegare il cavo del monitor (non fornito) alla porta di uscita video del dock e al monitor esterno. Questo cavo può essere collegato e scollegato in qualsiasi momento, senza scollegare il dock dal computer.

È possibile personalizzare le impostazioni video del dock. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione [Regolazione delle impostazioni video](#).

Modalità di uscita

Il dock supporta fino a tre uscite video. Per informazioni dettagliate sulle modalità di uscita e sui valori di risoluzione massima di ciascuna modalità, consultare la tabella seguente.

Collegamento al computer dotato di DP 1.2			
Modalità di uscita	VGA	DisplayPort	Porta di uscita HDMI™
Display singolo	1920 x 1080 a 60 Hz	-	-
	-	3840 x 2160 a 30 Hz	-
	-	-	3840 x 2160 a 30 Hz
Schermo doppio	1920 x 1080 a 60 Hz	1920 x 1080 a 60 Hz	-
	-	1920 x 1080 a 60 Hz	1920 x 1080 a 60 Hz
	1920 x 1080 a 60 Hz	-	1920 x 1080 a 60 Hz
Display triplo	1920 x 1080 a 60 Hz	1920 x 1080 a 30 Hz	1920 x 1080 a 30 Hz

Collegamento al computer dotato di DP 1.4			
Modalità di uscita	VGA	DisplayPort	Porta di uscita HDMI™
Display singolo	1920 x 1080 a 60 Hz	-	-
	-	5120 x 2880 a 60 Hz	-
	-	-	3840 x 2160 a 60 Hz
Schermo doppio	1920 x 1080 a 60 Hz	3840 x 2160 a 60 Hz	-
	-	3840 x 2160 a 60 Hz	3840 x 2160 a 60 Hz
	1920 x 1080 a 60 Hz	-	3840 x 2160 a 60 Hz
Display triplo	1920 x 1080 a 60 Hz	2560 x 1440 a 60 Hz	2560 x 1440 a 60 Hz

NOTA

- sono supportati fino a tre display, compreso quello del computer. Nella modalità di uscita a schermo triplo indicata sopra, la visualizzazione sullo schermo del computer non è supportata.

Modalità video

È possibile gestire manualmente le modalità di funzionamento e le impostazioni di visualizzazione del display esterno premendo **P** mentre si tiene premuto il tasto con il logo di Windows.

- Solo schermo PC
- Modalità Duplica
- Modalità Estendi
- Solo secondo schermo

Solo schermo PC

Nella modalità “Solo schermo PC”, il computer è l'unico dispositivo di visualizzazione. L'immagine appare solo sullo schermo del computer, mentre quello del monitor collegato rimane vuoto.

Modalità Duplica

In questa modalità, sul monitor esterno appare esattamente la stessa immagine visualizzata sullo schermo del computer. È utile, ad esempio, se si desidera utilizzare un monitor più grande rispetto allo schermo del computer. Nella modalità Duplica, il dock seleziona automaticamente per il monitor esterno le impostazioni (risoluzione schermo, qualità colori e frequenza di aggiornamento) che offrono la risoluzione migliore in base alle impostazioni del computer.

Modalità Estendi

La modalità desktop esteso consente di suddividere la visualizzazione delle immagini su più monitor. e offrire una serie di interessanti vantaggi in termini di produttività:

- Visualizzazione di fogli di calcolo di grandi dimensioni su due schermi senza interruzioni.
- Multitasking più efficiente senza finestre sovrapposte
- Confronto simultaneo di due documenti su due schermi
- Visualizzazione di video/TV su uno schermo e di recensioni sull'altro

Solo secondo schermo

Questa modalità imposta il monitor/televisore come unico dispositivo di visualizzazione. L'immagine appare solo sullo schermo collegato, mentre lo schermo del computer rimane vuoto.

NOTA

- Se si nota che determinate finestre o altre parti dell'immagine visualizzata sono assenti quando si disconnette il computer dal dock, potrebbe essere necessario deselezionare la casella di controllo Estendi desktop su questo display nella finestra di dialogo Proprietà schermo di Windows® per ripristinare l'intera immagine sullo schermo principale.
- È anche possibile utilizzare le proprietà Schermo di Windows® per alternare tra le modalità Solo schermo PC, Duplica, Estendi e Solo secondo schermo.
- Per ulteriori informazioni sulle modalità supportate, consultare la documentazione fornita con il monitor.

ATTENZIONE

L'impostazione del monitor su una modalità non supportata per lunghi periodi potrebbe danneggiare il monitor stesso.

Regolazione delle impostazioni video

1. Fare clic sul desktop con il pulsante destro del mouse e selezionare **Pannello di controllo della grafica Intel®** per aprire il **pannello di controllo della Grafica HD Intel®**.
2. Fare clic su **Schermo**.

NOTA

Questa sezione descrive solo alcune impostazioni generali. Per maggiori informazioni, fare riferimento alle opzioni visualizzate sullo schermo.

■ Impostazioni generali

Risoluzione: permette di cambiare la risoluzione del monitor esterno collegato al dock. Selezionare un valore di risoluzione tra quelli riportati nella tabella di cui sopra. Nel caso di un monitor esterno, è inoltre possibile selezionare qualsiasi valore di risoluzione supportato dal monitor.

Frequenza di aggiornamento: scegliere una frequenza supportata per le impostazioni di risoluzione e intensità colore selezionate, come indicato nella tabella riportata sopra.

Proporzioni: selezionare le proporzioni dell'immagine per il monitor esterno collegato al dock.

NOTA

Alcune di queste impostazioni sono disponibili anche nella schermata Impostazioni schermo di Windows®. Per aprirla, fare clic con il pulsante destro sul desktop, quindi fare clic su **Impostazioni schermo**.

Risoluzione: fare clic su **Impostazioni schermo avanzate** e selezionare la risoluzione desiderata dall'elenco a discesa.

Frequenza di aggiornamento: fare clic su **Impostazioni schermo avanzate** -> **Visualizza proprietà scheda** -> **Monitor**.

Se si utilizzano più dock con un singolo computer (ad esempio, uno in ufficio e uno a casa), le impostazioni video relative a ciascun dock vengono salvate al momento della disconnessione del computer. In questo modo è possibile configurare il dock con impostazioni diverse per luoghi di utilizzo differenti. Le impostazioni vengono mantenute ogni volta che si utilizza il dock con il computer.

■ Schermi multipli

Il **pannello di controllo della Grafica HD Intel®** permette di configurare più schermi. Selezionare la modalità di visualizzazione preferita (Display singolo, Schermi cloni o Desktop esteso) nella schermata Schermi multipli. È anche possibile specificare uno o più schermi attivi.

NOTA

Nella modalità Schermi multipli è possibile visualizzare fino a un massimo di tre monitor, anche se ne sono collegati più di tre.

Conseguenze dell'attivazione della modalità Sospensione/Ibernazione sui dispositivi collegati al dock

Monitor esterni

Se sul computer viene attivata la modalità Sospensione/Ibernazione, il monitor esterno collegato al dock viene oscurato.

Nella modalità Schermi cloni, il monitor mantiene le impostazioni precedentemente attive quando il computer viene riattivato dalla modalità Sospensione/Ibernazione.

Nella modalità Desktop esteso, le finestre che erano visualizzate sul monitor esterno potrebbero apparire sullo schermo interno del computer quando questo viene riattivato dalla modalità Sospensione/Ibernazione. Potrebbe essere necessario riposizionare le finestre trascinandole sul desktop del monitor esterno.

Se il monitor esterno si trova in modalità desktop esteso e il computer richiede di effettuare l'accesso dopo la riattivazione dalla modalità Sospensione/Ibernazione, la schermata di accesso viene visualizzata solo sul monitor principale del computer e non sul monitor esterno.

Questo comportamento segue gli standard di funzionamento del sistema operativo Windows.

Altri dispositivi

Se un altro dispositivo è collegato a una porta del dock e il computer entra in modalità Sospensione/Ibernazione, tale dispositivo cesserà di funzionare.

Risoluzione dei problemi

Problema	Procedura
L'adattatore CA non alimenta il dock.	Controllare i collegamenti per verificare che il cavo/adattatore di alimentazione sia inserito saldamente nel dock e in una presa di corrente funzionante. Controllate la condizione del cavo e dei terminali. Se il cavo è consumato o danneggiato, è necessario sostituirlo. Se i terminali sono sporchi, pulirli con un panno di cotone. Se anche con l'adattatore CA il dock non si accende, è necessario contattare il servizio di assistenza Dynabook.
Video assente sui monitor collegati alle porte di uscita video del dock.	Verificare che il computer sia collegato al dock. Per informazioni su come ricollegare il dock al computer, consultare la sezione Uso del dock per la prima volta del manuale. Controllare che il cavo video sia fissato bene alla porta video del dock e che l'uscita video del monitor sia impostata sulla modalità corretta. Il problema potrebbe essere dovuto al fatto che il/i monitor supporta/no risoluzioni più elevate di quelle supportate dal dock. Per informazioni dettagliate, consultare la sezione Configurazione delle porte video del manuale. Se l'immagine appare solo su un monitor e non sull'altro, accedere al Pannello di controllo della grafica Intel® per selezionare l'uscita per il secondo monitor. Sono supportati fino a tre monitor esterni.

Problema	Procedura
Le porte USB del dock non funzionano.	Per informazioni su come ricollegare il dock al computer, consultare la sezione Uso del dock per la prima volta del manuale. Rimuovere il dispositivo USB dal dock e ricollegarlo a una porta libera per verificare che sia collegato correttamente. Accertarsi che tutti i driver dei dispositivi USB richiesti siano installati correttamente. A tal scopo, consultare sia la documentazione del dispositivo che del sistema operativo.
La porta di rete LAN non funziona.	Per informazioni su come ricollegare il dock al computer, consultare la sezione Uso del dock per la prima volta del manuale. Controllare che la presa di rete del computer e l'hub di rete siano collegati correttamente.

Altro

Gli accessori di questa serie di prodotti possono variare in base al modello. La casa produttrice potrebbe apportare miglioramenti al prodotto e alla progettazione ed aggiornare le specifiche senza preavviso. L'illustrazione potrebbe essere leggermente diversa dal prodotto reale.

Specifiche

In questa sezione sono riepilogate le specifiche tecniche del dock.

Dimensioni fisiche

Dimensioni	Circa 84,4 (L) x 234 (P) x 30 (A) millimetri
------------	--

Requisiti ambientali

Condizioni	Temperatura ambiente	Umidità relativa
In funzione	Da 5 °C a 35 °C	Da 20% a 80%
Non in funzione	Da -20 °C a 55 °C	Da 10% a 95%

Requisiti elettrici

Adattatore CA	100 - 240 V CA 50-60 Hz (cicli al secondo)
collegare	20 V CC 5 A

*Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Inhoud

Inleiding	11
Functies	11
Inhoud van de verpakking	11
Computervereisten	11
Snelle rondleiding	12
Voorkant	12
Achterkant	14
Rechterkant	15
Het dock voor het eerst gebruiken	16
De netadapter aansluiten	16
De computer aansluiten	16
Audiopoorten configureren	17
Poorten voor audioweergave (hoofdtelefoon) configureren	17
Poorten voor audio-opname (microfoon) configureren	18
Videopoorten configureren	18
Aansluiting	18
Uitvoermodi	19
Videomodi	20
Video-instellingen aanpassen	21
De invloed van de slaapstand/sluimerstand op apparaten die op het dock worden aangesloten	22
Externe monitoren	22
Andere apparaten	23
Problemen oplossen	23
Overige	24
Specificaties	24

Conventies

In deze handleiding worden de volgende notatieconventies gebruikt voor het beschrijven, identificeren en markeren van termen en bedieningsprocedures.

Afkortingen

Wanneer een afkorting voor het eerst wordt gebruikt, wordt deze gevolgd door een verklaring (al dan niet tussen haakjes).

Pictogrammen

Pictogrammen geven poorten, knoppen en andere onderdelen van het dynabook USB-C™-dock aan. Het paneel met systeemlampjes gebruikt eveneens pictogrammen ter aanduiding van onderdelen.

Veiligheidspictogrammen

Deze handleiding bevat veiligheidsinstructies die moeten worden opgevolgd ter voorkoming van mogelijke risico's die kunnen leiden tot lichamelijk letsel, beschadiging van de apparatuur of gegevensverlies. Deze veiligheidsinstructies zijn geclassificeerd overeenkomstig de ernst van het risico en worden aangeduid door de volgende pictogrammen:

Trefwoord	Betekenis
 GEVAAR	Duidt op een dreigend gevaar dat bij veronachtzaming van de instructies in ernstig of dodelijk letsel zal resulteren.
 WAARSCHUWING	Duidt op een mogelijk gevaarlijke situatie die bij veronachtzaming van de instructies ernstig of dodelijk letsel kan veroorzaken.
 LET OP	Duidt op een mogelijk gevaarlijke situatie die bij veronachtzaming van de instructies licht of matig letsel kan veroorzaken.
LET OP	Duidt op een mogelijk gevaarlijke situatie die bij veronachtzaming van de instructies materiële schade kan veroorzaken.
OPMERKING	Duidt op belangrijke informatie.

Veiligheidsinstructies

Lees de veiligheidsinstructies altijd zorgvuldig door:



Probeer het product niet te demonteren, te modificeren, te repareren of op andere wijze aan te passen

- Probeer het product (met inbegrip van de netadapter) niet te demonteren, te modificeren, te repareren of op andere wijze aan te passen. Als u dat wel doet, kan dit leiden tot brand of een elektrische schok met mogelijk ernstig letsel tot gevolg.
Neem voor reparatiewerkzaamheden contact op met een geautoriseerde servicemedewerker van dynabook.

Omgaan met de netadapter, netsnoeren of stekkers

- Houd u, terwijl u met het netsnoer werkt, aan de volgende voorzorgsmaatregelen:
 - Pas het netsnoer of de stekker nooit op enigerlei wijze aan.
 - Splits of wijzig het netsnoer niet.
 - Buig of verdraai het netsnoer niet.
 - Trek nooit aan het netsnoer om de stekker uit een stopcontact te verwijderen. Pak altijd de stekker vast.
 - Plaats geen zware voorwerpen op een netsnoer.
 - Leid een netsnoer nooit langs een punt waar dit kan worden afgeknedd, zoals een deur of raam.
 - Leg een netsnoer nooit in de buurt van een warmtebron.
 - Gebruik nooit spijkers, nietjes of vergelijkbare voorwerpen om netsnoeren vast te zetten.
 - Probeer een netadapter nooit te demonteren of te repareren.

Als u een van bovengenoemde dingen doet, kunnen de snoeren of kabels beschadigd raken en/of kan dit leiden tot brand of een elektrische schok met mogelijk ernstig letsel tot gevolg.

De stekker wordt gebruikt om het apparaat uit te schakelen en moet daarom gemakkelijk toegankelijk zijn.

Het netsnoer aansluiten

- Controleer altijd of de stekker van het netsnoer (en de stekker van een eventueel gebruikt verlengsnoer) volledig in het stopcontact zit, zodat een goede elektrische verbinding is gewaarborgd. Als u dat niet doet, kan dit leiden tot brand of een elektrische schok met mogelijk ernstig letsel tot gevolg.
- Wees voorzichtig als u een meervoudig stopcontact gebruikt. Overbelasting van een van de stopcontacten kan leiden tot brand of een elektrische schok met mogelijk ernstig letsel tot gevolg.

Stof op de stekker of in het stopcontact

- Als er stof op de stekker of in het stopcontact terechtkomt, zet u de schijf uit en haalt u de stekker uit het stopcontact. Vervolgens maakt u de stekker en/of het stopcontact schoon met een droge doek. Als u het product blijft gebruiken zonder de stekker schoon te maken, kan dit leiden tot brand of een elektrische schok met mogelijk ernstig letsel tot gevolg.

Gebruik alleen een netadapter van dynabook

- Gebruik altijd de netadapter van dynabook (die mogelijk met het product is meegeleverd) of gebruik een netadapter die door dynabook is goedgekeurd, om zo het risico van brand of andere schade aan het product te vermijden. Het gebruik van een incompatibele netadapter kan leiden tot brand of schade aan het product, mogelijk met ernstig letsel tot gevolg. Dynabook aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade die is veroorzaakt door het gebruik van een incompatibele adapter of lader.

Gebruik de juiste voedingsbron

- Sluit de netadapter nooit aan op een voedingsbron die niet overeenstemt met de spanning en frequentie die op het voorschriftetiket van het apparaat zijn vermeld. Als u dat niet doet, kunnen er brand of elektrische schokken optreden met mogelijk ernstig letsel tot gevolg.

Raak de stekker niet met vochtige handen aan

- Probeer nooit om een stekker in het stopcontact te steken of uit het stopcontact te verwijderen terwijl uw handen vochtig zijn. Als u zich niet aan deze instructie houdt, kan dit leiden tot brand of een elektrische schok met mogelijk ernstig letsel tot gevolg.

Verstikkingsgevaar

- Bewaar nooit kleine voorwerpen zoals deksels, dopjes en schroeven binnen het bereik van peuters of kleine kinderen. Het inslikken van kleine voorwerpen kan tot verstikking leiden, met ernstig of dodelijk letsel tot gevolg. Als een voorwerp wordt ingeslikt, neemt u onmiddellijk de benodigde stappen en raadpleegt u een arts.

Vermijd vloeistof, vocht en vreemde voorwerpen

- Zorg ervoor dat nooit vloeistof in enig deel van het product terechtkomt en stel het product nooit bloot aan regen, water, zeewater of vocht. Blootstelling aan vloeistof of vocht kan leiden tot een elektrische schok of brand met mogelijk ernstig letsel of schade tot gevolg. Mocht er toch per ongeluk vloeistof of vocht in het product terechtkomen, doet u onmiddellijk het volgende:
 1. Zet het product uit.

2. Koppel de netadapter los van het stopcontact en het product.

Zet het product pas weer aan nadat u het hebt laten nakijken in een erkend servicecentrum. Als u zich niet aan deze instructies houdt, kan dit resulteren in ernstig letsel of permanente schade aan het product.

Plaats het product of de netadapter nooit op een oppervlak dat heet kan worden

- Plaats het product of de netadapter nooit op een houten oppervlak, meubelstuk of een ander oppervlak dat door verhitting kan beschadigen. Tijdens normaal gebruik zal de temperatuur aan de onderkant van het product en de buitenkant van de netadapter namelijk stijgen.
- Plaats het product of de netadapter altijd op een vlak en hard, warmtebestendig oppervlak.



Stel het product nooit bloot aan overmatige warmte, extreem lage temperaturen of plotselinge temperatuurschommelingen

- Stel het product nooit bloot aan overmatige warmte, extreem lage temperaturen of plotselinge temperatuurschommelingen. Dit kan leiden tot een systeemstoring, een defect, gegevensverlies of schade aan het product.

Gebruik het product nooit tijdens onweer

- Sluit het product nooit aan op de netvoeding tijdens onweer. Als u bliksem ziet of donder hoort, schakelt u het product onmiddellijk uit. Een elektrische spanningspiek ten gevolge van het onweer kan leiden tot een systeemstoring, gegevensverlies of schade aan de apparatuur.

Voorschriften

Kennisgeving van de Federal Communications Commission (FCC) (V.S.)

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de voorschriften voor een digitaal apparaat van klasse B, conform deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze voorwaarden zijn ontworpen teneinde redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie bij gebruik in woongebieden.

Deze apparatuur genereert en gebruikt hoogfrequente energie en kan deze energie uitstralen. Indien de apparatuur niet volgens de instructies wordt geïnstalleerd en gebruikt, kan dit resulteren in schadelijke storing van de radiocommunicatie. Zelfs als alle instructies zijn opgevolgd, kan echter storing optreden. Als deze apparatuur schadelijke storing voor radio- of televisieontvangst oplevert (wat kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en weer aan te zetten), verdient het aanbeveling een of meer van de volgende maatregelen te treffen om de storing te verhelpen:

- Wijzig de richting of positie van de ontvangstantenne(s).
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de radio/tv.
- Sluit de apparatuur en de ontvanger op verschillende stopcontacten aan.
- Raadpleeg de leverancier of een ervaren radio-/tv-monteur.

OPMERKING

- Alleen randapparaten die voldoen aan de FCC-normen voor klasse B mogen op deze apparatuur worden aangesloten. Gebruik met niet-compatibele randapparaten of randapparaten die niet door Dynabook zijn aanbevolen, zal waarschijnlijk resulteren in storing op radio- en televisietoestellen. Gebruik afgeschermd kabels tussen de externe apparaten en de poorten van de computer.
- Als deze apparatuur wordt gewijzigd of aangepast zonder uitdrukkelijke toestemming van Dynabook, kan dit de machtiging tot het gebruik van de apparatuur tenietdoen.

FCC-voorwaarden

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-voorschriften. De werking van dit product dient te voldoen aan de volgende twee voorwaarden:

1. Het apparaat mag geen schadelijke storingen veroorzaken.
2. Dit apparaat moet in staat zijn alle ontvangen storing te accepteren, zelfs als de werking van het apparaat hierdoor wordt aangetast.

Contact

Adres: Dynabook Americas, Inc.
5241 California Avenue, Suite 100
Irvine, California, USA, 92617

Telefoon: (949) 583-3000

OPMERKING

Deze informatie is alleen van toepassing op de landen/regio's waar dit vereist is.

Waarschuwing voor Californië in verband met Prop 65

WAARSCHUWING

- Dit product bevat chemicaliën, waaronder lood, die volgens de staat Californië kanker, aangeboren afwijkingen of andere vruchtbaarheidsproblemen kunnen veroorzaken. ***Was uw handen na aanraken.***

Overeenstemming met CE-richtlijnen



Dit product is voorzien van het CE-keurmerk, in overeenstemming met de vereisten van de toepasselijke EU-richtlijnen. De verantwoording voor de toewijzing van CE-keurmerken ligt bij Dynabook Europe GmbH, Stresemannallee 4b, 41460 Neuss, Duitsland. Een kopie van de officiële verklaring van overeenstemming is verkrijgbaar op de volgende website:

<http://emea.dynabook.com/generic/product-conformity>.

Werkomgeving

Dit product is ontworpen conform de EMC-voorschriften (elektromagnetische compatibiliteit) voor zogenoemde 'commerciële, licht-industriële en woonomgevingen'. Dynabook keurt het gebruik van dit product in andere werkomgevingen dan de bovengenoemde 'commerciële, licht-industriële en woonomgevingen' af.

De volgende omgevingen zijn bijvoorbeeld niet goedgekeurd:

- industriële omgevingen (bijvoorbeeld omgevingen waar krachtstroom van 380 V (drie fasen) wordt gebruikt)
- omgevingen met medische apparatuur
- gemotoriseerde voertuigen
- vliegtuigen

Gevolgen van het gebruik van dit product in niet-geoorloofde werkomgevingen vallen niet onder de verantwoordelijkheid van Dynabook.

Mogelijke gevolgen van het gebruik van dit product in niet-geoorloofde werkomgevingen zijn onder andere:

- storing van de werking van andere apparaten of machines in de nabijheid;
- storing van de werking van dit product, mogelijk resulterend in gegevensverlies, als gevolg van storingen die worden gegenereerd door andere apparaten of machines in de nabijheid.

Dynabook beveelt gebruikers dan ook met klem aan de elektromagnetische compatibiliteit van dit product vóór gebruik naar behoren te testen in alle niet-goedgekeurde omgevingen. In het geval van auto's of vliegtuigen mag dit product uitsluitend worden gebruikt nadat de fabrikant of luchtvaartmaatschappij hiervoor toestemming heeft verleend.

Verder is het in verband met algemene veiligheidsoverwegingen verboden dit product te gebruiken in omgevingen met ontploffingsgevaar.

Kennisgeving voor Canada

Dit apparaat voldoet aan de RSS-norm(en) voor licentievrijstelling van ISSED (Innovation, Science and Economic Development) Canada (voorheen Industry Canada).

De werking van dit product dient te voldoen aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen storing veroorzaken, en (2) dit apparaat moet ontvangen storing accepteren, zelfs als de werking van het apparaat hierdoor wordt aangetast.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

De volgende informatie geldt alleen voor EU-lidstaten:

Afvalverwerking van producten



Het symbool van een doorgekruiste vuilnisbak geeft aan dat producten afzonderlijk moeten worden ingezameld en gescheiden van huishoudelijk afval moeten worden verwerkt.

De zwarte balk geeft aan dat het product op de markt is gebracht na 13 augustus 2005.

Door producten gescheiden in te zamelen, draagt u bij aan de juiste afvalverwerking van producten en helpt u mogelijk schadelijke gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid voorkomen.

Voor meer informatie over inzamelings- en recyclingprogramma's in uw land bezoekt u onze website (<http://emea.dynabook.com/environment>) of neemt u contact op met de gemeente of de winkel waar u het product hebt gekocht.

REACH

REACH - Verklaring van overeenstemming

De verordening van de Europese Unie (EU) met betrekking tot chemische stoffen, REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals ofwel registratie, beoordeling, autorisatie en beperkingen van chemische stoffen) is vanaf 1 juni 2007 van kracht, met een gefaseerde inwerkingtreding tot 2018.

Dynabook voldoet aan alle REACH-vereisten en verplicht zich klanten informatie te geven over de aanwezigheid in onze artikelen van stoffen op de kandidatenlijst in overeenstemming met de REACH-verordening.

Raadpleeg de website <http://emea.dynabook.com/environment> voor informatie over de aanwezigheid in onze artikelen van stoffen die worden vermeld op de kandidatenlijst volgens REACH in een concentratie van meer dan 0,1 gewichtsprocent (g/g).

De volgende informatie geldt alleen voor de V.S.:

Recyclinginformatie

Als onderdeel van onze betrokkenheid bij de mensheid en onze toekomst zet Dynabook zich in voor een efficiënt gebruik van grondstoffen door er op al onze productielocaties naar te streven dat er geen afval wordt afgevoerd. Naast ons bestaande beleid voor afvalvermindering en recycling maakt Dynabook zich sterk om elektronisch afval te verminderen. Om te zorgen voor een efficiënt gebruik van grondstoffen en de juiste verwerking van gevaarlijke stoffen, in overeenstemming met de recyclingvoorschriften in elk land en elke regio, wil Dynabook het voor klanten gemakkelijk maken om producten aan het einde van de gebruikscyclus te recyclen. Ga voor meer informatie over de duurzaamheidsinitiatieven van Dynabook naar

<https://us.dynabook.com>

Dynabook-ondersteuning

Hebt u hulp nodig?

Voor de nieuwste gebruikershandleidingen en veelgestelde vragen gaat u naar de Dynabook-ondersteuningspagina voor opties en services:

<http://emea.dynabook.com/options-support>

<https://support.dynabook.com/>

<https://asia.dynabook.com/support.php>

Copyrightmelding

Geen enkel deel van deze publicatie mag worden gereproduceerd in welke vorm of op welke wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming. Andere handelsmerken of merknamen die in deze publicatie worden vermeld, zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectievelijke eigenaars.

Met betrekking tot het gebruik van de informatie in deze handleiding wordt echter geen octrooirechtelijke aansprakelijkheid aanvaard.

© 2020 Dynabook Inc. Alle rechten voorbehouden.

Afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie in dit document kan zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd. De fabrikant doet geen aanspraken of garanties (impliciet of anderszins) met betrekking tot de nauwkeurigheid en volledigheid van dit document en kan in geen geval aansprakelijk worden gehouden voor winstderving of commerciële schade, met inbegrip van maar niet beperkt tot speciale of incidentele schade, gevolgschade of andere schade.

April 2020, Rev 1.0

Elke vermelding van 'Dynabook' in deze handleiding verwijst naar Dynabook Inc. en/of diens dochterondernemingen.

Handelsmerken

Intel en het Intel-logo zijn handelsmerken van Intel Corporation of diens dochterondernemingen in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Microsoft en Windows zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Ethernet is een gedeponeerd handelsmerk en Fast Ethernet is een handelsmerk van Xerox Corporation.

De termen HDMI en HDMI High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC in de Verenigde Staten en andere landen.

DisplayPort is een woordmerk van de Video Electronics Standards Association.

USB Type-C™ en USB-C™ zijn handelsmerken van USB Implementers Forum.

Andere merk- en productnamen zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve bedrijven.

Vorzorgsmaatregelen voor Microsoft Windows 10

Vanwege de vele verschillende configuraties van computers en Windows®-besturingssystemen kan de functionaliteit enigszins afwijken van wat in de handleiding wordt beschreven. Dit kan worden veroorzaakt door het BIOS van de computerfabrikant en andere aangepaste configuraties van de hardware, vooraf geïnstalleerde software of het besturingssysteem dat tijdens de productie is geïnstalleerd. Als u specifieke problemen ondervindt, kunt u contact opnemen met de computerfabrikant over updates van het BIOS, hardwarestuurprogramma's of het besturingssysteem.

De functie Fn+F4 of Fn+F5 die in de elektronische gebruikershandleiding van uw Dynabook-computer wordt beschreven, stuurt alleen de interne videocontroller van de computer aan.

Dit product ondersteunt geen 3D-programma's.

In sommige softwareprogramma's die gebruikmaken van bepaalde 'direct draw'-opdrachten, zoals sommige 2D-games, wordt weergave op de externe monitor die is aangesloten op het DOC niet ondersteund. Als u deze games in volledig scherm wilt spelen, adviseren we om het dock los te koppelen.

Dit product kan niet in DOS-modus in volledig scherm worden gezet wanneer de externe monitor op het dock is aangesloten.

Afhankelijk van uw computersysteem kunt u een waarschuwingsbericht krijgen als de externe monitor die op uw dock is aangesloten als primair beeldscherm wordt gebruikt.

USB- en CPU-hulpbronnen en andere apparaten kunnen negatief worden beïnvloed bij het afspelen van films of het overbrengen van grote hoeveelheden gegevens via het dock.

Inleiding

Gefeliciteerd met het dynabook Thunderbolt™-dock, het dockingstation waarmee u uw computerrandapparatuur via één USB Type-C™-kabel op bepaalde Dynabook-computers kunt aansluiten.

OPMERKING

Het dock waarnaar in deze handleiding wordt verwezen, is de dynabook USB-C™-dock.

Functies

- Aansluiting op de computer via één USBType-C™-kabel
- Ondersteunt één/twee/drie beeldschermen
- Ondersteunt videoresoluties tot 5120 x 2880 op een extern beeldscherm
- Hot-swappable: de meeste apparaten kunnen worden toegevoegd of verwijderd zonder dat u de computer opnieuw moet opstarten
- Laad uw USB-apparaten (DC 5 V/poort) op via de poort met de functie 'USB-slaapstand en laden' (⏻ ⚡), zelfs wanneer de computer uit staat
- Laad de computer op via de USB Type-C™-aansluiting (vereist een computer die laden via een Type-C™-poort ondersteunt)

Inhoud van de verpakking

Controleer of u de volgende items hebt:

- dynabook USB-C™ Dock
- USB Type-C™-kabel
- Netadapter en netsnoer
- Beknopte handleiding
- Garantieblad

Computervereisten

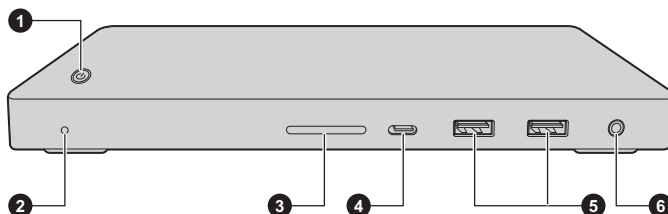
Onderdeel	Vereiste
Computer	Een Dynabook-computer with a USB Type-C™-poort die video-uitvoer en stroomvoorziening ondersteunt (Raadpleeg de gebruikershandleiding van de computer om te controleren of deze wordt ondersteund)
Besturingssysteem	Microsoft Windows 10

Snelle rondleiding

In dit gedeelte worden de verschillende onderdelen van het dock aangegeven.

Voorkant

De volgende afbeelding toont de voorkant van het dock. Zie de begeleidende tabel voor een beschrijving van elk onderdeel.



(Voorbeeld) De voorkant van het dock

- | | |
|-----------------------|--|
| 1. Aan/uit-knop | 4. USB Type-C™-poort |
| 2. Aan/uit-lampje | 5. Universal Serial Bus-poorten (USB 3.1 Gen2) |
| 3. Geheugenmediasleuf | 6. Gecombineerde hoofdtelefoon-/microfoonaansluiting |

Onderdeel	Beschrijving
Aan/uit-knop	Druk op deze knop om de computer in of uit te schakelen wanneer deze op het dock is aangesloten.
Aan/uit-lampje	Brandt wit als de netadapter stroom levert.
Geheugenmediasleuf	In deze sleuf kunt u een SD™/SDHC™/SDXC™-geheugenkaart plaatsen.



Zorg ervoor dat er nooit metalen voorwerpen, zoals schroeven, nietjes en paperclips, in de geheugenmediasleuf komen. Vreemde metalen voorwerpen kunnen tot kortsluiting leiden, waardoor de beschadigd raakt en er brand ontstaat, met mogelijk ernstig letsel tot gevolg.

Onderdeel	Beschrijving
USB Type-C™-poort	Eén USB Type-C™-poort, die voldoet aan de USB 3.1 Gen1-standaard, bevindt zich aan de voorkant van het dock. Deze USB Type-C™-poort ondersteunt USB 3.1 Gen1 (5V gelijkstroom, 0.9A) met een theoretische maximale overdrachtsnelheid van 5 Gbps. Deze poort ondersteunt alleen USB-gegevensoverdracht.
Universal Serial Bus-poorten (USB 3.1 Gen2)	Twee USB-poorten, die voldoen aan de USB 3.1 Gen2-standaard, bevinden zich aan de voorkant van het dock. De USB 3.1-poorten zijn compatibel met de USB 3.1-standaard en zijn neerwaarts compatibel met USB 2.0-apparaten. De poort met het pictogram () ondersteunt de functie Slaapstand en laden.

OPMERKING

- Het is niet mogelijk om het gebruik van alle functies van alle USB-apparaten die beschikbaar zijn te bevestigen. Sommige functies die zijn gekoppeld aan een specifiek apparaat werken mogelijk niet correct.
- Voordat u een USB-apparaat loskoppelt van het dock, klikt u op het pictogram **Hardware veilig verwijderen en media uitwerpen** op de Windows-taakbalk en selecteert u het USB-apparaat dat u wilt verwijderen.
- Als uw USB-apparaat, zoals bijvoorbeeld een printer of optisch station met een eigen netadapter is geleverd, zorg dan dat deze is aangesloten op het apparaat en op een werkend stopcontact.

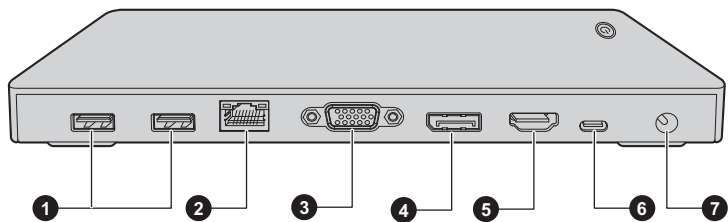
LET OP

Zorg ervoor dat er nooit metalen voorwerpen, zoals schroeven, nietjes en paperclips, in de USB-poorten terechtkomen. Vreemde metalen voorwerpen kunnen tot kortsluiting leiden, waardoor de beschadigd raakt en er brand ontstaat, met mogelijk ernstig letsel tot gevolg.

Onderdeel	Beschrijving
Gecombineerde hoofdtelefoon-/microfoonaansluiting	Op de gecombineerde mini-hoofdtelefoon-/microfoonaansluiting van 3,5 mm kunt u een monomicrofoon, stereohoofdtelefoon of headset aansluiten.

Achterkant

De volgende afbeelding toont de achterkant van het dock.
Zie de begeleidende tabel voor een beschrijving van elk onderdeel.



(Voorbeeld) De achterkant van het dock

1. Universal Serial Bus-poorten
(USB 3.1 Gen1)

2. LAN-aansluiting

3. VGA-monitorpoort

4. DisplayPort™
5. HDMI™-uitgang

6. USB Type-C™-poort (voor aansluiting
op de computer)

7. Gelijkstroomingang (20 V)

Onderdeel	Beschrijving
Universal Serial Bus-poorten (USB 3.1 Gen1)	Twee USB-poorten, die voldoen aan de USB 3.1 Gen1-standaard, bevinden zich aan de achterkant van het dock. De USB 3.1-poorten zijn compatibel met de USB 3.1-standaard en zijn neerwaarts compatibel met USB 2.0-apparaten.
LAN-aansluiting (10/100/1000 BASE-TX Ethernet)	Via deze aansluiting kunt u verbinding maken met een LAN via een netwerkkabel (niet meegeleverd). Steek het ene uiteinde van een netwerkkabel in de LAN-aansluiting op het dock en het andere uiteinde in de aansluiting op een LAN-hub of router. Raadpleeg de netwerkbeheerder en hardware- of softwareleverancier voordat u een netwerkverbinding gebruikt of configureert.
VGA-monitorpoort	Deze poort is een 15-pins analoge VGA-poort. Hiermee kunt u een externe VGA-monitor op het dock aansluiten.
DisplayPort™	Deze poort is voor een aansluiting op een DisplayPort™-apparaat.
HDMI™-uitgang	Op de HDMI™-uitgang kan een HDMI™-kabel met een type A-stekker worden aangesloten (ondersteunt video en maximaal 5.1 surround sound).

Onderdeel	Beschrijving
USB Type-C™-poort	Eén USB Type-C™-poort bevindt zich aan de achterkant van het dock. U kunt het dock via deze poort op uw computer aansluiten en de stroomvoorziening is ongeveer 65 W.
Gelijkstroomingang (20 V)	De netadapter wordt op deze aansluiting aangesloten om het dock van stroom te voorzien.

OPMERKING

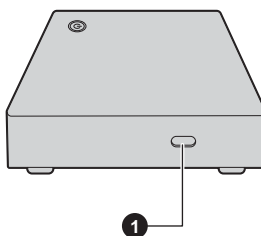
- Het is niet mogelijk om het gebruik van alle functies van alle USB-apparaten die beschikbaar zijn te bevestigen. Sommige functies die zijn gekoppeld aan een specifiek apparaat werken mogelijk niet correct.
- Voordat u een USB-apparaat loskoppelt van het dock, klikt u op het pictogram **Hardware veilig verwijderen en media uitwerpen** op de Windows-taakbalk en selecteert u het USB-apparaat dat u wilt verwijderen.
- Als uw USB-apparaat, zoals bijvoorbeeld een printer of optisch station met een eigen netadapter is geleverd, zorg dan dat deze is aangesloten op het apparaat en op een werkend stopcontact.

LET OP

Zorg ervoor dat er nooit metalen voorwerpen, zoals schroeven, nietjes en paperclips, in de USB-poorten terechtkomen. Vreemde metalen voorwerpen kunnen tot kortsluiting leiden, waardoor de beschadigd raakt en er brand ontstaat, met mogelijk ernstig letsel tot gevolg.

Rechterkant

De volgende afbeelding toont de rechterkant van het dock. Zie de begeleidende tabel voor een beschrijving van elk onderdeel.



(Voorbeeld) De rechterkant van het dock

1. Sleuf beveiligingsslot

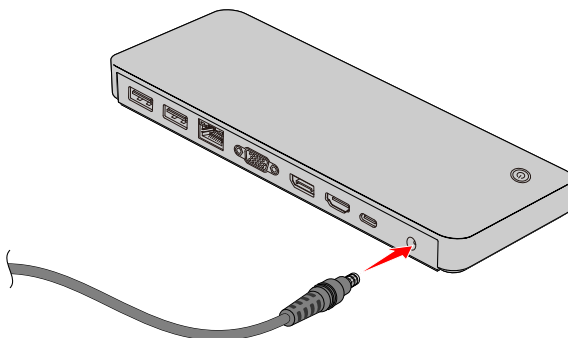
Onderdeel	Beschrijving
Sleuf beveiligingsslot	Er kan een beveiligingskabel aan deze sleuf worden bevestigd en vervolgens aan een bureau of ander voorwerp worden vastgemaakt om diefstal van het dock te beletten.

Het dock voor het eerst gebruiken

Dit gedeelte biedt basisinformatie die u nodig hebt om met het dock te kunnen werken.

De netadapter aansluiten

1. Sluit het netsnoer op de netadapter aan.
2. Sluit de gelijkstroomuitgangsstekker van de netadapter aan op de DC IN-aansluiting van 20 V op het dock.



(Voorbeeld) Het snoer van de netadapter op het dock aansluiten

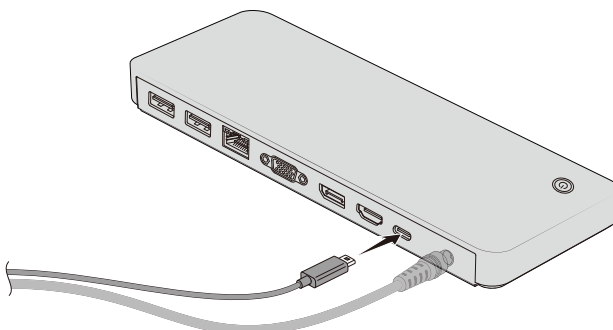
3. Steek het netsnoer in een stopcontact. Het voedingslampje op het voorkant brandt wit.

De computer aansluiten

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u het dock aansluit of loskoppelt.

Aansluiten via de USB Type-C™-kabel

Steek het ene uiteinde van de USB Type-C™-kabel in de USB Type-C™-poort op de achterkant van het dock en steek het andere uiteinde in de computer.



(Voorbeeld) De USB-C™-kabel op het dock aansluiten

De computer loskoppelen

Als u de computer wilt loskoppelen, verwijdt u de USB Type-C™-kabel uit de computer.

OPMERKING

- Als een USB-opslagapparaat op het dock is aangesloten, zorg dan dat u de gegevens op het USB-apparaat opslaat en het USB-apparaat eerst verwijdt voordat u het loskoppelt.

Audiopoorten configureren

U kunt audio afspelen of opnemen via de audiopoort van het dock of het audioapparaat van de aangesloten computer. U kunt het audioapparaat van de aangesloten computer en de audiopoort op het dock echter niet tegelijk gebruiken.

Als er bij aansluiting van de computer een audioapparaat op het dock is aangesloten, wordt de audiopoort op het dock geselecteerd en werkt het audioapparaat op de computer niet. Wanneer u de computer loskoppelt, wordt automatisch het audioapparaat op de computer geselecteerd.

Als u de standaardinstellingen wilt wijzigen, moet u de audio-instellingen handmatig wijzigen in Windows®, zoals in dit gedeelte wordt beschreven.

OPMERKING

- Als er geen audioapparaat op het dock is aangesloten, wordt automatisch het audioapparaat op de computer geselecteerd.
- Als u na het aansluiten de USBType-C™-kabel wilt loskoppelen en opnieuw wilt aansluiten, moet u de actieve toepassing voor het afspelen van media sluiten en ongeveer 15-20 seconden wachten totdat de nieuwe instellingen in werking treden voordat u de toepassing opnieuw start.
- Audioapparaten die op het dock zijn aangesloten via de audioaansluiting van 3,5 mm, worden weergegeven als **dynabook USB-C™ Dock Audio** in Windows®.

Poorten voor audioweergave (hoofdtelefoon) configureren

1. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **Luidsprekers** op de Windows-taakbalk.

OPMERKING

Als het pictogram Luidsprekers niet zichtbaar is op de Windows-taakbalk, selecteert u **Start -> Systeem -> Configuratiescherm -> Hardware en geluiden -> Geluid**.

2. Selecteer **Geluiden** in het menu.

3. Selecteer een van de volgende items op het tabblad **Afspelen** van het dialoogvenster:
 - **Luidsprekers**: als u het audioapparaat van de computer wilt gebruiken (Realtek High Definition Audio is beschikbaar op sommige computers.)
 - **dynabook USB-C™ Dock Audio**: als u de gecombineerde hoofdtelefoon-/microfoonaansluiting van het dock wilt gebruiken

OPMERKING

Er kunnen andere audioapparaten worden weergegeven, afhankelijk van het model van uw computer.

4. Klik op **Standaard**.
5. Klik op **OK**.
6. Sluit het afspelapparaat aan op de poort die u hebt ingeschakeld in stap 3.

Poorten voor audio-opname (microfoon) configureren

1. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **Luidsprekers** op de Windows-taakbalk.
2. Selecteer **Geluiden** in het menu.
3. Selecteer een van de volgende items op het tabblad **Opnemen** van het dialoogvenster:
 - **Microfoonmatrix**: als u het audioapparaat van de computer wilt gebruiken
 - **dynabook USB-C™ Dock Audio**: als u de gecombineerde hoofdtelefoon-/microfoonaansluiting van het dock wilt gebruiken
4. Klik op **Standaard**.
5. Klik op **OK**.
6. Sluit het opnameapparaat aan op de poort die u hebt ingeschakeld in stap 3.

Videopoorten configureren

Aansluiting

Het dock biedt de volgende videopoorten:

HDMI™: voor aansluiting van monitoren met een HDMI™-aansluiting (met een HDMI™-kabel die niet wordt bijgeleverd).

DisplayPort™: voor aansluiting van monitoren met een DisplayPort™-aansluiting (met een DisplayPort™-kabel die niet wordt bijgeleverd).

VGA-monitorpoort: voor aansluiting van monitoren met een VGA-aansluiting (met een VGA-kabel die niet wordt bijgeleverd)

OPMERKING

- Na het aansluiten worden de video-uitgangen op het dock ingeschakeld en worden de video-uitgangen op de computer uitgeschakeld. Wanneer u het dock loskoppelt van de computer, worden de video-uitgangen op de computer automatisch opnieuw ingeschakeld.

Sluit de monitorkabel (niet bijgeleverd) aan op de video-uitgang op het dock en de externe monitor. Deze kabel kan op elk moment worden aangesloten en losgekoppeld zonder het dock los te koppelen van de computer.

U kunt de video-instellingen van het dock aanpassen. Zie het gedeelte [Video-instellingen aanpassen](#) voor meer informatie.

Uitvoermodi

Het dock ondersteunt enkele/dubbele/driedubbele uitvoer. Raadpleeg de volgende tabel voor gedetailleerde uitvoermodi en de maximale resolutie van elke modus.

Aansluiten op een computer met DP 1.2			
Uitvoermodus	VGA	DisplayPort	HDMI™-uitgang
Eén beeldscherm	1920x1080 @ 60 Hz	-	-
	-	3840x2160 @ 30 Hz	-
	-	-	3840x2160 @ 30 Hz
Twee beeldschermen	1920x1080 @ 60 Hz	1920x1080 @ 60 Hz	-
	-	1920x1080 @ 60 Hz	1920x1080 @ 60 Hz
	1920x1080 @ 60 Hz	-	1920x1080 @ 60 Hz
Drie beeldschermen	1920x1080 @ 60 Hz	1920x1080 @ 30 Hz	1920x1080 @ 30 Hz

Aansluiten op een computer met DP 1.4			
Uitvoermodus	VGA	DisplayPort	HDMI™-uitgang
Eén beeldscherm	1920x1080 @ 60 Hz	-	-
	-	5120x2880 @ 60 Hz	-
	-	-	3840x2160 @ 60 Hz
Twee beeldschermen	1920x1080 @ 60 Hz	3840x2160 @ 60 Hz	-
	-	3840x2160 @ 60 Hz	3840x2160 @ 60 Hz
	1920x1080 @ 60 Hz	-	3840x2160 @ 60 Hz
Drie beeldschermen	1920x1080 @ 60 Hz	2560x1440 @ 60 Hz	2560x1440 @ 60 Hz

OPMERKING

- Er worden maximaal drie beeldschermen ondersteund, waaronder het computerbeeldscherm. In de hierboven vermelde uitvoermodus met drie beeldschermen wordt weergave op het computerscherm niet ondersteund.

Videomodi

U kunt handmatig beheren hoe het externe scherm werkt en de scherminstellingen wijzigen door op **P** te drukken terwijl u de Windows-logotoets ingedrukt houdt.

- Alleen pc-scherf
- Modus Dupliceren
- Modus Uitbreiden
- Alleen tweede scherm

Alleen pc-scherf

De modus Alleen pc-scherf zorgt ervoor dat de computer het enige weergaveapparaat is. Alles wordt op het computerscherf weergegeven terwijl het scherm van de aangesloten monitor leeg is.

Modus Dupliceren

De modus Dupliceren zorgt voor een identieke weergave van uw computerscherf op de externe monitor. Dit is bijvoorbeeld nuttig als u een grotere desktopmonitor wilt gebruiken in plaats van het computerscherf. In de modus Dupliceren selecteert het dock automatisch de instellingen (schermresolutie, kleurkwaliteit en vernieuwingsfrequentie) voor de externe monitor die de beste resolutie toelaten op basis van de instellingen van uw computer.

Modus Uitbreiden

In de modus Uitbreiden kunt u het beeld verdelen over meerdere monitoren. Dit biedt diverse voordelen die de productiviteit verhogen:

- U kunt grote spreadsheets bekijken op twee schermen waarbij het beeld doorloopt.
- U kunt efficiënter meerdere taken tegelijk uitvoeren zonder overlappende vensters.
- U kunt twee documenten vergelijken op twee schermen.
- U kunt video/tv kijken op het ene scherm en werken op het andere scherm.

Alleen tweede scherm

De modus Alleen tweede scherm zorgt ervoor dat de monitor/tv het enige weergaveapparaat is. Alles wordt weergegeven op het aangesloten scherm terwijl het scherm van de computer leeg is.

OPMERKING

- Als u merkt dat bepaalde vensters of andere delen van uw beeldscherm ontbreken wanneer u de computer loskoppelt van het dock, moet u mogelijk het selectievakje Bureaublad uitbreiden naar dit beeldscherm uitschakelen in de weergave-instellingen van Windows® om het volledige beeld op uw primaire scherm terug te plaatsen.
 - U kunt ook het venster Weergave-instellingen van Windows® gebruiken om te wisselen tussen Alleen pc-scherm, de modus Dupliceren, de modus Uitbreiden en de modus Alleen tweede scherm.
 - Raadpleeg de documentatie bij de monitor voor meer informatie over ondersteunde modi.
-

LET OP

Als de monitor gedurende langere tijd is ingesteld op een modus die niet wordt ondersteund, kan de monitor beschadigen.

Video-instellingen aanpassen

1. Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad en selecteer **Intel® Graphics Control Panel** om **Intel® HD Graphics Control Panel** te openen.
2. Klik op **Beeldscherm**.

OPMERKING

In dit gedeelte worden alleen enkele algemene instellingen toegelicht. Voor meer informatie gaat u naar de schermopties om de gewenste optie te kiezen.

■ Algemene instellingen

Resolutie: Wijzig de resolutie-instelling van de externe monitor die is aangesloten op het dock. Let erop dat u een ondersteunde resolutie uit de bovenstaande tabel selecteert. Voor een externe monitor kunt u elke resolutie selecteren die door die monitor wordt ondersteund.

Vernieuwingsfrequentie: Zorg dat u een vernieuwingsfrequentie kiest die wordt ondersteund voor de resoluties en de kleurdiepte-instellingen zoals aangegeven in de bovenstaande tabel.

Schaal: Selecteer de schermschaal voor de externe monitor die is aangesloten op het dock.

OPMERKING

Sommige van deze instellingen zijn ook beschikbaar in het venster Beeldscherminstellingen van Windows®. Om hier toegang toe te krijgen, klikt u met de rechtermuisknop op het bureaublad en klikt u op **Beeldscherminstellingen**.

Resolutie: Klik op **Geavanceerde beeldscherminstellingen** en selecteer de gewenste resolutie in het vervolgkeuzemenu.

Vernieuwingsfrequentie: klik op **Geavanceerde beeldscherminstellingen** -> **Eigenschappen van beeldschermadapter -> Monitor**.

Als u meerdere docks gebruikt met één computer, bijvoorbeeld één op uw werkplek en één thuis, worden de video-instellingen voor elk dock opgeslagen wanneer u de computer loskoppelt. Op deze manier kunt u het dock configureren met verschillende video-instellingen voor verschillende locaties. De instellingen blijven behouden telkens wanneer u het dock met uw computer gebruikt.

■ Meerdere beeldschermen

Met **Intel® HD Graphics Control Panel** kunt u meerdere schermen configureren. Selecteer uw voorkeursweergavemodus (Enkel beeldscherm, Beeldschermen klonen en Uitgebreid bureaublad) in het venster Meerdere beeldschermen. Hier kunt u ook een of meer actieve beeldschermen selecteren.

OPMERKING

Onder Meerdere beeldschermen worden slechts maximaal drie monitoren weergegeven, zelfs als er meer dan drie monitoren zijn aangesloten.

De invloed van de slaapstand/sluimerstand op apparaten die op het dock worden aangesloten

Externe monitoren

Het beeld van de externe monitor die op het dock is aangesloten, gaat op zwart wanneer de computer in de slaapstand/sluimerstand wordt gezet.

In de modus Dupliceren behoudt de externe monitor de oorspronkelijke instellingen wanneer de computer uit de slaapstand/sluimerstand wordt hervat.

In de modus Uitbreiden kunnen vensters die eerder op de externe monitor werden weergegeven, nu worden weergegeven op het ingebouwde beeldscherm van de computer wanneer de computer wordt hervat vanuit de slaapstand/sluimerstand. U moet de vensters mogelijk verplaatsen door ze opnieuw naar het bureaublad op de externe monitor te slepen.

Als de externe monitor in de modus Uitbreiden staat en de computer u vraagt zich aan te melden bij hervatting vanuit de slaapstand/sluimerstand, wordt het aanmeldscherm weergegeven op het primaire computerscherm, niet op de externe monitor. Dit is consistent met de werking van het Windows®-besturingssysteem.

Andere apparaten

Als een ander apparaat is aangesloten op een poort op het dock en de computer in de slaapstand/sluimerstand gaat, werkt dat apparaat niet.

Problemen oplossen

Probleem	Procedure
De netadapter levert geen stroom aan het dock.	Controleer de aansluitingen om te zien of het netsnoer of de adapter goed is aangesloten op het dock en op een werkend stopcontact. Controleer de toestand van het snoer en de aansluitpunten. Als het snoer versleten of beschadigd is, moet het worden vervangen. Als de stekkers vuil zijn, moeten deze worden schoongemaakt met een schone katoenen doek. Als de netadapter nog steeds geen stroom levert aan het dock, neemt u contact op met de ondersteuning van Dynabook.
Geen beeld op de monitoren die zijn aangesloten op de video-uitgangen op het dock.	Zorg dat de computer op het dock is aangesloten. Controleer het gedeelte Het dock voor het eerst gebruiken in deze handleiding om het dock opnieuw op de computer aan te sluiten. Zorg dat de videokabel stevig is bevestigd aan de videopoort op het dock en dat de beeldschermuitganginstelling van de monitor op de juiste modus is ingesteld. Dit kan komen doordat de monitor(en) hogere resoluties ondersteunen dan het dock. Raadpleeg het gedeelte Videopoorten configureren in deze handleiding voor meer informatie. Als er slechts één monitor wordt weergegeven en de andere niet, gaat u naar Intel® Graphics Control Panel om de uitgang voor de tweede monitor te selecteren. Er worden slechts maximaal drie externe monitoren ondersteund.

Probleem	Procedure
De USB-poorten op het dock werken niet.	Controleer het gedeelte Het dock voor het eerst gebruiken in deze handleiding om het dock opnieuw op de computer aan te sluiten. Verwijder het USB-apparaat uit het dock en sluit dit vervolgens opnieuw aan op een vrije poort om te zorgen dat het goed is aangesloten. Controleer of eventuele vereiste USB-apparaatstuurprogramma's correct zijn geïnstalleerd. Raadpleeg hiervoor zowel de documentatie van het apparaat als van het besturingssysteem.
De LAN-poort werkt niet.	Controleer het gedeelte Het dock voor het eerst gebruiken in deze handleiding om het dock opnieuw op de computer aan te sluiten. Controleer of de kabel tussen de LAN-aansluiting en de LAN-hub stevig is aangesloten.

Overige

De accessoires in deze productserie verschillen per model.

U wordt niet van tevoren op de hoogte gesteld van productverbeteringen, wijzigingen in het uiterlijke ontwerp en updates van de specificaties.

De afbeelding kan enigszins afwijken van het werkelijke product.

Specificaties

In dit gedeelte worden de technische specificaties van het dock beschreven.

Gewicht en afmetingen

Afmetingen	Circa 84,4 (b) x 234 (d) x 30 (h) millimeter
------------	--

Werkomgeving

Omstandigheden	Omgevingstemperatuur	Relatieve luchtvochtigheid
In gebruik	5°C tot 35°C	20% tot 80%
Niet in gebruik	-20°C tot 55°C	10% tot 95%

Stroomvoorziening

Netadapter	100-240 V wisselstroom 50-60 Hz (cycli per seconde)
Dock	20 V gelijkstroom 5 A

*Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Innhold

Innledning	11
Funksjoner	11
Innhold i pakken	11
Datamaskinkrav	11
Hurtiginnføring	12
Sett forfra	12
Bakside	14
Høyre side	15
Bruke dokkstasjonen for første gang	16
Koble til strømadapteren	16
Koble til datamaskinen	16
Konfigurere lydporter	17
Konfigurere porter for lydavspilling (hodetelefon)	17
Konfigurere lydinnspillingskontakter (mikrofon)	18
Konfigurere skjermporter	18
Tilkobling	18
Utgangsmoduser	19
Skjermmoduser	19
Justere skjerminnstillingene	21
Slik påvirker hvile- og dvalemodus enhetene som er koblet til dokkstasjonen	22
Eksterne skjermer	22
Andre enheter	22
Feilsøking	22
Annet	23
Spesifikasjoner	24

Konvensjoner

I denne håndboken brukes konvensjonene nedenfor til å beskrive, identifisere og utheve termer og prosedyrer.

Forkortelser

Når det er behov for å bruke en forkortelse, står den som regel i parentes etter det fullstendige uttrykket.

Ikoner

Ikoner identifiserer porter, knapper og andre deler på dynabook USB-C™-dokkstasjonen. På indikatorpanelene brukes også ikoner til å identifisere komponenter.

Sikkerhetsanvisninger og -ikoner

Denne veiledningen inneholder sikkerhetsinstruksjoner som må overholdes for å unngå mulige farer som kan føre til personskade, skade på utstyret eller føre til at data går tapt. Sikkerhetsadvarslene er klassifisert i henhold til hvor alvorlig faren er, og ikonene uthever instruksene som følger:

Signalord	Betydning
 FARE	Angir en umiddelbar fare som kan føre til dødsfall eller alvorlig personskade dersom den ikke unngås.
 ADVARSEL	Angir en potensiell fare som kan føre til dødsfall eller alvorlig personskade dersom den ikke unngås.
 FORSIKTIG	Angir en potensiell fare som kan føre til mindre til middels personskade dersom den ikke unngås.
FORSIKTIG	Angir en potensiell fare som kan føre til skade på eiendom dersom den ikke unngås.
MERK	Angir viktig informasjon.

Sikkerhetsveiledning

Les alltid sikkerhetsveiledningen grundig:



Produktet må ikke demonteres, modifiseres, skades eller repareres.

- Du må ikke forsøke å demontere, modifisere, gjøre uautoriserte endringer på eller reparere produktet (inkludert strømadapteren). Demontering, modifisering, endring eller reparasjon av produktet kan føre til brann eller elektrisk støt, som igjen kan føre til alvorlig personskade.

Ta kontakt med en av dynabooks godkjente reparatører ved behov for reparasjon.

Håndtere strømadapteren, strømkabler/-ledninger og kontakter

- Følg disse forholdsreglene når du håndterer strømkabelen/-ledningen:
 - Du må aldri modifisere strømledningen eller kontakten på noen måte.
 - Du må aldri åpne eller endre på strømledningen.
 - Du må aldri bøye eller vri på en strømledning.
 - Dra aldri i en strømledning for å trekke ut pluggen fra en kontakt. Hold alltid i selve pluggen.
 - Du må aldri plassere tunge gjenstander på en strømledning.
 - Du må aldri legge en strømledning gjennom et klempunkt som en dør eller et vindu.
 - Du må aldri plassere en strømledning nær en varmekilde.
 - Kabler må aldri festes eller holdes på plass med spikre, stifter e.l.
 - Ikke forsøk å demontere eller reparere en omformer.

Dersom du utfører noen av handlingene over, kan dette føre til skade på kablene og/eller fare for elektrisk støt, som igjen kan føre til alvorlig personskade.

Stikkkontakten fungerer som frakoblingsmekanisme og må derfor være lett tilgjengelig.

Feste strømledningen

- Se alltid til at nettkabelens støpsel (og skjøteledningens støpsel, hvis dette benyttes) sitter godt i stikkkontakten. Dersom den ikke gjør det, kan dette føre til brann eller elektrisk støt, som igjen kan føre til alvorlig personskade.
- Vær forsiktig dersom du benytter en skjøteledning med flere kontakter. Dersom én kontakt overbelastes, kan dette forårsake brann eller elektrisk støt, som igjen kan føre til alvorlig personskade.

Støv på støpselets metallpinner eller på pluggfestet

- Dersom det kommer støv på støpselets metallpinner eller på pluggfestet, må du slå av strømmen og trekke ut støpselet. Tørk deretter av metallpinnene og/eller pluggfestet med en tørr klut. Dersom støpselet ikke rengjøres kan dette føre til brann eller elektrisk støt og alvorlig skade.

Bruk bare strømadapter fra dynabook

- Bruk alltid strømadapteren fra dynabook som fulgte med produktet (som kanskje ble levert med datamaskinen), eller bruk strømadaptere som er anbefalt av dynabook for å unngå fare for brann og andre skader på produktet. Bruk av en inkompatibel strømadapter kan forårsake brann eller skade på produktet og føre til alvorlig personskade. Dynabook tar intet ansvar for skader forårsaket av bruk av en inkompatibel strømadapter eller lader.

Bruke riktig strømkilde

- Strømadapteren må aldri kobles til strømkilder som ikke stemmer overens med både spenningen og frekvensen som er oppgitt på enhetens etikett. Hvis det brukes andre kabler, kan dette føre til brann eller elektrisk støt og alvorlig personskade.

Ta aldri på støpselet med våte hender

- Støpselet må aldri kobles til eller fra med våte hender. Gjør du det, kan dette føre til elektrisk støt og alvorlig personskade.

Kvelningsfare

- Små deler som deksler, hetter og skruer må oppbevares utilgjengelig for små barn og babyer. Svelging av små deler kan føre til kvelning og dødsfall eller alvorlig personskade. Dersom en del svelges, må du øyeblikkelig utføre nødvendig førstehjelp og ta kontakt med lege.

Unngå væsker, fuktighet og fremmedlegemer

- Søl aldri væske i produktet, og utsett det aldri for regn, vann, sjøvann eller fuktighet. Dersom datamaskinen utsettes for væske eller fuktighet, kan dette forårsake elektrisk støt eller brann som igjen kan føre til skader på datamaskinen eller alvorlige personskader. Dersom noen av disse problemene ved et uhell skulle oppstå, må du øyeblikkelig:
 1. Slå produktet av.
 2. Koble omformeren fra veggkontakten og produktet.Slå ikke strømmen på igjen før produktet er undersøkt av en autorisert reparatør. Dersom du ikke følger disse veiledningene, kan dette føre til alvorlige personskader eller permanent skade på produktet.

Plasser aldri produktet eller omformeren på en varmekfølsom overflate

- Plasser aldri produktet eller strømadapteren på en overflate av tre, møbler eller andre overflater som kan få merke etter å ha blitt utsatt for varme, fordi overflatetemperaturen på produktet og strømadapteren øker under normal bruk.
- Plasser alltid produktet og strømadapteren på en plan og hard overflate som er motstandsdyktig mot varmeskade.



Du må aldri utsette produktet for høy varme, ekstremt lave temperaturer eller plutselige temperaturendringer

- Du må aldri utsette produktet for høy varme, ekstremt lave temperaturer eller plutselige temperaturendringer. Dette kan føre til systemsvikt, feil, tap av data eller skade på produktet.

Produktet må aldri benyttes i tordenvær

- Bruk aldri produktet i tordenvær når det er koblet til strømnettet. Dersom du ser lyn eller hører torden, må du øyeblikkelig slå av produktet. Tordenvær kan skape overspenning som kan forårsake systemsvikt, tap av data eller skade på maskinvaren.

Informasjon om regelverk

Federal Communications Commission (FCC) Notice (USA)

Dette utstyret er testet og funnet å overholde grenseverdiene for digitale utstyrsenheter av klasse B, som beskrevet i del 15 av FCC-regelverket. Disse grenseverdiene er beregnet på å sikre rimelig beskyttelse mot skadelig radioforstyrrelse ved installasjon i boligmiljø.

Utstyret genererer, bruker og kan avgi radiofrekvensenergi. Hvis det ikke installeres og brukes i overensstemmelse med instruksjonene, kan utstyret forårsake skadelig forstyrrelse av radiokommunikasjon. Det kan likevel ikke garanteres at slik forstyrrelse ikke vil kunne oppstå ved en gitt installasjon. Dersom dette utstyret skulle forårsake skadelig forstyrrelse for radio- eller TV-mottak, hvilket kan avgjøres ved å slå utstyret av og på igjen, oppfordres brukeren til å søke å avhjelpe forstyrrelsen med ett eller flere av følgende tiltak:

- Flytt eller snu mottakerantennen(e).
- Øk avstanden mellom utstyret og radio- eller TV-mottakeren.
- Koble utstyret til en annen strømkrets enn den som radio- eller TV-mottakeren er tilkoblet.

- Ta kontakt med forhandleren eller en erfaren radio/TV-installatør for hjelp.

MERK

- Bare ytre enheter som overholder grenseverdiene etter FCC klasse B kan kobles til dette utstyret. Bruk av utstyret med annet utstyr som ikke er anbefalt av dynabook, vil kunne forårsake forstyrrelse av radio- og TV-mottak. Det må brukes skjermede kabler mellom de eksterne enhetene og portene på datamaskinen.
- Endringer eller modifikasjoner på dette utstyret som ikke er uttrykkelig godkjent av Dynabook kan frata brukeren retten til å bruke utstyret.

FCC-betingelser

Dette utstyret er i samsvar med del 15 av FCC-reglene. Bruk av enheten er underlagt følgende to betingelser:

1. Dette utstyret skal ikke forårsake interferens.
2. Dette utstyret skal akseptere all interferens, inkludert interferens som kan føre til uønsket virkemåte for utstyret.

Kontakt

Adresse: Dynabook Americas, Inc.
5241 California Avenue, Suite 100
Irvine, California, USA, 92617

Telefon: (949) 583-3000

MERK

Denne informasjonen gjelder bare for de landene/områdene der det kreves.

Advarsel om proposisjon 65 i California

ADVARSEL

- Dette produktet inneholder kjemikalier, inkludert bly, som kan være kreftfremkallende og forårsake fødselskader eller annen reproduktiv skade i henhold til det staten California kjenner til. **Vask hendene etter håndtering.**

CE-merking



Dette produktet er CE-merket i henhold til kravene i gjeldende EU-direktiver. Dynabook Europe GmbH, Stresemannallee 4b, 41460 Neuss, Tyskland, er ansvarlig for CE-merkingen. En kopi av den offisielle overholdelseserklæringen kan hentes på følgende nettsted: <http://emea.dynabook.com/generic/product-conformity>.

Arbeidsomgivelser

Dette produktet er konstruert for å overholde gjeldende standarder for elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) i husholdninger, kontorer og lettere industrimiljøer. Dynabook anbefaler ikke bruk av produktet i andre miljøer enn de nevnte husholdninger, kontorer og lettere industrimiljøer.

Følgende er eksempler på miljøer der produktet ikke er egnet for bruk:

- tyngre industrimiljøer (for eksempel miljøer med en trefasespenning på 380V)
- medisinske miljøer
- bil i bevegelse
- fly i bevegelse

Dynabook er uten ansvar for eventuelle skadevirkninger som følge av bruken av utstyret i slike miljøer som her er nevnt.

Konsekvensene av å bruke dette produktet i ikke godkjente driftsmiljøer kan blant annet være

- elektromagnetiske forstyrrelser i forhold til maskiner eller innretninger i nærheten
- funksjonsfeil eller tap av data fra dette produktet som følge av interferens mellom produktet og maskiner eller innretninger i nærheten

Dynabook anbefaler derfor sterkt at den elektromagnetiske kompatibiliteten til dette produktet testes på forsvarlig måte før produktet anvendes i noen av de ikke-godkjente omgivelsene som omtales her. Når produktet skal brukes i bil eller fly, må produsentens hhv. flyselskaps sikkerhetsanvisninger følges.

I tillegg, og av generelle sikkerhetsmessige årsaker, er all bruk av dette produktet i miljøer med eksplosive eller lettantennelige gasser strengt forbudt.

Merknad for Canada

Dette utstyret er i samsvar med ISSED (Innovation, Science and Economic Development Canada) (tidligere Industry Canada) for lisensunntak fra RSS-standarder.

Bruk av enheten er underlagt følgende to betingelser: (1) Dette utstyret skal ikke forårsake interferens. (2) Dette utstyret skal tåle all interferens, inkludert interferens som kan føre til uønsket virkemåte for utstyret.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Følgende informasjon gjelder for EU-land:

Kassering av produkter



Søppelspannet med hjul med et kryss over indikerer at produktet må samles inn og kasseres separat fra restavfall. Den svarte linjen indikerer at produktet kom i salg etter 13. august 2005.

Ved å samle inn produktene og batteriene separat, hjelper du med riktig kassering av produkter, og hjelper på den måten å forhindre potensielle negative konsekvenser for miljø og helse.

Hvis du vil ha nærmere informasjon om innsamlings- og resirkuleringsprogrammer som er tilgjengelig i ditt land, går du til vårt nettsted (<http://emea.dynabook.com/environment>) eller kontakter ditt lokale kommunekontor eller butikken der du kjøpte produktet.

REACH

Samsvarserklæring for REACH

Regulativet i den Europeiske Union (EU) kjemikalierregulativet, REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals), trådte i kraft 1. juni 2007 med fasede frister til 2018.

Dynabook vil oppfylle alle REACH-kravene og forplikter seg til å gi våre kunder informasjon om de kjemiske stoffene i produktene våre som angitt i kandidatlisten i henhold til REACH-regulativet.

Se nettstedet <http://emea.dynabook.com/environment> for informasjon om forekomsten av stoffer i produktene våre som er på kandidatlisten i henhold til REACH i en vektkonsentrasjon over 0,1 %.

Følgende informasjon gjelder for USA:

Informasjon om gjenbruk

Som en del av vår forpliktelse til mennesker og fremtiden fremmer Dynabook effektiv bruk av ressurser ved å arbeide for å oppnå vår mål om nullavfall til avfallsdeponi på alle våre produksjonsanlegg. I tillegg til våre eksisterende retningslinjer for avfallsreduksjon og gjenbruk er Dynabook sterkt engasjert i å redusere elektronisk avfall. For å sikre effektiv ressursbruk og riktig behandling av farlige stoffer i samsvar med lover og regler for gjenbruk i hver enkelt stat, land og territorium vil Dynabook gjøre det enkelt for kundene å resirkulere produkter ved slutten av levetiden. Hvis du vil ha mer informasjon Dynabooks engasjement for bærekraft, kan du gå til

<https://us.dynabook.com>

Dynabook Kundestøtte

Trenger du hjelp?

se kundestøttesiden for tilbehør og tjenester fra Dynabook (Dynabook options & services) for de nyeste brukerhåndbøkene og vanlige spørsmål:

<http://emea.dynabook.com/options-support>

<https://support.dynabook.com/>

<https://asia.dynabook.com/support.php>

Copyright-erklæring

Ingen deler av denne publikasjonen kan mangfoldiggjøres i noen form uten at det er innhentet skriftlig tillatelse. Andre varemerker eller merkenavn som omtales her er varemerker eller registrerte varemerker som eies av andre selskaper.

Det foreligger ikke noe patentkrav med hensyn til bruk av informasjonen i denne håndboken.

© 2020 Dynabook Inc. Med enerett.

Fraskrivelse av ansvar

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten forvarsel. Produsenten kommer ikke med innsigelser eller gir ingen garantier (underforstått eller på andre måter) med hensyn til nøyaktigheten og fullstendigheten av dette dokumentet, og skal under ingen omstendigheter holdes ansvarlig for tap av omsetning eller fortjeneste eller annen kommersiell skade, inkludert, men ikke begrenset til, spesiell, tilfeldig, indirekte eller annen skade.

April 2020, rev. 1.0

Alle referanser til Dynabook i denne veiledningen til betyr Dynabook Inc. og/eller tilknyttede selskaper.

Varemerker

Intel og Intel-logoen er varemerker for Intel Corporation eller deres tilknyttede selskaper i USA og/eller andre land.

Microsoft og Windows er registrerte varemerker eller varemerker for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.

Ethernet er et registrert varemerke og Fast Ethernet er et varemerke for Xerox Corporation.

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, og HDMI-logoen er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing LLC.

DisplayPort er et varemerke for Video Electronics Standards Association.

USB Type-C™ og USB-C™ er varemerker for USB Implementers Forum. Andre merker og produktnavn er varemerker eller registrerte varemerker som eies av andre selskaper.

Forholdsregler for Microsoft Windows 10

På grunn av de mange tilgjengelige konfigurasjonene av datamaskiner og Windows®-operativsystemer, kan funksjonaliteten avvike litt fra beskrivelsen i brukerhåndboken. Dette kan skyldes datamaskinprodusentens BIOS og andre tilpassede konfigurasjoner av maskinvaren, forhåndsinstallert programvaren eller det installerte operativsystemet, på produksjonstidspunktet. Hvis du har bestemte problemer, kan det hende du må kontakte produsenten av datamaskinen for å undersøke om det finnes oppdateringer for BIOS, maskinvaredrivere eller operativsystemet.

Fn + F4- eller Fn + F5-funksjonen som er beskrevet i den elektroniske brukerhåndboken for Dynabook-datamaskinen, styrer bare den interne skjermkontrolleren i datamaskinen.

Dette produktet støtter ikke 3D-programmer.

I noe programvare som bruker bestemte directdraw-kommandoer, for eksempel noen typer 2D-spill, støttes ikke visning på den eksterne skjermen som er koblet til dokkstasjonen. Hvis du vil spille disse spillene på fullskjerm, foreslår vi at du kobler fra dokkstasjonen.

Dette produktet kan ikke gå til DOS-modus i fullskjerm når du bruker en ekstern skjerm som er koblet til dokkstasjonen.

Du kan motta en advarsel hvis den eksterne skjermen som er koblet til dokkstasjonen, brukes som primærskjerm, avhengig av datasystemet.

USB, prosessorressurser og andre enheter kan påvirkes under avspilling av filmer og overføring av store datamengder via dokkstasjonen.

Innledning

Takk for at du kjøpte dynabook USB-C™-dokkstasjonen som gjør det mulig å koble til eksternt datautstyr via én USB Type-C™-kabel til utvalgte Dynabook-datamaskiner.

MERK

Dokkstasjonen som omtales i denne håndboken er dynabook USB-C™-dokkstasjonen.

Funksjoner

- Én USB Type-C™-kabelforbindelse til datamaskinen
- Støtter én, to eller tre skjermer
- Støtter skjermopløsninger opptil 5120 x 2880 på en ekstern skjerm
- Tillater fjerning under kjøring (hot swappable): Legg til eller fjern de fleste enheter uten å starte datamaskinen på nytt
- Du kan lade enheter via USB-porten (DC 5V) med «Hvilemodus og ladefunksjon» () selv om datamaskinen er slått av
- Lade datamaskinen via USB Type-C™-kontakten (krever en datamaskin som støtter lading via en Type-C™-port)

Innhold i pakken

Kontroller at leveransen omfatter alle de følgende komponentene:

- dynabook USB-C™-dokkstasjon
- USB Type-C™-kabel
- Strømadapter og ledning
- Hurtigveiledning
- Garantihefte

Datamaskinkrav

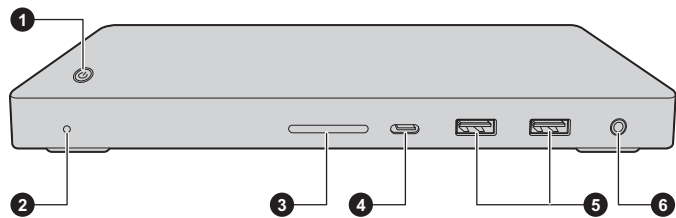
Komponent	Krav
Datamaskin	en Dynabook-datamaskin med USB Type-C™-port som støtter videoutgangssignal og strømforsyning (se brukerhåndboken for datamaskinen for informasjon om det støttes)
Operativsystem	Microsoft Windows 10

Hurtiginnføring

Dette avsnittet beskriver de forskjellige komponentene i dokkstasjonen.

Sett forfra

Følgende illustrasjon viser forsiden av dokkstasjonen. Hvis du vil ha en beskrivelse av hver komponent, se medfølgende tabell.



(Eksempelillustrasjon) Forsiden av dokkstasjonen

1. Strømbryter

2. Indikator for strøm

3. Spor for minnemedium
4. USB Type-C™-port

5. USB-porter (USB 3.1 Gen2)

6. Hodetelefon-/mikrofonkontakt

Komponent	Beskrivelse
Strømbryter	Trykk på denne knappen for å slå strømmen på eller av for datamaskinen når den er koblet til dokkstasjonen.
Indikator for strøm	Lyser hvitt når strømadapteren leverer strøm.
Spor for minnemedium	Du kan sette inn et SD™-/SDHC™-/SDXC™-minnekort i dette sporet.



Hold metallobjekter som skruer, stifter og binderser, borte fra sporet for minnemedium. Fremmedlegemer av metall kan føre til kortslutning som kan føre til skade på datamaskinen og brann, som igjen kan føre til alvorlig personskade.

Komponent	Beskrivelse
USB Type-C™-port	En USB Type-C™-port, som samsvarer med USB 3.1-standarden, finnes på forsiden av dokkstasjonen. Denne USB Type-C™-porten USB 3.1 Gen1 (DC 5 V, 0.9 A) med en teoretisk maksimal overføringshastighet på 5 Gbps. Denne porten støtter bare dataoverføring via USB.
USB-porter (USB 3.1 Gen2)	To USB-porter, som samsvarer med USB 3.1 Gen2-standarden, finnes på forsiden av dokkstasjonen. USB 3.1-porten samsvarer med USB 3.1-standardene og er bakoverkompatibel med USB 2.0-enheter. Porten med ikonet (⚡) har hvilemodus og ladefunksjon.

MERK

- Legg merke til at det ikke er mulig å bekrefte drift av alle funksjoner på USB-enheter som er tilgjengelige. Det kan hende at noen funksjoner som er tilknyttet en bestemt enhet, ikke fungerer som de skal.
- Før du fjerner en USB-enhet fra dokkstasjonen, klikker du på ikonet **Fjern maskinvare og løs ut medier på en trygg måte** i systemstatusfeltet i Windows, og deretter velger du USB-enheten du vil fjerne.
- Hvis en USB-enhet, for eksempel en skriver eller en optisk stasjon, er levert med en egen strømadapter, må den adapteren kobles til enheten og til en strømførende stikkontakt.

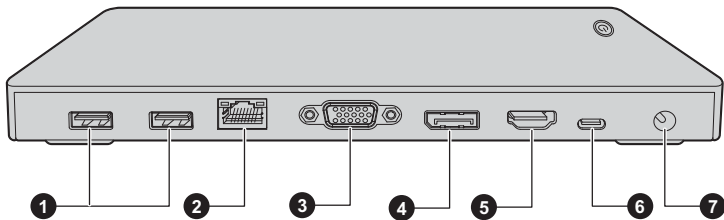
⚠ FORSIKTIG

Hold metallobjekter som skruer, stifter og binderser, borte fra USB-portene. Fremmedlegemer av metall kan føre til kortslutning som kan føre til skade på datamaskinen og brann, som igjen kan føre til alvorlig personskade.

Komponent	Beskrivelse
Hodetelefon-/mikrofonkontakt	En 3,5 mm minikombinasjonskontakt for hodetelefon/mikrofon gjør det mulig å koble til en monomikrofon, stereo hodetelefoner eller headset.

Bakside

Følgende illustrasjon viser baksiden av dokkstasjonen. Hvis du vil ha en beskrivelse av hver komponent, se medfølgende tabell.



(Eksempelillustrasjon) Baksiden av dokkstasjonen

1. USB-porter (USB 3.1 Gen1)

2. Nettverkskontakt

3. VGA-skjermkontakt

4. DisplayPort™
5. HDMI™-utgang

6. USB Type-C™-port (koble til datamaskinen)

7. 20 V DC INN-kontakt

Komponent	Beskrivelse
USB-porter (USB 3.1 Gen1)	To USB-porter, som samsvarer med USB 3.1 Gen1-standarden, finnes på baksiden av dokkstasjonen. USB 3.1-porten samsvarer med USB 3.1-standardene og er bakoverkompatibel med USB 2.0-enheter.
Nettverkskontakt (10/100/1000 BASE-TX Ethernet)	Denne kontakten lar deg koble til et nettverk med en nettverkskabel (følger ikke med). Koble den ene enden av nettverkskabelen til dokkstasjonen og den andre enden til en nettverkshub eller ruter. Kontakt nettverksadministrator og maskinvare- eller programvareleverandør før du bruker eller konfigurerer en nettverkstilkobling.
VGA-skjermkontakt	Denne kontakten har en 15-pinnars analog VGA-kontakt. Den gjør det mulig å koble en ekstern VGA-skjerm til dokkstasjonen.
DisplayPort™	Denne porten brukes for å koble til en DisplayPort™-enhet.
HDMI™-utgang	En HDMI™-kabel med Type A-kontakt kan kobles til HDMI™-utgangen (støtter video og opptil to 5.1-kanalers Surround-lyd).

Komponent	Beskrivelse
USB Type-C™-port	Én USB Type-C™-port er plassert på baksiden av dokkstasjonen. Du kan koble dokkstasjonen til datama via denne porten, og porten leverer ca 65 W.
20 V DC INN-kontakt	Strømadapteren kobles til denne kontakten for å levere strøm til dokkstasjonen.

MERK

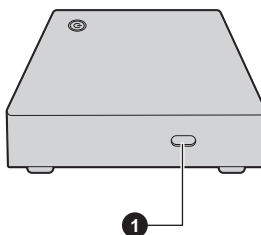
- Legg merke til at det ikke er mulig å bekrefte drift av alle funksjoner på USB-enheter som er tilgjengelige. Det kan hende at noen funksjoner som er tilknyttet en bestemt enhet, ikke fungerer som de skal.
- Før du fjerner en USB-enhet fra dokkstasjonen, klikker du på ikonet **Fjern maskinvare og løs ut medier på en trygg måte** i systemstatusfeltet i Windows, og deretter velger du USB-enheten du vil fjerne.
- Hvis en USB-enhet, for eksempel en skriver eller en optisk stasjon, er levert med en egen strømadapter, må den adapteren kobles til enheten og til en strømførende stikkontakt.

FORSIKTIG

Hold metallobjekter som skruer, stifter og binderser, borte fra USB-portene. Fremmedlegemer av metall kan føre til kortslutning som kan føre til skade på datamaskinen og brann, som igjen kan føre til alvorlig personskade.

Høyre side

Følgende illustrasjon viser venstre side av dokkstasjonen. Hvis du vil ha en beskrivelse av hver komponent, se medfølgende tabell.



(Eksempelillustrasjon) Høyre side av dokkstasjonen

1. Spor for sikkerhetslås

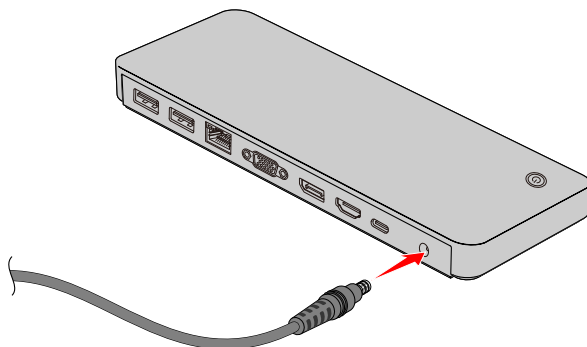
Komponent	Beskrivelse
Spor for sikkerhetslås	Du kan feste en sikkerhetskabel til dette sporet og deretter forankre maskinen til et skrivebord eller en annen gjenstand for å forebygge tyveri av dokkstasjonen.

Bruke dokkstasjonen for første gang

I dette kapitlet får du grunnleggende informasjon som du trenger for å bruke dokkstasjonen.

Koble til strømadapteren

1. Koble strømledningen til strømadapteren.
2. Koble strømadapterens likestrømsutgang til 20 V DC IN-kontakten på dokkstasjonen.



(Eksempelillustrasjon) Koble strømadapteren til dokkstasjonen

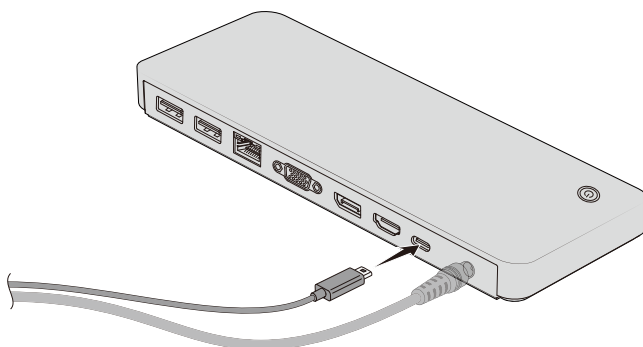
3. Plugg strømledningen inn i en jordet stikkontakt. Strømindikatoren på frontpanelet lyser hvitt.

Koble til datamaskinen

Dette avsnittet forklarer hvordan du kobler til og fra dokkstasjonen.

Tilkobling via USB Type-C™-kabelen

Koble den ene enden av USB Type-C™-kabelen til USB Type-C™-porten på baksiden av dokkstasjonen, og koble den andre enden til datamaskinen.



(Eksempelillustrasjon) Koble USB-C™-kabelen til dokkstasjonen

Koble datamaskinen fra

Hvis du vil koble datamaskinen fra, kobler du USB Type-C™-kabelen fra datamaskinen.

MERK

- Hvis en USB-lagringseenhet er koblet til dokkstasjonen, må du passe på å lagre dataene på USB-enheten og deretter fjerne USB-enheten før du kobler fra dokkstasjonen.

Konfigurere lydporter

Du kan spille av eller spille inn lyd gjennom lydporten på dokkstasjonen eller lydenheten til den tilkoblede datamaskinen. Du kan imidlertid ikke bruke lydenheten på den tilkoblede datamaskinen og dokkstasjonen samtidig.

Hvis ingen lydenheter er koblet til dokkstasjonen ved tilkobling, velges lydportene på datamaskinen og lydenheten på datamaskinen vil ikke fungere. Når du kobler datamaskinen fra, velges lydenheten på datamaskinen automatisk.

Hvis du vil endre standardinnstillingene, kan det hende du må justere lydinnstillingene manuelt i Windows®, som beskrevet i dette avsnittet.

MERK

- Hvis ingen lydenheter er koblet til dokkstasjonen, velges lydenheten på datamaskinen automatisk.
- Hvis du skal koble USB Type-C™-kabelen fra og til igjen når en lydenhet er koblet til, må du lukke det aktive programmet for medieavspilling og vente ca. 15–20 sekunder slik at de nye innstillingene kan tre i kraft, før du starter programmet igjen.
- Lydenheter som er koblet til via 3,5 mm-lydkontakten, vises som **dynabook USB-C™ Dock Audio** i Windows®.

Konfigurere porter for lydavspilling (hodetelefon)

1. Høyreklikk på **høyttalerikonet** i systemstatusfeltet i Windows.

MERK

Hvis høyttalerikonet ikke vises i systemstatusfeltet i Windows, velger du **Start -> Windows-system -> Kontrollpanel -> Maskinvare og lyd -> Lyd**.

2. Velg **Lyder** på menyen.
3. Velg ett av følgende i kategorien **Avspilling** i dialogboksen:
 - **Speakers** – for å bruke lydenheten på datamaskinen (Realtek High Definition Audio leveres på noen datamaskiner.)
 - **dynabook USB-C™ Dock Audio** – for å bruke kombinasjonskontakten for hodetelefon/mikrofon på dokkstasjonen

MERK

Det kan vises andre lydenheter i listen avhengig av datamaskinmodellen.

4. Klikk **Bruk standard**.
5. Klikk **OK**.
6. Koble avspillingsenheten til kontakten du aktiverte i trinn 3.

Konfigurere lydinnspillingskontakter (mikrofon)

1. Høyreklikk på **høytalerikonet** i systemstatusfeltet i Windows.
2. Velg **Lyder** på menyen.
3. Velg ett av følgende i kategorien **Innspilling** i dialogboksen:
 - **Mikrofongruppe** – for å bruke lydenheten til datamaskinen
 - **dynabook USB-C™ Dock Audio** – for å bruke kombinasjonskontakten for hodetelefon/mikrofon på dokkstasjonen
4. Klikk **Bruk standard**.
5. Klikk **OK**.
6. Koble innspillingsenheten til kontakten du aktiverte i trinn 3.

Konfigurere skjermporter

Tilkobling

Dokkstasjonen har følgende skjermporter:

HDMI™ – for tilkobling til skjermer med HDMI™-grensesnitt (ved hjelp av HDMI™-kabel som ikke følger med).

DisplayPort™ – for tilkobling til skjermer med DisplayPort™-grensesnitt (ved hjelp av DisplayPort™-kabel som ikke følger med).

VGA-skjermkontakt – for tilkobling til skjermer med VGA-grensesnitt (ved hjelp av VGA-kabel som ikke følger med).

MERK

- Ved tilkobling til dokkstasjonen kan det hende at skjermutgangene på dokkstasjonen aktiveres og skjermutgangene på datamaskinen deaktiveres. Når du kobler datamaskinen fra dokkstasjonen, aktiveres skjermutgangene på datamaskinen igjen automatisk.

Koble skjermkabelen (medfølger ikke) til skjermutgangen på dokkstasjonen og til den eksterne skjermen. Denne kabelen kan kobles til og fra når som helst uten å koble dokkstasjonen fra datamaskinen.

Du kan tilpasse skjerminnstillingene for dokkstasjonen. Se avsnittet [Justere skjerminnstillingene](#) for nærmere informasjon.

Utgangsmoduser

Dokkstasjonen kan kobles til én, to eller tre skjermer. Se tabellen under for detaljert informasjon om utgangsmoduser og maksimal oppløsning for hver modus.

Koble til datamaskin med DP 1.2			
Utgangsmodus	VGA	DisplayPort	HDMI™-utgang
Én skjerm	1920x1080@60Hz	-	-
	-	3840x2160@30Hz	-
	-	-	3840x2160@30Hz
To skjermer	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz	-
	-	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz
	1920x1080@60Hz	-	1920x1080@60Hz
Tre skjermer	1920x1080@60Hz	1920x1080@30Hz	1920x1080@30Hz

Koble til datamaskinen med DP 1.4			
Utgangsmodus	VGA	DisplayPort	HDMI™-utgang
Én skjerm	1920x1080@60Hz	-	-
	-	5120x2880@60Hz	-
	-	-	3840x2160@60Hz
To skjermer	1920x1080@60Hz	3840x2160@60Hz	-
	-	3840x2160@60Hz	3840x2160@60Hz
	1920x1080@60Hz	-	3840x2160@60Hz
Tre skjermer	1920x1080@60Hz	2560x1440@60Hz	2560x1440@60Hz

MERK

- Opptil tre skjermer støttes, inkludert datamaskinens skjerm. Når modusen ovenfor med tre skjermer er aktiv, støttes ikke visning på dataskjermen.

Skjermmoduser

Du kan styre manuelt hvordan den eksterne skjermen skal fungere, og endre skjerminnstillingene ved å trykke på **P** mens du holder nede Windows-logo-tasten.

- Bare PC-skjerm
- Duplikat-modus
- Utvid-modus
- Bare ekstra skjerm

Bare PC-skjerm

Med modusen Bare PC-skjerm blir PC-skjermen den eneste skjermenheten. Alt vises på datamaskinens skjerm, mens den tilkoblede skjermen er blank.

Duplikat-modus

Duplikat-modus oppretter et identisk skjermbilde fra dataskjermen til den eksterne skjermen. Dette er for eksempel nyttig hvis du vil bruke en større skjerm enn skjermen på datamaskinen. I Duplikat-modus velger dokkstasjonen automatisk de innstillingene (skjermopløsning, fargekvalitet og oppdateringsfrekvens) for den eksterne skjermen som gir den beste oppløsningen, basert på innstillingene for datamaskinen.

Utvid-modus

Utvidet modus gjør det mulig å dele opp skjermbildet over flere skjermer. Dette gir en rekke fordeler for å øke produktiviteten:

- Vis store regneark spredt på to skjermer.
- Kjør flere oppgaver mer effektivt uten overlappende vinduer.
- Sammenlign to dokumenter samtidig på to skjermer.
- Vis videoer/TV på én skjerm og anmeldelser på den andre.

Bare ekstra skjerm

Med modusen Bare ekstra skjerm blir skjermen/TV-en den eneste skjermenheten. Alt vises på den tilkoblede skjermen, mens skjermen på datamaskinen er blank.

MERK

- Hvis du legger merke til at bestemte vinduer eller deler av skjermen mangler når du kobler datamaskinen fra dokkstasjonen, kan det hende du må fjerne avmerkingen for å utvide skrivebordet til denne skjermen i Egenskaper for skjerm i Windows® for å tilbakestille bildet til primærskjermen.
 - Du kan også bruke Egenskaper for skjerm i Windows® til å bytte mellom modusene Bare PC-skjerm, Duplikat, Utvid og Bare ekstra skjerm.
 - Pass på at du kontrollerer dokumentasjonen som leveres med skjermen, for nærmere informasjon om støttede moduser.
-

FORSIKTIG

Legg merke til at skjermen kan ta skade hvis den er for lenge i en modus som ikke støttes.

Justere skjerminnstillingene

1. Høyreklikk på skrivebordet, og velg **Intel® Graphics Control Panel** for å åpne **Intel® HD Graphics Control Panel**.
2. Klikk på **Display (Skjerm)**.

MERK

Dette avsnittet gir bare en innføring i noen generelle innstillinger. For mer informasjon, gå gjennom alternativene på skjermen og velg det du vil vite mer om.

■ Generelle innstillinger

Resolution (Oppløsning): Endre oppløsningsinnstillingen for den eksterne skjermen som er koblet til dokkstasjonen. Pass på at du velger en av de støttede oppløsningene i tabellen ovenfor. Du kan for en ekstern skjerm også velge alle oppløsningene som støttes av den.

Refresh Rate: Pass på at du velger en oppdateringsfrekvens som er kompatibel med den valgte innstillingen for oppløsning og fargedybde, som beskrevet i tabellen ovenfor.

Scaling (Skalering): Velg skjermskaleringen for den eksterne skjermen som er koblet til dokkstasjonen.

MERK

Du kan også finne noen av disse innstillingene i skjerminnstillingene i Windows®. Du kan åpne dem ved å høyreklikke på skrivebordet og velge **Skjerminnstillingene**.

Resolution (Oppløsning): Klikk på **Advanced display settings (Avanserte skjerminnstillingene)** og velg ønsket oppløsning på rullegardinlisten.

Refresh Rate (Oppdateringsfrekvens): Klikk på **Advanced display settings (Avanserte skjerminnstillingene)** -> **Display adapter properties (Egenskaper for skjermkort)** -> **Monitor (Skjerm)**.

Hvis du bruker flere dokkstasjoner med én datamaskin, for eksempel én på arbeidsplassen og én hjemme, lagres innstillingene for hver av dokkstasjonene når du kobler fra datamaskinen. Dette gjør det mulig å konfigurere dokkstasjonen med forskjellige skjerminnstillinger på forskjellige steder. Innstillingene beholdes hver gang du bruker dokkstasjonen med datamaskinen.

■ Flere skjermer

Med **Intel® HD Graphics Control Panel** er det mulig å konfigurere flere skjermer. Velg ønsket skjermmodus (Single Display (En skjerm), Clone Displays (Kloning av skjermer), eller Extended Desktop (Utvidet skrivebord)) på skjermbildet Multiple Displays (Flere skjermer). Her kan du også velge om du vil ha én eller flere aktive skjermer.

MERK

Maksimalt tre skjermbilder vises, selv om mer enn tre skjermer er tilkoblet.

Slik påvirker hvile- og dvalemodus enhetene som er koblet til dokkstasjonen

Eksterne skjermer

Den eksterne skjermen som er koblet til dokkstasjonen, blir blank hvis datamaskinen slås av i hvile- eller dvalemodus.

I duplikatmodus beholder den eksterne skjermen innstillingene den hadde tidligere når datamaskinen fortsetter fra hvile- eller dvalemodus.

I utvidet modus kan det hende at vinduer som tidligere ble vist på den eksterne skjermen, vises på skjermen som er innebygd i datamaskinen når datamaskinen forsetter fra hvile- eller dvalemodus. Det kan hende du må endre posisjonen på nytt for vinduene ved å dra dem til det utvidede skrivebordet.

Hvis den eksterne skjermen er i utvidet modus, og datamaskinen krever at du logger på når du fortsetter fra hvile- eller dvalemodus, vises skjermbildet for pålogging på den primære dataskjermen og ikke på den eksterne skjermen. Dette samsvarer med standardene for Windows-operativsystemer.

Andre enheter

Hvis en annen enhet kobles til en port på dokkstasjonen og datamaskinen slås av i hvile- eller dvalemodus, vil ikke denne enheten fungere.

Feilsøking

Problem	Fremgangsmåte
Strømadapteren leverer ikke strøm til dokkstasjonen.	Kontroller tilkoblingene for å sikre at strømledningen/strømadapteren er riktig koblet til dokkstasjonen og til en strømførende stikkontakt. Kontroller at kablene og kontaktene ikke er skadet. Skift kabelen hvis den er tynnslitt eller skadet, og rengjør kontaktene med en myk bomullsklut hvis de er skitne. Hvis strømadapteren fortsatt ikke leverer strøm til dokkstasjonen, må du kontakte Dynabook Kundestøtte.

Problem	Fremgangsmåte
Ikke noe bilde på skjermene som er koblet til skjermtutgangene på dokkstasjonen.	Kontroller at datamaskinen er koblet til dokkstasjonen. Se avsnittet Bruke dokkstasjonen for første gang i denne håndboken for å koble dokkstasjonen til datamaskinen igjen. Kontroller at skjermkabelen er satt helt inn i skjermkontakten på dokkstasjonen, og at skjerminnstillingen for den tilkoblede skjermen er satt til riktig modus. Dette kan skyldes at skjermen(e) støtter høyere oppløsninger enn det dokkstasjonen kan levere. Se avsnittet Konfigurere skjermporter i denne brukerhåndboken for nærmere informasjon. Hvis bare én skjerm vises, men ikke den andre, går du til Intel® Graphics Control Panel og velger utgang for den andre skjermen. Det er støtte for maksimalt tre skjermer.
USB-portene fungerer ikke på dokkstasjonen.	Se avsnittet Bruke dokkstasjonen for første gang i denne håndboken for å koble dokkstasjonen til datamaskinen igjen. Fjern USB-enheten fra dokkstasjonen, og koble den til på nytt i en ledig port. Pass på at du setter USB-kontakten helt inn i porten. Kontroller at alle nødvendige USB-enhetsdrivere er riktig installert. Se dokumentasjonen for enheten og operativsystemet for å oppnå dette.
Nettverksporten fungerer ikke.	Se avsnittet Bruke dokkstasjonen for første gang i denne håndboken for å koble dokkstasjonen til datamaskinen igjen. Kontroller kabeltilkoblingene mellom datamaskinen og nettverkets HUB.

Annet

Tilleggsutstyr i denne produktserien kan variere avhengig av modell.

Du blir ikke varslet om produktforbedringer, forbedring av utseende eller oppdateringer.

Illustrasjonen kan avvike noe fra det faktiske produktet.

Spesifikasjoner

Dette avsnittet oppsummerer de tekniske spesifikasjonene for dokkstasjonen.

Mål og vekt

Mål	Ca. 84.4 (b) x 234 (d) x 30 (h) mm
-----	------------------------------------

Miljøkrav

Forhold	Lufttemperatur	Relativ fuktighet
I bruk	5 °C til 35 °C (41 °F til 95 °F)	20 til 80 %
Ikke i bruk	-20 °C til 55 °C (-4 °F til 131 °F)	10 til 95 %

Strømforsyning

Vekselstrømadapter	AC 100–240 V 50–60 Hz (svingninger per sekund)
dokkstasjon	20 V DC INN 5 A

* Spesifikasjonene kan endres uten forvarsel.

Spis treści

Wprowadzenie	12
Cechy produktu	12
Zawartość pakietu	12
Wymagania dotyczące komputera	12
Opis urządzenia	13
Widok z przodu	13
Widok z tyłu	15
Widok z prawej strony	16
Rozpoczęcie korzystania ze stacji dokującej	17
Podłączanie zasilacza	17
Podłączanie do komputera	17
Konfigurowanie złączy audio	18
Konfigurowanie złączy odtwarzania audio (słuchawki)	19
Konfigurowanie złączy nagrywania audio (mikrofon)	19
Konfigurowanie złączy wideo	20
Podłączanie	20
Tryby wyjścia	20
Tryby wideo	21
Dostosowywanie ustawień wideo	23
Wpływ stanu wstrzymania/hibernacji na urządzenia podłączone do stacji dokującej	24
Monitory zewnętrzne	24
Inne urządzenia	24
Rozwiązywanie problemów	24
Inne	25
Specyfikacje	26

Stosowane konwencje

Przy opisywaniu, określaniu oraz wyróżnianiu terminów i procedur zastosowano w podręczniku następujące konwencje.

Skróty

Przy pierwszym wystąpieniu określonego terminu w podręczniku i zawsze wówczas, gdy jest to konieczne, w nawiasie jest podawany skrót i pełny tekst.

Ikony

Ikony służą do oznaczania złączy, elementów regulacyjnych oraz innych elementów stacji dokującej dynabook USB-C™ Dock. Ikony na panelu wskaźników są również używane do identyfikacji składników.

Ikony dotyczące bezpieczeństwa

W podręczniku zamieszczono zalecenia dotyczące bezpieczeństwa, których należy bezwzględnie przestrzegać, aby uniknąć potencjalnego zagrożenia, mogącego spowodować zranienie, uszkodzenie sprzętu lub utratę danych. Te zalecenia dotyczące bezpieczeństwa zostały sklasyfikowane zgodnie ze stopniem ryzyka i oznaczone następującymi ikonami:

Ostrzeżenie	Znaczenie
 NIEBEZPIECZEŃSTWO	Oznacza bezpośrednie zagrożenie, które spowoduje poważne zranienie lub zgon.
 OSTRZEŻENIE	Oznacza potencjalnie niebezpieczną sytuację, która może spowodować poważne zranienie lub zgon.
 PRZESTROGA	Oznacza potencjalnie niebezpieczną sytuację, która może spowodować nieznaczne lub umiarkowane zranienie.
PRZESTROGA	Oznacza potencjalnie niebezpieczną sytuację, która może spowodować uszkodzenie wyposażenia.
UWAGA	Zawiera ważne informacje.

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Należy uważnie czytać zalecenia dotyczące bezpieczeństwa:



Nie wolno demontować, modyfikować lub naprawiać tego urządzenia

- Nie wolno demontować, modyfikować lub naprawiać tego urządzenia (łącznie z zasilaczem). Demontowanie, modyfikowanie lub naprawianie urządzenia może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym i poważne zranienie.

Wszelkie naprawy należy zlecić autoryzowanemu serwisowi firmy dynabook.

Obchodzenie się z zasilaczem oraz przewodami zasilającymi i wtyczkami

- Podczas korzystania z przewodu zasilającego należy uwzględnić następujące zalecenia:
 - Nie naprawiaj samodzielnie przewodu zasilającego lub wtyczki.
 - Nie łącz i nie modyfikuj przewodu zasilającego.
 - Nie zginaj i nie skręcaj przewodu zasilającego.
 - Nie ciągnij za przewód zasilający, wyjmując wtyczkę z gniazda sieci elektrycznej.
Zawsze chwytaj bezpośrednio za wtyczkę w takich okolicznościach.
 - Nie stawiaj ciężkich przedmiotów na przewodzie zasilającym.
 - Nie układaj przewodu zasilającego w miejscach, w których może zostać uszkodzony (np. drzwi lub okno).
 - Nie umieszczaj przewodu zasilającego w pobliżu źródeł ciepła.
 - Nie używaj gwoździ, zszywek lub podobnych przedmiotów do zamocowania przewodu w wybranym miejscu.
 - Nie demontuj i nie naprawiaj zasilacza samodzielnie.

Ignorowanie powyższych zaleceń może spowodować uszkodzenie przewodów, pożar, porażenie prądem elektrycznym lub poważne zranienie.

Wtyczka przewodu zasilającego służy do odłączania urządzenia, dlatego powinna być łatwo dostępna.

Podłączanie przewodu zasilającego

- Aby zapewnić bezpieczne połączenie elektryczne, zawsze upewnij się, że wtyczka przewodu zasilającego (a w przypadku korzystania z przedłużacza także wtyczka przedłużacza) została prawidłowo umieszczona w gnieździe sieci elektrycznej. Ignorowanie tego zalecenia może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub poważne zranienie.
- Podczas korzystania z rozgałęziaczy zachowaj szczególną ostrożność. Przeciążenie gniazda sieci elektrycznej może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym i poważne zranienie.

Kurz na bolcach lub podstawie wtyczki przewodu zasilającego

- Jeżeli bolce lub podstawa wtyczki przewodu zasilającego są zakurzone, wyłącz zasilanie i odłącz wtyczkę. Następnie wyczyść bolce i/lub podstawę wtyczki suchą ściereczką. Kontynuowanie użytkowania urządzenia bez oczyszczenia wtyczki może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym i poważne zranienie.

Należy zawsze korzystać z zasilacza dynabook dostarczonego z danym urządzeniem.

- Aby zapobiec pożarowi i uszkodzeniu urządzenia, zawsze korzystaj z zasilacza firmy dynabook (dostarczonego razem z urządzeniem) lub zasilaczy zalecanych przez firmę dynabook. Korzystanie z nieodpowiedniego zasilacza może spowodować pożar, uszkodzenie urządzenia lub poważne zranienie. Firma Dynabook nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z korzystania z nieodpowiedniego zasilacza lub ładowarki.

Należy używać odpowiedniego źródła zasilania

- Nie podłączaj zasilacza do źródła zasilania, którego napięcie lub częstotliwość nie są zgodne z wartościami podanymi na tabliczce znamionowej urządzenia. Ignorowanie tego zalecenia może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym i poważne zranienie.

Nie wolno dotykać wtyczki mokrymi rękami

- Nie podłączaj i nie odłączaj wtyczki przewodu zasilającego mokrymi rękami. Ignorowanie tego zalecenia może spowodować porażenie prądem elektrycznym i poważne zranienie.

Ryzyko zadławienia

- Nie zostawiaj nigdy drobnych elementów, takich jak pokrywy, osłony i śruby, w miejscu dostępnym dla niemowląt i małych dzieci. Połknięcie drobnych części może spowodować zakrztuszenie, zadławienie, poważne zranienie lub zgon. W przypadku połknięcia jednego z elementów natychmiast podejmij właściwe działania ratunkowe i zasięgnij porady lekarskiej.

Należy chronić urządzenie przed cieczami, wilgocią i zanieczyszczeniami

- Chronić urządzenie przed zalaniem płynami i narażeniem na działanie deszczu, wody słodkiej, wody morskiej lub wilgoci. Kontakt urządzenia z cieczą lub wilgocią może spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar, uszkodzenie sprzętu lub poważne zranienie. Jeżeli przypadkowo wystąpi jedna z tych sytuacji, natychmiast wykonać następujące czynności:

1. Wyłączyć urządzenie.
2. Odłączyć zasilacz od gniazda sieci elektrycznej i urządzenia.

Przed ponownym włączeniem zasilania zleć wykonanie przeglądu technicznego urządzenia w autoryzowanym punkcie serwisowym. Ignorowanie tych zaleceń może spowodować poważne zranienie lub trwałe uszkodzenie urządzenia.

Nie wolno kłaść urządzenia lub zasilacza na powierzchni wrażliwej na wysoką temperaturę

- Nie umieszczaj urządzenia lub zasilacza na powierzchniach drewnianych, meblach lub innych powierzchniach, które mogą zostać uszkodzone na skutek ciepła wydzielanego przez podstawę urządzenia i zasilacz podczas użytkowania.
- Zawsze umieszczaj urządzenie lub zasilacz na płaskiej, solidnej powierzchni odpornej na wysoką temperaturę.



Należy chronić urządzenie przed zbyt wysokimi temperaturami i szybkimi zmianami temperatury

- Należy chronić urządzenie przed zbyt wysokimi temperaturami i szybkimi zmianami temperatury. Ignorowanie tego zalecenia może spowodować awarię systemu, nieprawidłowe funkcjonowanie, utratę danych lub uszkodzenie urządzenia.

Nie należy korzystać z tego urządzenia podczas burzy

- Nie wolno zasilать urządzenia przy użyciu zasilacza podczas burzy z wyładowaniami atmosferycznymi. Jeżeli występują wyładowania atmosferyczne lub grzmienie, natychmiast wyłączyć urządzenie. Wyładowania elektryczne podczas burzy mogą spowodować awarię systemu, utratę danych lub uszkodzenie sprzętu.

Przepisy

Uwaga Federalnej Komisji Komunikacji (FCC; USA)

To urządzenie było testowane i zostało uznane za zgodne z limitami dla urządzeń cyfrowych klasy B określonymi w części 15 przepisów komisji FCC. Te limity zostały określone w celu zapewnienia uzasadnionej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach w budynkach mieszkalnych.

To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwościach radiowych oraz może powodować zakłócenia łączności radiowej, jeżeli nie jest zainstalowane i użytkowane zgodnie z zaleceniami producenta. Ponadto nie można zagwarantować, że działanie określonej instalacji nie będzie zakłócanie. Jeżeli to urządzenie powoduje zakłócenia odbioru radiowego lub telewizyjnego, co można sprawdzić wyłączając i ponownie włączając urządzenie, można te zakłócenia wyeliminować korzystając z jednej z następujących metod:

- Zmiana ustawienia lub lokalizacji anten odbiorczych.
- Zwiększenie odległości pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazda sieci elektrycznej w obwodzie innym niż obwód, do którego jest podłączony odbiornik.
- Skonsultowanie się z dystrybutorem lub doświadczonym technikiem radio/telewizyjnym.

UWAGA

- Do urządzenia można podłączać wyłącznie wyposażenie peryferyjne zgodne z limitami dla urządzeń klasy B, określonymi w przepisach komisji FCC. Podłączenie urządzeń zewnętrznych niezgodnych z powyższymi limitami lub urządzeń niezalecanych przez firmę Dynabook może spowodować zakłócenia odbioru radiowego lub telewizyjnego. Należy używać ekranowanych kabli do podłączania urządzeń zewnętrznych do złącza komputera.
- Modyfikacje urządzenia, na które firma Dynabook nie wyraziła wyraźnej zgody, mogą spowodować utratę prawa do użytkowania urządzenia.

Warunki komisji FCC

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów komisji FCC. Korzystanie z tego urządzenia jest uzależnione od dwóch warunków:

1. Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń.
2. Urządzenie musi być odporne na zakłócenia zewnętrzne, łącznie z zakłóceniami powodującymi nieprawidłowe funkcjonowanie.

Kontakt

Adres: Dynabook Americas, Inc.
5241 California Avenue, Suite 100
Irvine, California, USA, 92617

Telefon: (949) 583-3000

UWAGA

Te informacje dotyczą tylko wybranych krajów/regionów.

Ostrzeżenie California Prop 65

OSTRZEŻENIE

- Ten produkt zawiera substancje chemiczne, takie jak ołów, uznane przez stan Kalifornia za kancerogenne i powodujące wady wrodzone lub w inny sposób wpływające szkodliwie na rozrodczość.
Umyć dokładnie ręce po użyciu.

Zgodność z dyrektywami CE



Na tym produkcie umieszczono symbol CE zgodnie z wymaganiami odpowiednich dyrektyw Unii Europejskiej. Firmą odpowiedzialną za umieszczenie symbolu CE na tym produkcie jest firma Dynabook Europe GmbH z siedzibą pod adresem Stresemannallee 4b, 41460 Neuss, Niemcy. Kopię oficjalnej deklaracji zgodności można pobrać z witryny internetowej <http://emea.dynabook.com/generic/product-conformity>.

Środowisko użytkowania

Ten produkt został zaprojektowany w sposób zapewniający zgodność z normami kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) obowiązującymi w tak zwanym środowisku mieszkalnym, handlu i przemysłu lekkiego. Firma Dynabook nie zaleca korzystania z tego urządzenia w środowisku innym niż wymienione powyżej „środowisko mieszkalne, handel i przemysł lekki”.

Miejsca, w których nie należy korzystać z tego urządzenia:

- Przemysł (np. środowiska, w których stosowane jest zasilanie trójfazowe o napięciu wyższym niż 380 V)
- Placówki służby zdrowia
- Samochody
- Samoloty

Firma Dynabook nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z korzystania z tego produktu w środowiskach niezalecanych.

Konsekwencje korzystania z tego urządzenia w niezalecanym środowisku mogą być następujące:

- Zakłócanie funkcjonowania innych urządzeń znajdujących się w pobliżu.
- Nieprawidłowe funkcjonowanie lub utrata danych na skutek zakłóceń generowanych przez inne urządzenia znajdujące się w pobliżu.

Firma Dynabook zdecydowanie zaleca więc sprawdzenie kompatybilności elektromagnetycznej tego produktu przed użyciem go w środowiskach, które nie zostały zatwierdzone. W przypadku samochodu lub samolotu należy przed użyciem produktu uzyskać zgodę producenta lub linii lotniczej.

Ponadto ze względu na ogólne zasady zachowania bezpieczeństwa zabronione jest użytkowanie tego produktu w środowiskach, w których występuje zagrożenie wybuchem.

Uwaga dotycząca Kanady

To urządzenie jest zgodne ze standardami RSS organizacji ISED (Innovation, Science and Economic Development Canada; wcześniej Industry Canada) dotyczącymi licencji.

Zezwolenie na użytkowanie jest uzależnione od dwóch warunków:

(1) urządzenie nie może powodować zakłóceń i (2) powinno być odporne na zakłócenia, łącznie z zakłóceniami powodującymi nieprawidłowe funkcjonowanie urządzenia.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Następujące informacje dotyczą krajów członkowskich UE:

Utylizacja zużytych produktów



Przekreślona ikona kosza oznacza, że nie wolno zbierać i utylizować zużytych produktów razem z odpadami komunalnymi.

Czarny pasek oznacza, że produkt został wprowadzony na rynek po 13 sierpnia 2005 roku.

Uczestnicząc w programie zbierania zużytych produktów, można przyczynić się do prawidłowej utylizacji produktów oraz eliminacji potencjalnego niekorzystnego wpływu na środowisko i zdrowie.

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących programów zbierania i recyklingu odpadów, dostępnych w danym kraju, odwiedź naszą witrynę internetową (<http://emea.dynabook.com/environment>) albo skontaktuj się z lokalnym urzędem administracyjnym lub punktem sprzedaży, w którym produkt został zakupiony.

Przepisy REACH

Deklaracja zgodności z przepisami REACH

Przepisy dotyczące rejestracji, oceny, autoryzacji i limitowania substancji chemicznych (REACH, Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals) obowiązują w Unii Europejskiej (UE) od 1 czerwca 2007 roku i będą stopniowo wdrażane do 2018 roku.

Firma Dynabook będzie zapewniać zgodność ze wszystkimi wymaganiami przepisów REACH i udostępniać naszym klientom informacje dotyczące substancji chemicznych, wykorzystywanych w naszych produktach i uwzględnionych na liście kandydatów, zgodnie z przepisami REACH.

Aby uzyskać informacje dotyczące substancji uwzględnionych na liście kandydatów w przepisach REACH, występujących w naszych produktach w stężeniu ponad 0,1% (wagowo), należy skorzystać z witryny internetowej <http://emea.dynabook.com/environment>.

Informacje dotyczące Stanów Zjednoczonych

Informacje dotyczące recyklingu

Uwzględniając wymagania klientów i środowiska naturalnego, firma Dynabook promuje efektywne korzystanie z zasobów i dąży do maksymalizacji recyklingu odpadów we wszystkich jej zakładach produkcyjnych. Oprócz stosowania procedur umożliwiających zmniejszenie ilości odpadów i wdrożenia zasad recyklingu firma Dynabook konsekwentnie zmniejsza ilość odpadów elektronicznych. Aby zapewnić efektywne korzystanie z zasobów i odpowiednie obchodzenie się z substancjami niebezpiecznymi, zgodnie z rozporządzeniami dotyczącymi recyklingu, obowiązującymi w poszczególnych stanach, krajach i regionach, firma Dynabook ułatwia klientom recykling produktów po zakończeniu okresu ich użytkowania. Aby dowiedzieć się więcej na temat przestrzegania przez firmę Dynabook zasad zrównoważonego rozwoju, skorzystaj z następującej witryny internetowej:

<https://us.dynabook.com>

Pomoc techniczna firmy Dynabook

Dodatkowe informacje

Aby uzyskać najnowsze podręczniki użytkownika i odpowiedzi na często zadawane pytania, należy skorzystać ze strony wyposażenia opcjonalnego i pomocy technicznej firmy Dynabook:

<http://emea.dynabook.com/options-support>

<https://support.dynabook.com/>

<https://asia.dynabook.com/support.php>

Prawa autorskie

Zabronione jest powielanie części tej publikacji, niezależnie od formy i metody, bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody. Inne znaki towarowe lub nazwy produktów wykorzystane w tej publikacji są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich firm.

Żadna odpowiedzialność patentowa nie jest jednak związana z korzystaniem z informacji zamieszczonych w tym dokumencie.

© 2020 Dynabook Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zastrzeżenie

Informacje zamieszczone w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Producent nie składa żadnych oświadczeń i nie udziela żadnych gwarancji (dorożumianych lub innych) dotyczących dokładności i zakresu informacji zamieszczonych w tym dokumencie i niezależnie od okoliczności nie ponosi odpowiedzialności za straty zysku lub szkody komercyjne, łącznie ze stratami specjalnymi, wypadkowymi i wynikowymi.

kwiecień 2020, wer. 1.0

Odniesienia w podręczniku do firmy „Dynabook” dotyczą firmy Dynabook Inc. i/lub jej podmiotów zależnych.

Znaki towarowe

Intel i logo Intel są znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub jej przedstawicielstw w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Microsoft i Windows są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Ethernet jest zastrzeżonym znakiem towarowym, a Fast Ethernet jest znakiem towarowym firmy Xerox Corporation.

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface i logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych oraz innych krajach.

DisplayPort jest słownym znakiem towarowym organizacji Video Electronics Standards Association.

USB Type-C™ i USB-C™ są znakami towarowym organizacji USB Implementers Forum.

Inne marki i nazwy produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich firm.

Środki ostrożności związane z systemem Microsoft Windows 10

Dostępnych jest wiele konfiguracji komputerów i systemów operacyjnych Windows®, dlatego zestaw funkcji może różnić się nieznacznie od opisanego w Podręczniku użytkownika. Przyczyną może być system BIOS producenta komputera oraz inne niestandardowe konfiguracje sprzętu, preinstalowane oprogramowanie lub system operacyjny zainstalowany podczas produkcji. Jeżeli występują specyficzne problemy, konieczne może być skontaktowanie się z producentem komputera w celu ustalenia, czy dostępne są aktualizacje systemu BIOS, sterownika sprzętowego lub systemu operacyjnego.

Funkcja klawiszy Fn + F4 lub Fn + F5, szczegółowo opisana w Podręczniku użytkownika online komputera firmy Dynabook, obsługuje tylko wbudowaną kartę wideo komputera.

Ten produkt nie obsługuje programów 3D.

W przypadku niektórych programów wykorzystujących określone polecenia Direct Draw (np. gry 2D) wyświetlanie na monitorze zewnętrznym podłączonym do stacji dokującej nie jest obsługiwane. Jeżeli konieczne jest korzystanie z gier tego typu w trybie pełnoekranowym, zalecane jest odłączenie stacji dokującej.

Ten produkt nie jest przystosowany do przełączania do trybu pełnoekranowego w systemie DOS podczas korzystania z zewnętrznego monitora podłączonego do stacji dokującej.

Zależnie od systemu komputera komunikat ostrzegawczy może zostać wyświetlony, jeżeli monitor zewnętrzny podłączony do stacji dokującej jest używany jako ekran główny.

Odtwarzanie filmów lub przesyłanie dużych ilości danych za pośrednictwem stacji dokującej może niekorzystnie wpływać na funkcjonowanie zasobów USB, procesorów i innych urządzeń.

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup stacji dokującej dynabook USB-C™ Dock, umożliwiającej podłączenie urządzeń zewnętrznych przy użyciu przewodu USB Type-C™ do niektórych komputerów Dynabook.

UWAGA

Określenie „stacja dokująca” w tym podręczniku dotyczy stacji dynabook USB-C™ Dock.

Cechy produktu

- Połączenie z komputerem przy użyciu pojedynczego przewodu USB Type-C™
- Obsługa jednego, dwóch lub trzech monitorów
- Obsługa rozdzielczości 5120x2880 na monitorze zewnętrznym
- Wymiana urządzeń bez konieczności wyłączenia zasilania: większość urządzeń można dodawać lub usuwać bez ponownego uruchamiania komputera
- Ładowanie baterii urządzeń USB (5 V DC/ złącze) przy użyciu złącza zgodnego z funkcją „Uśpienie i ładowanie USB” (⏻ ⚡) nawet po wyłączeniu komputera
- Ładowanie baterii komputera przy użyciu złącza USB Type-C™ (tylko komputery obsługujące ładowanie przy użyciu złącza Type-C™)

Zawartość pakietu

Sprawdź, czy posiadasz wszystkie następujące elementy:

- dynabook USB-C™ Dock
- Przewód USB Type-C™
- Zasilacz i przewód zasilający
- Podręcznik Szybkie wprowadzenie
- Broszura gwarancyjna

Wymagania dotyczące komputera

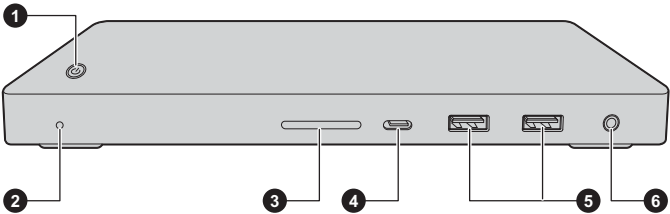
Element	Wymagania
Komputer	Komputer Dynabook ze złączem USB Type-C™ pełniącym funkcję wyjścia wideo i zasilania (aby sprawdzić obsługiwane funkcje, należy skorzystać z podręcznika użytkownika komputera)
System operacyjny	Microsoft Windows 10

Opis urządzenia

W tej sekcji omówiono poszczególne elementy stacji dokującej.

Widok z przodu

Na poniższej ilustracji przedstawiono przedni panel stacji dokującej. Opisy poszczególnych elementów zamieszczono w dołączonej tabeli.



(Ilustracja przykładowa) Przedni panel stacji dokującej

1. Przycisk zasilania

2. Wskaźnik zasilania

3. Gniazdo karty pamięci
4. Złącze USB Type-C™

5. Złącza uniwersalnej magistrali szeregowej (USB 3.1 Gen2)

6. Złącze słuchawek/mikrofonu

Element	Opis
Przycisk zasilania	Naciśnięcie tego przycisku powoduje włączenie lub wyłączenie zasilania komputera podłączonego do stacji dokującej.
Wskaźnik zasilania	Biały wskaźnik jest włączony po podłączeniu zasilacza.
Gniazdo karty pamięci	W tym gnieździe można zainstalować kartę pamięci SD™/SDHC™/SDXC™.

 PRZESTROGA

Nie wolno dopuścić do przedostania się metalowych przedmiotów (np. śrub, zszywek lub spinaczy biurowych) do gniazda karty pamięci. Metalowe przedmioty mogą spowodować zwarcie prowadzące do uszkodzenia komputera i pożaru, a nawet poważnego zranienia.

Element	Opis
Złącze USB Type-C™	Złącze USB Type-C™, zgodne ze standardem USB 3.1 Gen1, znajduje się na przednim panelu stacji dokującej. To złącze USB Type-C™ jest zgodne ze standardem USB 3.1 Gen1 (5 V DC, 0,9 A) i zapewnia teoretyczną maksymalną szybkość transmisji 5 Gb/s. To złącze obsługuje tylko przesyłanie danych USB.
Złącza uniwersalnej magistrali szeregowej (USB 3.1 Gen2)	Dwa złącza uniwersalnej magistrali szeregowej, zgodne ze standardem USB 3.1 Gen2, znajdują się na przednim panelu stacji dokującej. Złącza USB 3.1 są zgodne ze standardem USB 3.1, ale obsługują również starsze urządzenia USB 2.0. Złącze oznaczone ikoną () obsługuje funkcję uśpienia i ładowania.

UWAGA

- Nie można zweryfikować prawidłowej obsługi wszystkich funkcji dostępnych urządzeń USB. Niektóre funkcje związane z określonym urządzeniem mogą działać nieprawidłowo.
- Przed odłączeniem urządzenia USB od stacji dokującej kliknij ikonę **Bezpieczne usuwanie sprzętu i wysuwanie nośników** na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz urządzenie USB, które chcesz odłączyć.
- Jeżeli urządzenie USB, takie jak drukarka lub stacja dysków optycznych, zostało dostarczone z zasilaczem, należy upewnić się, że jest on podłączony do urządzenia i gniazda sieci elektrycznej.

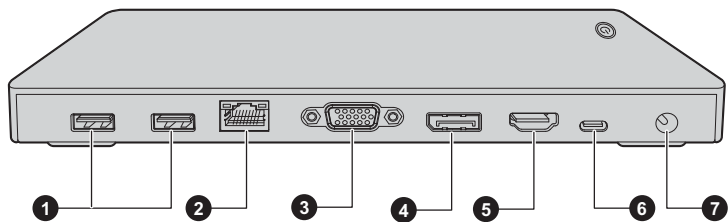


Nie wolno dopuścić do przedostania się metalowych przedmiotów (np. śrub, zszywek lub spinaczy biurowych) do złączy USB. Metalowe przedmioty mogą spowodować zwarcie prowadzące do uszkodzenia komputera i pożaru, a nawet poważnego zranienia.

Element	Opis
Złącze słuchawek/mikrofonu	Złącze słuchawek/mikrofonu typu mini jack 3,5 mm umożliwia podłączenie mikrofonu monofonicznego, słuchawek stereofonicznych lub zestawu słuchawkowego.

Widok z tyłu

Na poniższej ilustracji przedstawiono tylny panel stacji dokującej. Opisy poszczególnych elementów zamieszczono w dołączonej tabeli.



(Ilustracja przykładowa) Tylny panel stacji dokującej

1. Złącza uniwersalnej magistrali szeregowej (USB 3.1 Gen1)

2. Złącze sieci LAN

3. Złącze monitora VGA

4. Złącze DisplayPort™
5. Złącze wyjścia HDMI™

6. Złącze USB Type-C™ (podłączanie do komputera)

7. Złącze DC IN 20V

Element	Opis
Złącza uniwersalnej magistrali szeregowej (USB 3.1 Gen1)	Dwa złącza uniwersalnej magistrali szeregowej, zgodne ze standardem USB 3.1 Gen1, znajdują się na tylnym panelu stacji dokującej. Złącza USB 3.1 są zgodne ze standardem USB 3.1, ale obsługują również starsze urządzenia USB 2.0.
Złącze sieci LAN (Ethernet 10/100/1000 BASE-TX)	To złącze umożliwia podłączenie do sieci LAN przy użyciu przewodu LAN (nieuwzględnionego w zestawie). Połącz przewodem sieciowym złącze LAN stacji dokującej ze złączem LAN koncentratora lub routera. Skontaktuj się z administratorem sieci LAN i dostawcą sprzętu lub oprogramowania przed użyciem lub konfigurowaniem połączenia sieciowego.
Złącze monitora VGA	To złącze (15 końcówek) pełni funkcję analogowego złącza VGA. Umożliwia podłączenie zewnętrznego monitora VGA do stacji dokującej.
Złącze DisplayPort™	To złącze służy do podłączania urządzenia DisplayPort™.

Element	Opis
Złącze wyjścia HDMI™	Do złącza wyjścia HDMI™ można podłączyć przewód HDMI™ z wtykiem typu A (obsługujący wideo i dźwięku przestrzenny maks. 5.1 kanałów).
Złącze USB Type-C™	Złącze USB Type-C™ znajduje się na tylnym panelu stacji dokującej. To złącze umożliwia podłączenie stacji dokującej do komputera i zapewnia moc 65 W.
Złącze DC IN 20V	Do tego złącza jest podłączany zasilacz stacji dokującej.

UWAGA

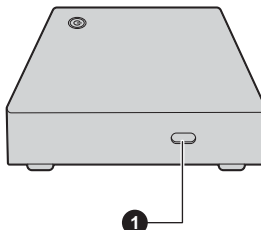
- Nie można zweryfikować prawidłowej obsługi wszystkich funkcji dostępnych urządzeń USB. Niektóre funkcje związane z określonym urządzeniem mogą działać nieprawidłowo.
- Przed odłączeniem urządzenia USB od stacji dokującej kliknij ikonę **Bezpieczne usuwanie sprzętu i wysuwanie nośników** na pasku zadań systemu Windows, a następnie wybierz urządzenie USB, które chcesz odłączyć.
- Jeżeli urządzenie USB, takie jak drukarka lub stacja dysków optycznych, zostało dostarczone z zasilaczem, należy upewnić się, że jest on podłączony do urządzenia i gniazda sieci elektrycznej.

PRZESTROGA

Nie wolno dopuścić do przedostania się metalowych przedmiotów (np. śrub, zszywek lub spinaczy biurowych) do złącza USB. Metalowe przedmioty mogą spowodować zwarcie prowadzące do uszkodzenia komputera i pożaru, a nawet poważnego zranienia.

Widok z prawej strony

Na poniższej ilustracji przedstawiono prawy panel stacji dokującej. Opisy poszczególnych elementów zamieszczono w dołączonej tabeli.



(Ilustracja przykładowa) Prawy panel stacji dokującej

1. Szczelina blokady zabezpieczającej

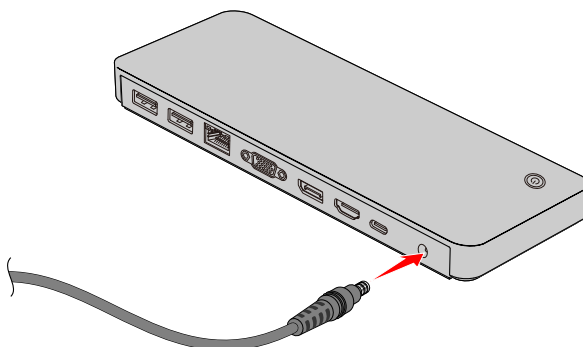
Element	Opis
Szczelina blokady zabezpieczającej	Kabel zabezpieczający można przymocować do tej szczeliny i do biurka lub innego większego przedmiotu w celu ochrony stacji dokującej przed kradzieżą.

Rozpoczęcie korzystania ze stacji dokującej

W tej sekcji zamieszczono podstawowe informacje potrzebne do rozpoczęcia korzystania ze stacji dokującej.

Podłączanie zasilacza

1. Podłącz przewód zasilający do zasilacza.
2. Podłącz wtyczkę wyjściową (DC) przewodu zasilacza do złącza DC IN 20V w stacji dokującej.



(Ilustracja przykładowa) Podłączanie przewodu zasilacza do stacji dokującej

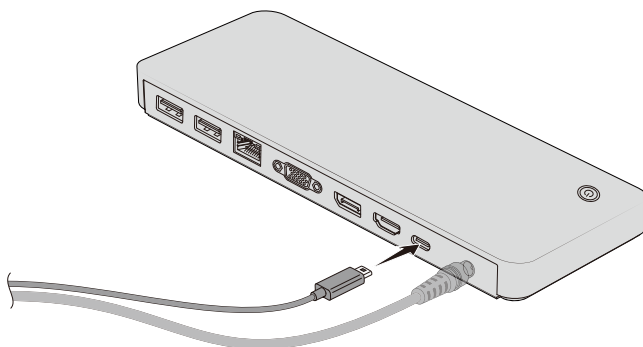
3. Podłącz przewód zasilający do gniazda sieci elektrycznej. Biały wskaźnik zasilania na przednim panelu zostanie włączony.

Podłączanie do komputera

W tej sekcji omówiono procedurę podłączania/odłączania stacji dokującej.

Podłączanie przewodu USB Type-C™

Połącz przewodem USB Type-C™ złącze USB Type-C™ na tylnym panelu stacji dokującej ze złączem komputera.



(Ilustracja przykładowa) Podłączanie przewodu USB-C™ do stacji dokującej

Odlączenie komputera

Aby odłączyć komputer, należy odłączyć przewód USB Type-C™ od komputera.

UWAGA

- Jeżeli urządzenie magazynujące USB jest podłączone do stacji dokującej, należy koniecznie zapisać dane przechowywane na tym urządzeniu, a następnie odłączyć to urządzenie przed odłączeniem komputera.

Konfigurowanie złączy audio

Można odtwarzać lub nagrywać audio przy użyciu złącza audio stacji dokującej lub urządzenia audio podłączonego komputera. Nie można jednak korzystać równocześnie z urządzenia audio podłączonego komputera i złącza audio stacji dokującej.

Jeżeli podczas podłączania komputera urządzenie audio jest podłączone do stacji dokującej, zostanie wybrane złącze audio stacji, a urządzenie audio komputera nie będzie działać. Po odłączeniu komputera jego urządzenie audio zostanie wybrane automatycznie.

Aby zmienić ustawienia domyślne, można ręcznie dostosować ustawienia audio w systemie Windows® w sposób opisany w tej sekcji.

UWAGA

- Jeżeli żadne urządzenie audio nie jest podłączone do stacji dokującej, urządzenie audio komputera zostanie wybrane automatycznie.
- Jeżeli konieczne jest odłączenie i ponowne podłączenie przewodu USB Type-C™, należy zamknąć uruchomioną aplikację odtwarzacza multimedialnego i poczekać około 15–20 sekund na wprowadzenie nowych ustawień przed ponownym uruchomieniem aplikacji.
- Urządzenia audio podłączone do stacji dokującej przy użyciu złącza typu jack 3,5 mm pojawiają się na liście jako urządzenia **dynabook USB-C™ Dock Audio** w systemie Windows®.

Konfigurowanie złączy odtwarzania audio (słuchawki)

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Głośniki** na pasku zadań systemu Windows.

UWAGA

Jeżeli ikona Głośniki nie jest widoczna na pasku zadań systemu Windows, wybierz **Start -> System -> Panel sterowania -> Sprzęt i dźwięk -> Dźwięk**.

2. Wybierz polecenie **Dźwięki** z menu.
3. Na karcie **Odtwarzanie** okna dialogowego wybierz jedną z poniższych pozycji:
 - **Głośniki** — użycie urządzenia audio komputera (urządzenie Realtek High Definition Audio jest dostępne w niektórych komputerach).
 - **dynabook USB-C™ Dock Audio** — użycie złącza słuchawek/ mikrofonu stacji dokującej.

UWAGA

W menu mogą być wyświetlane inne urządzenia audio zależnie od modelu komputera.

4. Kliknij przycisk **Ustaw domyślne**.
5. Kliknij przycisk **OK**.
6. Podłącz urządzenie odtwarzające do złącza uaktywnionego w punkcie 3.

Konfigurowanie złączy nagrywania audio (mikrofon)

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Głośniki** na pasku zadań systemu Windows.
2. Wybierz polecenie **Dźwięki** z menu.

3. Na karcie **Nagrywanie** okna dialogowego wybierz jedną z następujących opcji:
 - **Zestaw mikrofonów** — użycie urządzenia audio komputera.
 - **dynabook USB-C™ Dock Audio** — użycie złącza słuchawek/mikrofonu stacji dokującej.
4. Kliknij przycisk **Ustaw domyślne**.
5. Kliknij przycisk **OK**.
6. Podłącz urządzenie do nagrywania do złącza uaktywnionego w punkcie 3.

Konfigurowanie złączy wideo

Podłączanie

Stacja dokująca jest wyposażona w następujące złącza wideo:

HDMI™ — podłączanie monitorów z interfejsem HDMI™ (przy użyciu przewodu HDMI™, który należy zakupić oddzielnie).

DisplayPort™ — podłączanie monitorów z interfejsem DisplayPort™ (przy użyciu przewodu DisplayPort™, który należy zakupić oddzielnie).

Złącze monitora VGA — podłączanie monitorów z interfejsem VGA (przy użyciu przewodu VGA, który należy zakupić oddzielnie).

UWAGA

- Po podłączeniu złącza wyjść wideo stacji dokującej są włączone, a złącza wyjść wideo komputera są wyłączone. Po odłączeniu stacji dokującej od komputera jego złącza wideo są automatycznie ponownie uaktywniane.

Należy podłączyć przewód monitora (nieuwzględniony w zestawie) do złącza wyjścia wideo stacji dokującej i monitora zewnętrznego. Ten przewód można podłączyć i odłączyć w dowolnej chwili bez konieczności odłączania stacji dokującej od komputera.

Można dostosować ustawienia wideo stacji dokującej. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz sekcję „[Dostosowywanie ustawień wideo](#)”.

Tryby wyjścia

Stacja dokująca obsługuje jedno, dwa lub trzy wyjścia. Poniższa tabela zawiera szczegółowe informacje dotyczące trybów wyjścia i maksymalnej rozdzielczości w poszczególnych trybach.

Podłączanie do komputera ze złączem DP 1.2			
Tryb wyjścia	Złącze VGA	Złącze DisplayPort	Złącze wyjścia HDMI™
Jeden monitor	1920x1080 / 60 Hz	–	–
	–	3840x2160 / 30 Hz	–
	–	–	3840x2160 / 30 Hz

Podłączanie do komputera ze złączem DP 1.2

Tryb wyjścia	Złącze VGA	Złącze DisplayPort	Złącze wyjścia HDMI™
Dwa monitory	1920x1080 / 60 Hz	1920x1080 / 60 Hz	–
	–	1920x1080 / 60 Hz	1920x1080 / 60 Hz
	1920x1080 / 60 Hz	–	1920x1080 / 60 Hz
Trzy monitory	1920x1080 / 60 Hz	1920x1080 / 30 Hz	1920x1080 / 30 Hz

Podłączanie do komputera ze złączem DP 1.4

Tryb wyjścia	Złącze VGA	Złącze DisplayPort	Złącze wyjścia HDMI™
Jeden monitor	1920x1080 / 60 Hz	–	–
	–	5120x2880 / 60 Hz	–
	–	–	3840x2160 / 60 Hz
Dwa monitory	1920x1080 / 60 Hz	3840x2160 / 60 Hz	–
	–	3840x2160 / 60 Hz	3840x2160 / 60 Hz
	1920x1080 / 60 Hz	–	3840x2160 / 60 Hz
Trzy monitory	1920x1080 / 60 Hz	2560x1440 / 60 Hz	2560x1440 / 60 Hz

UWAGA

- Obsługiwane są maksymalnie trzy monitory (łącznie z wyświetlaczem komputera). Jeżeli używane są trzy wyjścia monitorów, wyświetlacz komputera nie jest obsługiwany.

Tryby wideo

Można ręcznie zarządzać sposobem funkcjonowania monitora zewnętrznego i zmieniać ustawienia wyświetlania, naciskając klawisz **P** po naciśnięciu i przytrzymaniu klawisza logo Windows.

- Tylko wyświetlacz komputera
- Tryb powielania
- Tryb rozszerzenia
- Tylko drugi monitor

Tylko wyświetlacz komputera

W trybie obsługi tylko wyświetlacza komputera, komputer jest jedynym urządzeniem wyświetlającym. Cały obraz jest wyświetlany na wyświetlaczu komputera, a podłączony monitor nie jest obsługiwany.

Tryb powielania

W trybie powielania kopia obrazu widocznego na wyświetlaczu komputera jest wyświetlana na monitorze zewnętrznym. Jest to użyteczne na przykład, gdy konieczne jest użycie monitora o przekątnej ekranu większej niż przekątna wyświetlacza komputera. W trybie duplikowania stacja dokująca automatycznie wybiera ustawienia (rozdzielczość ekranu, jakość kolorów i częstotliwość odświeżania) dla monitora zewnętrznego, zapewniające optymalne wyświetlanie obrazu zgodnie z ustawieniami komputera.

Tryb rozszerzenia

Tryb rozszerzenia umożliwia wyświetlenie powiększonego obrazu na kilku monitorach. Takie rozwiązanie umożliwia zwiększenie produktywności:

- Możliwość wyświetlania dużych arkuszy kalkulacyjnych na dwóch lub trzech monitorach
- Większa efektywność w przypadku wykonywania wielu zadań dzięki eliminacji nakładających się okien
- Możliwość porównywania dwóch dokumentów na dwóch ekranach
- Wyświetlanie filmów wideo/programów TV na jednym ekranie i recenzji na innym ekranie

Tylko drugi monitor

W tym trybie monitor/telewizor jest jedynym urządzeniem wyświetlającym. Cały obraz jest wyświetlany na ekranie podłączonego monitora, a wyświetlacz komputera nie jest obsługiwany.

UWAGA

- W przypadku braku niektórych okien lub innych elementów obrazu po odłączeniu komputera od stacji dokujących konieczne może być usunięcie zaznaczenia pola wyboru „Powiększ pulpit do rozmiarów tego monitora” w oknie ustawień ekranu w systemie Windows® w celu ponownego wyświetlenia całego obrazu na ekranie głównym.
 - Korzystając z okna Właściwości ekranu w systemie Windows®, można przełączać do trybu obsługi tylko wyświetlacza komputera, powielania, rozszerzenia i tylko drugiego ekranu.
 - Aby uzyskać więcej informacji dotyczących obsługiwanych trybów, należy skorzystać z dokumentacji dostarczonej z monitorem.
-

PRZESTROGA

Przełączenie monitora do nieobsługiwanego trybu na dłuższy czas może spowodować uszkodzenie.

Dostosowywanie ustawień wideo

1. Kliknij pulpit prawym przyciskiem myszy i wybierz polecenie **Właściwości grafiki**, aby otworzyć **Panel sterowniczy grafiki HD Intel®**.
2. Kliknij ikonę **Wyświetlacz**.

UWAGA

W tej sekcji omówiono tylko ogólne ustawienia. Aby uzyskać więcej informacji, przeglądaj opcje wyświetlane na ekranie i wybierz odpowiednie ustawienia.

■ Ustawienia ogólne

Rozdzielczość: Zmiana ustawienia rozdzielczości zewnętrznego monitora podłączonego do stacji dokującej. Upewnij się, że wybrana jest jedna z obsługiwanych rozdzielczości, podanych w powyższej tabeli. Dla monitora zewnętrznego można również wybrać dowolną rozdzielczość obsługiwaną przez dany monitor.

Częstotliwość odświeżania: Upewnij się, że wybrana jest jedna z częstotliwości odświeżania ekranu obsługiwanych dla danych ustawień rozdzielczości i jakości kolorów, podanych w powyższej tabeli.

Skalowanie: Wybierz skalowanie wyświetlacza dla zewnętrznego monitora podłączonego do stacji dokującej.

UWAGA

Niektóre z tych ustawień są również wyświetlane w oknie „Ustawienia ekranu” w systemie Windows®. Aby uzyskać dostęp do tego okna, kliknij pulpit prawym przyciskiem myszy, a następnie kliknij polecenie **Ustawienia ekranu**.

Rozdzielczość: kliknij pozycję **Zaawansowane ustawienia wyświetlania** i wybierz rozdzielczość z listy rozwijanej.

Częstotliwość odświeżania: kliknij pozycję **Zaawansowane ustawienia wyświetlania** -> **Wyświetl właściwości karty** -> **Monitor**.

Jeżeli kilka stacji dokujących jest używanych z pojedynczym komputerem (na przykład jedna w pracy i jedna w domu), ustawienia wideo dla każdej stacji są zapisywane podczas odłączania od komputera. Umożliwia to skonfigurowanie stacji dokujących z różnymi ustawieniami wideo dla poszczególnych lokalizacji. Ustawienia są zapisywane zawsze wówczas, gdy stacja dokująca jest używana z danym komputerem.

■ Wiele monitorów

Panel sterowniczy grafiki HD Intel® umożliwia skonfigurowanie kilku monitorów. W oknie obsługi kilku monitorów należy wybrać preferowany tryb wyświetlania (pojedynczy ekran, powielanie pulpitu i rozszerzenie pulpitu). W tym oknie można również wybrać jeden lub kilka aktywnych monitorów.

UWAGA

Tylko trzy monitory są wyświetlane na liście w oknie obsługi kilku monitorów, nawet jeżeli podłączonych jest więcej monitorów.

Wpływ stanu wstrzymania/hibernacji na urządzenia podłączone do stacji dokującej

Monitory zewnętrzne

Obraz nie będzie wyświetlany na ekranie zewnętrznego monitora podłączonego do stacji dokującej, jeżeli komputer zostanie przełączony do stanu uśpienia/hibernacji.

W trybie powielania obrazu ustawienia monitora zewnętrznego są zachowywane po wznowieniu działania komputera ze stanu uśpienia/hibernacji.

W trybie rozszerzenia obrazu okna wyświetlane uprzednio na ekranie monitora zewnętrznego mogą pojawić się na wbudowanym wyświetlaczu komputera po wznowieniu działania komputera ze stanu uśpienia/hibernacji. Konieczna może być zmiana rozmieszczenia okien przez przeciągnięcie ich ponownie na pulpit zewnętrzny.

Ponadto, jeżeli monitor zewnętrzny jest przełączony do trybu rozszerzenia obrazu i wymagane jest logowanie po przywróceniu działania komputera ze stanu uśpienia/hibernacji, ekran logowania pojawi się na głównym monitorze komputera, a nie na monitorze zewnętrznym. Jest to zgodne ze standardami systemu operacyjnego Windows.

Inne urządzenia

Jeżeli inne urządzenie jest podłączone do złącza stacji dokującej i komputer zostanie przełączony do stanu uśpienia/hibernacji, to urządzenie nie będzie działać.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Procedura
Zasilacz nie zasila stacji dokującej.	Sprawdź połączenia, aby upewnić się, że przewód zasilający / zasilacz jest prawidłowo podłączony do stacji dokującej i gniazda sieci elektrycznej. Sprawdź stan przewodu i złączy. Jeżeli przewód jest postrzępiony lub uszkodzony, powinien być wymieniony, a jeżeli złącza są zanieczyszczone, powinny być oczyszczone czystą ściereczką bawełnianą. Jeżeli zasilacz nie zapewnia zasilania stacji dokującej, należy skontaktować się z Pomocą techniczną firmy Dynabook.

Problem	Procedura
Obraz wideo nie jest wyświetlany na monitorach podłączonych do złącza wyjść wideo stacji dokującej.	Upewnij się, że komputer jest połączony ze stacją dokującą. Aby ponownie połączyć stację dokującą z komputerem, skorzystaj z sekcji „Rozpoczęcie korzystania ze stacji dokującej”. Upewnij się, że przewód wideo jest prawidłowo podłączony do złącza wideo stacji dokującej i skonfigurowano odpowiedni tryb wyjścia monitora. Być może monitory obsługują rozdzielczości wyższe niż rozdzielczości obsługiwane przez stację dokującą. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz sekcję „Konfigurowanie złącza wideo”. Jeżeli tylko jeden monitor jest widoczny na liście, wybierz wyjście dla drugiego monitora w oknie Panel sterowniczy Intel®. Obsługiwane są maksymalnie trzy monitory zewnętrzne.
Złącza USB stacji dokującej nie funkcjonują prawidłowo.	Aby ponownie połączyć stację dokującą z komputerem, skorzystaj z sekcji „Rozpoczęcie korzystania ze stacji dokującej”. Odłącz urządzenie USB od stacji dokującej, a następnie ponownie podłącz je do wolnego złącza, aby upewnić się, że jest prawidłowo podłączone. Upewnij się, że wymagane sterowniki urządzenia USB zostały prawidłowo zainstalowane. Aby to zrobić, skorzystaj z dokumentacji urządzenia i systemu operacyjnego.
Złącze LAN nie funkcjonuje prawidłowo.	Aby ponownie połączyć stację dokującą z komputerem, skorzystaj z sekcji „Rozpoczęcie korzystania ze stacji dokującej”. Sprawdź podłączenie przewodu do złącza sieci LAN i koncentratora sieci LAN.

Inne

Akcesoria dla tej serii produktów są zależne od modelu.

Ulepszenia oraz zmiany wyglądu i specyfikacji produktów mogą zostać wprowadzone bez powiadomienia.

Produkt przedstawiony na ilustracji może nieznacznie różnić się od rzeczywistego produktu.

Specyfikacje

W tej sekcji zamieszczono specyfikacje techniczne stacji dokującej.

Wymiary

Wymiary	Okolo 84,4 (szer.) x 234 (głęb.) x 30 (wys.) mm
---------	---

Wymagania dotyczące warunków otoczenia

Warunki	Temperatura otoczenia	Wilgotność względna
Urządzenie włączone	Od 5°C do 35°C	20% – 80%
Urządzenie wyłączone	Od –20°C do 55°C	10% – 95%

Wymagania dotyczące zasilania

Zasilacz	100–240 V AC 50–60 Hz (cyklów na sekundę)
Stacja dokująca	20 V DC 5 A

* Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Conteúdo

Introdução	11
Características	11
Conteúdo da embalagem	11
Requisitos do computador	11
Descrição resumida	12
Vista frontal	12
Vista posterior	14
Lado direito	15
Utilizar a sua estação de acostagem pela primeira vez	16
Ligar o adaptador de alimentação de CA	16
Ligar o seu computador	16
Configuração das portas de áudio	17
Configuração das portas de reprodução de áudio (auscultador)	18
Configurar as portas de gravação de áudio (Microfone)	18
Configurar as portas de vídeo	19
Ligação	19
Modos de saída	20
Modos de vídeo	20
Ajustar as definições de vídeo	22
Como os modos de Suspensão/Hibernação afectam os dispositivos ligados à estação de acostagem	23
Monitores externos	23
Outros dispositivos	23
Resolução de Problemas	23
Outros	25
Especificações	25

Convenções

Este manual utiliza os seguintes formatos para descrever, identificar e realçar termos e procedimentos de funcionamento.

Abreviaturas

Na primeira ocorrência, e sempre que necessário por questões de clareza, as abreviaturas estão dentro de parênteses após a sua definição.

Ícones

Os ícones identificam as portas, botões e outras partes da sua Estação de Acostagem dynabook USB-C™. O painel de indicadores também usa ícones para identificar componentes.

Ícones de segurança

Este guia contém instruções de segurança que devem ser cumpridas no sentido de evitar possíveis acidentes que podem resultar em ferimentos pessoais, em danos no equipamento ou em perda de dados. Estes avisos de segurança foram classificados de acordo com a severidade do risco e aparecem destacados pelos seguintes pictogramas:

Palavras de Sinalização	Significado
 PERIGO	Indica uma situação iminentemente perigosa, que resultará em morte ou ferimentos graves se não for evitada.
 ADVERTÊNCIA	Indica uma situação potencialmente perigosa, que poderá resultar em morte ou ferimentos graves se não for evitada.
 CUIDADO	Indica uma situação potencialmente perigosa, que poderá resultar em ferimentos ligeiros ou moderados se não for evitada.
CUIDADO	Indica uma situação potencialmente perigosa, que poderá resultar em danos materiais se não for evitada.
NOTA	Fornece informação importante.

Instruções de segurança

Leia as instruções de segurança sempre com atenção:



Não desmonte, modifique, altere ou repare o seu produto.

- Não tente desmontar, modificar, violar ou reparar o seu produto (incluindo o adaptador de alimentação de CA). A desmontagem, modificação, violação ou reparação do produto podem provocar incêndio ou choque eléctrico, podendo resultar em ferimentos graves. Contacte um centro autorizado de assistência dynabook se necessitar de algum serviço de reparação.

Manuseamento do adaptador de alimentação de CA e das fichas ou cabos de alimentação

- Quando manusear o cabo de alimentação, observe estas precauções:
 - Nunca proceda a alterações na ficha ou no cabo de alimentação.
 - Nunca introduza uniões no cabo de alimentação nem o altere de qualquer outra forma.
 - Nunca dobre nem torça o cabo de alimentação.
 - Nunca puxe pelo cabo de alimentação para remover a ficha da tomada. Puxe sempre diretamente pela ficha.
 - Nunca coloque objetos pesados sobre o cabo de alimentação.
 - Nunca deixe um cabo de alimentação numa zona onde este possa ficar trilhado, como uma porta ou uma janela.
 - Nunca coloque um cabo de alimentação junto de uma fonte de calor.
 - Nunca utilize objectos perfurantes, como pregos, cliques ou objectos similares, para segurar ou prender o cabo.
 - Nunca tente desmontar ou reparar um adaptador de alimentação de CA.

Dessa forma, poderia danificar os cabos, e/ou provocar um incêndio ou choque eléctrico, resultando potencialmente em ferimentos graves.

A ficha de alimentação da rede é utilizada como um meio de desligar o dispositivo e deve por isso ser facilmente acessível.

Ligar o cabo de alimentação

- Confirme sempre se a ficha do cabo de alimentação (e a extensão do cabo, se utilizada) foi devidamente inserida na tomada, assegurando uma ligação eléctrica segura. Caso contrário, poderá provocar risco de incêndio ou choque eléctrico, resultando potencialmente em ferimentos graves.
- Tenha cuidado se estiver a utilizar uma ficha múltipla. Uma sobrecarga numa das fichas poderá causar um incêndio ou choque eléctrico, podendo resultar em ferimentos graves.

Pó nos conectores da ficha do cabo de alimentação ou na base conectora

- Se os conectores da ficha do cabo de alimentação ou da extensão tiverem pó, desligue a unidade e retire a ficha. Em seguida, limpe os conectores e/ou a extensão com um pano seco. A utilização contínua do produto sem que proceda à limpeza da ficha do cabo de alimentação poderá provocar um incêndio ou choque eléctrico, podendo resultar em ferimentos graves.

Utilize unicamente o adaptador de alimentação de CA da dynabook

- Utilize sempre o adaptador de alimentação de CA da dynabook (fornecido com o seu produto) ou adaptadores de alimentação de CA especificados pela dynabook para evitar qualquer risco de incêndio ou danos no seu produto. A utilização de um adaptador de alimentação de CA incompatível poderá provocar um incêndio ou danos no seu produto, podendo resultar em ferimentos graves. A Dynabook não assume qualquer responsabilidade por danos causados pela utilização de um adaptador de alimentação de CA ou carregador incompatível.

Utilização de uma fonte de alimentação correcta

- Nunca ligue o adaptador de alimentação de CA a uma fonte de electricidade que não corresponda à tensão e à frequência indicadas na etiqueta de especificações da unidade. Caso contrário, poderá provocar um incêndio ou choque eléctrico, que podem resultar em ferimentos graves.

Não manuseie o cabo de alimentação com as mãos molhadas

- Nunca tente ligar ou desligar uma ficha de alimentação eléctrica com as mãos molhadas. Se o fizer, sujeita-se a um choque eléctrico e ferimentos graves.

Perigo de asfixia

- Nunca deixe peças pequenas, como tampas, cápsulas ou parafusos ao alcance de crianças ou bebés. Existe o risco de as peças pequenas provocarem asfixia ou sufocamento quando ingeridas, podendo resultar em morte ou ferimentos graves. Se alguma peça for ingerida, tome de imediato as acções de emergência adequadas e consulte um médico.

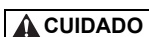
Evite líquidos, humidade e objectos estranhos

- Não entorne líquidos sobre o seu produto e nunca o exponha a chuva, água, água do mar ou humidade. A exposição a líquidos ou humidade pode causar choque eléctrico ou fogo, resultando em danos ou ferimentos graves. Caso ocorra alguma destas situações, deve imediatamente:
 1. Desligar o produto.
 2. Desligar o adaptador de alimentação de CA da tomada de alimentação e do produto.

Não volte a ligar a alimentação enquanto não levar o produto a um centro de assistência autorizado. O não cumprimento destas instruções poderá resultar em ferimentos graves ou danos permanentes no produto.

Não coloque o produto nem o adaptador de alimentação de CA sobre superfícies sensíveis ao calor

- Nunca coloque o produto ou o adaptador de alimentação de CA sobre superfícies de madeira ou quaisquer outras superfícies que possam ficar danificadas se forem expostas ao calor, porque as temperaturas da base do produto e do transformador de CA aumentam durante a utilização normal.
- Coloque sempre o produto e o adaptador de alimentação de CA sobre uma superfície plana e rígida que seja resistente ao calor.



Nunca exponha o seu produto a calor excessivo, temperaturas extremamente baixas ou variações súbitas de temperatura

- Nunca exponha o seu produto a calor excessivo, temperaturas extremamente baixas ou variações súbitas de temperatura. Nessas condições, poderão ocorrer falhas do sistema, avarias, perdas de dados ou danos no seu produto.

Nunca utilize o produto durante uma tempestade com relâmpagos

- Nunca utilize o produto ligado à corrente alterna durante uma tempestade com relâmpagos. Se observar algum relâmpago ou ouvir um trovão, desligue o produto imediatamente. Uma descarga eléctrica causada pela tempestade poderá resultar em falha do sistema, perda de dados ou danos no hardware.

Declarações regulamentares

Aviso da Federal Communications Commission (FCC) (EUA)

Este equipamento foi testado e cumpre os limites estabelecidos para os equipamentos digitais da Classe B, de acordo com a Parte 15 das normas da FCC. Estes limites foram definidos para que exista um nível razoável de protecção contra interferências prejudiciais em instalações domésticas.

Este equipamento produz, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência indesejada em comunicações via rádio. Contudo, não há garantias de que não ocorram interferências em alguma instalação em particular. Se este equipamento causar interferências prejudiciais à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, o utilizador pode tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes formas:

- Mudar a orientação ou a posição da(s) antena(s) receptora(s).
- Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor.
- Ligar o equipamento a uma tomada eléctrica de um circuito diferente daquele ao qual o receptor está ligado.
- Procurar a ajuda do revendedor ou de um técnico experiente em rádio/TV.

NOTA

- Apenas os periféricos que estejam em conformidade com os limites da Classe B da FCC podem ser ligados a este equipamento. É provável que a utilização de periféricos que não estejam em conformidade com esses limites, ou outros periféricos não recomendados pela Dynabook resulte em interferências na recepção de rádio e de TV. Devem ser usados cabos blindados nas ligações entre os dispositivos externos e as portas do computador.
- Quaisquer alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela Dynabook podem anular a autoridade do utilizador para operar este equipamento.

Condições da FCC

Este dispositivo está em conformidade com os regulamentos FCC, parte 15. A sua utilização está sujeita às seguintes duas condições:

1. Este dispositivo não pode causar interferências indesejadas.
2. Este dispositivo tem de aceitar quaisquer interferências recebidas, incluindo interferências que lhe possam causar algum funcionamento indesejado.

Contacto

Endereço: Dynabook Americas, Inc.
5241 California Avenue, Suite 100
Irvine, California, USA, 92617

Telefone: (949) 583-3000

NOTA

Esta informação apenas se aplica aos países/regiões em que seja exigida.

Aviso da Prop 65 da Califórnia

⚠ ADVERTÊNCIA

- Este produto contém produtos químicos, incluindo chumbo, conhecidos pelo Estado da Califórnia por causarem cancro, defeitos de nascimento, ou outros dano reprodutivos. ***Lave as mãos depois de o manusear.***

Conformidade com as normas CE



Este produto possui a etiqueta CE e está em conformidade com os requisitos das Directivas da UE aplicáveis. A entidade responsável pela marcação com a etiqueta CE é a Dynabook Europe GmbH, Stresemannallee 4b, 41460 Neuss, Alemanha. Pode ser obtida uma cópia da Declaração de Conformidade oficial no seguinte website:

<http://emea.dynabook.com/generic/product-conformity>.

Ambiente de funcionamento

Este produto foi concebido para cumprir os requisitos de EMC (Electromagnetic Compatibility - compatibilidade electromagnética) a serem observados em zonas designadas como “Ambientes residenciais, comerciais e de indústria ligeira”. A Dynabook não aprova a utilização deste produto em ambientes de trabalho diferentes dos atrás mencionados como “Ambientes residenciais, comerciais e de indústria ligeira”.

Por exemplo, não é aprovada a utilização nos seguintes ambientes:

- Ambientes industriais (por exemplo, ambientes onde se utiliza uma corrente trifásica de 380V).
- Ambientes médicos
- Ambientes de automóveis
- Ambientes de aviões

Quaisquer consequências resultantes da utilização deste produto em ambientes de trabalho que não sejam aprovados, não são da responsabilidade da Dynabook.

As consequências da utilização deste produto em ambientes de trabalho não aprovados, poderão ser as seguintes:

- Interferência com outros equipamentos ou máquinas na área circundante.
- Mau funcionamento, ou perda de dados deste equipamento, causados por interferências geradas por outros dispositivos ou máquinas na área circundante.

Assim sendo, a Dynabook recomenda vivamente que a compatibilidade electromagnética deste produto seja adequadamente testada em todos os ambientes de trabalho não aprovados antes da sua utilização nesses ambientes. No caso de automóveis e aviões, deve pedir autorização ao fabricante ou a companhia aérea, respectivamente, antes de usar este equipamento.

Além disso, por motivos gerais de segurança, a utilização deste produto em ambientes com atmosferas explosivas não é permitida.

Aviso para o Canadá

Este dispositivo está em conformidade com a(s) norma(s) RSS de isenção de licença do Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED) (anteriormente Indústria do Canadá).

A sua utilização está sujeita às seguintes duas condições: (1) este aparelho não deve causar interferências prejudiciais, e (2) este aparelho deve aceitar quaisquer interferências, incluindo interferências que possam causar um funcionamento indesejado do aparelho

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

A informação seguinte é válida para os estados membros da UE:

Eliminação de produtos



O símbolo do caixote do lixo com rodas e uma cruz indica que os produtos não podem ser recolhidos e eliminados juntamente com o lixo doméstico.

A barra preta indica que o produto foi colocado no mercado depois de 13 de Agosto de 2005.

Ao participar na recolha separada dos equipamentos, estará a ajudar a garantir a eliminação adequada dos mesmos, ajudando a evitar potenciais consequências negativas para o ambiente e para a saúde pública.

Para obter mais informação sobre os programas de recolha e reciclagem disponíveis no seu país, visite o nosso website (<http://emea.dynabook.com/environment> ou contacte as suas autoridades municipais ou a loja onde adquiriu o equipamento.

REACH

REACH - Declaração de conformidade

A regulamentação da União Europeia (UE) para as substâncias químicas, REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals - Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas), entrou em vigor no dia 1 de Junho de 2007, com várias fases de implementação até 2018.

A Dynabook cumprirá todos os requisitos da regulamentação REACH e está empenhada em proporcionar aos seus clientes todas as informações sobre a presença nos nossos produtos de substâncias químicas incluídas na lista de candidatos como disposto na regulamentação REACH.

Consulte o website <http://emea.dynabook.com/environment> para obter informações sobre a presença nos nossos artigos de substâncias incluídas na lista de candidatos em conformidade com o REACH numa concentração superior a 0,1 % por peso.

A informação seguinte é válida para os E.U.A.

Informação sobre reciclagem

Como parte de um compromisso para com as pessoas e o futuro, a Dynabook promove a utilização eficiente dos recursos, trabalhando para atingir a meta de zero resíduos para aterro em todas as nossas unidades de produção. Além das políticas de redução e reciclagem de resíduos existentes, a Dynabook está fortemente empenhada em reduzir os resíduos electrónicos. Para garantir a utilização eficiente dos recursos e o tratamento adequado das substâncias perigosas, de acordo com as normas de reciclagem em cada estado, país e território, a Dynabook pretende facilitar aos clientes a reciclagem dos produtos no final do seu ciclo de vida. Para saber mais sobre o compromisso de sustentabilidade da Dynabook visite o site

<https://us.dynabook.com>

Suporte da Dynabook

Necessita de ajuda?

Para obter os Manual do Utilizador mais recentes e as perguntas mais frequentes (FAQ), visite a página de suporte a serviços e opções da Dynabook:

<http://emea.dynabook.com/options-support>

<https://support.dynabook.com/>

<https://asia.dynabook.com/support.php>

Declaração de direitos de autor

Nenhuma parte desta publicação poderá ser reproduzida ou transmitida, seja por que forma for, sem prévio consentimento escrito. As restantes marcas comerciais e nomes de produtos aqui mencionados são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas das respectivas empresas.

No entanto, a utilização da informação aqui contida não constitui uma violação de patente.

© 2020 Dynabook Inc. Todos os direitos reservados.

Isenção de responsabilidade

A informação contida neste documento está sujeita a alteração sem aviso prévio. O fabricante não dá quaisquer garantias (implícitas ou não) em relação à exactidão ou à abrangência do conteúdo deste documento e não poderá ser responsabilizado por qualquer perda de proveitos ou qualquer dano comercial, incluindo, entre outros, danos especiais, acidentais, consequentes ou outros.

Abril de 2020, Rev1.0

Quaisquer referências neste Guia a “Dynabook” significam a Dynabook Inc. e/ou suas afiliadas.

Marcas comerciais

Intel e o logótipo Intel são marcas comerciais da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos E.U.A. e/ou noutros países.

Microsoft e Windows são marcas comerciais ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países.

Ethernet é uma marca comercial registada e Fast Ethernet é uma marca comercial da Xerox Corporation.

Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, e o logótipo HDMI são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e noutros países.

DisplayPort é uma marca da Video Electronics Standards Association.

USB Type-C™ e USB-C™ são marcas comerciais do USB Implementers Forum.

Outras marcas e nomes de produtos são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas das respectivas empresas.

Precauções para o Microsoft Windows 10

Devido às muitas configurações de computadores e sistemas operativos Windows® existentes, a funcionalidade pode ser ligeiramente diferente da que é descrita no Manual do Utilizador. Isto pode ser devido ao BIOS do fabricante do computador ou a outras configurações de hardware, software pré-instalado ou sistema operativo instalado de origem. Se tiver algum problema específico, poderá necessitar de actualizar o BIOS, os controladores ("drivers") do hardware ou o sistema operativo.

A funcionalidade Fn + F4 ou Fn + F5 descrita na versão electrónica do Manual do Utilizador para o seu computador Dynabook apenas controla o controlador de vídeo integrado no seu computador.

Este produto não é compatível com programas 3D.

Em alguns programas de aplicação de software que utilizam determinados comandos de desenho directos como Jogos 2D, o ecrã do monitor externo ligado à estação de acostagem não será suportado. Se desejar jogar esses jogos em ecrã completo, sugerimos que desligue a estação de acostagem.

Este produto é incapaz de passar para o modo de DOS de ecrã completo utilizando o monitor externo ligado à estação de acostagem.

Dependendo do sistema do seu computador, poderá receber uma mensagem de aviso se o monitor externo ligado à sua estação de acostagem for usado como o seu ecrã principal.

Os recursos da CPU, os dispositivos USB e outros dispositivos podem ser afetados quando estiver a ver filmes ou a transferir grandes quantidades de dados através da estação de acostagem.

Introdução

Obrigado por ter comprado a Estação de Acostagem dynabook USB-C™, que lhe permite ligar os periféricos do seu computador através de um cabo USB Type-C™ a computadores seleccionados da Dynabook.

NOTA

A estação de acostagem indicada neste manual refere-se à Estação de Acostagem dynabook USB-C™.

Características

- Uma única ligação por cabo USB Type-C™ ao seu computador
- Suporta um/dois/tês monitores
- Suporta resoluções de vídeo até 5120 x 2880 num monitor externo
- Comutação a quente: adicione ou remova a maioria dos dispositivos sem necessidade de reinicializar o computador
- Carregue os seus dispositivos USB (porta DC 5V) com a porta alimentada “Suspensão e Carregamento USB” () mesmo quando o seu computador está desacostado
- Carregue o seu computador através da ligação USB Type-C™ (Tem de ter um computador que suporte o carregamento através de uma porta Type-C™)

Conteúdo da embalagem

Verifique se recebeu todos os seguintes elementos:

- Estação de Acostagem dynabook USB-C™
- Cabo USB Type-C™
- Adaptador de alimentação de CA e cabo de alimentação
- Guia de Iniciação Rápida
- Folheto da garantia

Requisitos do computador

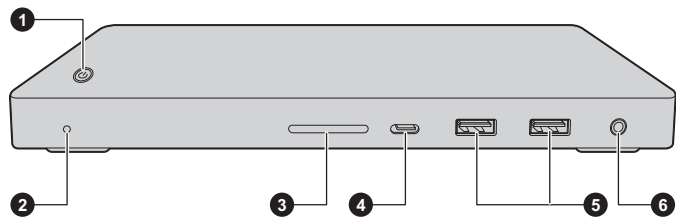
Componente	Requisito
Computador	um computador Dynabook com uma porta USB Type-C™ que suporta a saída de vídeo e alimentação (verifique no Manual do Utilizador do computador se é ou não suportado)
Sistema operativo	Microsoft Windows10

Descrição resumida

Esta secção identifica os diversos componentes da estação de acostagem.

Vista frontal

A figura abaixo mostra a parte da frente da estação de acostagem. Para ver uma descrição de cada componente, consulte o quadro anexo.



(Imagem exemplo) A parte da frente da estação de acostagem

1. Botão para Ligar/desligar

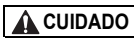
2. Indicador de Energia

3. Ranhura para suportes de memória
4. Porta USB Type-C™

5. Portas Universal Serial Bus (USB 3.1 Gen2)

6. Tomada combinada para auscultador/microfone

Componente	Descrição
Botão para Ligar/desligar	Prima este botão para ligar ou desligar o computador quando está ligado à estação de acostagem.
Indicador de Energia	Acende com luz branca quando a energia está ligada através do adaptador de alimentação de CA.
Ranhura para suportes de memória	Esta ranhura permite inserir um cartão de memória SD™/SDHC™/SDXC™.



CUIDADO

Mantenha os objectos metálicos estranhos, como parafusos, agramos e cliques, afastados da Ranhura para suportes de memória. Os objectos metálicos podem criar um curto-circuito, podendo causar danos ou risco de incêndio de que poderão resultar ferimentos graves.

Componente	Descrição
Porta USB Type-C™	É fornecida uma porta USB Type-C™, em conformidade com a norma USB 3.1 Gen1, no painel dianteiro da estação de acostagem. Esta porta USB Type-C™ suporta USB3.1 Gen1 (5VDC, 0.9A) com uma velocidade máxima de transmissão teórica de 5Gbps. Esta porta apenas suporta a transmissão de dados por USB.
Portas Universal Serial Bus (USB 3.1 Gen2)	A estação de acostagem tem no painel dianteiro duas portas série USB em conformidade com a norma e USB 3.1 Gen2. As portas USB 3.1 estão em conformidade com a norma USB 3.1 sendo também compatível com dispositivos que utilizem a norma USB 2.0. A porta com o ícone (⚡) possui a funcionalidade de Suspensão e carregamento.

NOTA

- Note que não é possível confirmar o funcionamento de todas as funções de todos os dispositivos USB que estão disponíveis. Algumas funções associadas a um dispositivo específico poderão não funcionar correctamente.
- Antes de remover um dispositivo USB da estação de acostagem, clique no ícone **Remover Hardware com Segurança e Ejectar Suporte de Dados** na Barra de tarefas do Windows e seleccione o dispositivo USB que deseja remover.
- Se o seu dispositivo USB, como uma impressora ou uma unidade de discos ópticos, etc., foi fornecido com o seu próprio adaptador de alimentação de CA, certifique-se de que este está conectado ao dispositivo e a uma tomada de corrente alimentada.

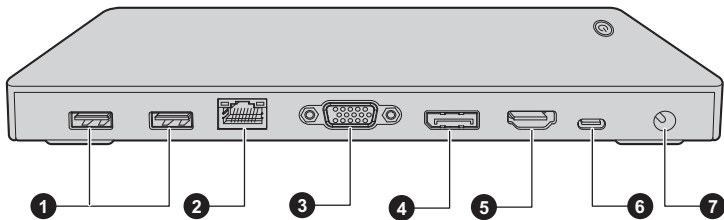
⚠ CUIDADO

Mantenha os objectos metálicos estranhos, como parafusos, agramos e cliques, afastados das portas USB. Os objectos metálicos podem criar um curto-circuito, podendo causar danos ou risco de incêndio de que poderão resultar ferimentos graves.

Componente	Descrição
Tomada combinada para auscultador/microfone	Uma tomada mini de 3,5 mm combinada para microfone/auscultadores permite ligar um microfone mono, auscultadores ou auriculares estéreo.

Vista posterior

A figura abaixo mostra a parte traseira da estação de acostagem. Para ver uma descrição de cada componente, consulte o quadro anexo.



(Imagem exemplo) A parte traseira da estação de acostagem

1. Portas Universal Serial Bus (USB 3.1 Gen1)

2. Ficha para rede LAN

3. Porta para monitor VGA

4. DisplayPort™
5. Porta de saída HDMI™

6. Porta USB Type-C™ (ligada ao computador)

7. Entrada de alimentação DC IN 20V

Componente	Descrição
Portas Universal Serial Bus (USB 3.1 Gen1)	A estação de acostagem tem na parte traseira duas portas USB em conformidade com a norma USB 3.1 Gen1. As portas USB 3.1 estão em conformidade com a norma USB 3.1 sendo também compatível com dispositivos que utilizem a norma USB 2.0.
Ficha para rede LAN (Ethernet 10/100/1000 BASE-TX)	Esta tomada permite-lhe ligar-se a uma LAN através de um cabo de rede (não fornecido). Ligue uma extremidade do cabo de rede à ficha para rede LAN na estação de acostagem e a outra extremidade a concentrador de rede LAN ou router. Consulte o administrador da sua rede LAN e o fornecedor do hardware e do software antes de utilizar ou configurar uma ligação de rede.
Porta para monitor VGA	Esta porta permite ligar uma ficha para VGA analógico de 15 pinos. Permite-lhe ligar um monitor VGA externo à estação de acostagem.
DisplayPort™	Esta porta destina-se a ligar um dispositivo DisplayPort™
Porta de saída HDMI™	A porta de saída HDMI™ pode ser ligada através de um cabo com conector HDMI™ tipo A (suporta vídeo e som 5.1 surround).

Componente	Descrição
Porta USB Type-C™	É fornecida uma porta USB Type-C™ no painel traseiro da estação de acostagem. Pode ligar a estação de acostagem ao seu computador através desta porta sendo a potência fornecida de cerca de 65w.
Entrada de alimentação DC IN 20V	O adaptador de alimentação de CA é ligado a esta ficha para alimentar a estação de acostagem.

NOTA

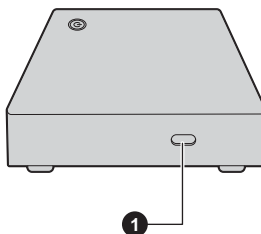
- Note que não é possível confirmar o funcionamento de todas as funções de todos os dispositivos USB que estão disponíveis. Algumas funções associadas a um dispositivo específico poderão não funcionar correctamente.
- Antes de remover um dispositivo USB da estação de acostagem, clique no ícone **Remover Hardware com Segurança e Ejectar Suporte de Dados** na Barra de tarefas do Windows e seleccione o dispositivo USB que deseja remover.
- Se o seu dispositivo USB, como uma impressora ou uma unidade de discos ópticos, etc., foi fornecido com o seu próprio adaptador de alimentação de CA, certifique-se de que este está conectado ao dispositivo e a uma tomada de corrente alimentada.

⚠ CUIDADO

Mantenha os objectos metálicos estranhos, como parafusos, agramos e cliques, afastados das portas USB. Os objectos metálicos podem criar um curto-circuito, podendo causar danos ou risco de incêndio de que poderão resultar ferimentos graves.

Lado direito

A figura abaixo mostra a parte direita da estação de acostagem. Para ver uma descrição de cada componente, consulte o quadro anexo.



(Imagem exemplo) O lado direito da estação de acostagem

1. Ranhura para o bloqueio de segurança

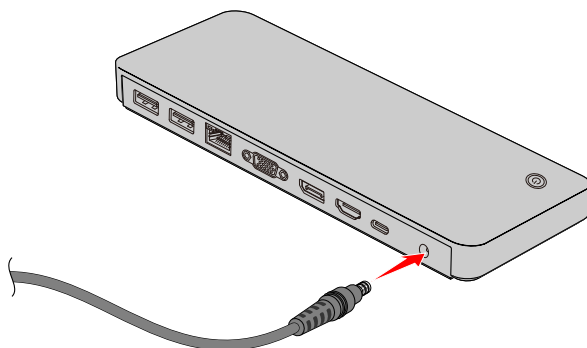
Componente	Descrição
Ranhura para o bloqueio de segurança	Pode fixar um cabo de segurança a esta ranhura e a uma secretária ou a outro objecto de grandes dimensões para dificultar o roubo da estação de acostagem.

Utilizar a sua estação de acostagem pela primeira vez

Esta secção fornece informação básica para que comece a utilizar a sua estação de acostagem.

Ligar o adaptador de alimentação de CA

1. Ligue o cabo de alimentação ao adaptador de alimentação de CA.
2. Ligue a ficha de saída de CC do adaptador de alimentação de CA à entrada de alimentação DC IN 20V da estação de acostagem.



(Imagem exemplo) Ligar cabo do adaptador de alimentação de CA à estação de acostagem

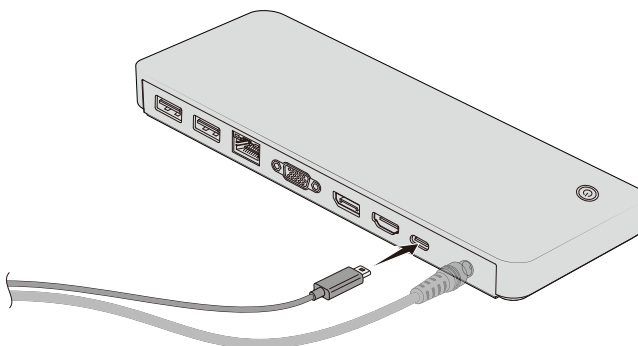
3. Ligue o cabo de alimentação a uma tomada de parede. O indicador de energia no painel dianteiro acende-se com luz branca.

Ligar o seu computador

Esta secção explica como ligar/desligar a sua estação de acostagem.

Ligar através do cabo USB Type-C™

Ligue uma das extremidades do cabo USB Type-C™ à porta / USB Type-C™ na parte traseira da estação de acostagem e ligue a outra extremidade ao seu computador.



(Imagem exemplo) Ligar o cabo USB-C™ à estação de acostagem

Desligar o seu computador

Para desligar o seu computador, desconecte o cabo USB Type-C™ do computador.

NOTA

- Se um dispositivo de armazenamento USB estiver ligado à estação de acostagem, certifique-se de que guarda os dados contidos no dispositivo USB e, em seguida, remova o dispositivo USB antes de desligar o computador

Configuração das portas de áudio

Pode reproduzir ou gravar áudio tanto através da porta de áudio da estação de acostagem ou do dispositivo de áudio do computador acostado. No entanto, não pode utilizar o dispositivo de áudio do computador acostado e a porta de áudio da estação de acostagem ao mesmo tempo.

Depois de feita a acostagem, se existir um dispositivo de áudio ligado à porta de áudio da estação de acostagem, a porta de áudio da estação de acostagem será seleccionada e o dispositivo de áudio do computador não funcionará. Quando desacosta o computador, o dispositivo de áudio do computador será seleccionado automaticamente.

Para alterar as predefinições, poderá ter de ajustar as definições de áudio no Windows® manualmente, como descrito nesta secção.

NOTA

- Se não estiver nenhum dispositivo de áudio ligado à estação de acostagem, o dispositivo de áudio do computador será seleccionado automaticamente.
- Depois de ligado, para desligar e ligar novamente o cabo USB Type-C™, tem de fechar a aplicação de reprodução multimédia e aguardar aproximadamente 15-20 segundos para que as novas definições produzam efeitos antes de reiniciar a aplicação.
- Os dispositivos de áudio ligados à estação de acostagem através da tomada de áudio de 3,5 mm são mostrados como **Áudio da Estação de Acostagem dynabook USB-C™** no Windows®.

Configuração das portas de reprodução de áudio (auscultador)

1. Faça clique à direita no ícone **Altifalantes** na Barra de tarefas do Windows.

NOTA

Se o ícone Altifalantes não estiver visível na Barra de tarefas do Windows, seleccione **Iniciar -> Sistema Windows -> Painel de Controlo -> Hardware e Som -> Som**.

2. No menu, seleccione a opção **Sons**.
3. No separador **Reprodução** da caixa de diálogo, seleccione uma das seguintes opções:
 - **Altifalantes** - para utilizar o dispositivo de áudio do computador (O Realtek High Definition Audio é fornecido com alguns computadores.)
 - **Áudio da Estação de Acostagem dynabook USB-C™** - para utilizar a Tomada combinada para auscultador/microfone da estação de acostagem

NOTA

Poderão ser mostrados outros dispositivo de áudio na lista do menu, dependendo do modelo do seu computador.

4. Clique em **Definir predefinição**.
5. Plique em **OK**.
6. Ligue o seu dispositivo de reprodução de som à porta que tiver seleccionado no passo 3.

Configurar as portas de gravação de áudio (Microfone)

1. Faça clique à direita no ícone **Altifalantes** na Barra de tarefas do Windows.
2. No menu, seleccione a opção **Sons**.

3. No separador **Gravação**, seleccione um dos seguintes dispositivos:
 - **Conjunto de Microfones** - para utilizar o dispositivo de áudio do computador
 - **Áudio da Estação de Acostagem dynabook USB-C™** - para utilizar a Tomada combinada para auscultador/microfone da estação de acostagem
4. Clique em **Definir predefinição**.
5. Clique em **OK**.
6. Ligue o seu dispositivo de gravação na porta que tiver seleccionado no passo 3.

Configurar as portas de vídeo

Ligação

A estação de acostagem tem as seguintes portas de vídeo:

HDMI™ – para ligar a monitores que tenham uma interface HDMI™ (utilizando um cabo HDMI™ não fornecido).

DisplayPort™ – para ligar a monitores que tenham uma interface DisplayPort™ (utilizando um cabo DisplayPort™ não fornecido).

Porta para monitor VGA – para ligar a monitores com uma interface VGA (utilizando um cabo VGA não fornecido).

NOTA

- Ao ligar, a porta de saída de vídeo da estação de acostagem pode ser activada e as portas de saída de vídeo do computador desactivadas. Quando desliga a estação de acostagem do computador, as portas de vídeo do computador são automaticamente reactivadas.

Ligue o cabo do monitor (não fornecido) à porta de saída de vídeo da estação de acostagem e ao monitor externo. Este cabo pode ser ligado e desligado em qualquer momento sem ter de desligar a estação de acostagem do seu computador.

Pode personalizar as definições de vídeo na estação de acostagem. Consultar a secção [Ajustar as definições de vídeo](#) para obter mais informações.

Modos de saída

A estação de acostagem suporta uma/duas/três saídas. Consulte o seguinte quadro para ver os modos de saída detalhados e a resolução máxima de cada modo.

Ligar ao computador equipado com DP 1.2			
Modo de saída	VGA	DisplayPort	Porta de saída HDMI™
Um monitor	1920x1080@60Hz	-	-
	-	3840x2160@30Hz	-
	-	-	3840x2160@30Hz
Dois monitores	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz	-
	-	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz
	1920x1080@60Hz	-	1920x1080@60Hz
Três monitores	1920x1080@60Hz	1920x1080@30Hz	1920x1080@30Hz

Ligar ao computador equipado com DP 1.4			
Modo de saída	VGA	DisplayPort	Porta de saída HDMI™
Um monitor	1920x1080@60Hz	-	-
	-	5120x2880@60Hz	-
	-	-	3840x2160@60Hz
Dois monitores	1920x1080@60Hz	3840x2160@60Hz	-
	-	3840x2160@60Hz	3840x2160@60Hz
	1920x1080@60Hz	-	3840x2160@60Hz
Três monitores	1920x1080@60Hz	2560x1440@60Hz	2560x1440@60Hz

NOTA

- Podem ser ligados até três ecrãs, incluindo o ecrã do computador. No modo com três monitores, a visualização no ecrã do computador não é suportada.

Modos de vídeo

Pode gerir manualmente a forma de funcionamento do monitor externo e alterar as definições de visualização premindo **P** ao mesmo tempo que mantém premida a tecla com o logótipo Windows.

- Apenas ecrã do PC
- Modo Duplicação
- Modo Expandido
- Apenas no segundo monitor

Apenas ecrã do PC

O modo Apenas ecrã do PC faz com que o computador seja o único dispositivo de visualização. Tudo é apresentado no ecrã do computador mantendo-se o ecrã do monitor ligado em branco.

Modo Duplicação

O Modo Duplicação cria no monitor externo uma apresentação idêntica à do ecrã do seu computador. Pode ser útil, por exemplo, no caso de desejar utilizar um monitor de maiores dimensões em vez do ecrã do computador. No Modo Duplicação, a estação de acostagem selecciona automaticamente as definições (resolução do ecrã, qualidade de cor e taxa de actualização) para o monitor externo que proporcione a melhor resolução com base nas definições do seu computador.

Modo Expandido

O Modo Expandido permite-lhe dividir a área de trabalho por dois monitores. Isto proporciona uma série de vantagens que podem aumentar a produtividade:

- Ver folhas de cálculo muito extensas em dois ecrãs com continuidade da área de trabalho
- Utilizar vários programas em simultâneo de forma mais eficiente, sem ter janelas sobrepostas.
- Comparar dois documentos simultaneamente em dois ecrãs.
- Ver vídeos/TV num ecrã e trabalhar noutras coisas no outro.

Apenas no segundo monitor

O modo Apenas Segundo faz com que o monitor/televisor seja o único dispositivo de visualização. Tudo é apresentado no ecrã ligado mantendo-se o ecrã do monitor do computador em branco.

NOTA

- Se verificar a falta de determinadas janela ou outras partes do ecrã quando desliga o seu computador da estação de acostagem, terá de desmarcar a caixa de selecção Expandir ambiente de trabalho para este ecrã nas Definições de visualização do Windows® para repor a imagem completa no seu ecrã principal.
- Pode também utilizar o ecrã do Windows® Propriedades de visualização para comutar entre Apenas ecrã do PC, Modo Duplicação, Modo Expandido e Apenas segundo ecrã.
- Para obter mais informação sobre os modos suportados, consulte a documentação fornecida com o seu monitor.

CUIDADO

O monitor pode ser danificado se for mantido durante períodos de tempo prolongados em modos com que não é compatível.

Ajustar as definições de vídeo

1. Clique com o botão direito no ambiente de trabalho e seleccione **Intel® Graphics Control Panel** para abrir o Painel de Controlo do **Intel® HD Graphics**.
2. Clique em **Visualização**.

NOTA

Esta secção apenas descreve algumas definições gerais. Para obter mais informações, percorra as opções apresentadas no ecrã para escolher a que deseja.

■ Definições gerais

Resolução: Altere a definição da resolução do monitor externo ligado à estação de acostagem. Certifique-se de que selecciona uma resolução que seja suportada, isto é, que conste na tabela apresentada acima. Para um monitor externo, também pode seleccionar qualquer resolução suportada por esse monitor.

Taxa de actualização: Certifique-se de que selecciona uma taxa de actualização que seja suportada para as resoluções e definições da profundidade da cor como indicado no quadro acima.

Escala: Selecciona a escala para o ecrã para o monitor externo ligado à estação de acostagem.

NOTA

Algumas dessas definições estão também disponíveis no ecrã Definições de visualização do Windows®. Para lhe aceder, faça clique à direita no ambiente de trabalho e clique em **Definições de visualização**.

Resolução: clique em **Definições avançadas do ecrã** e seleccione a resolução desejada na lista pendente.

Taxa de actualização: clique em **Definições avançadas do ecrã -> Apresentar propriedades do adaptador -> Monitor**.

Se utilizar várias estação de acostagem com um único computador, por exemplo, um no local de trabalho e outro em casa, as definições de vídeo para cada estação de acostagem são guardadas quando desliga o computador. Isso permite-lhe ter a sua estação de acostagem configurada com definições de vídeo diferentes para diferentes locais. As definições são guardadas de cada vez que utiliza a estação de acostagem com o seu computador.

■ Vários monitores

O **Painel de Controlo Intel® HD Graphic** permite-lhe configurar vários monitores. Selecciona o seu modo de visualização preferido (um único ecrã, ecrãs clonados e ambiente de trabalho expandido) no ecrã Múltiplos ecrãs: Pode também seleccionar aqui um ou mais ecrãs activos.

NOTA

Apenas será mostrado um máximo de três monitores em Múltiplos ecrãs mesmo que estejam ligados mais de três ecrãs.

Como os modos de Suspensão/Hibernação afectam os dispositivos ligados à estação de acostagem

Monitores externos

O monitor externo ligado à estação de acostagem fica em branco se o computador passar para o modo de suspensão/hibernação.

Quando em modo Duplicação, o monitor externo mantém as definições que tinha anteriormente quando o computador recomeça a partir do modo de suspensão/hibernação.

Quando em Modo Expandido, as janelas que eram anteriormente mostradas no monitor externo poderão ser mostradas no ecrã incorporado do computador quando o computador recomeça a partir do modo de suspensão/hibernação. Poderá ter de reposicionar as janelas arrastando-as novamente para o ecrã do monitor externo.

De igual modo, se o monitor externo estiver no modo Expandido e o computador lhe pedir que inicie uma sessão depois de recomeçar a partir do modo de suspensão/hibernação, o ecrã de início de sessão aparece no ecrã principal, não no monitor externo. Isto é coerente com os padrões de funcionamento do sistema operativo Windows.

Outros dispositivos

Se outro dispositivo estiver ligado a uma porta da estação de acostagem e o computador passar para o modo de suspensão/hibernação, esse dispositivo não funciona.

Resolução de Problemas

Problema	Procedimento
O adaptador de alimentação de CA não alimenta a estação de acostagem	Verifique as ligações para garantir que o cabo de alimentação está bem ligado à estação de acostagem e a uma tomada de corrente eléctrica alimentada. Verifique o estado do cabo e os respectivos terminais. Se o cabo estiver puído ou danificado, deve ser substituído e se os terminais estiverem sujos, devem ser limpos com um pano de algodão limpo. Se mesmo assim o adaptador de alimentação de CA não alimentar a estação de acostagem, deverá contactar o Suporte da Dynabook.

Problema	Procedimento
Não é mostrada qualquer imagem de vídeo nos monitores ligados às portas de saída da estação de acostagem.	Certifique-se de que o computador está ligado à estação de acostagem. Veja mais detalhes na secção Utilizar a sua estação de acostagem pela primeira vez neste manual para ver como voltar a ligar a estação de acostagem ao computador. Certifique-se de que o cabo de vídeo está bem ligado à porta de vídeo da estação de acostagem e que a definição de saída do monitor está definida para o modo correcto. Isso pode ser devido ao facto do(s) monitor(es) suportarem resoluções superiores às que a estação de acostagem é capaz de suportar. Veja mais detalhes na secção Configurar as portas de vídeo deste manual. Se apenas for mostrado um monitor, e ou outro não, passe para o Painel de Controlo Intel® Graphics para seleccionar a saída para o segundo monitor. Apenas é suportado um máximo de três monitores externos.
As portas USB não funcionam na estação de acostagem.	Veja mais detalhes na secção Utilizar a sua estação de acostagem pela primeira vez neste manual para ver como voltar a ligar a estação de acostagem ao computador. Remova o dispositivo USB da estação de acostagem e volte a ligá-la numa porta disponível, para garantir que a ligação fica firme. Certifique-se de que os controladores de dispositivos USB necessários estão correctamente instalados. Para isso, deve consultar tanto a documentação do dispositivo como a documentação do sistema operativo.
A porta LAN não funciona.	Veja mais detalhes na secção Utilizar a sua estação de acostagem pela primeira vez neste manual para ver como voltar a ligar a estação de acostagem ao computador. Verifique a ligação dos cabos entre a ficha para rede LAN e o concentrador de rede.

Outros

Os acessórios para esta série de produtos podem variar dependendo do modelo.

Deve entender que não será feita qualquer notificação prévia para melhoramentos dos produtos ou actualizações do aspecto, design e especificações.

A ilustração pode ser um pouco diferente do produto real.

Especificações

Esta secção resume as especificações técnicas da estação de acostagem.

Dimensões físicas

Dimensões	Aproximadamente 84.4 (l) x 234 (p) x 30 (a) milímetros.
-----------	---

Requisitos de ambiente de funcionamento

Condições	Temperatura ambiente	Humidade relativa
Funcionamento	5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °F)	20% a 80%
Desligado	-20 °C a 55 °C (-4 °F a 131 °F)	10% a 95%

Requisitos de energia eléctrica

Adaptador de alimentação de CA	100-240 VCA 50 - 60 hertz (ciclos por segundo)
estação de acostagem	20 VCC 5A

*As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Sadržaj

Uvod	11
Osnovne karakteristike	11
Sadržaj pakovanja	11
Računarski zahtevi	11
Kratak obilazak	12
Izgled spreda	12
Izgled otpozadi	14
Desna strana	15
Korišćenje baze po prvi put	16
Priklučivanje adaptera naizmenične struje	16
Priklučivanje na računar	16
Konfigurisanje audio priključaka	17
Konfigurisanje priključaka za reprodukciju zvuka (slušalice)	17
Konfigurisanje priključaka za snimanje zvuka (mikrofon)	18
Konfigurisanje video priključaka	18
Povezivanje	18
Izlazni režimi	19
Video režimi rada	20
Regulisanje video podešavanja	21
Kako režim rada u stanju spavanja/hibernacije utiče na uređaje priključene na bazu	22
Eksterni monitori	22
Ostali uređaji	22
Rešavanje problema	22
Ostalo	23
Karakteristika	24

Konvencije

U ovom priručniku koriste se sledeći formati za opis, identifikovanje i naglašavanje pojmova i radnih postupaka.

Skraćenice

Pri prvom pojavljivanju u tekstu, kao i gde god je to potrebno zbog jasnoće, skraćenice su date u zagradi iza punog naziva.

Ikone

Ikone označavaju priključke, tastere i druge delove dynabook USB-C™ baze. Na panelu sa indikatorima takođe se koriste ikone za identifikovanje komponenta.

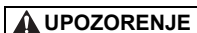
Bezbednosne ikonice

Ovaj priručnik sadrži bezbednosna uputstva koja se moraju poštovati kako bi se izbegle moguće opasnosti koje mogu uzrokovati povrede ljudi, oštećenja opreme ili gubitak podataka. Ove bezbednosne mere predostrožnosti su klasifikovane prema ozbiljnosti rizika, a ikone ističu ova uputstva na sledeći način:

Upozoravajuće reči	Značenje
 OPASNOST	Ukazuje na vrlo opasnu situaciju koja, ukoliko se ne izbegne, dovodi do smrti ili ozbiljne povrede.
 UPOZORENJE	Ukazuje na potencijalno opasnu situaciju koja bi, ukoliko se ne izbegne, mogla dovesti do smrti ili ozbiljne povrede.
 OPREZ	Ukazuje na potencijalno opasnu situaciju koja, ukoliko se ne izbegne, može dovesti do manje ili srednje ozbiljne povrede.
OPREZ	Ukazuje na potencijalno opasnu situaciju koja, ukoliko se ne izbegne, može dovesti do oštećenja imovine.
NAPOMENA	Pruža važne informacije.

Bezbednosna uputstva

Uvek pažljivo pročitajte bezbednosna uputstva:



Nemojte da rasklapate, vršite izmene, neovlašćeno otvarate, niti popravljate ovaj proizvod.

- Ne pokušavajte da rasklapate, vršite izmene, neovlašćeno otvarate, niti popravljate ovaj proizvod (što se odnosi i na adapter naizmenične struje). Rasklapanje, menjanje, neovlašćeno otvaranje ili popravljavanje ovog proizvoda može dovesti do požara ili električnog udara, što može dovesti do ozbiljne povrede.

Obratite se ovlašćenom dynabook servisu za popravku.

Rukovanje adapterom naizmenične struje i kablom za napajanje ili utikačima

- Pri rukovanju kablom za napajanje poštujujte sledeće mere predostrožnosti:
 - Nikada ne vršite izmene na kablju za napajanje.
 - Nikada ne razdvajajte i ne menjajte kabl za napajanje.
 - Nikada ne savijajte i ne uvrćite strujni kabl.
 - Nikada ne povlačite napojni kabl/kablove da biste izvukli utikač iz strujne utičnice.
Uvek uhvatite sam utikač.
 - Nikada ne postavljajte teške predmete na kabl za napajanje.
 - Nikada ne provlačite kabl za napajanje kroz mesto na kojem se on može uštinuti, kao što su vrata ili prozor.
 - Nikada ne postavljajte kabl za napajanje u blizini izvora toplote.
 - Nikada ne koristite eksere, spone niti slične predmete da biste pričvrstili ili prikačili gajtan na njegovo mesto.
 - Nikada ne pokušavajte da rasklopote ili popravite adapter naizmenične struje.

Čineći bilo šta od gore navedenog možete oštetiti kablove i/ili prouzrokovati požar ili električni udar, što može dovesti do ozbiljne povrede.

Mrežni utikač se koristi za isključivanje uređaja i zato treba da bude uvek lako dostupan.

Priključenje kablova za napajanje

- Uvek proverite da li je strujni utikač (i utikač produžnog kablova, ako ga koristite) u celosti umetnut u utičnicu kako bi se osigurala čvrsta električna veza. Ukoliko to ne učinite, može doći do požara ili električnog udara, što može dovesti do ozbiljne povrede.
- Budite pažljivi ako koristite višestruki priključak. Preopterećenje na jednoj utičnici može prouzrokovati požar ili električni udar, što može dovesti do ozbiljne povrede.

Prašina na konektorima strujnog utikača ili osnovi konektora

- Ukoliko prašina dospe na konektore strujnog utikača ili na osnovu konektora, isključite napajanje i odvojite strujni utikač. Potom očistite konektor i/ili osnovu konektora suvom krpom. Ako se nastavi sa korišćenjem uređaja bez čišćenja strujnog utikača može doći do požara ili električnog udara, što može dovesti do ozbiljne povrede.

Koristite samo dynabook adapter naizmenične struje

- Uvek koristite dynabook adapter naizmenične struje koji je priložen uz vaš proizvod (ili je možda priložen uz vaš proizvod) ili koristite adaptere naizmenične struje koje je odobrila kompanija Dynabook kako biste izbegli rizik od požara ili drugog oštećenja računara. Upotreba nekompatibilnog adaptera naizmenične struje može da dovede do požara ili oštećenja proizvoda što može dovesti do ozbiljne povrede. Kompanija Dynabook ne prihvata nikakvu odgovornost za bilo kakvu štetu koja nastane usled korišćenja nekompatibilnog adaptera ili punjača.

Koristite odgovarajući izvor napajanja

- Nikada ne priključujte adapter naizmenične struje na izvor napajanja koji po naponu i frekvenciji navedeni na nazivnoj pločici uređaja nisu odgovarajući. Ukoliko to ne učinite, može doći do požara ili električnog udara, što može dovesti do ozbiljne povrede.

Ne rukujte strujnim utikačem vlažnim rukama

- Nikada ne pokušavajte da priključite ili odvojite strujni utikač vlažnim rukama. Ukoliko se ne pridržavate ovog uputstva, to može dovesti do električnog udara i moguće ozbiljne povrede.

Opasnost od davljenja

- Nikada ne ostavljajte sitne delove, kao što su poklopci, kapice i zavrtnji u domašaju beba ili male dece. Gutanje sitnog dela može prouzrokovati davljenje i gušenje, te dovesti do smrti ili ozbiljne povrede. Ukoliko se neki deo proguta, odmah preduzmite odgovarajuću hitnu akciju i obratite se lekaru.

Izbegavajte tečnosti, vlagu i strane predmete

- Nikada ne dozvolite da se bilo kakva tečnost prolije na bilo koji deo proizvoda i nikada ne izlažite proizvod kiši, vodi, slanoj vodi ili vlazi. Izlaganje računara tečnosti ili vlazi može da prouzrokuje električni udar ili požar, što može da dovede do oštećenja ili ozbiljne povrede. Ukoliko se bilo šta slično slučajno dogodi, odmah uradite sledeće:

- 1, Isključite proizvod.

- 2, Odvojite adapter naizmenične struje iz strujne utičnice i proizvoda.

Ne uključujte napajanje ponovo sve dok proizvod ne odnesete u ovlašćeni servisni centar. Nepoštovanje ovih uputstava može dovesti do ozbiljne povrede ili trajnog oštećenja proizvoda.

Nikada ne postavljajte proizvod ili adapter naizmenične struje na površinu osetljivu na toplotu

- Nikada ne postavljajte proizvod ili adapter naizmenične struje na drvenu površinu, nameštaj ili drugu površinu koja se može oštetiti izlaganjem toploti, jer se temperatura osnove proizvoda i površine adaptera naizmenične struje povećava tokom uobičajenog korišćenja.
- Uvek postavite proizvod ili adapter naizmenične struje na ravnu i čvrstu površinu koja je otporna na toplotu.



Nikada ne izlažite proizvod prevelikoj toploti, ekstremno niskim temperaturama ili iznendanim promenama temperature

- Nikada ne izlažite proizvod prevelikoj toploti, ekstremno niskim temperaturama ili iznendanim promenama temperature. To može dovesti do sistemskog otkaza, kvara, gubitka podataka ili oštećenja vašeg proizvoda.

Nikada ne koristite proizvod tokom oluje sa grmljavinom

- Nikada ne koristite proizvod tokom oluje sa grmljavinom. Ukoliko vidite munju ili začujete grmljavinu, odmah isključite proizvod. Električni naboj prouzrokovan olujom može da dovede do otkaza sistema, gubitka podataka ili oštećenja hardvera.

Regulativne izjave

Obaveštenje Federalne komisije za komunikacije (SAD)

Ova oprema je ispitana i utvrđena je njena usaglašenost sa ograničenjima koja se odnose na digitalne uređaje klase B, u skladu sa odredbama odeljka 15 Pravilnika FCC-a. Ta ograničenja su utvrđena radi obezbeđivanja razumne zaštite od štetnih smetnji prilikom instaliranja u stambenim područjima.

Ovaj uređaj stvara, koristi i može da emituje radiofrekventnu energiju i, ukoliko se ne instalira i ne koristi u skladu sa uputstvima, može da prouzrokuje štetne smetnje u radio-vezama. Međutim, ne postoji garancija da se smetnje neće pojaviti u nekoj određenoj instalaciji. Ukoliko ova oprema uzrokuje štetne smetnje u radijskom ili televizijskom prijemu, što se može utvrditi uključivanjem i isključivanjem opreme, korisniku se savetuje da pokuša da otkloni smetnje primenom jedne ili više mera datih u nastavku:

- Preusmerite ili premestite prijemne antene.
- Povećajte rastojanje između opreme i prijemnika.
- Priključite opremu na strujnu utičnicu koja se nalazi na drugom strujnom kolu u odnosu na onu na kojem se nalazi utičnica na koju je priključen prijemnik.
- Obratite se za pomoć prodavcu ili iskusnom radio/TV tehničaru.

NAPOMENA

- Na ovu opremu smeju da se priključe samo oni periferni delovi koji zadovoljavaju ograničenja FCC klase B. Kompanija Dynabook ne preporučuje korišćenje perifernih uređaja koji ne zadovoljavaju ova ograničenja, jer je verovatno da će oni izazvati smetnje u prijemu radio i TV signala. Između spoljnih uređaja i portova računara moraju se koristiti zaštićeni kablovi.
- Ako korisnik promeni ili modifikuje ovu opremu bez izričitog odobrenja kompanije Dynabook, može mu biti poništeno ovlašćenje za korišćenje opreme.

FCC uslovi

Ovaj uređaj je usaglašen sa odredbama odeljka 15 FCC Pravilnika. Rad uređaja je uslovljen sa sledeća dva uslova:

- 1, Ovaj uređaj ne sme da uzrokuje štetne smetnje.
- 2, Ovaj uređaj mora da prihvati svaku primljenu smetnju, uključujući i smetnje koje mogu prouzrokovati njegov neželjeni rad.

Kontakt

Adresa: Dynabook Americas, Inc.
5241 California Avenue, Suite 100
Irvine, California, USA, 92617

Telefon: (949) 583-3000

NAPOMENA

Ove informacije se odnose samo na zemlje/regione gde je to potrebno.

California Prop 65 Upozorenje

UPOZORENJE

- Ovaj proizvod sadrži hemikalije, uključujući olovo, za koje je u državi Kalifornija poznato da izazivaju kancer i defekte na rođenju ili nanose druge štete po reprodukciju. ***Operite ruke nakon rukovanja.***

Usaglašenost sa oznakom CE



Ovaj proizvod nosi oznaku CE u skladu sa zahtevima primenljivih Direktiva EU. Odgovorna za oznaku CE je kompanija Dynabook Europe GmbH, Stresemannallee 4b, 41460 Neuss, Germany (Nemačka). Primerak zvanične Izjave o saobraznosti možete preuzeti sa sledeće veb lokacije:

<http://emea.dynabook.com/generic/product-conformity>.

Radno okruženje

Ovaj proizvod je projektovan prema EMC (elektromagnetska kompatibilnost) odredbama za „naseljena mesta, privrednu sredinu i zone lake industrije“. Dynabook ne odobrava korišćenje ovog proizvoda u radnim sredinama koje nisu navedene u prethodnom delu teksta „naseljena mesta, privredna sredina i zona lake industrije“.

Na primer, u sledećim sredinama nije dozvoljeno koristiti ovaj proizvod:

- Industrijske zone (npr. okruženja gde se koristi trofazni napon od 380 V)
- Medicinska okruženja
- U vozilima
- U letelicama

Dynabook ne snosi odgovornost za eventualne posledice korišćenja ovog proizvoda u radnim okruženjima u kojima to nije dozvoljeno.

Posledice korišćenja ovog proizvoda u radnim okruženjima u kojima je to zabranjeno mogu biti:

- Smetnje na drugim uređajima i mašinama u bližem okruženju.
- Kvar ili gubitak podataka na računaru izazvan smetnjama koje su nastale usled rada drugih uređaja i mašina u bližem okruženju.

Stoga, Dynabook strogo preporučuje odgovarajuće testiranje elektromagnetne kompatibilnosti ovog proizvoda u neproveranim radnim sredinama pre bilo kakve upotrebe. Korišćenje ovog proizvoda u automobilu ili avionu je odobreno uz dozvolu proizvođača, odnosno avio kompanije.

Štaviše, iz opštih sigurnosnih razloga, korišćenje ovog proizvoda u okruženjima sa eksplozivnom atmosferom nije dozvoljeno.

Obaveštenje za Kanadu

Ovaj uređaj je u skladu sa RSS standardima bez licence za inovaciju, nauku i ekonomski razvoj Kanade (ISED) (ranije Industry Canada).

Rad uređaja je uslovljen sa sledeća dva uslova: (1) ovaj uređaj ne sme da uzrokuje smetnje i (2) ovaj uređaj mora da prihvati svaku primljenu smetnju, uključujući i smetnje koje mogu prouzrokovati neželjeni rad uređaja.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Informacije koje slede važe za korisnike u državama-članicama EU:

Odlaganje proizvoda na otpad



Znak sa precrtanom kantom za smeće na točkovima označava da se proizvodi moraju prikupljati i odlagati na otpad odvojeno od otpada domaćinstva.

Crna traka ukazuje da je proizvod plasiran na tržište nakon 13. avgusta 2005. godine.

Učešćem u odvojenom prikupljanju baterija pomoći ćete u obezbeđivanju pravilnog odlaganja proizvoda i baterija i time pomoći u sprečavanju mogućih negativnih posledica po prirodnu sredinu i ljudsko zdravlje.

Detaljnije informacije o programima za sakupljanje i recikliranje koji postoje u vašoj zemlji potražite na našoj veb lokaciji (<http://emea.dynabook.com/environment>) ili kontaktirajte lokalnu kancelariju uprave ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.

REACH

REACH - Izjava o usaglašenosti

Propis Evropske unije (EU) o hemikalijama, REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals – Registracija, procena, autorizacija i ograničenje upotrebe hemikalija), stupio je na snagu 1. juna 2007. godine, sa rokovima po fazama do 2018.

Kompanija Dynabook će ispuniti sve zahteve propisa REACH i posvećena je pružanju informacija svojim korisnicima o prisustvu supstanci sa liste kandidata u skladu sa propisom REACH u svojim proizvodima.

Pogledajte veb lokaciju <http://emea.dynabook.com/environment> za informacije o prisustvu supstanci sa liste kandidata prema propisu „REACH“ u koncentracijama većim od 0,1% težinski u našim artiklima.

Informacije koje slede važe za korisnike u SAD

Informacije o recikliranju

U sklopu posvećenosti ljudima i budućnosti, Dynabook promoviše efikasno korišćenje resursa i nastoji da potpuno eliminiše otpad na proizvodnim lokacijama. Pored postojećih smernica za smanjenje otpada i reciklažu, kompanija Dynabook je posvećena smanjenju elektronskog otpada. Da bi obezbedila efikasno korišćenje resursa i odgovarajući tretman opasnih supstanci u skladu sa regulativama za recikliranje u svakoj zemlji, državi i teritoriji, kompanija Dynabook želi da olakša korisnicima reciklažu proizvoda na kraju životnog veka. Da biste saznali više o posvećenosti kompanije Dynabook održivosti, posetite

<https://us.dynabook.com>

Podrška za Dynabook

Potrebna vam je pomoć?

Najnovija uputstva za korisnike i najčešće postavljana pitanja potražite na stranici podrške za Dynabook opcije i usluge:

<http://emea.dynabook.com/options-support>

<https://support.dynabook.com/>

<https://asia.dynabook.com/support.php>

Izjava o autorskim pravima

Nijedan deo ovog izdanja se ne sme reprodukovati u bilo kom obliku niti na bilo koji način bez prethodnog pismenog odobrenja. Ostale robne marke ili zaštićena imena koji se ovde pominju predstavljaju robne marke ili registrovane robne marke njihovih kompanija.

Međutim, ne pretpostavlja se nikakva odgovornost za patent u smislu korišćenja ovde sadržanih informacija.

© 2020 Dynabook Inc. Sva prava zadržana.

Odricanje od odgovornosti

Informacije u ovom dokumentu su podložne izmenama bez prethodnog obaveštenja. Proizvođač ne zastupa niti daje bilo kakve garancije (podrazumevane ili drugačije) koje se odnose na tačnost i potpunost ovog dokumenta i ni u kom slučaju nije odgovoran za bilo kakav gubitak profita ili bilo kakvu komercijalnu štetu, uključujući, ali ne i ograničavajući se samo na posebne, slučajne, posledične ili druge štete.

April 2020., Rev1.0

Bilo koje navođenje „Dynabook“ u ovom Vodiču odnosiće se na Dynabook Inc. i/ili njegove poslovnice.

Robne marke

Intel, Intel logotip su robne marke Intel Corporation ili njegovih podružnica u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama.

Microsoft i Windows su ili registrovani robni znaci ili robni znaci kompanije Microsoft Corporation u Sjedinjenim Državama i/ili u drugim državama.

Ethernet je registrovana robna marka, a Fast Ethernet je robna marka kompanije Xerox Corporation.

Termini HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface (Multimedijalni interfejs visoke definicije), i HDMI logotip su robne marke ili registrovane robne marke HDMI Licensing LLC i Sjedinjenim Državama i ostalim zemljama.

DisplayPort je slovni znak Video Electronics Standards Association.

USB Type-C™ i USB-C™ su robne marke USB Implementers Forum.

Ostale marke i nazivi proizvoda su robne marke ili registrovane robne marke njihovih kompanije.

Mere predostrožnost za Microsoft Windows 10

Usled dostupnih različitih konfiguracija računara i operativnih Windows® sistema, funkcionisanje uređaja se može malo razlikovati u odnosu na ono koje je navedeno u korisničkom priručniku. Razlog tome mogu biti BIOS proizvođača računara i druge prilagođene konfiguracije hardvera, unapred instaliranog softvera ili operativnog sistema koji je instaliran u vreme proizvodnje. Ukoliko imate specifične probleme, može biti potrebno da se obratite proizvođaču računara kako biste se raspitali da li na raspolaganju ima ažuriranja BIOS-a, upravljačkog programa hardvera ili operativnog sistema.

Funkcija Fn + F4 ili Fn + F5, opisana u elektronskom korisničkom priručniku za vaš Dynabook računar kontroliše samo interni video kontroler vašeg računara.

Ovaj proizvod ne podržava 3D programe.

U nekim softverskim aplikativnim programima koji koriste određene komande direktnog iscrtavanja, kao što su neke 2D igre, prikaz ekrana na spoljnom monitoru priključenom na bazu neće biti podržan. Ukoliko želite da igrate ove vrste igara sa prikazom preko celog ekrana, predlažemo vam da odvojite bazu.

Ovaj proizvod ne može da uđe u DOS režim na celom ekranu ako koristite eksterni monitor priključen na bazu.

U zavisnosti od vašeg računarskog sistema, može se prikazati poruka upozorenja ukoliko se spoljni monitor priključen na bazu koristi kao primarni ekran.

USB, CPU izvori i drugi uređaji mogu imati smetnje prilikom reprodukcije filmova ili prenosa velikih količina podataka putem baze.

Uvod

Zahvaljujemo Vam na kupovini dynabook USB-C™ baze, priključne stanice koja vam omogućava da periferne uređaje računara priključite preko USB Type-C™ kabla na izabrane Dynabook računare.

NAPOMENA

Baza o kojoj se govori u ovom priručniku odnosi se na dynabook USB-C™ bazu.

Osnovne karakteristike

- Priključivanje jednog USB Type-C™ kabla na računar
- Podržava jedan/dva/tri ekrana
- Podržava rezoluciju video zapisa do 5120 x 2880 na spoljašnjem ekranu
- Mogućnost zamene bez isključivanja napajanja („hot-swappable“): dodavanje ili uklanjanje većine uređaja bez ponovnog pokretanja računara
- Napunite vaše USB uređaje (do 5 V jednosmerne struje/priključak) preko priključka „USB stanje spavanja i punjenje“ (⏻ 🔌) čak i kada je vaš računalo isključeno
- Napunite računar preko USB Type-C™ veze (zahteva računar koji podržava punjenje preko /Type-C™ priključka)

Sadržaj pakovanja

Proverite da li imate sve sledeće komponente:

- dynabook USB-C™ baza
- USB Type-C™ kabl
- Adapter naizmenične struje i kabl za napajanje
- Vodič za brzi početak korišćenja
- Garatni list

Računarski zahtevi

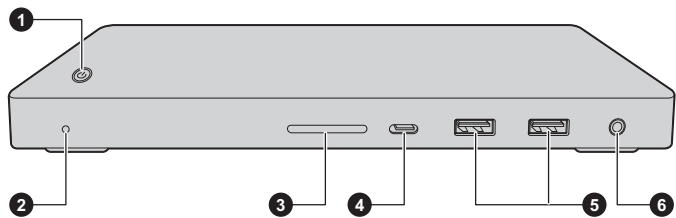
Komponenta	Zahtev
Računar	Dynabook računar sa USB Type-C™ priključkom koji podržava video izlaz i napajanje (proverite uputstvo za upotrebu računara da biste videli da li je podržano)
Operativni sistem	Microsoft Windows 10

Kratak obilazak

Ovaj odeljak vas upozna je sa različitim komponentama baze.

Izgled spreda

Na sledećoj slici dat je prikaz baze s prednje strane. Za opis svake komponente pogledajte propratnu tabelu.



(Primer za ilustraciju) Prednja strana baze.

1. Dugme za napajanje

2. Indikator napajanja

3. Otvor za memorijski medijum
4. USB Type-C™ priključak

5. Priključci univerzalne serijske magistrale (USB 3.1 Gen2)

6. Kombinovana utičnica za slušalice/ mikrofon

Komponenta	Opis
Dugme za napajanje	Pritisnite ovo dugme da biste uključili ili isključili računar kada je priključen na bazu.
Indikator napajanja	Svetli belo kada se napajanje dovodi u adapter naizmenične struje.
Otvor za memorijski medijum	Ovaj otvor vam omogućava da ubacite SD™/SDHC™/SDXC™ memorijsku karticu.



OPREZ

Nemojte stavljati strane predmete, kao što su zavrtnji, spone i spajalice, u otvor za memorijski medijum. Strani metalni predmeti mogu stvoriti kratak spoj, što može prouzrokovati oštećenje ili paljenje, a to može dovesti do ozbiljne povrede.

Komponenta	Opis
USB Type-C™ priključak	Jedan USB Type-C™ priključak, koji je usklađen sa USB 3.1 Gen1 standardom, nalazi se sa prednje strane baze. Ovaj USB Type-C™ priključak podržava USB 3.1 Gen1 (DC5V, 0.9A) sa teoretskom maksimalnom brzinom prenosa na 5 Gbps. Ovaj priključak podržava samo USB prenos podataka.
Priključci univerzalne serijske magistrale (USB 3.1 Gen2)	Dva USB priključka, koji ispunjavaju standard USB 3.1 Gen 2 nalaze se na prednjoj strani baze. Priključci USB 3.1 su usklađeni sa standardom USB 3.1 i kompatibilni su sa starijim verzijama uređaja USB 2.0. Priključak sa ikonicom (⚡) ima funkciju uspavanosti i punjenja.

NAPOMENA

- Imajte u vidu da nije moguće potvrditi rad svih funkcija za sve USB uređaje koji su dostupni. Neke funkcije povezane sa specifičnim uređajem možda neće raditi pravilno.
- Pre uklanjanja USB uređaja iz baze, kliknite na ikonu **Bezbedno ukloni hardver i izbacij medijum** na Windows traci sa zadacima, a potom izaberite USB uređaj koji želite da uklonite.
- Ukoliko je uz vaš USB uređaj, npr. štampač ili optički čitač i sl., bio priložen odgovarajući adapter naizmenične struje, proverite da li je on priključen na dati uređaj i uključen u električnu utičnicu.

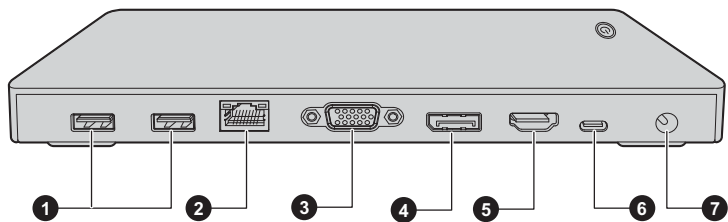
OPREZ

Nemojte stavljati strane predmete, kao što su zavrtnji, spone i spajalice, u USB priključke. Strani metalni predmeti mogu stvoriti kratak spoj, što može prouzrokovati oštećenje ili paljenje, a to može dovesti do ozbiljne povrede.

Komponenta	Opis
Kombinovana utičnica za slušalice/mikrofon	Mini utičnica za slušalice/mikrofon od 3,5 mm omogućava povezivanje mono mikrofona, stereo slušalica ili slušalica sa mikrofonom.

Izgled otpozadi

Na sledećoj slici dat je prikaz baze s zadnje strane. Za opis svake komponente pogledajte prpratnu tabelu.



(Primer za ilustraciju) Zadnja strana baze

1. Priključci univerzalne serijske magistrale (USB 3.1 Gen1)

2. LAN priključak

3. Priključak za VGA monitor

4. DisplayPort™
5. Izlazni HDMI™ priključak

6. USB Type-C™ priključak (priključuje se na računar)

7. Ulazna utičnica za napajanje jednosmernom strujom od 20 V

Komponenta	Opis
Priključci univerzalne serijske magistrale (USB 3.1 Gen1)	Dva USB priključka, koji ispunjavaju standard USB 3.1 Gen 1 nalaze se na zadnjoj strani baze. Priključci USB 3.1 su usklađeni sa standardom USB 3.1 i kompatibilni su sa starijim verzijama uređaja USB 2.0.
LAN priključak (10/100/1000 BASE-TX Ethernet)	Ovaj priključak vam omogućava da se povežete na LAN preko mrežnog kabla (nije priložen). Priključite jedan kraj mrežnog kabla na LAN priključak na bazi a drugi kraj na LAN čvorište ili ruter. Pre nego što počnete da koristite ili da konfigurišete mrežnu konekciju obratite se administratoru LAN mreže i svom dobavljaču hardvera ili softvera.
Priključak za VGA monitor	Ovaj priključak pruža 15-pinski, analogni VGA priključak. On vam omogućava da povežete eksterni VGA monitor na bazu.
DisplayPort™	Ovaj priključak je za povezivanje na DisplayPort™ uređaj.
Izlazni HDMI™ priključak	HDMI™ izlazni priključak može se povezati sa kablom priključka HDMI™ tipa A (podržava video i prostorni zvuk do 5.1).

Komponenta	Opis
USB Type-C™ priključak	Na zadnjoj strani baze se nalazi jedan USB Type-C™ priključak. Bazu možete da povežete sa računarom putem ovog priključka, a napajanje koje pruža je oko 65w.
Ulazna utičnica za napajanje jednosmernom strujom od 20 V	Na ovu utičnicu se povezuje adapter naizmenične struje za napajanje baze.

NAPOMENA

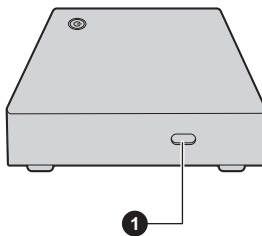
- Imajte u vidu da nije moguće potvrditi rad svih funkcija za sve USB uređaje koji su dostupni. Neke funkcije povezane sa specifičnim uređajem možda neće raditi pravilno.
- Pre uklanjanja USB uređaja iz baze, kliknite na ikonu **Bezbedno ukloni hardver i izbaci medijum** na Windows traci sa zadacima, a potom izaberite USB uređaj koji želite da uklonite.
- Ukoliko je uz vaš USB uređaj, npr. štampač ili optički čitač i sl., bio priložen odgovarajući adapter naizmenične struje, proverite da li je on priključen na dati uređaj i uključen u električnu utičnicu.

OPREZ

Nemojte stavljati strane predmete, kao što su zavrtnji, spone i spajalice, u USB priključke. Strani metalni predmeti mogu stvoriti kratak spoj, što može prouzrokovati oštećenje ili paljenje, a to može dovesti do ozbiljne povrede.

Desna strana

Sledeća slika prikazuje desnu stranu baze. Za opis svake komponente pogledajte prateću tabelu.



(Primer za ilustraciju) Desna strana baze

1. Otvor za sigurnosnu blokadu

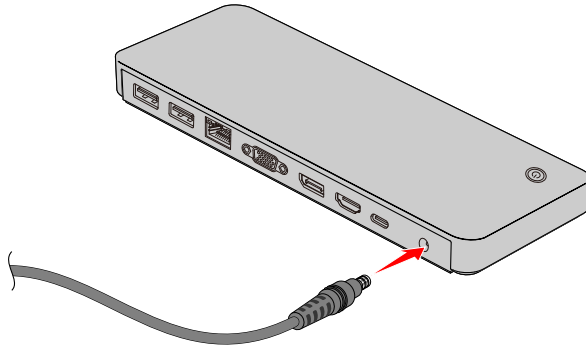
Komponenta	Opis
Otvor za sigurnosnu blokadu	Sigurnosni kabl može da se poveže na ovaj otvor, a zatim da se spoji sa stolom ili drugim predmetom kako bi se onemogućila krađa baze.

Korišćenje baze po prvi put

U ovom poglavlju dati su osnovni podaci na osnovu kojih ćete moći da počnete da koristite bazu.

Priključivanje adaptera naizmenične struje

- 1, Priključite strujni kabl na adapter naizmenične struje.
- 2, Priključite izlazni utikač jednosmerne struje adaptera naizmenične struje u ulaznu utičnicu jednosmerne struje od 20 V utičnicu na bazu.



(Primer za ilustraciju) Priključivanje kabla adaptera za naizmeničnu struju na bazu.

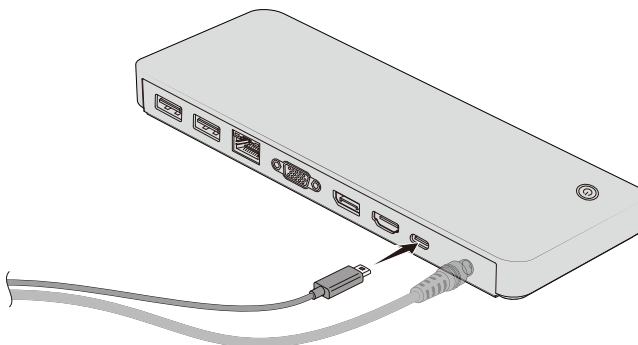
- 3, Priključite strujni kabl na zidnu strujnu utičnicu. Indikator napajanja na prednjem panelu svetli belo.

Priključivanje na računar

Ovaj odeljak prikazuje način priključivanja/odvajanja baze.

Priključivanje pomoću USB Type-C™ kabla

Priključite jedan kraj USB Type-C™ kabla u USB Type-C™ priključak na zadnjoj strani baze a drugi kraj priključite na računar.



(Primer za ilustraciju) Priključivanje USB-C™ kabla na bazu

Prekidanje veze sa računarom

Da biste prekinuli vezu sa računarom, izvucite USB Type-C™ kabl iz računara.

NAPOMENA

- Ako je na bazu priključen USB uređaj za skladištenje, vodite računa da sačuvate podatke koji se nalaze na USB uređaju, a zatim prvo uklonite USB uređaj pre nego što prekinete vezu.
-

Konfigurisanje audio priključaka

Audio snimak možete reprodukovati ili snimiti bili preko audio priključka baze ili audio uređaja priključenog računara. Međutim, ne možete istovremeno da koristite audio uređaj na priključenom računaru i audio priključak na bazi.

Ako je na bazu priključen audio uređaj kada je povežete sa računarom, biće izabran audio priključak na bazi, a audio uređaj na računaru neće raditi. Kada prekinete vezu sa računarom, automatski će biti izabran audio uređaj na računaru.

Da biste promenili automatske postavke, možda će biti potrebno da se ručno podeše audio postavke u Windows® sistemu, kao što je opisano u ovom odeljku.

NAPOMENA

- Ako na bazi nema više priključenih audio uređaja, automatski se bira audio uređaj na računaru.
 - Nakon povezivanja, da biste ponovo uključili i uključili i USB Type-C™ kabl, morate da zatvorite aktivnu aplikaciju za reprodukciju medija i sačekate oko 15-20 sekundi da nova podešavanja budu primenjena pre nego što ponovo pokrenete aplikaciju.
 - Audio uređaji priključeni na bazu audio utičnicom od 3,5 mm pojavljuje se kao **dynabook USB-C™ Dock Audio** u Windows®.
-

Konfigurisanje priključaka za reprodukciju zvuka (slušalice)

- 1, Kliknite desnim tasterom miša na ikonicu **zvučnika** na Windows paleti zadataka.

NAPOMENA

Ako ikona zvučnika nije vidljiva na Windows traci zadataka, izaberite **Start** -> **Windows sistem** -> **Kontrolna tabla** -> **Hardver i zvuk** -> **Zvuk**.

- 2, U meniju izaberite **Sounds** (Zvuci).

- 3, Na kartici **Reprodukcija** dijaloškog okvira odaberite jedno od sledećeg:
 - **Zvučnici** – da biste koristili audio uređaj računara (The Realtek High Definition Audio je obezbeđen na nekim računarima.)
 - **dynabook USB-C™ Dock Audio** – da biste koristili kombinovanu utičnicu za slušalice/mikrofon na bazi

NAPOMENA

U meniju mogu biti navedeni i drugi audio uređaji u zavisnosti od modela vašeg računara.

- 4, Kliknite na **Postavi početnu vrednost**.
- 5, Kliknite na taster **U redu**.
- 6, Priključite uređaj za reprodukciju na priključak koji ste omogućili u okviru koraka 3.

Konfigurisanje priključaka za snimanje zvuka (mikrofon)

- 1, Kliknite desnim tasterom miša na ikonicu **zvučnika** na Windows paleti zadataka.
- 2, U meniju izaberite **Sounds** (Zvuci).
- 3, Na kartici **Snimanje** dijaloškog okvira odaberite jedno od sledećeg:
 - **Niz mikrofona** – da biste koristili audio uređaj računara
 - **dynabook USB-C™ Dock Audio** – da biste koristili kombinovanu utičnicu za slušalice/mikrofon na bazi
- 4, Kliknite na **Postavi početnu vrednost**.
- 5, Kliknite na taster **U redu**.
- 6, Priključite uređaj za snimanje na priključak koji ste omogućili u okviru 3. koraka.

Konfigurisanje video priključaka

Povezivanje

Baza ima sledeće video priključke:

HDMI™ – za priključivanje na HDMI™ (pomoću HDMI™ kabla koji nije priložen) povezane monitore.

DisplayPort™ – za priključenje na DisplayPort™ (pomoću DisplayPort™ kabla koji nije isporučen) povezane monitore.

Priključak za VGA monitor – za priključenje na VGA (pomoću VGA kabla koji nije priložen) povezane monitore.

NAPOMENA

- Nakon priključivanja, priključci video izlaza na bazi mogu postati omogućeni, a priključci video izlaza na računaru onemogućeni. Kada odvojite bazu od računara, priključci video izlaza na računaru se ponovo automatski aktiviraju.

Priključite kabl monitora (nije isporučen) na priključak za video izlaz baze i spoljnog monitora. Ovaj kabl se može priključiti ili isključiti u svakom trenutku bez odvajanja baze sa računara.

Video postavke baze možete da prilagodite. Pogledajte odeljak [Regulisanje video podešavanja](#) za više informacija.

Izlazni režimi

Baza podržava jedan/dva/tri izlaza. Pogledajte sledeću tabelu da vidite detaljne režime izlaza i maksimalnu rezoluciju za svaki režim.

Povezivanje na računar sa priključkom DP 1.2			
Izlazni režim	VGA	DisplayPort	Izlazni HDMI™ priključak
Jedan ekran	1920x1080@60Hz	-	-
	-	3840x2160@30Hz	-
	-	-	3840x2160@30Hz
Dva ekrana	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz	-
	-	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz
	1920x1080@60Hz	-	1920x1080@60Hz
Tri ekrana	1920x1080@60Hz	1920x1080@30Hz	1920x1080@30Hz

Povezivanje na računar sa priključkom DP 1.4			
Izlazni režim	VGA	DisplayPort	Izlazni HDMI™ priključak
Jedan ekran	1920x1080@60Hz	-	-
	-	5120x2880@60Hz	-
	-	-	3840x2160@60Hz
Dva ekrana	1920x1080@60Hz	3840x2160@60Hz	-
	-	3840x2160@60Hz	3840x2160@60Hz
	1920x1080@60Hz	-	3840x2160@60Hz
Tri ekrana	1920x1080@60Hz	2560x1440@60Hz	2560x1440@60Hz

NAPOMENA

- Podržano je do tri ekrana uključujući ekran računara. U okviru gornjeg režima izlaza tri ekrana, prikaz na ekranu računara nije podržan.

Video režimi rada

Možete ručno da podesite kako će spoljni ekrani da funkcionišu i da promenite postavke ekrana pritiskom na **P** istovremeno držeći taster Windows logotipa.

- Samo PC ekran
- Režim duplikata
- Prošireni režim
- Samo drugi ekran

Samo PC ekran

Režim Samo PC ekran dovodi do toga da isključivo računar bude jedini uređaj za prikazivanje. Sve je prikazano na ekranu računara dok je ekran na priključenom monitoru prazan.

Režim duplikata

Režim dupliranja stvara identični prikaz vašeg računara na spoljnom monitoru. Ovo je pogodno kada, na primer, radije želite da koristite veći, stoni monitor, umesto ekrana prenosnog računara. U režimu dupliranja, baza automatski bira podešavanja (rezoluciju ekrana, kvalitet boja i brzinu osvežavanja) za spoljni monitor čime se omogućava najbolja rezolucija na osnovu podešavanja vašeg računara.

Prošireni režim

Prošireni režim vam dozvoljava da podelite vaš prikaz na više monitora. To omogućava brojne prednosti u povećanju produktivnosti:

- Gledate svoje velike tabele preko dva ekrana na neprekinutom prikazu
- Uspešno izvršavate više zadataka bez preklapanja prozora
- Istovremeno upoređujete dva dokumenta na dva ekrana
- Gledate video snimke/TV na jednom ekranu, a komentare na drugom

Samo drugi ekran

Režim Samo drugi ekran omogućava da monitor/TV bude jedini uređaj za prikazivanje. Sve je prikazano na priključeno ekranu dok je ekran na računaru prazan.

NAPOMENA

- Ako primetite da određeni prozori ili drugi delovi prikaza nedostaju kada odvojite računar sa baze možda će biti potrebno da uklonite izbor iz polja Proširi radnu površinu u Windows® postavkama za prikazivanje da biste celu sliku vratili na primarni ekran.
- Možete da koristite i ekran sa svojstvima prikaza sistema Windows® za prebacivanje između režima Samo PC ekran, režima duplikata, režima proširenja i režima Samo drugi ekran.
- Za više informacija o podržanim režimima rada, obavezno pogledajte dokumentaciju koju ste dobili uz monitor.

OPREZ

Monitor se može oštetiti ako se prebaci u nepodržani režim rada na duži period.

Regulisanje video podešavanja

- 1, Kliknite desnim tasterom miša na radnu površinu i izaberite **Intel® Graphics Control Panel** da biste otvorili **Intel® HD Graphics kontrolnu tablu**.
- 2, Kliknite na **Ekran**.

NAPOMENA

Ovaj odeljak prikazuje i neka opšta podešavanja. Za više informacija, prođite kroz opcije na ekranu da biste odabrali onu koju želite.

■ Opšta podešavanja

Resolution: Promenite podešavanja rezolucije spoljnog monitora koji je povezan na bazu. Izaberite neku od podržanih rezolucija iz gorenavedene tabele. Za spoljni monitor možete odabrati bilo koju rezoluciju koja podržava taj monitor.

Refresh Rate: Proverite da li ste odabrali brzinu osvežavanja koja je podržana za podešavanja rezolucije i dubine boja, kao što je navedeno u tabeli iznad.

Scaling: Izaberite skaliranje ekrana za eksterni monitor koji je priključen na bazu.

NAPOMENA

Neka od ovih podešavanja postoje i na ekranu Windows® Display Settings. Da biste mu pristupili, kliknite desnim tasterom miša i kliknite na **podešavanja Ekra**na.

Resolution: kliknite na **Advanced display settings** i izaberite željenu rezoluciju iz padajuće liste.

Refresh Rate: kliknite na **Advanced display settings -> Display adapter properties -> Monitor**.

Ukoliko koristite više baza sa jednim računarom, na primer, jednu na poslu i jednu kod kuće, postavke za video zapis za svaku bazu biće sačuvane nakon što je odvojite sa računara. To vam omogućava da vaša baza bude podešena sa različitim postavkama za video zapise za različite lokacije. Postavke se zadržavaju svaki put kada bazu koristite uz svoj računar.

■ Više ekrana

Intel® HD Graphics kontrolna tabla vam omogućava da konfigurišete više ekrana. Izaberite željeni režim prikaza (jedan ekran, kloniranja i proširena radna površina) na ekranu Više ekrana. Ovde takođe možete da izaberete jedan ili više aktivnih ekrana.

NAPOMENA

Samo najviše tri monitora će biti prikazano u okviru Više ekrana čak i ako je priključeno više od tri monitora.

Kako režim rada u stanju spavanja/hibernacije utiče na uređaje priključene na bazu

Eksterni monitori

Spoljni monitor povezan na bazu postaće prazan ako računar uđe u režim uspavanosti/mirovanja.

U režimu rada dupliranja, spoljni monitor zadržava podešavanja koja je prethodno imao kada se računar vratio iz režima uspavanosti/hibernacije.

Kada je u proširenom režimu, prozori koji su prethodno bili na spoljnom monitoru mogu da se pojave na ugrađenom ekranu računara kada se računar vrati iz režima stanja spavanja/hibernacije. Možda će biti potrebno da promenite položaj prozora njihovim ponovnim prevlačenjem na spoljnu radnu površinu.

Takođe, ako je spoljni računar u proširenom režimu i računar zahteva da se prijavite nakon što se vratite iz režima stanja spavanja/hibernacije, ekran za prijavljivanje se pojavljuje na ekranu primarnog računara, ne na spoljnom monitoru. To je u saglasnosti sa standardima Windows operativnog sistema.

Ostali uređaji

Ako je drugi uređaj priključen na priključak na bazi i računar pređe u stanje spavanja/hibernacije, taj uređaj ne funkcioniše.

Rešavanje problema

Problem	Postupak
Adapter naizmenične struje ne napaja bazu.	Proverite priključke kako biste bili sigurni da je strujni kabl/adapter čvrsto priključen na bazu i na strujnu utičnicu pod naponom. Proverite stanje kabla i priključaka. Ukoliko je kabl izlizan ili oštećen, treba ga zameniti, a ako su konektori zaprljani, treba ih očistiti čistom pamučnom krpom. Ukoliko adapter naizmenične struje i dalje ne napaja bazu, kontaktirajte Dynabook podršku.

Problem	Postupak
Nema video zapisa na monitorima priključenim na priključke video izlaza na bazi.	Pobrinite se da računar bude priključen na bazu. Pogledajte odeljak Korišćenje baze po prvi put u ovom priručniku da biste ponovo priključili bazu na računarr. Proverite da li je video kabl dobro utaknut u video priključak na bazu i da li je podešavanje prikaza slike na ekranu monitora podešeno na ispravan režim. To je možda zbog toga što monitor(i) podržava veće rezolucije nego što baza to može. Za detalje pogledajte odeljak Konfigurisanje video priključaka u ovom priručniku. Ako je prikazan samo jedan monitor, dok drugi nije prikazan, idite u Intel® Grafičku kontrolnu tablu da biste izabrali izlaz za drugi monitor. Podržano je maksimalno tri eksterna monitora.
USB priključci ne funkcionišu na bazi.	Pogledajte odeljak Korišćenje baze po prvi put u ovom priručniku da biste ponovo priključili bazu na računarr. Odvojite USB uređaj od baze i potom je ponovo priključite na slobodni priključak kako biste bili sigurni da je čvrsto priključena. Pazite da svi neophodni upravljački programi USB uređaja budu pravilno instalirani. Da biste to postigli, pogledajte dokumentaciju i za uređaj i za operativni sistem.
LAN priključak ne funkcioniše.	Pogledajte odeljak Korišćenje baze po prvi put u ovom priručniku da biste ponovo priključili bazu na računarr. Proverite da li je veza između LAN priključka i LAN čvorišta pouzdana.

Ostalo

Pribor iz ove serije proizvoda može da se razlikuje zavisno od modela.

Molimo da imate razumevanja jer nema informacija o novim poboljšanjima proizvoda, dizajnu i određenim ažuriranjima.

Ilustracija se može malo razlikovati od pravog proizvoda.

Karakteristika

U ovom odeljku su sažeto prikazane karakteristike baze.

Fizičke dimenzije

Veličina	Približno 84.4 (š) x 234 (d) x 30 (v) milimetara
----------	--

Zahtevi okruženja

Uslovi	Temperatura okoline	Relativna vlažnost
Tokom rada	5 °C do 35 °C (41 °F do 95 °F)	20% do 80%
U mirovanju	-20 °C do 55 °C (-4 °F do 131 °F)	10% do 95%

Zahtevi za napajanjem

Adapter naizmenične struje	100-240 V naizmenične struje 50-60 Hz (ciklusa u sekundi)
priključak	20 V jednosmerne struje 5 A

*Karakteristike su podložne izmenama bez obaveštenja.

Содержание

Введение	13
Функциональные возможности	13
Содержимое упаковки	13
Требования к компьютеру	13
Краткий обзор	14
Вид спереди	14
Вид сзади	16
Вид справа	18
Использование док-станции впервые	18
Подключение адаптера переменного тока	18
Подключение компьютера	19
Настройка аудиопортов	19
Настройка аудиопортов воспроизведения звука (головные телефоны)	20
Настройка аудиопортов записи звука (микрофон)	21
Настройка видеопортов	21
Подключение	21
Режимы вывода	22
Видеорежимы	23
Изменение параметров вывода изображения	24
Влияние спящего режима и режима гибернации на устройства, подключенные к док-станции	25
Внешние мониторы	25
Другие устройства	26
Решение проблем	26
Прочее	27
Технические характеристики	27

Обозначения

Чтобы привлечь внимание к тем или иным терминам и действиям, в руководстве используется ряд условных обозначений.

Сокращения

При упоминании впервые, а также при необходимости разъяснить значение того или иного сокращения оно приводится в скобках вслед за развернутым вариантом.

Значки

Значками обозначены порты, шкалы и другие компоненты док-станции dynabook USB-C™. Значки также используются на индикаторной панели для обозначения компонентов.

Обозначения мер предосторожности

Данное руководство содержит правила техники безопасности, которые необходимо соблюдать во избежание травматизма, повреждения оборудования и потери данных. Меры предосторожности классифицированы в соответствии со степенью риска и обозначены приведенными далее значками:

Сигнальные слова	Значение
 ОПАСНО!	Обозначает непосредственно опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, приведет к смерти или тяжелой травме.
 ОСТОРОЖНО!	Обозначает потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к смерти или тяжелой травме.
 ВНИМАНИЕ!	Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к травме средней или легкой степени тяжести.
ВНИМАНИЕ!	Обозначает потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к имущественному ущербу.
ПРИМЕЧАНИЕ	Так обозначается важная информация.

Правила техники безопасности

Внимательно ознакомьтесь с правилами техники безопасности:



Запрещается разбирать, модифицировать изделие, изменять его конструкцию и ремонтировать изделие

- Запрещается предпринимать попытки разбирать, модифицировать изделие, изменять его конструкцию и ремонтировать изделие (в том числе адаптер переменного тока). Попытки разбирать, модифицировать, вторгаться в конструкцию или ремонтировать изделие способны вызвать возгорание или поражение электрическим током, что может стать причиной тяжелой травмы.

Для выполнения любого ремонта следует обращаться к уполномоченному поставщику услуг dynabook.

Обращение со шнурами/кабелями питания и вилками адаптера переменного тока

- При обращении со шнуром/кабелем питания необходимо соблюдать следующие меры предосторожности.
 - Ни в коем случае не следует изменять конструкцию ни шнура/кабеля, ни вилки питания.
 - Ни в коем случае не следует ни наращивать, ни изменять шнур/кабель питания.
 - Ни в коем случае не следует сгибать, ни перекручивать шнур/кабель питания.
 - Ни в коем случае не следует тянуть за шнур/кабель питания, чтобы извлечь вилку из розетки.
Для этого необходимо брать непосредственно за вилку.
 - Ни в коем случае не следует помещать тяжелые предметы на шнур/кабель питания.
 - Ни в коем случае не следует прокладывать шнур/кабель питания через такие места, где возможно его заземление (например, через дверь или окно).
 - Ни в коем случае не следует размещать шнур/кабель питания рядом с источниками тепла.
 - Ни в коем случае не следует ни связывать, ни прикреплять шнур с помощью гвоздей, скрепок и т.п.
 - Ни в коем случае не следует предпринимать попыток разобрать адаптер переменного тока и произвести его ремонт.

Любое из указанных действий может привести к повреждению кабелей, возгоранию или поражению электрическим током, что может стать причиной тяжелой травмы.

Отключающим устройством служит вилка шнура питания, поэтому она всегда должна быть легко доступна.

Подсоединение шнура/кабеля питания

- Следует постоянно следить за тем, чтобы вилка кабеля питания (а также вилка удлинителя, если он используется) была полностью вставлена в розетку, обеспечивая надежное электрическое соединение. Несоблюдение этого требования может привести к возгоранию или поражению электрическим током, что может стать причиной тяжелой травмы.
- При использовании разветвителя необходимо соблюдать меры предосторожности. Перегрузка в одной розетке способна вызвать возгорание или поражение электрическим током, что может стать причиной тяжелой травмы.

Пыль на вилке питания или электрической розетке

- Если вилка питания или электрическая розетка запылились, необходимо отключить питание и отсоединить вилку. Затем следует протереть вилку и/или розетку сухой тканью. Продолжение использования изделия без чистки вилки питания способно привести к возгоранию или поражению электрическим током, что может стать причиной тяжелой травмы.

Необходимо использовать только адаптер переменного тока dynabook

- Во избежание возгорания и других повреждений изделия необходимо использовать только адаптер переменного тока dynabook, который входит или может входить в комплект поставки изделия, либо другой адаптер переменного тока, указанный компанией dynabook. Использование несовместимого адаптера переменного тока может привести к повреждению изделия, что чревато тяжелой травмой. Компания Dynabook не несет никакой ответственности за последствия использования несовместимых адаптеров и зарядных устройств.

Следует использовать предусмотренный источник питания

- Запрещается подключать адаптер переменного тока к источнику питания, напряжение или частота которого не соответствуют указанным на бирке электротехнических нормативов. Несоблюдение этого требования способно привести к возгоранию или поражению электрическим током, что может стать причиной тяжелой травмы.

Запрещается брать за вилку питания мокрыми руками

- Ни в коем случае не следует предпринимать попыток подсоединить или отсоединить вилку питания мокрыми руками. Несоблюдение этого требования способно привести к поражению электрическим током, что может стать причиной тяжелой травмы.

Опасность подавиться

- Ни в коем случае не следует оставлять мелкие детали (например, крышки, колпачки и винты) в местах, где их могут подобрать маленькие дети. Проглотив мелкую деталь, ребенок способен подавиться и задохнуться, что может стать причиной смерти или тяжелой травмы. В случае проглатывания какой бы то ни было детали необходимо немедленно вызвать неотложную медицинскую помощь.

Не следует допускать проникновения жидкостей, влаги и посторонних предметов

- Ни в коем случае не следует допускать проникновение внутрь любой части изделия каких бы то ни было жидкостей. Ни в коем случае не следует оставлять изделие под дождем, а также допускать воздействия на него пресной или морской воды или влаги. Попадание в изделие жидкости или влаги способно привести к поражению электрическим током или возгоранию, что может стать причиной повреждения оборудования или тяжелой травмы. При случайном возникновении любого из этих обстоятельств следует немедленно выполнить следующие действия.

1. Выключить изделие.
2. Отсоединить адаптер переменного тока от электрической розетки и изделия.

Запрещается включать питание до тех пор, пока изделие не будет проверено уполномоченным специалистом сервисной службы. Несоблюдение этих инструкций может стать причиной тяжелой травмы или сделать изделие неремонтопригодным.

Ни в коем случае не следует помещать изделие и адаптер переменного тока на поверхность, чувствительную к высоким температурам

- Ни в коем случае не помещайте изделие и адаптер переменного тока на деревянную поверхность, предметы мебели и другие поверхности, которые могут быть повреждены воздействием тепла, так как при обычной эксплуатации основание изделия и поверхность адаптера нагреваются.
- Изделие и адаптер переменного тока всегда следует помещать на ровную и твердую поверхность, устойчивую к воздействию тепла.



Не следует подвергать изделие воздействию крайне высоких и крайне низких температур, а также воздействию резких изменений температуры

- Не следует подвергать изделие воздействию крайне высоких и крайне низких температур, а также воздействию резких изменений температуры. Это может стать причиной отказа системы, неполадок в работе, потери данных или повреждения изделия.

Ни в коем случае не следует эксплуатировать изделие во время грозы

- Ни в коем случае не следует эксплуатировать изделие при питании от адаптера переменного тока во время грозы. Если видна молния или слышен гром, необходимо немедленно отсоединить изделие. Выброс тока, вызванный грозой, может стать причиной отказа системы, потери данных или повреждения оборудования.

Заявления о соответствии нормативным требованиям

Уведомление Федеральной комиссии по связи (ФКС) (США)

Данное оборудование было испытано на соответствие ограничениям, распространяющимся на цифровые устройства класса В в соответствии с частью 15 правил ФКС, и признано соответствующим этим ограничениям. Указанные ограничения разработаны с целью обеспечения разумно обоснованной защиты от недопустимых помех в бытовых условиях.

Данное оборудование генерирует, использует и излучает высокочастотные волны и при несоблюдении инструкций по установке и эксплуатации может создавать недопустимые помехи для радиосвязи. При этом нет никаких гарантий, что помехи не возникнут в том или ином отдельно взятом месте установки. Если данное оборудование будет создавать недопустимые помехи радио- или телевизионному приему, что можно определить посредством выключения и включения оборудования, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи поочередным принятием перечисленных ниже мер:

- измените ориентацию принимающей антенны или переместите антенну в другое место;
- увеличьте расстояние между оборудованием и приемником;
- подключите оборудование и приемник к розеткам разных цепей электропитания;

- обратитесь за помощью к дилеру или опытному специалисту по радио-/телевизионному оборудованию.

ПРИМЕЧАНИЕ

- К этому оборудованию можно подключать только периферийные устройства, соответствующие ограничениям ФКС для устройств класса В. Подключение периферийных устройств, не соответствующих данным ограничениям, или устройств, не рекомендованных компанией Dynabook, может привести к появлению помех приему радио- и телевизионного сигнала. Между внешними устройствами и портами компьютера следует применять экранированные кабели.
- Внесение в конструкцию данного оборудования изменений и модификаций, явно не утвержденных компанией Dynabook, может стать причиной лишения пользователя права эксплуатировать данное оборудование.

Условия ФКС

Данное устройство соответствует требованиям части 15 правил ФКС. Эксплуатация подпадает под действие перечисленных далее условий.

1. Данное устройство не должно создавать вредных помех.
2. Данное устройство должно безопасно воспринимать принимаемые помехи, в том числе и те, которые могут вызывать сбои в его работе.

Для обращений

Адрес: Dynabook Americas, Inc.
5241 California Avenue, Suite 100
Irvine, California, USA, 92617 (США)

Телефон: (949) 583-3000

ПРИМЕЧАНИЕ

Настоящая информация относится только к тем странам и регионам, в которых она является обязательной.

Предупреждение по Законопроекту 65 штата Калифорния

** ОСТОРОЖНО!**

- Данное изделие содержит свинец и другие химические вещества, которые, по сведениям, имеющимся у властей штата Калифорния, вызывают рак, являются причиной врожденных пороков и в целом оказывают вредное воздействие на репродуктивные способности человека. ***После контакта с изделием необходимо вымыть руки.***

Соответствие требованиям СЕ



На данное изделие нанесена маркировка СЕ, отвечающая требованиям соответствующих директив ЕС. Ответственность за маркировку СЕ несет компания Dynabook Europe GmbH, Stresemannallee 4b, 41460 Neuss, Germany (Германия). С текстом официальной Декларации соответствия можно ознакомиться на веб-сайте <http://emea.dynabook.com/generic/product-conformity>.

Условия эксплуатации

Данное изделие разработано в соответствии с требованиями электромагнитной совместимости (Electromagnetic compatibility, сокращенно EMC) для применения в так называемых «бытовых условиях, в деятельности коммерческих предприятий и на предприятиях легкой промышленности». Компания Dynabook не одобряет использование данного изделия ни в каких других условиях, кроме вышеупомянутых бытовых, в деятельности коммерческих предприятий и на предприятиях легкой промышленности.

В частности, не одобряется использование изделия в таких условиях, как, например:

- на производстве (например, там, где применяется трехфазный ток с напряжением 380 В);
- медицинские учреждения;
- на автотранспорте, предприятиях автомобильной отрасли;
- на воздушном транспорте.

Компания Dynabook не несет никакой ответственности за последствия использования данного изделия в неодобренных условиях.

Использование настоящего изделия в неодобренных условиях может повлечь за собой:

- возникновение помех функционированию других размещенных поблизости устройств или механизмов;
- сбои в работе данного изделия или потерю данных в результате функционирования других размещенных поблизости устройств или механизмов.

Исходя из вышеизложенного, компания Dynabook настоятельно рекомендует надлежащим образом проверить данное изделие на электромагнитную совместимость, прежде чем эксплуатировать его в неодобренных условиях. В отношении его эксплуатации в автомобилях или летательных аппаратах, необходимо получить предварительное разрешение либо изготовителя данной марки автомобиля, либо авиаперевозчика.

По соображениям безопасности категорически запрещается использование данного изделия во взрывоопасных условиях.

Уведомление для Канады

Данное устройство соответствует стандартам RSS по освобождению от лицензирования, принятым Министерством промышленности Канады (ISED) (ранее промышленной палатой Канады).

Эксплуатация допускается при следующих двух условиях: (1) данное устройство не должно создавать помех; (2) данное устройство не должно отражать внешних воздействий, включая помехи его нормальному функционированию.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Изложенная далее информация актуальна в странах-членах ЕС

Утилизация изделий



Символ в виде перечеркнутого мусорного бака на колесах указывает на то, что изделия необходимо собирать и утилизировать отдельно от бытовых отходов.

Черная полоса указывает на то, что данное изделие было выведено на рынок после 13 августа 2005 г.

Участвуя в раздельном сборе изделий, вы способствуете их надлежащей утилизации и тем самым помогаете предотвратить потенциальные негативные последствия для окружающей среды и здоровья людей.

Чтобы получить подробную информацию о проводимых в вашей стране программах сбора отработавших изделий и их вторичной переработки, посетите наш веб-сайт (<http://emea.dynabook.com/environment>) либо обратитесь к местным властям или в торговую точку, в которой было приобретено данное изделие.

REACH

Регламент для стран-членов ЕС

1 июня 2007 г. вступил в силу с поэтапным внедрением до 2018 г. регламент Европейского Союза (ЕС) в области химии REACH («О регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ»).

Компания Dynabook будет выполнять все требования данного регламента и обязуется предоставлять потребителям своей продукции информацию о присутствии в ней химических веществ, включенных в перечень веществ-кандидатов в соответствии с регламентом REACH.

Информацию о присутствии в наших товарах веществ, включенных в список кандидатов в соответствии с регламентом REACH, в концентрации свыше 0,1% по весу смотрите на веб-сайте <http://emea.dynabook.com/environment>.

Изложенная далее информация актуальна в США

Информация об утилизации

Заботясь о людях и думая о будущем, компания Dynabook придерживается стратегии эффективного использования ресурсов и стремится достичь нулевого уровня удаления отходов на свалки на всех своих производственных объектах. Помимо проводимой политики в отношении снижения количества отходов и их утилизации, компания Dynabook твердо привержена концепции уменьшения объемов электронного мусора. В целях обеспечения эффективного использования ресурсов и надлежащего обращения с опасными веществами, в соответствии с нормативами в отношении утилизации, действующими в разных странах и регионах, компания Dynabook стремится облегчить потребителям утилизацию изделий по истечению срока их службы. Чтобы узнать больше об ориентации компании Dynabook на экологическую и социально-экономическую устойчивость, посетите веб-сайт

<https://us.dynabook.com>

Поддержка Dynabook

Нужна помощь?

Последние обновления руководства пользователя и ответы на часто задаваемые вопросы можно найти на странице, посвященной дополнительному оборудованию и услугам Dynabook, по адресу

<http://emea.dynabook.com/options-support>

<https://support.dynabook.com/>

<https://asia.dynabook.com/support.php>

Заявление об авторских правах

Воспроизведение любой части настоящего документа не допускается ни в какой форме и никакими средствами без предварительного письменного разрешения. Встречающиеся в настоящем документе прочие товарные знаки и торговые наименования, в том числе зарегистрированные, принадлежат своим законными владельцами.

Тем не менее в отношении использования изложенной здесь информации не признается никакая ответственность в рамках патентного законодательства.

© 2020 Dynabook Inc. Все права защищены.

Отказ от ответственности

Информация, изложенная в настоящем документе, может быть изменена без уведомления. Производитель не делает никаких представлений и не дает никаких гарантий (включая подразумеваемые) относительно точности и полноты настоящего документа, а равно и не несет никакой ответственности за упущенную выгоду или коммерческий ущерб любого рода, включая, в числе прочего, фактические убытки, определяемые особыми обстоятельствами, случайный, косвенный и иной ущерб.

Апрель 2020 г., ред. 1.0

Наименованием Dynabook, встречающемся в настоящем руководстве, обозначается компания Dynabook Inc. и/или аффилированные с ней организации.

Товарные знаки

Обозначение Intel и логотип Intel являются товарными знаками корпорации Intel или ее дочерних предприятий в США и/или других странах.

Обозначения Microsoft и Windows являются товарными знаками, либо зарегистрированными товарными знаками, корпорации Microsoft в США и/или других странах.

Обозначение Ethernet является зарегистрированным товарным знаком, а обозначение Fast Ethernet – товарным знаком корпорации Xerox.

Обозначения HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing LLC в США и других странах.

Обозначение DisplayPort является словесным товарным знаком ассоциации Video Electronics Standards Association.

Обозначения USB Type-C™ и USB-C™ являются товарными знаками форума USB Implementers Forum.

Все прочие марки и наименования продукции являются товарными знаками, в том числе зарегистрированными, соответствующих компаний.

Предупреждения в отношении Microsoft Windows 10

Возможно множество различных конфигураций компьютеров и операционных систем семейства Windows®, поэтому фактические функциональные возможности могут немного отличаться от заявленных в руководстве пользователя. Это может быть вызвано изменениями, вносимыми производителями системы BIOS компьютера, другими особенностями конфигураций аппаратных средств, а также программного обеспечения и операционной системы, установленных во время подготовки настоящего документа к выпуску. При возникновении проблем, возможно, будет необходимо обратиться к изготовителю компьютера за обновлениями для системы BIOS, драйверов аппаратных средств или операционной системы.

Горячие клавиши Fn + F4 или Fn + F5, о функциях которых рассказывается в электронном Руководстве пользователя компьютера Dynabook, управляют только встроенным в компьютер видеоконтроллером.

Данное изделие не поддерживает программы для работы с трехмерными изображениями.

В некоторых прикладных программах, использующих определенные команды DirectDraw, например, в некоторых двухмерных играх, вывод изображения на внешний монитор, подключенный к док-станции, не поддерживается. Чтобы играть в эти игры в полноэкранном режиме, рекомендуется отсоединить док-станцию.

Док-станция не способна переходить в полноэкранный режим DOS при использовании подключенного к ней внешнего монитора.

В некоторых случаях компьютер может выводить предупредительное сообщение, если в качестве основного экрана использовать внешний монитор, подключенный к док-станции.

Воспроизведение видеофильмов и передача крупных массивов данных через док-станцию могут влиять на производительность шины USB, центрального процессора и других устройств.

Введение

Благодарим вас за приобретение док-станции dynabook USB-C™, которая позволяет подключать к некоторым компьютерам Dynabook несколько периферийных устройств с помощью одного кабеля USB Type-C™.

ПРИМЕЧАНИЕ

В настоящем руководстве речь идет о док-станции dynabook USB-C™.

Функциональные возможности

- Подключение к компьютеру с помощью единого кабеля USB Type-C™
- Поддержка до трех дисплеев
- Поддержка разрешения изображения до 5120 x 2880 на внешнем дисплее
- Горячая замена: возможность добавлять и удалять большинство устройств без перезагрузки компьютера
- Возможность зарядки устройств USB через порт USB с поддержкой режима сна и зарядки (⏻ ⚡), на который подается питание (5 В пост. тока), даже при выключенном компьютере
- Зарядка компьютера через интерфейс USB Type-C™ (требуется компьютер, поддерживающий зарядку через порт Type-C™)

Содержимое упаковки

Проверьте наличие всех перечисленных ниже позиций.

- Док-станция dynabook USB-C™
- Кабель USB Type-C™
- Адаптер переменного тока и шнур питания
- Краткое руководство
- Буклет с информацией о гарантии

Требования к компьютеру

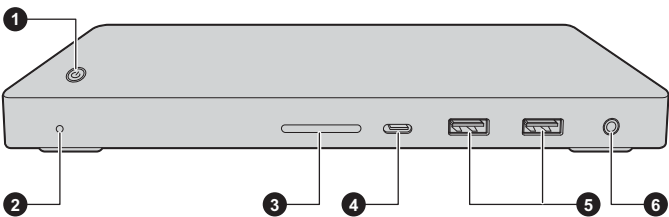
Компонент	Требование
Компьютер	Компьютер Dynabook с портом USB Type-C™, поддерживающим вывод видеосигнала и подачу электропитания (наличие поддержки уточните по Руководству пользователя)
Операционная система	Microsoft Windows 10

Краткий обзор

В этом разделе приводится описание компонентов док-станции.

Вид спереди

На следующей иллюстрации представлен вид док-станции спереди. Описание компонентов см. в приведенной ниже таблице.



Вид док-станции спереди (примерная иллюстрация)

1. Кнопка питания

2. Индикатор питания

3. Гнездо запоминающего устройства
4. Порт USB Type-C™

5. Порты универсальной последовательной шины (USB 3.1 Gen2)

6. Комбинированное гнездо для подключения головных телефонов/микрофона

Компонент	Описание
Кнопка питания	Нажатием этой кнопки включается и выключается питание компьютера, подключенного к док-станции.
Индикатор питания	Светится белым, когда подается питание адаптером переменного тока.
Гнездо запоминающего устройства	В это гнездо можно вставлять карты памяти SD™, SDHC™ и SDXC™.

 **ВНИМАНИЕ!**

Держите подальше от гнезда запоминающего устройства такие посторонние металлические предметы, как шурупы, скобки и скрепки для бумаг. Посторонние металлические предметы могут вызвать короткое замыкание, что может стать причиной повреждения, возгорания и, как следствие, тяжелой травмы.

Компонент	Описание
Порт USB Type-C™	На передней панели док-станции находится порт USB Type-C™, совместимый со стандартом USB 3.1 Gen1. Портом USB Type-C™ поддерживается стандарт USB 3.1 Gen1 (5 В пост. тока, 0,9 А), обеспечивающий теоретическую максимальную скорость передачи данных 5 Гбит/с. Этот порт поддерживает только передачу данных по интерфейсу USB.
Порты универсальной последовательной шины (USB 3.1 Gen2)	На передней панели док-станции находятся два порта универсальной последовательной шины, соответствующие стандарту USB 3.1 Gen2. Порты USB 3.1 соответствуют стандарту USB 3.1 и обратно совместимы с устройствами USB 2.0. Порт, помеченный значком (⚡), поддерживает функцию «Режим сна и зарядка».

ПРИМЕЧАНИЕ

- Обратите внимание на то, что полностью проверить функциональную работоспособность всех имеющихся в продаже устройств с интерфейсом USB не представляется возможным. Некоторые функции отдельных устройств могут работать некорректно.
- Перед извлечением устройства USB из док-станции щелкните значок **Безопасное извлечение устройств и дисков** на панели задач Windows, а затем выберите устройство USB, которое необходимо извлечь.
- Если в комплект поставки устройства USB (например, принтера или привода оптических дисков) входит отдельный адаптер переменного тока, убедитесь в том, что этот адаптер подключен к устройству и к электрической розетке, на которую подается напряжение.

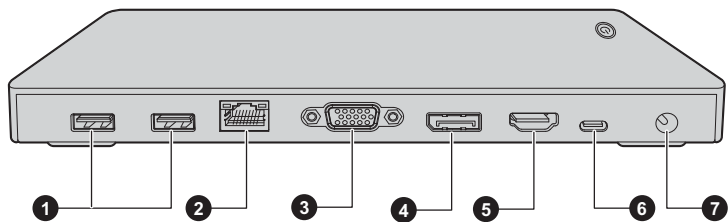


ВНИМАНИЕ! Держите подальше от портов USB такие посторонние металлические предметы, как шурупы, скобки и скрепки для бумаги. Посторонние металлические предметы могут вызвать короткое замыкание, что может стать причиной повреждения, возгорания и, как следствие, тяжелой травмы.

Компонент	Описание
Комбинированное гнездо для подключения головных телефонов/микрофона	Это комбинированное гнездо для подключения головных телефонов/микрофона имеет диаметр 3,5 мм и служит для подключения монофонического микрофона, стереофонических головных телефонов или гарнитуры.

Вид сзади

На следующей иллюстрации представлен вид док-станции сзади. Описание компонентов см. в приведенной ниже таблице.



Вид док-станции сзади (примерная иллюстрация)

1. Порты универсальной последовательной шины (USB 3.1 Gen1)

2. Гнездо для подключения к локальной сети

3. Порт для подключения монитора VGA

4. Порт DisplayPort™
5. Порт выхода HDMI™

6. Порт USB Type-C™ (для подключения к компьютеру)

7. Гнездо для подключения источника постоянного тока с напряжением 20 В

Компонент	Описание
Порты универсальной последовательной шины (USB 3.1 Gen1)	На задней панели док-станции находятся два порта универсальной последовательной шины, соответствующие стандарту USB 3.1 Gen1. Порты USB 3.1 соответствуют стандарту USB 3.1 и обратно совместимы с устройствами USB 2.0.
Гнездо для подключения к локальной сети (10/100/1000 BASE-TX Ethernet)	Это гнездо служит для подключения к локальной сети с помощью сетевого кабеля (в комплект поставки не входит). Подсоедините один конец сетевого кабеля к гнезду для подключения к локальной сети на док-станции, а второй – к сетевому концентратору или маршрутизатору. Прежде чем пользоваться сетевым подключением или настраивать его параметры, проконсультируйтесь с администратором сети, а также с продавцом аппаратного или программного обеспечения.
Порт для подключения монитора VGA	Этот аналоговый порт стандарта VGA имеет 15 контактов. Позволяет подключить к док-станции внешний монитор VGA.

Компонент	Описание
Порт DisplayPort™	Этот порт предназначен для подключения устройств с интерфейсом DisplayPort™.
Порт выхода HDMI™	К порту выхода HDMI™ подключается кабель HDMI™ со штекером типа A (для поддержки видео и 5.1-канального объемного звучания).
Порт USB Type-C™	На тыльной стороне док-станции имеется один порт USB Type-C™. Через этот порт док-станцию можно подключать к компьютеру с подачей электропитания мощностью около 65 Вт.
Гнездо для подключения источника постоянного тока с напряжением 20 В	К этому гнезду подключается адаптер переменного тока для питания док-станции.

ПРИМЕЧАНИЕ

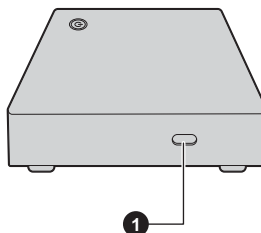
- Обратите внимание на то, что полностью проверить функциональную работоспособность всех имеющихся в продаже устройств с интерфейсом USB не представляется возможным. Некоторые функции отдельных устройств могут работать некорректно.
- Перед извлечением устройства USB из док-станции щелкните значок **Безопасное извлечение устройств и дисков** на панели задач Windows, а затем выберите устройство USB, которое необходимо извлечь.
- Если в комплект поставки устройства USB (например, принтера или привода оптических дисков) входит отдельный адаптер переменного тока, убедитесь в том, что этот адаптер подключен к устройству и к электрической розетке, на которую подается напряжение.

ВНИМАНИЕ!

Держите подальше от портов USB такие посторонние металлические предметы, как шурупы, скобки и скрепки для бумаги. Посторонние металлические предметы могут вызвать короткое замыкание, что может стать причиной повреждения, возгорания и, как следствие, тяжелой травмы.

Вид справа

На следующей иллюстрации представлен вид док-станции справа. Описание компонентов см. в приведенной ниже таблице.



Вид док-станции справа (примерная иллюстрация)

1. Разъем защитного замка-блокиратора

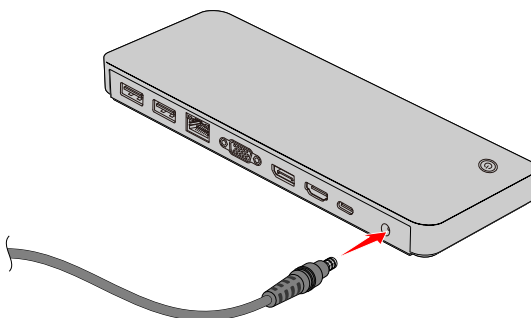
Компонент	Описание
Разъем защитного замка-блокиратора	Чтобы воспрепятствовать похищению док-станции, ее можно прикрепить к письменному столу или другому объекту защитным тросом, присоединенным к этому разъему.

Использование док-станции впервые

Этот раздел содержит основные сведения о начале работы с док-станцией.

Подключение адаптера переменного тока

1. Подключите шнур питания к адаптеру переменного тока.
2. Вставьте штекер вывода адаптера переменного тока в гнездо для подключения источника питания постоянного тока с напряжением 20 В на док-станции.



Подключение кабеля адаптера переменного тока к док-станции (примерная иллюстрация)

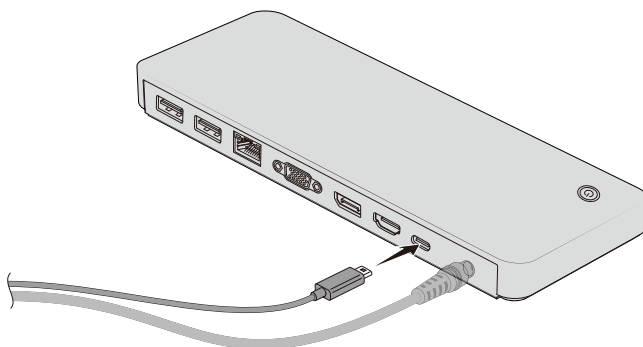
3. Подсоедините шнур питания к сетевой электрической розетке. Индикатор питания на передней панели засветится белым.

Подключение компьютера

В этом разделе описывается порядок подключения и отключения док-станции.

Подключение с помощью кабеля USB Type-C™

Подсоедините один конец кабеля USB Type-C™ к порту USB Type-C™ на тыльной стороне док-станции, а другой – к компьютеру.



Подсоединение кабеля USB-C™ к док-станции (примерная иллюстрация)

Отключение компьютера

Чтобы отключить компьютер, непосредственно отсоедините от него кабель USB Type-C™.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если к док-станции подключен USB-накопитель, убедитесь в том, что данные были сохранены на USB-накопителе, и извлеките USB-устройство перед отключением.

Настройка аудиопортов

Можно воспроизводить и записывать звук через аудиопорт док-станции или аудиоустройство подключенного компьютера. При этом одновременное использование аудиоустройства на подключенном компьютере и аудиопорта на док-станции невозможно. При подключении, если к док-станции подключено аудиоустройство, будет выбран аудиопорт на док-станции, а аудиоустройство на компьютере работать не будет. При отключении компьютера будет автоматически выбрано аудиоустройство на компьютере.

Чтобы изменить настройки по умолчанию, может потребоваться ручная настройка параметров звука в ОС Windows®, описанная в этом разделе.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Когда к док-станции не подключены аудиоустройства, автоматически выбирается аудиоустройство на компьютере.
- После подключения, чтобы отсоединить кабель USB Type-C™ и подсоединить его заново, необходимо закрыть запущенное приложение для воспроизведения мультимедийных материалов, подождать 15-20 секунд, пока новые настройки вступят в силу, затем запустить его заново.
- Аудиоустройства, подключаемые к док-станции через 3,5-миллиметровое гнездо, отображаются в Windows® как **dynabook USB-C™ Dock Audio**.

Настройка аудиопортов воспроизведения звука (головные телефоны)

1. Щелкните правой кнопкой значок **Динамики** на панели задач Windows.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если значок в «Динамики» на панели задач Windows отсутствует, выберите **Пуск -> Служебные – Windows-> Панель управления -> Оборудование и звук -> Звук**.

2. Выберите в меню пункт **Звук**.
3. Во вкладке **Воспроизведение** диалогового окна выберите одно из перечисленного ниже.
 - **Динамики** – чтобы использовать аудиоустройство компьютера (устройством Realtek с поддержкой High Definition Audio оснащены не все компьютеры).
 - **dynabook USB-C™ Dock Audio** – чтобы использовать комбинированное гнездо для подключения головных телефонов/микрофона док-станции.

ПРИМЕЧАНИЕ

В зависимости от модели компьютера в списке могут отображаться и другие аудиоустройства.

4. Нажмите кнопку **По умолчанию**.
5. Нажмите кнопку **ОК**.
6. Подключите устройство воспроизведения к порту, включенному на этапе 3.

Настройка аудиопортов записи звука (микрофон)

1. Щелкните правой кнопкой значок **Динамики** на панели задач Windows.
2. Выберите в меню пункт **Звук**.
3. Во вкладке **Запись** диалогового окна выберите одно из перечисленного ниже.
 - **Набор микрофонов** – чтобы использовать аудиоустройство компьютера.
 - **dynabook USB-C™ Dock Audio** – чтобы использовать комбинированное гнездо для подключения головных телефонов/микрофона док-станции.
4. Нажмите кнопку **По умолчанию**.
5. Нажмите кнопку **ОК**.
6. Подключите устройство записи к порту, включенному на этапе 3.

Настройка видеопортов

Подключение

На док-станции имеются перечисленные далее видеопорты.

HDMI™ – для подключения к мониторам с интерфейсом HDMI™ (при помощи кабеля HDMI™, не входящего в комплект поставки).

DisplayPort™ – для подключения к мониторам с интерфейсом DisplayPort™ (при помощи кабеля DisplayPort™, не входящего в комплект поставки).

Порт для подключения монитора VGA – для подключения к мониторам с интерфейсом VGA (при помощи кабеля VGA, не входящего в комплект поставки).

ПРИМЕЧАНИЕ

- При подсоединении компьютера к док-станции порты видеовыхода док-станции включаются, а порты видеовыхода компьютера выключаются. При отсоединении компьютера от док-станции порты видеовыхода компьютера автоматически включаются.

Подключите кабель монитора (не входит в комплект поставки) к порту видеовыхода на док-станции и внешнему монитору. Этот кабель можно подключать и отключать в любой момент без отсоединения док-станции от компьютера.

Параметры вывода изображения док-станцией можно настраивать по желанию пользователя. Подробнее см. [Изменение параметров вывода изображения](#).

Режимы вывода

Док-станция может выводить изображение на один, два или три дисплея. Описание режимов вывода и максимально возможное разрешение в каждом из них см. в приведенной ниже таблице.

Подключение к компьютеру с поддержкой DP 1.2

Режим вывода	VGA	Порт DisplayPort	Порт выхода HDMI™
Один дисплей	1920x1080 при 60 Гц	-	-
	-	3840x2160 при 30 Гц	-
	-	-	3840x2160 при 30 Гц
Два дисплея	1920x1080 при 60 Гц	1920x1080 при 60 Гц	-
	-	1920x1080 при 60 Гц	1920x1080 при 60 Гц
	1920x1080 при 60 Гц	-	1920x1080 при 60 Гц
Три дисплея	1920x1080 при 60 Гц	1920x1080 при 30 Гц	1920x1080 при 30 Гц

Подключение к компьютеру с поддержкой DP 1.4

Режим вывода	VGA	Порт DisplayPort	Порт выхода HDMI™
Один дисплей	1920x1080 при 60 Гц	-	-
	-	5120x2880 при 60 Гц	-
	-	-	3840x2160 при 60 Гц
Два дисплея	1920x1080 при 60 Гц	3840x2160 при 60 Гц	-
	-	3840x2160 при 60 Гц	3840x2160 при 60 Гц
	1920x1080 при 60 Гц	-	3840x2160 при 60 Гц
Три дисплея	1920x1080 при 60 Гц	2560x1440 при 60 Гц	2560x1440 при 60 Гц

ПРИМЕЧАНИЕ

- Поддерживаются до трех дисплеев, если считать вместе с дисплеем компьютера. В описанном выше режиме вывода изображения на три дисплея вывод изображения на дисплей компьютера не поддерживается.

Видеорежимы

Можно вручную управлять работой внешних мониторов и изменять параметры экрана, нажимая клавишу **P** при нажатой клавише с логотипом Windows.

- Только экран компьютера
- Режим дублирования
- Расширенный режим
- Только второй экран

Только экран компьютера

В режиме «Только экран компьютера» единственным устройством отображения является компьютер. Изображение полностью выводится на экран компьютера, при этом экран подключенного монитора остается пустым.

Режим дублирования

В режиме дублирования на экран внешнего монитора выводится точно такое же изображение, как на экран компьютера. Это нужно, например, при желании воспользоваться большим экраном настольного монитора вместо компьютерного дисплея. В режиме дублирования док-станция автоматически задает наилучшие значения параметров внешнего монитора (разрешение экрана, цветность, частоту обновления экрана), исходя из соответствующих настроек компьютера.

Расширенный режим

В расширенном режиме изображение выводится на разные экраны по частям. Это дает целый ряд преимуществ, способствующих росту производительности труда:

- просмотр крупноформатных электронных таблиц на двух экранах с непрерывным переходом изображения с одного экрана на другой;
- эффективная работа в многозадачном режиме без наложения окон друг на друга;
- сравнение двух документов с одновременным их просмотром на двух экранах;
- просмотр видеоматериалов и телепередач на одном экране с рецензиями на другом.

Только второй экран

В режиме «Только второй экран» единственным устройством отображения является внешний монитор или телевизор. Изображение полностью выводится на экран подключенного устройства, при этом экран компьютера остается пустым.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если при отсоединении компьютера от док-станции пропадают некоторые окна или части экрана, может потребоваться снять флажок «Расширить рабочий стол на этот экран» в параметрах экрана Windows®, чтобы снова получить полное изображение на основном экране.
- Переключение между режимами «Только экран компьютера», «Режим дублирования», «Расширенный режим» и «Только второй экран» также можно осуществлять с помощью окна свойств экрана Windows®.
- Более подробную информацию о поддержке видеорежимов см. в документации к монитору.

ВНИМАНИЕ!

Продолжительная работа монитора в режиме, который монитор не поддерживает, чревата его повреждением.

Изменение параметров вывода изображения

1. Щелкните правой кнопкой на рабочем столе и выберите **Панель управления графикой Intel®**, чтобы открыть **Панель управления HD-графикой Intel®**.
2. Щелкните **Экран**.

ПРИМЕЧАНИЕ

В этом разделе представлены лишь некоторые общие параметры. Более тонкую настройку можно выполнить с помощью других пунктов этого экранного меню.

■ Общие параметры

Разрешение. Изменение параметров разрешения внешнего монитора, подключенного к док-станции. Выбирайте только поддерживаемые значения разрешения, приведенные в таблице выше. Для внешнего монитора можно выбрать любые значения разрешения из тех, которые поддерживаются данным монитором.

Частота обновления. Выбранная частота экрана должна соответствовать разрешению и параметрам глубины цвета, как указано в вышеприведенной таблице.

Масштабирование. Выбор масштабирования экрана для внешнего монитора, подключенного к док-станции.

ПРИМЕЧАНИЕ

Некоторые из этих параметров также можно настроить в окне параметров экрана Windows®. Чтобы открыть его, щелкните правой кнопкой на рабочем столе и выберите **Параметры экрана**.

Разрешение. Щелкните **Дополнительные параметры экрана** и в выпадающем меню выберите необходимое разрешение.

Частота обновления. Щелкните **Дополнительные параметры экрана** -> **Свойства графического адаптера** -> **Монитор**.

Если используются несколько док-станций с одним и тем же компьютером (например, одна док-станция на работе, а другая – дома), настройки параметров изображения сохраняются при отключении каждой док-станции от компьютера. Это позволяет использовать док-станцию в разных местах с разными параметрами изображения. Настроенные параметры применяются при каждом использовании док-станции с компьютером.

■ Несколько дисплеев

На **панели управления HD-графикой Intel®** можно настроить несколько дисплеев. В окне «Несколько дисплеев» выберите необходимый режим («Один дисплей», «Дополнительные дисплеи» или «Расширенный рабочий стол»). Здесь также можно выбрать один или несколько активных дисплеев.

ПРИМЕЧАНИЕ

В окне «Несколько дисплеев» всегда будут отображаться не более трех мониторов, даже когда подключенных мониторов больше.

Влияние спящего режима и режима гибернации на устройства, подключенные к док-станции

Внешние мониторы

При переходе компьютера в спящий режим или режим гибернации изображение с экрана внешнего монитора, подключенного к док-станции, исчезает.

В режиме дублирования при возврате компьютера из спящего режима или режима гибернации настройки внешнего монитора, сделанные ранее, восстанавливаются.

В расширенном режиме при возврате компьютера из спящего режима или режима гибернации окна, ранее отображавшиеся на экране внешнего монитора, могут появиться на экране встроенного дисплея компьютера. Возможно, будет необходимо изменить положение окон, перетаскив их на внешнюю площадь рабочего стола еще раз.

Кроме того, если внешний монитор используется в расширенном режиме, а компьютер при возврате из спящего режима или режима гибернации требует выполнить вход в систему, окно входа в систему появится на основном дисплее компьютера, а не на внешнем мониторе. Это соответствует стандартам операционной системы Windows.

Другие устройства

Другие устройства, подключенные к портам док-станции, при переходе компьютера в спящий режим или режим гибернации не функционируют.

Решение проблем

Проблема	Порядок действий
Адаптер переменного тока не подает питание на док-станцию.	Проверив кабельные соединения, убедитесь в том, что шнур питания и адаптер надежно подключены к док-станции и к работающей электрической розетке. Проверьте состояние шнура и разъемов. Если шнур изношен или поврежден, его необходимо заменить, а загрязненные контакты – протереть чистой хлопчатобумажной тканью. Если адаптер переменного тока по-прежнему не подает питание на док-станцию, обратитесь в службу поддержки Dynabook.
Отсутствует изображение на экранах мониторов, подсоединенных к портам видеовыхода док-станции.	Убедитесь в том, что к док-станции подключен компьютер. Порядок подключения док-станции к компьютеру см. в разделе Использование док-станции впервые. Убедитесь в том, что видеокабель надежно прикреплен к видеопорту док-станции, и что задан надлежащий режим вывода изображения на монитор. Возможно, причина заключается в том, что монитор поддерживает более высокое разрешение, чем способна поддерживать док-станция. Более подробную информацию см. в разделе Настройка видеопортов настоящего руководства. Если изображение присутствует на экране одного монитора, а на экранах других – нет, перейдите на панель управления графикой Intel® и выберите вывод изображения на второй монитор. Поддерживаются не более трех внешних мониторов.

Проблема	Порядок действий
На док-станции не работают порты USB.	Порядок подключения док-станции к компьютеру см. в разделе Использование док-станции впервые. Отключив устройство с интерфейсом USB от док-станции, подключите его к другому свободному порту USB, следя за тем, чтобы штекер шнура устройства плотно вошел в порт. Убедитесь в том, что все необходимые драйверы устройства с интерфейсом USB установлены правильно. Для этого см. документацию как к самому устройству, так и к операционной системе.
Не работает гнездо для подключения к локальной сети.	Порядок подключения док-станции к компьютеру см. в разделе Использование док-станции впервые. Проверьте надежность соединения кабеля с гнездом для подключения к локальной сети компьютера и с сетевым концентратором.

Прочее

Принадлежности данной серии изделий могут меняться в зависимости от модели.

Конструкция изделия, его внешний вид и технические характеристики могут совершенствоваться и изменяться без уведомления.

Иллюстрации могут не соответствовать реальному изделию.

Технические характеристики

В этом разделе приводятся краткие технические характеристики док-станции.

Физические параметры

Размер	Приблизительно 84,4 (ш) x 234 (г) x 30 (в) миллиметров
--------	--

Требования к окружающей среде

Условия	Температура окружающего воздуха	Относительная влажность
Эксплуатация	от 5 до 35 °C	от 20 до 80 %
Хранение	от -20 до 55 °C	от 10 до 95 %

Требования к питанию

Адаптер переменного тока	100–240 В перем. тока 50–60 Гц (циклов в секунду)
Док-станция	20 вольт постоянного тока 5 А

*Изменения в технические характеристики вносятся без уведомления.

Innehåll

Inledning.....	11
Funktioner.....	11
Förpackningens innehåll.....	11
Datorkrav	11
Snabbtur.....	12
Framsidan.....	12
Baksidan	14
Högra sidan	15
Använda dockningsstationen första gången	16
Ansluta nätadaptern	16
Ansluta datorn	16
Konfigurera ljudportar.....	17
Konfigurera ljuduppspelningsportar (hörlur)	17
Konfigurera ljudinspelningsportar (mikrofon).....	18
Konfigurera videoportar.....	18
Anslutning	18
Utgångslägen	19
Videolägen.....	19
Ändra bildskärmsinställningar.....	21
Hur strömsparläge/viloläge påverkar enheter kopplade till dockningsstationen.....	22
Externa bildskärmar.....	22
Andra enheter.....	22
Felsökning	22
Övrigt.....	23
Specifikationer.....	24

Konventioner

Denna handbok använder följande konventioner för att beskriva, markera och framhäva termer och anvisningar.

Förkortningar

Första gången en förkortning förekommer, och när det behövs för tydlighetens skull, skrivs den ut inom parentes, exempelvis ROM (Read Only Memory).

Ikoner

Ikonerna representerar portar, knappar och andra delar av din dynabook USB-C™ Dock. På indikatorpanelen används även ikoner för att identifiera delarna.

Säkerhetssymboler

Den här handboken innehåller säkerhetsanvisningar som du måste följa för att undvika skador på din person, skador på utrustningen eller förlust av data. Säkerhetsvarningarna har klassificerats enligt hur allvarliga de kan vara, och följande symboler används för att göra dig uppmärksam på instruktionerna:

Varningstexter	Innebörd
 FARA	Anger en omedelbar fara som, om anvisningarna inte följs, resulterar i dödsfall eller allvarliga skador.
 VARNING	Anger en potentiell fara som, om anvisningarna inte följs, kan resultera i dödsfall eller allvarliga skador.
 VAR FÖRSIKTIG	Anger en potentiell fara som, om anvisningarna inte följs, kan resultera i mindre skador eller medelsvåra skador.
VAR FÖRSIKTIG	Anger en potentiell fara som, om anvisningarna inte följs, kan resultera i egendomsskador.
OBS!	Innehåller viktig information.

Säkerhetsföreskrifter

Läs alltid säkerhetsföreskrifterna noga:



Du får inte montera isär, modifiera, manipulera med eller försöka reparera produkten.

- Du får inte montera isär, modifiera, manipulera eller försöka reparera produkten (inklusive nätadaptern). Demontering, modifiering, manipulering eller reparation av produkten kan orsaka brand eller elstötar vilket kan ge allvarliga skador.

Ta kontakt med en auktoriserad dynabook-tekniker för alla slags reparationer.

Hantering av nätadaptern samt kablar och kontakter

- Tänk på följande när du använder elkabeln:
 - Manipulera aldrig elkabeln eller kontakten.
 - Skarva eller ändra aldrig en elkabel.
 - Böj eller vrid aldrig en elkabel.
 - Dra inte i elkabeln när du ska dra ut en kontakt ur ett uttag och fatta alltid kontakten.
 - Placera aldrig tunga föremål på en elkabel.
 - Dra aldrig en elkabel där den kan klämmas, som t.ex. en dörr eller ett fönster.
 - Placera aldrig en elkabel nära en värmekälla.
 - Använd aldrig spik eller liknande föremål för att stabilisera eller fästa en kabel.
 - Försök inte att montera isär eller reparera nätadaptern.

Om du gör något av ovanstående kan det skada kablarna och/eller orsaka eldsvåda eller elstötar som kan medföra allvarliga skador.

Elkontakten används för att koppla från enheten och ska därför vara lättillgänglig.

Sätta fast elkabeln

- Kontrollera alltid att kontakten (och kontakten till ev. förlängningskabel) har satts in helt i uttaget, för att säkerställa en säker elanslutning. Om det inte görs kan det orsaka eldsvåda eller elstötar, vilket kan medföra allvarliga skador.
- Var försiktig om du använder en grenkontakt. Överbastning av uttaget kan orsaka eldsvåda eller elstötar, vilket kan medföra allvarliga skador.

Damm på kontaktstiften eller kontakten

- Om det kommer damm på kontaktstiften eller kontakten stänger du av strömmen och drar ur kontakten. Rengör sedan stiften och/eller kontakten med en torr trasa. Att fortsätta använda produkten utan att rengöra kontakten kan orsaka eldsvåda eller elstötar, vilket kan medföra allvarliga skador.

Använd endast dynabooks nätadapter

- Använd alltid den dynabook-nätadapter som ofta medföljer produkten eller adapterar som rekommenderas av dynabook, för att inte riskera att orsaka eldsvåda eller andra skador på produkten. Att använda en icke-kompatibel nätadapter kan leda till eldsvåda eller skador på produkten samt eventuellt allvarigare skador. Dynabook tar inget ansvar för skador som orsakas av att fel adapter eller laddare används.

Använd rätt strömkälla

- Anslut aldrig nätadaptern till en energikälla som inte motsvarar både den spänning och frekvens som anges på enhetens etikett med specifikationer. Om det inte görs kan det orsaka eldsvåda eller elstötar, vilket kan ge allvarliga skador.

Hantera aldrig kontakten med våta händer

- Försök aldrig att ansluta eller dra ur en kontakt med våta händer. Om denna instruktion inte följs kan det ge elstötar, vilket kan medföra allvarliga skador.

Kvävningsrisk

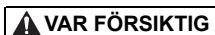
- Låt aldrig små delar som lock, höljen och skruvar ligga inom räckhåll för små barn. Om en liten del sväljs kan den orsaka kvävning och dödsfall eller allvarliga skador. Om en del sväljs, vidta genast lämpliga nödfallsåtgärder och ta kontakt med läkare.

Undvik vätskor, fukt och främmande föremål

- Låt aldrig vätskor komma på någon del av produkten, och utsätt den inte för regn, vatten, havsvatten eller fukt. Om den utsätts för vätskor eller fukt kan det medföra elstötar eller eldsvåda, och ge skador eller allvarliga skador. Om något av detta skulle inträffa, gör genast följande:
 1. Stänga av produkten.
 2. Koppla loss nätadaptern från vägguttaget och produkten.Sätt inte på strömmen igen förrän produkten har kontrollerats av en auktoriserad tekniker. Om dessa instruktioner inte följs kan allvarliga skador uppstå eller produkten kan skadas allvarligt.

Placera aldrig produkten eller adaptern på en värmekänslig yta

- Placera aldrig produkten eller nätadaptern på en träyta, möbel eller annan yta som kan skadas av värme, eftersom produktens undersida och nätadapters ytemperatur stiger vid normal användning.
- Placera alltid produkten eller nätadaptern på en platt och hård yta som inte är värmekänslig.



Utsätt aldrig produkten för hög värme, extremt låga temperaturer eller plötsliga temperaturförändringar.

- Utsätt aldrig produkten för hög värme, extremt låga temperaturer eller plötsliga temperaturförändringar. Det kan leda till systemfel, funktionsstörning, dataförlust eller skador på produkten.

Använd aldrig produkten vid åskväder

- Använd aldrig produkten ansluten till nätuttaget vid åskväder. Stäng genast av produkten om du ser blixtar eller hör åska. Spänningssprång orsakade av ovädret kan leda till systemfel, dataförlust eller skador på maskinvaran.

Bestämmelser

FCC (Federal Communications Commission) (USA)

Denna utrustning har testats och funnits överensstämma med de gränsvärden som gäller för digitala enheter enligt klass B, enligt del 15 i FCC-bestämmelserna. Dessa gränsvärden är satta för att ge ett rimligt skydd mot skadliga störningar när enheten används i hemmiljöer.

Utrustningen genererar, använder och utstrålar radiofrekvent energi och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan den orsaka störningar i radioförbindelserna. Det finns emellertid inga garantier för att störningar inte kan förekomma i en enskild installation. Om denna utrustning orsakar skadliga störningar i radio- eller TV-mottagningen, vilket du kan avgöra genom att stänga av och slå på utrustningen, uppmanar vi dig att försöka åtgärda störningen genom en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta en eller flera mottagarantennar.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett eluttag i en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.

- Rådgör med säljaren eller en erfaren radio/tv-tekniker.

OBS!

- Endast enheter som överensstämmer med begränsningarna enligt FCC klass B får anslutas till denna utrustning. Störningar kan uppstå i radio- och TV-mottagningen om du ansluter icke-kompatibla kringutrustningar eller kringutrustningar som inte rekommenderats av dynabook. Skärmade sladdar måste användas mellan externa enheter och datorns portar.
- Ändringar eller ingrepp i denna utrustning som inte uttryckligen har godkänts av Dynabook kan upphäva användarens rätt att använda denna utrustning.

FCC-villkor

Enheten uppfyller del 15 i FCC-reglerna. Användning får ske enligt följande:

1. Enheten får inte orsaka skadliga störningar.
2. Enheten måste tåla störning, även störning som kan orsaka driftsproblem.

Kontaktinformation

Adress: Dynabook Americas, Inc.
5241 California Avenue, Suite 100
Irvine, California, USA, 92617

Telefon: (949) 583-3000

OBS!

Den här informationen avser endast de länder/regioner där den erfordras.

Varning enligt proposition 65, delstaten Kalifornien



- Den här produkten innehåller kemikalier, inklusive bly, vilka enligt delstaten Kalifornien kan orsaka cancer, skador på foster eller annan reproduktiv skada. ***Tvätta alltid händerna efter beröring.***

CE-märkning



Produkten är CE-märkt i enlighet med tillämpliga EU-direktiv. Ansvarig för CE-märkning är Dynabook Europe GmbH, Stresemannallee 4b, 41460 Neuss, Tyskland. En kopia av försäkran om överensstämmelse hittar du på följande webbplats:
<http://emea.dynabook.com/generic/product-conformity>.

Arbetsmiljö

Den här produkten har utformats för att uppfylla EMC-standarder (Electromagnetic Compatibility) för hemmiljö, kommersiell miljö och lätt industri ("Residential, commercial and light industry environments"). Dynabook godkänner inte att produkten används i andra miljöer än de som nämnts ovan.

Följande arbetsmiljöer är exempelvis inte godkända:

- Industrimiljöer (dvs. miljöer där en spänning på 380V trefas används)
- Medicinska miljöer
- Fordonsmiljöer
- Flygplansmiljöer

Dynabook tar inget ansvar för eventuella konsekvenser som uppstår till följd av att produkten används i miljöer som inte är godkända.

Sådana konsekvenser kan vara:

- Störning med andra enheter eller datorer i det närliggande området.
- Funktionsstörningar eller dataförlust på grund av störningar som orsakas av andra enheter eller maskiner i det närliggande området.

Därför rekommenderar Dynabook starkt att den elektromagnetiska kompatibiliteten hos den här produkten genomgår lämpliga tester i obekräftade miljöer innan den används. När det gäller motorfordon och flygplan ska fordons- respektive flygplanstillverkaren tillfrågas om det är lämpligt att använda produkten i dessa miljöer.

Av säkerhetsskäl bör produkten heller inte används där atmosfären är explosiv.

Meddelande för Kanada

Den här enheten uppfyller kraven enligt Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED)(tidigare Industry Canada) för licensundantag från RSS-standarder.

Användning av enheten måste uppfylla följande två villkor: (1) enheten får inte orsaka störningar och (2) enheten måste tåla störningar, inklusive störningar som kan orsakas av oavsiktlig användning av enheten.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Följande information gäller endast för EU:s medlemsstater:

Deponering av produkter



Symbolen med den överkorsade soptunnan visar att produkten måste samlas in och deponeras åtskilt från hushållsavfallet.

Det svarta fältet visar att produkten kom ut på marknaden efter den 13 augusti 2005.

Genom att delta i insamling av produkter hjälper du till att förebygga eventuella negativa miljö- och hälsokonsekvenser.

Mer information för ditt land om insamling och återvinning finns på webbplatsen (<http://emea.dynabook.com/environment>). Du kan också kontakta kommunen eller affären där du köpte produkten.

REACH

REACH – Uttalande om uppfyllelse

Förordningen för hanteringen av kemikalier inom EU, REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals), började gälla den 1 juni 2007 och ska vara fullt genomförd 2018.

Dynabook uppfyller alla krav enligt REACH och vi åtar oss uppgiften att förse våra kunder med information om ämnen som finns på den lista som upprättats i enlighet med REACH-förordningen.

På webbplatsen <http://emea.dynabook.com/environment> finns information, enligt REACH, om ämnen i våra produkter där koncentrationen av ett enskilt ämne överstiger 0,1 % av vikten.

Följande information gäller för USA

Information om återvinning

Som del av åtagandet till människor och framtiden verkar Dynabook för effektiv användning av resurser genom att sträva efter att helt undvika deponering av avfall på alla våra produktionsanläggningar. Förutom våra befintliga policyer angående minskning av avfall samt återvinning, har Dynabook ett starkt engagemang när det gäller minskning av elektroniskt avfall. För att säkerställa effektiv användning av resurser och att farliga ämnen hanteras på ett lämpligt sätt, i enlighet med återvinningsbestämmelser i varje stat, land och område, vill Dynabook underlätta för kunder att återvinna produkter i slutet av livscykeln. För att läsa mer om Dynabook:s hållbarhetsåtagande, besök

<https://us.dynabook.com>

Dynabook support

Behöver du hjälp?

Om du vill ha handböcker samt svar på vanliga frågor ska du besöka Dynabooks support-webbplats på:

<http://emea.dynabook.com/options-support>

<https://support.dynabook.com/>

<https://asia.dynabook.com/support.php>

Meddelande angående kopiering

Ingen del av den här publikationen får reproduceras i någon form utan ett i förväg skriftligt godkännande. Varumärken eller märkesnamn som omnämns här är varumärken eller registrerade varumärken för respektive företag.

Ingen patentskyldighet föreligger med avseende på användning av informationen i handboken.

© 2020 Dynabook Inc. Med ensamrätt.

Ansvarsfriskrivning

Informationen i detta dokument kan ändras utan föregående varning. Tillverkaren lämnar inga garantier (underförstådda eller andra) med avseende på riktigheten och fullständigheten i detta dokument och kan därför inte under några omständigheter hållas ansvarig för affärsförluster eller annan kommersiell skada, inklusive men inte begränsat till speciella, tillfälliga, följdskador eller andra skador.

April 2020, revision 1.0

Eventuella hänvisningar till "Dynabook", i denna handbok, betyder Dynabook Inc. och/eller dess dotterbolag.

Varumärken

Intel och Intel-logotypen är varumärken som tillhör Intel Corporation eller dess dotterföretag i USA och/eller andra länder.

Microsoft och Windows är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller i andra länder.

Ethernet är ett registrerat varumärke och Fast Ethernet är ett varumärke som tillhör Xerox Corporation.

Termerna HDMI och HDMI High-Definition Multimedia Interface samt HDMI-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC i USA och andra länder.

DisplayPort är ett ordmärke som tillhör Video Electronics Standards Association.

USB Type-C™ och USB-C™ är varumärken som tillhör USB Implementers Forum.

Övriga märken och produktnamn är varumärken eller registrerade varumärken för respektive företag.

Brasklappar för Microsoft Windows 10

Eftersom det finns så många datorkonfigurationer och Windows®-operativsystem tillgängliga på marknaden, kan det aktuella förfarande skilja sig något mot hur de beskrivs i handböckerna. Detta kan bero på datortillverkarens BIOS-inställningar och anpassade inställningar av maskinvaran, förinstallerad programvara eller operativsystem. Om du får specifika problem kanske du måste kontakta datortillverkaren för att ta reda på om det finns BIOS-uppdateringar, eller nya drivrutiner för maskinvaran eller operativsystemet.

Med funktionerna Fn + F4 eller Fn + F5, som förklaras i den elektroniska användarhandboken till din Dynabook-dator, kontrolleras endast den interna grafikstyrenheten i datorn.

Den här produkten saknar stöd för 3D-program.

I vissa program där speciella directdraw-kommandon används, t.ex. i vissa 2D-spel, stöds inte visning på den externa bildskärmen som är ansluten till dockningsstationen. Om du vill spela den här typen av spel i helskärmsläge bör du koppla från dockningsstationen.

Den här produkten går inte att använda för helskärmvisning i DOS-läget på en extern bildskärm ansluten till dockningsstationen.

Du kan beroende på vilket datorsystem du använder få ett varningsmeddelande när den externa bildskärmen, som är ansluten till dockningsstationen, används som primär bildskärm.

USB-enheter, CPU-resurser och andra enheter kan påverkas vid filmuppspelning eller vid överföring av stora mängder data via dockningsstationen.

Inledning

Tack för att du har köpt dynabook USB-C™ som gör att du kan ansluta dina kringutrustningar via en USB Type-C™-kabel till utvalda Dynabook-datorer.

OBS!

Den dockningsstation som nämns i denna användarhandbok refererar till dynabook USB-C™ Dock.

Funktioner

- En enda USB Type C™-anslutning till datorn
- Stöder en/två/tre skärmar
- Stöd för bildskärmsupplösning upp till 5120 x 2880 på en extern bildskärm
- Lägg till och ta bort enheter utan att starta om datorn
- Ladda USB-enheterna (DC 5V/port) i porten som är kompatibel med funktionen "USB-viloläge och -uppladdning" () även när datorn är avslagen
- Ladda din dator via USB Type-C™-anslutningen (Kräver en dator som stöder laddning via en Type-C™-port)

Förpackningens innehåll

Kontrollera att du har följande delar:

- dynabook USB-C™ Dock
- USB Type-C™-kabel
- Nätadapter och nätkabel
- Snabbstarthandbok
- Garantibroschyr

Datorkrav

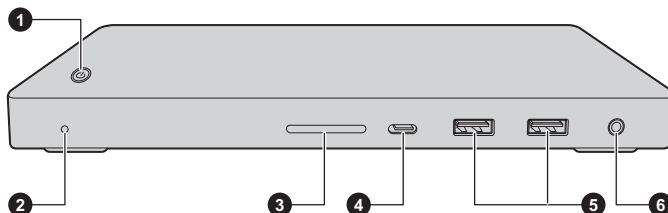
Komponent	Krav
Dator	en Dynabook-dator med en USB Type-C™-port som stöder videoutdata och uppladdning (se i datorns användarhandbok om den stöds)
Operativsystem	Microsoft Windows 10

Snabbtur

I detta avsnitt beskrivs olika komponenter av dockningsstationen.

Framsidan

På bilden nedan visas dockningsstationens framsida. En beskrivning av varje del finns i tabellen nedan.



(Exempel) Dockningsstationens framsida

- | | |
|--------------------|-----------------------------------|
| 1. Strömbrytare | 4. USB Type-C™-port |
| 2. Energiindikator | 5. USB 3.1 Gen2-portar |
| 3. Minneskortfack | 6. Kombiuttag för hörlur/mikrofon |

Komponent	Beskrivning
Strömbrytare	Du slår på och stänger av strömmen till datorn genom att trycka på strömbrytaren när datorn är ansluten till dockningsstationen.
Energiindikator	Lyser med vitt sken när den får ström från nätadaptern.
Minneskortfack	I det här facket kan du använda ett SD™/SDHC™/SDXC™-minneskort.



VAR FÖRSIKTIG

Se till att inga främmande föremål som skruvar, häftklamrar eller gem hamnar i minneskortplatsen. Främmande metallföremål kan orsaka kortslutning vilket kan skada datorn och leda till eldsvåda, vilket i sin tur kan orsaka allvarliga skador.

Komponent	Beskrivning
USB Type-C™-port	En USB Type-C™-port som uppfyller USB 3.1 Gen1-standarden finns på dockningsstationens framsida. USB Type-C™-porten har stöd för USB 3.1 Gen1 (DC5V, 0.9A) med en teoretisk maximal överföringshastighet på 5 Gbps. Porten stöder endast USB-dataöverföring.
USB 3.1 Gen2-portar	Två USB 3.1-portar som följer USB 3.1 Gen2-standarden finns på dockningsstationens framsida. USB 3.1-portarna är kompatibla med USB 3.1-standarden och bakåtkompatibla med USB 2.0. Porten med ikonen (⚡) har funktion för USB-viloläge och -uppladdning.

OBS!

- Det går inte att garantera att alla funktioner i alla USB-enheter, som finns tillgängliga på marknaden, fungerar korrekt. Vissa funktioner associerade med en specifik enhet kanske inte kommer att fungera normalt.
- Innan du tar bort en USB-enhet från dockningsstationen ska du klicka på ikonen **Säker borttagning av maskinvara och Mata ut media** i Aktivitetsfältet för att sedan markera USB-enheten som du vill ta bort.
- Om USB-enheten, till exempel en skrivare eller en optisk diskenhet, har en egen nätadapter måste den anslutas till enheten och ett fungerande vägguttag.

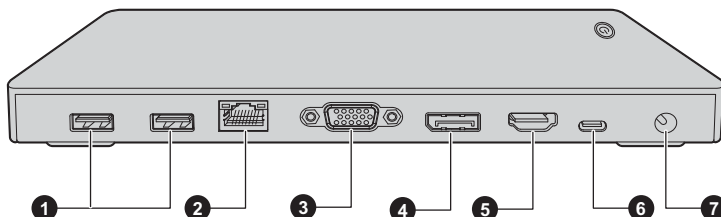
⚠ VAR FÖRSIKTIG

Se till att inga främmande föremål som skruvar, häftklamrar eller gem hamnar i USB-porten. Främmande metallföremål kan orsaka kortslutning vilket kan skada datorn och leda till eldsvåda, vilket i sin tur kan orsaka allvarliga skador.

Komponent	Beskrivning
Kombiuttag för hörlur/mikrofon	I 3,5 mm minikombiuttaget kan du ansluta stereohörlurar, en monomikrofon eller ett headset.

Baksidan

På bilden nedan visas dockningsstationens baksida. En beskrivning av varje del finns i tabellen nedan.



(Exempel) Dockningsstationens baksida

- | | |
|------------------------|--|
| 1. USB 3.1 Gen1-portar | 5. HDMI™-utgång |
| 2. Nätverksuttag | 6. USB Type-C™-port (för anslutning till datorn) |
| 3. VGA-port | 7. DC IN 20V-uttag |
| 4. DisplayPort™ | |

Komponent	Beskrivning
USB 3.1 Gen1-portar	Två USB 3.1-portar som följer USB 3.1 Gen1-standarden finns på dockningsstationens baksida. USB 3.1-portarna är kompatibla med USB 3.1-standarden och bakåtkompatibla med USB 2.0.
Nätverksuttag (10/100/1000 BASE-TX Ethernet)	Kontakten används för att ansluta till ett lokalt nätverk med en nätverkskabel (medföljer ej). Anslut ena änden av en nätverkskabel till nätverksuttaget på dockningsstationen och den andra änden till ett nätverksnav eller en router. Kontrollera med nätverksadministratören eller maskin-/programleverantören innan du använder eller konfigurerar en nätverksanslutning.
VGA-port	Det här är en 15-stifts, analog VGA-port. Den används för att ansluta en extern VGA-skärm till mottagaren.
DisplayPort™	Den här porten används för anslutning av DisplayPort™-enhet.
HDMI™-utgång	Till HDMI™-utgången kan du ansluta en HDMI™-kabel enligt typ A (stöd för bild och upp till 5.1-kanals surroundljud).

Komponent	Beskrivning
USB Type-C™-port	USB Type-C™-port medföljer på dockningsstationens baksida. Du kan ansluta dockningsstationen till din dator via denna port och strömförsörjningen är ca 65w.
DC IN 20V-uttag	Nätadaptern ansluts till denna kontakt för att förse dockningsstationen med ström.

OBS!

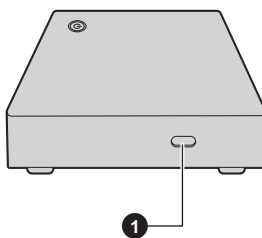
- Det går inte att garantera att alla funktioner i alla USB-enheter, som finns tillgängliga på marknaden, fungerar korrekt. Vissa funktioner associerade med en specifik enhet kanske inte kommer att fungera normalt.
- Innan du tar bort en USB-enhet från dockningsstationen ska du klicka på ikonen **Säker borttagning av maskinvara och Mata ut media** i Aktivitetsfältet för att sedan markera USB-enheten som du vill ta bort.
- Om USB-enheten, till exempel en skrivare eller en optisk diskenhet, har en egen nätadapter måste den anslutas till enheten och ett fungerande vägguttag.

VAR FÖRSIKTIG

Se till att inga främmande föremål som skruvar, häftklamrar eller gem hamnar i USB-porten. Främmande metallföremål kan orsaka kortslutning vilket kan skada datorn och leda till eldsvåda, vilket i sin tur kan orsaka allvarliga skador.

Högra sidan

På bilden nedan visas dockningsstationens högra sida. En beskrivning av varje del finns i tabellen nedan.



(Exempel) Dockningsstationens högra sida

1. Uttag för stöldskyddslås

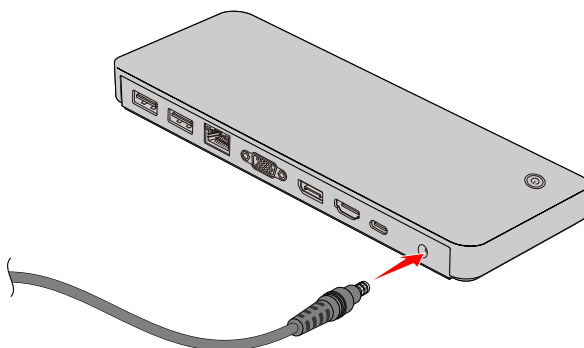
Komponent	Beskrivning
Uttag för stöldskyddslås	En stöldskyddskabel kan anslutas till detta fack och sedan sättas fast i ett bord eller annat stort föremål för att förhindra att dockningsstationen stjäls.

Använda dockningsstationen första gången

Det här kapitlet ger dig information om hur du börjar arbeta med dockningsstationen.

Ansluta nätadaptern

1. Anslut elkabeln till adaptern.
2. Anslut DC-kontakten till DC IN 20 V-uttaget på dockningsstationen.



(Exempel) Anslut nätadapterns kabel till dockningsstationen

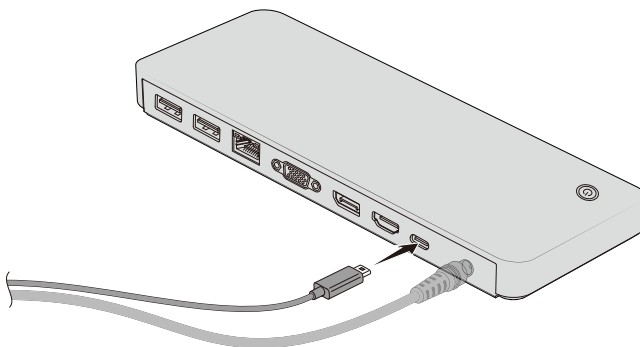
3. Sätt in elkabeln i ett eluttag. Energiindikatorn på framsidan lyser med vitt sken.

Ansluta datorn

I detta avsnitt visar vi hur du kopplar in/ur dockningsstationen.

Ansluta USB Type-C™-kabeln

Anslut USB Type-C™-kabelns ena ände till USB Type-C™-porten baktill på dockningsstationen och den andra i din dator.



(Exempelbild) Ansluta USB-C™-kabeln till dockningsstationen

Koppla bort datorn

Koppla bort datorn genom att direkt koppla bort USB Type-C™-kabeln från datorn.

OBS!

- Om det finns ett USB-minne anslutet till dockningsstationen ska du först spara eventuella data på USB-enheten innan du tar bort USB-enheten och dockar ut.
-

Konfigurera ljudportar

Du kan spela upp eller spela in ljud antingen via ljudporten på dockningsstationen eller den anslutna datorn. Du kan emellertid inte använda ljudenheten både på den anslutna datorn och på ljudporten samtidigt.

Om det finns en ljudenhet ansluten till dockningsstationen vid anslutningstillfället, kommer ljudporten på dockningsstationen att aktiveras och ljudenheten på datorn inte att fungera. När du kopplar bort datorn kommer ljudenheten på den att aktiveras automatiskt.

Om du vill ändra standardinställningarna för ljudet måste du göra det manuellt i Windows®, vilket beskrivs i detta avsnitt.

OBS!

- Om det inte finns någon ljudenhet ansluten till dockningsstationen kommer ljudenheten på datorn att aktiveras automatiskt.
 - För att koppla ur och tillbaka USB Type-C™-kablar som är anslutna måste du stänga ner det program som spelar upp media och vänta ungefär 15-20 sekunder på att de nya inställningarna aktiveras.
 - Ljudenheter som ansluts till dockningsstationen via 3,5 mm-ljudkontakten visas som **dynabook USB-C™ Dock Audio** i Windows®.
-

Konfigurera ljuduppspelningsportar (hörlur)

1. Högerklicka på **högtalarikonen** i Windows aktivitetsfält.

OBS!

Om högtalarikonen inte syns i Windows aktivitetsfält väljer du **Start -> Windows-systemet -> Kontrollpanelen -> Maskinvara och ljud -> Ljud**.

2. Välj **Ljud** på menyn.
 3. På fliken **Uppspelning** i dialogrutan väljer du ett av följande alternativ:
 - **Högtalare** - om du vill använda datorns ljudenhet (Realtek High Definition Audio medföljer på vissa datorer.)
 - **dynabook USB-C™ Dock Audio** - om du vill använda kombiuttaget för hörlurar/mikrofon på dockningsstationen
-

OBS!

Det kan finnas andra ljudenheter på menyn, vilka beror på vilken datormodell du använder.

4. Klicka på **Ange standard**.
5. Klicka på **OK**.
6. Anslut uppspelningsenheten till porten som du aktiverade i steg 3.

Konfigurera ljudinspelningsportar (mikrofon)

1. Högerklicka på **högtalarikonen** i Windows aktivitetsfält.
2. Välj **Ljud** på menyn.
3. Välj något av följande på fliken **Inspelnning** i dialogrutan:
 - **Mikrofon-matris** - om du vill använda datorns ljudenhet
 - **dynabook USB-C™ Dock Audio** - om du vill använda kombiuttaget för hörlurar/mikrofon på dockningsstationen
4. Klicka på **Ange standard**.
5. Klicka på **OK**.
6. Anslut inspelningsenheten till porten som du aktiverade i steg 3.

Konfigurera videoportar

Anslutning

På dockningsstationen finns följande videoportar:

HDMI™- för anslutning till HDMI™-skärmar (med HDMI™-kabel, medföljer ej).

DisplayPort™- anslutning till DisplayPort™-skärmar (med DisplayPort™-kabel, medföljer ej).

VGA-monitorutgång- för anslutning till VGA-skärmar (med VGA-kabel, medföljer ej).

OBS!

- När du ansluter kan videoportarna på dockningsstationen aktiveras och de på datorn inaktiveras. När du dockar ut datorn från dockningsstationen kommer datorns videoportar att aktiveras automatiskt.

Anslut bildskärmskabeln (medföljer ej) till videoutgången på dockningsstationen och till den externa bildskärmen. Kabeln kan sättas in och tas bort när som helst utan att du behöver koppla bort dockningsstationen från datorn.

Du kan anpassa videoinställningarna för dockningsstationen. Mer information finns i [Ändra bildskärmsinställningar](#).

Utgångslägen

Dockningsstationen stöder en, två eller tre utgångar. I tabellen nedan visas detaljerade utgångslägen och maximal upplösning för vardera läge.

Anslut till datorn med DP 1.2			
Utgångsläge	VGA	DisplayPort	HDMI™-utgång
En skärm	1920X1080 @60 Hz	-	-
	-	3840X2160 @30 Hz	-
	-	-	3840X2160 @30 Hz
Två bildskärmar	1920X1080 @60 Hz	1920X1080 @60 Hz	-
	-	1920X1080 @60 Hz	1920X1080 @60 Hz
	1920X1080 @60 Hz	-	1920X1080 @60 Hz
Tre bildskärmar	1920X1080 @60 Hz	1920X1080 @30 Hz	1920X1080 @30 Hz

Anslut till datorn med DP 1.4			
Utgångsläge	VGA	DisplayPort	HDMI™-utgång
En skärm	1920X1080 @60 Hz	-	-
	-	5120X2880 @60 Hz	-
	-	-	3840X2160 @60 Hz
Två bildskärmar	1920X1080 @60 Hz	3840X2160 @60 Hz	-
	-	3840X2160 @60 Hz	3840X2160 @60 Hz
	1920X1080 @60 Hz	-	3840X2160 @60 Hz
Tre bildskärmar	1920X1080 @60 Hz	2560X1440 @60 Hz	2560X1440 @60 Hz

OBS!

- Upp till tre bildskärmar kan anslutas, inklusive datorbildskärmen. Det går inte att visa någon bild på datorns bildskärm med treskärmsläget ovan.

Videolägen

Du kan manuellt ställa in hur den externa bildskärmen ska fungera och ändra inställningar genom att trycka på **P** samtidigt som du håller ned Windows-tangenten.

- Endast datorns bildskärm
- Duplicera
- Utvidga
- Endast andra bildskärmen

Endast datorns skärm

Läget för endast datorns skärm medför att datorn blir den enda visningsenheten. Allt visas på den datorn, medan den anslutna skärmen är tom.

Duplicera

Vid dupliceringsläget visas samma bild på datorn och den externa bildskärmen. Detta är praktiskt när du exempelvis vill utnyttja ett större skrivbord än vad som får plats på en datorskärm. I dupliceringsläget väljs automatiskt inställningar i dockningsstationen (upplösning, färgkvalitet och uppdateringsintervall) för den externa bildskärmen så att du får den bästa upplösningen utifrån datorns inställningar.

Utvidga

Med utökat läge kan du dela upp bilden på flera bildskärmar. Detta ger ett antal fördelar som kan leda till ökad produktivitet:

- Visa stora kalkylark över två skärmar för att få kontinuitet
- Arbeta med flera uppgifter samtidigt utan överlappande fönster
- Jämföra två dokument samtidigt på två skärmar
- Visa film/TV på den ena skärmen och kommentarer på den andra

Endast andra skärmen

Läget för endast andra bildskärmen medför att bildskärmen/TV:n blir den enda visningsenheten. Allt visas på den anslutna bildskärmen, medan datorns bildskärm är tom.

OBS!

- Om du upptäcker att vissa fönster eller delar av det som ska visas saknas, när du tar bort datorn från dockningsstationen, ska du avmarkera kryssrutan Utöka skrivbordet till denna bildskärm i dialogrutan för bildskärmsegenskaper i Windows® för att få tillbaka hela bilden till den primära skärmen.
- Du kan även välja Windows® bildskärmsegenskaper för att växla mellan Duplicera, Utvidga och Endast andra bildskärmen.
- Mer information om vilka lägen som stöds finns i dokumentationen som medföljer bildskärmen.

VAR FÖRSIKTIG

Bildskärmen kan skadas om den under en längre tid är inställd för ett läge som inte stöds.

Ändra bildskärmsinställningar

1. Högerklicka på skrivbordet och välj **Intel® Graphics Control Panel** för att öppna **Intel® HD Graphics Control Panel**.
2. Klicka på **Bildskärm**.

OBS!

I det här avsnittet finns endast allmänna inställningar. Mer information finns i programmet för att vägleda till rätt funktion.

■ Allmänna inställningar

Upplösning: Ändra upplösning på den externa bildskärmen som är ansluten till dockningsstationen. Välj en av de upplösningar som stöds i tabellen ovan. För en extern bildskärm kan du även välja den upplösning som gäller för den skärmen.

Uppdateringsfrekvens: Välj en uppdateringsfrekvens som stöds för upplösningarna och färgdjupsinställningarna enligt tabellen ovan

Skalning: Välj skärmskalning för den externa skärm som är ansluten till dockningsstationen.

OBS!

En del av dessa inställningar går även att göra i Windows® bildskärmsinställningar. Du kommer åt dem genom att högerklicka på skrivbordet och välja **Bildskärmsinställningar**.

Upplösning: klicka på **Avancerade skärminställningar** och välj önskad upplösning i listrutan.

Uppdateringsfrekvens: klicka på **Avancerade skärminställningar -> Egenskaper för bildskärmskort -> Bildskärm**.

Om du har flera dockningsstationer kopplade till en dator, till exempel en på arbetet och en hemma, sparas bildskärmsinställningarna för varje dockningsstation när du kopplar från datorn. Det innebär att du kan konfigurera dockningsstationen på olika sätt för olika platser. Inställningarna sparas varje gång du använder dockningsstationen med datorn.

■ Flera bildskärmar

Med **Intel® HD Graphics Control Panel** kan du hantera flera bildskärmar. Välj önskat bildskärmsläge (en skärm, klonade skärmar eller utökat skrivbord) på skärmen för flera skärmar. Du kan även välja att aktivera en eller flera skärmar här.

OBS!

Maximalt tre skärmar visas under Flera skärmar även om fler än tre skärmar är anslutna.

Hur strömsparläge/viloläge påverkar enheter kopplade till dockningsstationen

Externa bildskärmar

Den externa skärmen som är ansluten till dockningsstationen släcks när datorn försätts i strömsparläge/viloläge.

I dupliceringsläget kommer den externa skärmen att behålla de tidigare inställningarna när datorn återgår från strömsparläge/viloläge.

I utökat läge kan fönster som tidigare visades på den externa skärmen kanske visas på den inbyggda skärmen när datorn återställs från strömsparläge/viloläge. Du kan återställa fönstren genom att dra tillbaka dem till den externa bildskärmen.

Dessutom gäller att om den externa skärmen är i utökat läge och om du måste logga in igen efter en återställning från strömsparläge/viloläge, kan inloggningsfönstret visas på den primära skärmen och inte på den externa. Detta är i enlighet med standarden som gäller för operativsystemet Windows.

Andra enheter

En enhet som är ansluten till en port i dockningsstationen när datorn försätts i strömsparläge/viloläge kommer inte att fungera.

Felsökning

Problem	Tillvägagångssätt
Nätadaptern förser inte dockningsstationen med ström.	Kontrollera kontakterna för att säkerställa att elkabeln och nätadaptern är ordentligt anslutna till dockningsstationen och ett fungerande eluttag. Kontrollera att kabeln och kontakterna inte är skadade. Om kabeln är skadad ska den bytas ut, och om kontaktytorna är smutsiga ska de rengöras med en ren, mjuk trasa. Om nätadaptern inte strömförsörjer dockningsstationen ska du kontakta Dynabook Support.

Problem	Tillvägagångssätt
Ingen bild visas på skärmarna som är anslutna till dockningsstationen.	Kontrollera att datorn är ansluten till dockningsstationen. Läs igenom avsnittet Använda dockningsstationen första gången i denna bruksanvisning för att ansluta dockningsstationen till datorn. Kontrollera att bildskärmskabeln sitter som den ska i bildskärmsporten på dockningsstationen och att bildskärmsinställningarna är inställda på rätt läge. Problemet kan orsakas av att bildskärmen/ bildskärmarna har stöd för en högre upplösning än dockningsstationen klarar av. Mer information finns i avsnittet Konfigurera videoportar i den här handboken. Om bara en bildskärm visas, och inte den andra, ska du gå till Intel® Graphics Control Panel för att välja utdata för den andra bildskärmen. Max tre skärmar stöds.
USB-portarna fungerar inte på dockningsstationen.	Läs igenom avsnittet Använda dockningsstationen första gången i denna bruksanvisning för att ansluta dockningsstationen till datorn. Koppla loss USB-enheten från dockningsstationen och sätt tillbaka den i en ledig port, och se till att den sitter som den ska. Kontrollera att nödvändiga USB-drivrutiner är korrekt installerade. Du kan kontrollera detta genom att läsa vad som står i enhetsdokumentationen och i dokumentationen för operativsystemet.
Porten för det lokala nätverket fungerar inte.	Läs igenom avsnittet Använda dockningsstationen första gången i denna bruksanvisning för att ansluta dockningsstationen till datorn. Kontrollera att kabeln är ordentligt ansluten till nätverksuttaget och nätnavet.

Övrigt

Tillbehören till den här produktfamiljen kan variera mellan olika modeller. Vi utlovar inga produktförbättringar, ny design och speciella uppdateringar. Illustrationerna kan skilja sig något från hur det ser ut på din produkt.

Specifikationer

I detta avsnitt sammanfattas dockningsstationens tekniska specifikationer.

Storlek

Storlek	Cirka 84,4 (b) x 234 (d) x 30 (h) mm
---------	--------------------------------------

Omgivningskrav

Förhållande	Omgivande temperatur	Relativ luftfuktighet
Vid användning	5 °C till 35 °C	20 % till 80 %
Avstängd	-20°C till 55°C	10 % till 95 %

Energikrav

Nätdapter	100-240 V AC 50-60 Hz (svängningar per sekund)
docka	20 V DC 5 A

* Alla specifikationer kan ändras utan föregående varning.

Obsah

Úvod	12
Funkcie	12
Obsah balenia	12
Požiadavky na počítač	12
Stručný sprievodca	13
Pohľad spredu	13
Pohľad zozadu	15
Pravá strana	16
Prvé použitie dokovacej stanice	17
Pripojenie sieťového adaptéra	17
Pripojenie počítača	17
Konfigurácia audio portov	18
Konfigurácia portov prehrávania zvuku (slúchadlá)	18
Konfigurácia portov na nahrávanie zvuku (mikrofón)	19
Konfigurácia video portov	19
Zapojenie	19
Režimy výstupu	20
Video režimy	21
Prispôsobenie obrazových nastavení	22
Ako režim spánku alebo dlhodobého spánku ovplyvňuje zariadenia pripojené k dokovacej stanici	23
Externé monitory	23
Iné zariadenia	24
Riešenie problémov	24
Ostatné	25
Parametre	25

Konvencie

Príručka používa na popis, identifikáciu, vyzdvihnutie termínov a prevádzkové postupy nasledujúce formáty.

Skratky

Pri prvom výskyte a vždy, keď je to potrebné pre jasnosť popisu, sa skratky uvádzajú v zátvorkách následne za ich vysvetlením.

Ikony

Ikony identifikujú porty, voliče a ďalšie súčasti dokovacej stanice dynabook USB-C™. Indikačný panel taktiež používa ikony na identifikáciu komponentov.

Bezpečnostné ikony

Tento návod obsahuje bezpečnostné pokyny, ktoré treba dodržiavať, aby sa predišlo potenciálnemu riziku, ktoré môže viesť k osobným poraneniam, poškodeniu zariadenia alebo strate údajov. Tieto bezpečnostné upozornenia boli klasifikované podľa vážnosti nebezpečenstva a sú označené nasledujúcimi ikonami:

Signalizačné heslá	Význam
 NEBEZPEČENSTVO	Označuje bezprostredne hroziacu nebezpečnú situáciu, ktorá, ak nastane, bude mať za následok smrť alebo vážne zranenie.
 VAROVANIE	Označuje možnú nebezpečnú situáciu, ktorá, ak nastane, môže mať za následok smrť alebo vážne zranenie.
 UPOZORNENIE	Označuje možnú nebezpečnú situáciu, ktorá, ak nastane, môže mať za následok ľahké alebo stredne ťažké zranenie.
UPOZORNENIE	Označuje možnú nebezpečnú situáciu, ktorá, ak nastane, môže mať za následok majetkovú škodu.
POZNÁMKA	Poskytuje dôležité informácie.

Bezpečnostné pokyny

Vždy si pozorne prečítajte bezpečnostné pokyny:



Výrobok nerozoberajte, nemodifikujte, nemanipulujte s ním ani ho neopravujte.

- Výrobok nerozoberajte, nemodifikujte, nemanipulujte s ním ani ho neopravujte (vrátane sieťového adaptéra). Rozoberanie, modifikácia, manipulácia alebo oprava výrobku by mohla spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom, čo môže mať za následok vážne zranenie.

V prípade opravy kontaktujte autorizovaného poskytovateľa servisných služieb spoločnosti Dynabook.

Zaobchádzanie so sieťovým adaptérom a sieťovými káblami/šnúrami alebo zástrčkami

- Pri manipulácii so sieťovým káblom/šnúrou dodržiavajte tieto pokyny:
 - Nikdy nemanipulujte so sieťovým káblom/šnúrou ani zástrčkou.
 - Nikdy neprepájajte ani nemeňte sieťový kábel/šnúru.
 - Nikdy neohýbajte a nepretáčajte napájací kábel/šnúru.
 - Nikdy neťahajte za napájací kábel/šnúru, ak chcete vytiahnuť zástrčku z elektrickej zásuvky.
Vždy uchopte zástrčku priamo.
 - Nikdy neukladajte na napájací kábel/šnúru ťažké predmety.
 - Nikdy nevedzte napájací kábel/šnúru miestom, kde by mohlo dôjsť k jeho zovretiu, napríklad cez dvere alebo okno.
 - Nikdy nevedzte napájací kábel/šnúru v blízkosti zdroja tepla.
 - Nikdy nepoužívajte klince, svorky do zošívачky ani podobné predmety na uchytenie šnúry.
 - Nikdy sa nepokúšajte rozmontovať ani opravovať sieťový adaptér.

Inak môže dôjsť k poškodeniu kábla alebo vzniku požiaru, prípadne k úrazu elektrickým prúdom, čo môže spôsobiť vážne zranenie.

Sieťová zástrčka sa používa ako rozpojovacie zariadenie, a preto by mala byť ľahko prístupná.

Pripevnenie sieťového kábla/šnúry

- Vždy sa ubezpečte, že sieťová zástrčka (a predlžovací kábel, ak ho používate) bola zasunutá do elektrickej zásuvky úplne, inak nemusí byť zaistené dostatočné elektrické spojenie. Ak to neurobíte, môže to mať za následok požiar alebo úraz elektrickým prúdom s možným následkom vážneho zranenia.
- Pri používaní zásuvkovej lišty buďte opatrní. Preťaženie na jednej zásuvke by mohlo spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom s možným následkom vážneho zranenia.

Prach na konektoroch sieťovej zástrčky alebo na objímke konektora

- Ak je na konektoroch alebo objímke konektora sieťovej zástrčky usadený prach, vypnite prúd a vyberte zástrčku zo siete. Potom očistite konektor alebo objímku pomocou suchej handričky. Ak by ste výrobok ďalej používali bez vyčistenia sieťovej zástrčky, mohol by vzniknúť požiar alebo by mohlo dôjsť k úrazu elektrickým prúdom, čo môže spôsobiť vážne zranenie.

Používajte len sieťový adaptér dynabook

- Vždy používajte sieťový adaptér dynabook dodaný spolu s výrobkom (ktorý mohol byť súčasťou dodávky k výrobku) alebo sieťové adaptéry špecifikované spoločnosťou Dynabook, aby ste zabránili riziku požiaru a iným škodám na výrobku. Použitie nekompatibilného sieťového adaptéra by mohlo spôsobiť požiar alebo poškodenie výrobku, čo môže mať za následok vážne zranenie. Spoločnosť Dynabook nepreberá žiadnu zodpovednosť za škodu spôsobenú používaním nekompatibilného adaptéra alebo nabíjačky.

Používajte správny sieťový zdroj

- Nikdy nezapájajte adaptér do sieťového zdroja, ktorý sa nezhoduje v napätí a frekvencii s údajmi na regulačnom štítku jednotky. V opačnom prípade by to mohlo mať za následok požiar alebo úraz elektrickým prúdom s možným následkom vážneho zranenia.

Nedotýkajte sa sieťovej zástrčky, keď máte mokré ruky.

- Nikdy neskúšajte zapojiť alebo odpojiť zástrčku, keď máte mokré ruky. Nedodržanie tohto pokynu by mohlo mať za následok úraz elektrickým prúdom s možným následkom vážneho zranenia.

Riziko prehltutia

- Nikdy nenechávajte malé časti, ako obaly, kryty a skrutky, v dosahu batoliat alebo malých detí. Prehltutie malej časti môže spôsobiť zabehnutie a dusenie s následkom smrti alebo vážneho zranenia. Ak dieťa prehltlo nejakú časť, okamžite podniknite potrebné záchranné kroky a kontaktujte lekára.

Zabráňte kontaktu s tekutinou, vlhkosťou a cudzími predmetmi

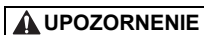
- Nikdy nedovoľte, aby sa na niektorú časť výrobku rozliala tekutina, nevystavujte ho dažďu, vode, morskej vode ani vlhkosti. Vystavenie tekutine alebo vlhkosti by mohlo spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom s možným poškodením alebo vážnym zranením. Ak sa niektorý z týchto prípadov stane, okamžite vykonajte nasledujúce kroky:

1. Vypnite výrobok.
2. Odpojte sieťový adaptér zo sieťovej zásuvky a z výrobku.

Výrobok nezapínajte dovtedy, kým jeho funkčnosť nepreverí autorizované servisné stredisko. Pri nedodržaní týchto pokynov môže dôjsť k vážnemu zraneniu alebo trvalému poškodeniu výrobku.

Nikdy neklad'te výrobok ani sieťový adaptér na povrch, ktorý je citlivý na teplo

- Nikdy neklad'te výrobok ani sieťový adaptér na drevený povrch, nábytok alebo iný povrch, ktorý by sa pri vystavení vyššej teplote mohol zničiť. Telo výrobku a povrch sieťového adaptéra totiž počas normálneho používania zvyšujú svoju teplotu.
- Vždy klad'te výrobok alebo sieťový adaptér na rovný a tvrdý povrch, ktorý je odolný voči poškodeniu teplom.



Výrobok nikdy nevystavujte nadmernému teplu, mimoriadne nízkym teplotám ani náhlým zmenám teplôt.

- Výrobok nikdy nevystavujte nadmernému teplu, mimoriadne nízkym teplotám ani náhlým zmenám teplôt. To by mohlo mať za následok zlyhanie systému, nesprávnu prevádzku, stratu údajov alebo poškodenie výrobku.

Nikdy nepracujte s výrobkom počas búrky

- Nikdy nepracujte s výrobkom pripojeným k sieťovému adaptéru počas búrky. Ak uvidíte blesk alebo počujete hrom, okamžite vypnite výrobok. Elektrický výboj spôsobený búrkou by mohol mať za následok zlyhanie systému, stratu údajov alebo poškodenie hardvéru.

Regulačné vyhlásenia

Upozornenie komisie FCC (Federal Communications Commission) (USA)

Toto zariadenie bolo testované a spĺňa limity pre digitálne zariadenia triedy B podľa časti 15 pravidiel FCC. Tieto obmedzenia boli navrhnuté za účelom poskytnutia dostatočnej ochrany pred škodlivou interferenciou v obytných zariadeniach.

Toto zariadenie vytvára, používa a môže vyžarovať energiu na rádiových frekvenciách, a ak sa nenainštaluje a nepoužíva v súlade s pokynmi, môže spôsobiť rušenie rádiovkej komunikácie. Neexistuje ale záruka, že interferencia sa v konkrétnom zariadení nevyskytne. Ak toto zariadenie spôsobuje rušenie príjmu rádiového alebo televízneho signálu, čo sa dá zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľ by sa mal pokúsiť odstrániť rušenie jedným alebo viacerými z nasledovných opatrení:

- Preorientovať alebo premiestniť prijímajúce antény.
- Zväčšiť vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojiť zariadenie k zásuvke na inej vetve ako k tej, ku ktorej je pripojený prijímač.
- Ak potrebujete pomoc, kontaktujte predajcu alebo skúseného technika pre rádio/TV.

POZNÁMKA

- K tomuto prístroju môžu byť pripojené iba periférne zariadenia, ktoré spĺňajú obmedzenia FCC pre triedu B. Prevádzka s pripojenými periférnymi zariadeniami, ktoré nespĺňajú požiadavky FCC alebo nie sú odporúčané spoločnosťou Dynabook, môže spôsobiť rušenie rádiového alebo televízneho príjmu. Na prepojenie portov externých zariadení a počítača sa musia používať tienené káble.
- Zmeny alebo úpravy tohto zariadenia, ktoré nie sú výslovne schválené spoločnosťou Dynabook, by mohli zrušiť oprávnenie používateľa na používanie zariadenia.

Podmienky FCC

Toto zariadenie je v súlade s časťou 15 Pravidiel FCC. Prevádzka podlieha týmto dvom podmienkam:

1. Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie.
2. Toto zariadenie musí prijať akékoľvek prijímané rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku.

Kontakt

Adresa: Dynabook Americas, Inc.
5241 California Avenue, Suite 100
Irvine, California, USA, 92617

Telefón: (949) 583-3000

POZNÁMKA Tieto informácie platia iba pre krajiny a regióny, kde je to potrebné.

Varovanie podľa návrhu č. 65 v Kalifornii

VAROVANIE

- Tento produkt obsahuje chemické látky vrátane olova, o ktorých je v štáte Kalifornia známe, že spôsobujú rakovinu a vrodené chyby alebo iné reprodukčné poškodenie. **Po manipulácii s produktom si umyte ruky.**

CE zhoda



Tento výrobok nesie označenie CE podľa požiadaviek platných smerníc EÚ. Za označenie CE je zodpovedná spoločnosť Dynabook Europe GmbH, Stresemannallee 4b, 41460 Neuss, Nemecko. Kópiu oficiálneho Vyhlásenia o zhode si môžete pozrieť na nasledujúcej webovej stránke:
<http://emea.dynabook.com/generic/product-conformity>.

Pracovné prostredie

Tento produkt bol vytvorený tak, aby spĺňal požiadavky na EMK (elektromagnetická kompatibilita), ktoré sú potrebné pre tzv. „Domáce, komerčné a ľahko priemyselné prostredia“. Spoločnosť Dynabook neschvaľuje používanie tohto výrobku v iných pracovných prostrediach, než sú „Domáce, komerčné a ľahko priemyselné prostredia“ uvedené vyššie.

Napr. nasledujúce prostredia nie sú schválené:

- Priemyselné prostredie (napr. prostredia, kde sa používa trojfázové napätie 380 V)
- Medicínske prostredie
- Prostredie automobilu
- Prostredie lietadla

Za dôsledky, ktoré vzniknú v neschválených pracovných prostrediach, nenesie spoločnosť Dynabook žiadnu zodpovednosť.

Dôsledky používania tohto produktu v neschválených pracovných prostrediach môžu byť:

- Interferencia s inými zariadeniami alebo strojmi v blízkosti.
- Nesprávna funkcia alebo strata údajov spôsobená rušením od iných zariadení alebo strojov v blízkosti.

Preto spoločnosť Dynabook dôrazne odporúča, aby sa elektromagnetická kompatibilita pred použitím vhodne preskúšala vo všetkých neschválených pracovných prostrediach. V prípade automobilov alebo lietadiel by ste si pred použitím výrobku mali vyžiadať povolenie od výrobcu, príp. leteckej spoločnosti.

Z bezpečnostných dôvodov tiež nie je dovolené používanie tohto produktu v prostrediach s výbušnou atmosférou.

Upozornenie pre Kanadu

Toto zariadenie spĺňa normy RSS vyňaté z licencie ISED (Innovation, Science and Economic Development Canada, predtým Ministerstvo priemyslu Industry Canada).

Prevádzka podlieha týmto dvom podmienkam: (1) toto zariadenie nesmie spôsobovať rušenie a (2) toto zariadenie musí prijímať akékoľvek rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobovať neželanú prevádzku zariadenia.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Pre členské štáty EÚ platia nasledujúce informácie:

Likvidácia produktov



Symbol prečiarknutého smetného koša na kolieskach signalizuje, že produkty sa musia zbierať a likvidovať oddelene od komunálneho odpadu.

Čierny pruh označuje, že výrobok bol umiestnený na trh po 13. auguste 2005.

Podieľaním sa na separovanom zbere pomôžete zaistiť správnu likvidáciu výrobkov, a tým prispejete k predchádzaniu potenciálnym negatívnym vplyvom na životné prostredie a ľudské zdravie.

Podrobnejšie informácie o zbere a recyklačných programoch vo vašej krajine nájdete na našej webovej stránke (<http://emea.dynabook.com/environment>), prípadne kontaktujte miestny úrad alebo predajňu, kde ste si výrobok zakúpili.

REACH

REACH – vyhlásenie o zhode

Smernica Európskej únie (EÚ) o chemických látkach, REACH (Registrácia, Hodnotenie, Schválenie a Obmedzenia chemikálií), vstúpila do platnosti 1. júna 2007 s postupnými termínmi obmedzovania do roku 2018.

Spoločnosť Dynabook splní všetky požiadavky smernice „REACH“ a zaväzuje sa poskytovať našim zákazníkom informácie o prítomnosti látok zahrnutých v kandidátskom zozname v našich výrobkoch podľa požiadaviek smernice REACH.

Informácie o prítomnosti látok z kandidátskeho zoznamu v našich výrobkoch podľa smernice REACH v koncentrácii nad 0,1 % hmotnostných jednotiek získate na webovej stránke <http://emea.dynabook.com/environment>.

Pre USA platia nasledujúce informácie:

Informácie o recyklácii

V rámci záväzku k ľuďom a budúcnosti podporuje spoločnosť Dynabook efektívne používanie zdrojov tým, že vo všetkých svojich výrobných miestach sa snaží dosiahnuť cieľ nulového odpadu vyvezeného na skládku. Okrem existujúcich pravidiel v oblasti znižovania a recyklácie odpadu sa spoločnosť Dynabook dôrazne zasadzuje za znižovanie elektronického odpadu. S cieľom zabezpečiť efektívne využívanie zdrojov a vhodné spracovanie nebezpečných látok v súlade s recyklačnými predpismi v jednotlivých štátoch, krajinách a územiach chce spoločnosť Dynabook uľahčiť zákazníkom recykláciu výrobkov na konci životného cyklu. Ak sa chcete dozvedieť viac o záväzku spoločnosti Dynabook k trvalej udržateľnosti, navštívte stránku

<https://us.dynabook.com>

Podpora spoločnosti Dynabook

Potrebuje pomoc?

Najnovšie používateľské príručky a často kladené otázky nájdete na stránke podpory spoločnosti Dynabook pre doplnky a služby:

<http://emea.dynabook.com/options-support>

<https://support.dynabook.com/>

<https://asia.dynabook.com/support.php>

Vyhlásenie o autorskom práve

Žiadna časť tejto publikácie sa nesmie v žiadnej forme reprodukovat' žiadnymi prostriedkami bez predchádzajúceho písomného súhlasu. Iné ochranné známky alebo názvy značiek uvedené v tomto návode sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami príslušných spoločností.

Spoločnosť však nepreberá žiadnu zodpovednosť vo vzťahu k použitiu informácií v tejto príručke.

© 2020 Dynabook Inc. Všetky práva vyhradené.

Vyhlásenie

Informácie v tomto dokumente sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia. Výrobca nijako nevyjadruje ani nezaručuje (implikované ani inak) presnosť a úplnosť tohto dokumentu a v žiadnom prípade nebude zodpovedný za akúkoľvek stratu zisku alebo akúkoľvek komerčnú škodu vrátane, nie však výhradne, zvláštnych, náhodných, následných alebo iných škôd.

Apríl 2020, rev. 1.0

Odkazy na spoločnosť „Dynabook“ v tejto príručke sa vzťahujú na spoločnosť Dynabook Inc. alebo jej pobočky.

Ochranné známky

Intel a logo Intel sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej dcérskych spoločností v USA alebo iných krajinách.

Microsoft a Windows sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v USA alebo iných krajinách.

Ethernet je registrovaná ochranná známka a Fast Ethernet je ochranná známka spoločnosti Xerox Corporation.

Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC v USA a iných krajinách.

DisplayPort je slovná značka spoločnosti Video Electronics Standards Association.

USB Type-C™ a USB-C™ sú ochranné známky spoločnosti USB Implementers Forum.

Ďalšie značky a názvy produktov sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky príslušných spoločností.

Upozornenia pre systém Microsoft Windows 10

Vzhľadom na rôzne konfigurácie počítačov a rôzne operačné systémy Windows® sa môžu funkcie tohto zariadenia mierne líšiť od popisu v používateľskej príručke. Môže to byť spôsobené rozličným nastavením systému BIOS pri výrobe a inými konfiguráciami hardvéru, predinštalovaným softvérom alebo operačným systémom nainštalovaným počas výroby. Ak budete mať špecifický problém, bude možno potrebné kontaktovať výrobcu počítača a opýtať sa, či nie je k dispozícii aktualizácia systému BIOS, hardvérového ovládača alebo operačného systému.

Funkcia Fn + F4 alebo Fn + F5 opísaná v elektronickom Návode na použitie vášho počítača Dynabook ovláda iba interný videoovládač počítača.

Tento produkt nepodporuje 3D programy.

V niektorých softvérových aplikačných programoch, ktoré používajú určité príkazy na priame vykresľovanie, napríklad niektoré 2D hry, nebude podporované zobrazenie na externom monitore pripojenom k dokovacej stanici. Ak chcete hrať tieto hry na celej obrazovke, odporúčame dokovaciu stanicu odpojiť.

Na tomto výrobku nie je možné spustiť zobrazenie celej obrazovky v režime DOS, keď je do dokovacej stanice zapojený externý monitor.

V závislosti od vášho počítačového systému sa môže zobraziť výstražná správa, ak externý monitor pripojený k dokovacej stanici používate ako hlavný displej.

Pri prehrávaní filmov alebo prenose veľkého objemu údajov cez dokovaciu stanicu môžu byť ovplyvnené zariadenia USB, zdroje CPU a iné zariadenia.

Úvod

Ďakujeme, že ste si kúpili dokovaciu stanicu dynabook USB-C™, ktorá umožňuje pripojenie periférnych zariadení pomocou jedného kábla USB Type-C™ k vybraným počítačom Dynabook.

POZNÁMKA

Dokovacia stanica uvádzaná v tomto návode označuje dokovaciu stanicu dynabook USB-C™.

Funkcie

- Pripojenie k počítaču pomocou jedného kábla USB Type-C™
- Podpora jednej, dvoch alebo troch obrazoviek
- Podpora rozlíšenia videa do 5120 x 2880 na externom displeji
- Pripojiteľnosť počas prevádzky: pridávajte alebo odoberajte väčšinu zariadení bez reštartovania počítača
- Nabíjanie zariadení USB (jednosmerný prúd 5 V/port) pomocou napájaného portu „USB spánok a nabíjanie“ (⏻ ⚡), aj keď je počítač vypnutý
- Nabíjanie počítača prostredníctvom pripojenia USB Type-C™ (vyžaduje počítač s podporou nabíjania prostredníctvom portu Type-C™)

Obsah balenia

Uistite sa, že máte všetky nasledujúce položky:

- Dokovacia stanica dynabook USB-C™
- Kábel USB Type-C™
- Sieťový adaptér a napájací kábel
- Stručná príručka
- Záručný list

Požiadavky na počítač

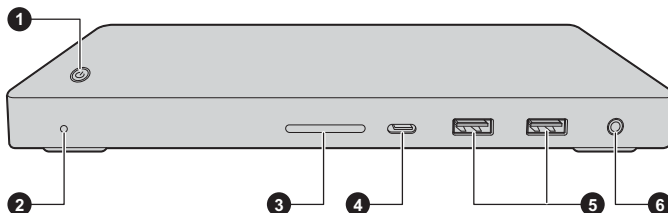
Komponent	Požiadavka
Počítač	Počítač Dynabook s portom USB Type-C™, ktorý podporuje výstup videa a napájanie (podrobnosti o podpore nájdete v používateľskej príručke počítača)
Operačný systém	Microsoft Windows 10

Stručný sprievodca

V tejto časti sa popisujú rôzne komponenty dokovacej stanice.

Pohľad spredu

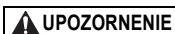
Nasledujúci obrázok zobrazuje prednú časť dokovacej stanice. Opis jednotlivých komponentov nájdete v sprievodnej tabuľke.



(Ilustračný obrázok) Predná časť dokovacej stanice

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. Tlačidlo zapnutia/vypnutia | 4. Port USB Type-C™ |
| 2. Indikátor napájania | 5. Porty univerzálnej sériovej zbernice (USB 3.1 Gen2) |
| 3. Slot pre pamäťové médium | 6. Kombinovaný konektor pre slúchadlá/mikrofón |

Komponent	Popis
Tlačidlo zapnutia/vypnutia	Stlačením tohto tlačidla zapnete alebo vypnete napájanie počítača pripojeného k dokovacej stanici.
Indikátor napájania	Pri napájaní zo sieťového adaptéra svieti nabielo.
Slot pre pamäťové médium	Do tohto otvoru je možné vložiť pamäťové karty typu SD™/SDHC™/SDXC™.



UPOZORNENIE

Zabráňte vniknutiu cudzích kovových predmetov, ako sú skrutky, zošívacie spony a spinky do slotu pre pamäťové médium. Cudzie kovové predmety môžu vytvoriť skrat, čo môže poškodiť počítač a spôsobiť oheň s možným následkom vážneho zranenia.

Komponent	Popis
Port USB Type-C™	Na prednom paneli dokovacej stanice sa nachádza jeden port USB Type-C™, ktorý vyhovuje štandardu USB 3.1 Gen1. Tento port USB Type-C™ (jednosmerný prúd, 5 V, 0,9 A) podporuje rozhranie USB 3.1 Gen1 s teoretickou maximálnou prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s. Tento port podporuje iba dátový prenos cez rozhranie USB.
Porty univerzálnej sériovej zbernice (USB 3.1 Gen2)	Na prednom paneli dokovacej stanice sa nachádzajú dva porty univerzálnej sériovej zbernice, ktoré vyhovujú štandardu USB 3.1 Gen2. Port USB 3.1 je zhodný so štandardom USB 3.1 a spätne kompatibilný so zariadeniami USB 2.0. Port s ikonou (⚡) má funkciu Spánok a nabíjanie.

POZNÁMKA

- Nie je možné potvrdiť činnosť všetkých funkcií všetkých USB zariadení, ktoré sú k dispozícii. Niektoré funkcie, ktoré sa týkajú špecifického zariadenia, nemusia fungovať správne.
- Pred odpojením zariadenia USB z dokovacej stanice kliknite na ikonu **Bezpečne odstrániť hardvér a vysunúť médiá** na paneli úloh systému Windows a vyberte zariadenie USB, ktoré chcete odpojiť.
- Ak bol so zariadením USB, napríklad tlačiarňou alebo optickou jednotkou, dodaný vlastný sieťový adaptér, ubezpečte sa, že je pripojený k zariadeniu a k elektrickej zásuvke.

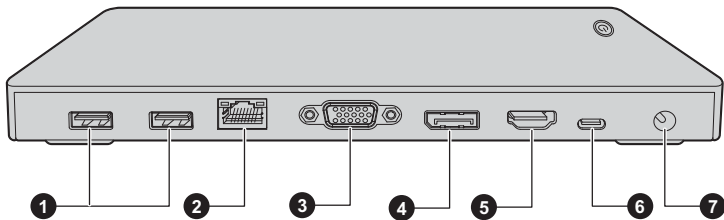
**UPOZORNENIE**

Zabráňte vniknutiu cudzích kovových predmetov, ako sú skrutky, zošívacie spony a spinky, do portov USB. Cudzie kovové predmety môžu vytvoriť skrat, čo môže poškodiť počítač a spôsobiť oheň s možným následkom vážneho zranenia.

Komponent	Popis
Kombinovaný konektor pre slúchadlá/mikrofón	3,5 mm miniatúrny kombinovaný konektor pre slúchadlá/mikrofón umožňuje pripojenie monofónneho mikrofónu, stereofónnych slúchadiel alebo náhlavnej súpravy.

Pohľad zozadu

Nasledujúci obrázok zobrazuje zadnú časť dokovacej stanice. Opis jednotlivých komponentov nájdete v sprievodnej tabuľke.



(Ilustračný obrázok) Zadná časť dokovacej stanice

1. Porty univerzálnej sériovej zbernice (USB 3.1 Gen1)

2. Konektor LAN

3. Port monitora VGA

4. Rozhranie DisplayPort™
5. Výstupný port HDMI™

6. Port USB Type-C™ (pripojenie k počítaču)

7. Konektor DC IN 20 V

Komponent	Popis
Porty univerzálnej sériovej zbernice (USB 3.1 Gen1)	Na zadnom paneli dokovacej stanice sa nachádzajú dva porty univerzálnej sériovej zbernice, ktoré vyhovujú štandardu USB 3.1 Gen1. Port USB 3.1 je zhodný so štandardom USB 3.1 a spätne kompatibilný so zariadeniami USB 2.0.
Konektor LAN (10/100/1000 BASE-TX Ethernet)	Pomocou tohto konektora sa môžete pripojiť k sieti LAN prostredníctvom sieťového kábla (nie je súčasťou balenia). Jeden koniec sieťového kábla zasuňte do konektora LAN na dokovacej stanici a druhý koniec zasuňte do konektora rozbočovača alebo smerovača siete LAN. Pred používaním a konfigurácie sieťového spojenia sa obráťte na správcu LAN a predajcu hardvéru alebo softvéru.
Port monitora VGA	Tento port poskytuje 15-kolíkový analógový port VGA. Umožňuje pripojiť k dokovacej stanici externý monitor VGA.
Rozhranie DisplayPort™	Tento port slúži na pripojenie k zariadeniu DisplayPort™.
Výstupný port HDMI™	K výstupnému portu HDMI™ možno pripojiť kábel s konektorom HDMI™ typu A (podporuje video a priestorový zvuk do 5.1).

Komponent	Popis
Port USB Type-C™	Na zadnej strane dokovacej stanice sa nachádza jeden port USB Type-C™. Prostredníctvom tohto portu môžete pripojiť dokovaciu stanicu k počítaču, pričom napájanie je približne 65 W.
Konektor DC IN 20 V	K tomuto konektoru sa pripája sieťový adaptér na napájanie dokovacej stanice.

POZNÁMKA

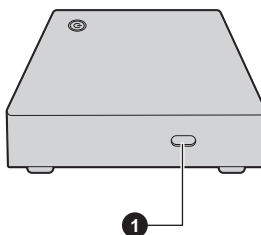
- Nie je možné potvrdiť činnosť všetkých funkcií všetkých USB zariadení, ktoré sú k dispozícii. Niektoré funkcie, ktoré sa týkajú špecifického zariadenia, nemusia fungovať správne.
- Pred odpojením zariadenia USB z dokovacej stanice kliknite na ikonu **Bezpečne odstrániť hardvér a vysunúť médiá** na paneli úloh systému Windows a vyberte zariadenie USB, ktoré chcete odpojiť.
- Ak bol so zariadením USB, napríklad tlačiarňou alebo optickou jednotkou, dodaný vlastný sieťový adaptér, ubezpečte sa, že je pripojený k zariadeniu a k elektrickej zásuvke.

UPOZORNENIE

Zabráňte vniknutiu cudzích kovových predmetov, ako sú skrutky, zošívacie spony a spinky, do portov USB. Cudzie kovové predmety môžu vytvoriť skrat, čo môže poškodiť počítač a spôsobiť oheň s možným následkom vážneho zranenia.

Pravá strana

Na nasledujúcom obrázku je zobrazená pravá strana dokovacej stanice. Opis jednotlivých komponentov nájdete v sprievodnej tabuľke.



(Ilustračný obrázok) Pravá strana dokovacej stanice

1. Slot na bezpečnostné zaistenie

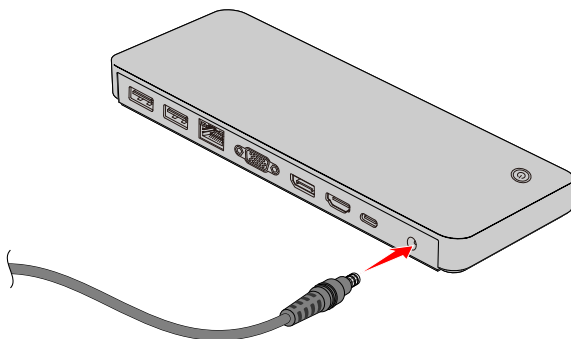
Komponent	Popis
Slot na bezpečnostné zaistenie	K tomuto slotu môžete pripojiť bezpečnostný kábel a potom ho spojiť so stolom alebo iným predmetom, aby sa tak zabránilo krádeži dokovacej stanice.

Prvé použitie dokovacej stanice

Táto časť poskytuje základné informácie na začatie používania dokovacej stanice.

Pripojenie sieťového adaptéra

1. Pripojte sieťový kábel k sieťovému adaptéru.
2. Zapojte zásuvku výstupu DC na sieťovom adaptéri do konektora DC IN 20 V na dokovacej stanici.



(Ilustračný obrázok) Pripojenie kábla sieťového adaptéra k dokovacej stanici

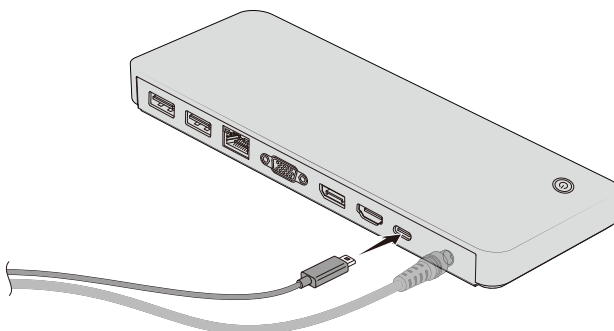
3. Zapojte napájací kábel do fungujúcej elektrickej zásuvky. Indikátor napájania na prednom paneli sa rozsvieti na bielo.

Pripojenie počítača

V tejto časti sa predstavuje spôsob pripojenia a odpojenia dokovacej stanice.

Pripojenie prostredníctvom kábla USB Type-C™

Jeden koniec kábla USB Type-C™ zasuňte do portu USB Type-C™ na zadnej strane dokovacej stanice a druhý koniec zasuňte do počítača.



(Ilustračný obrázok) Pripojenie kábla USB-C™ k dokovacej stanici

Odpojenie počítača

Ak chcete odpojiť počítač, priamo odpojte kábel USB Type-C™ od počítača.

POZNÁMKA

- Ak je k dokovacej stanici pripojené úložné zariadenie USB, uložte údaje nachádzajúce sa v zariadení USB a pred odpojením odstráňte toto zariadenie USB.

Konfigurácia audio portov

Prehrávať alebo nahrávať zvuk môžete cez audio port na dokovacej stanici alebo zvukové zariadenie pripojeného počítača. Zvukové zariadenie pripojeného počítača a audio port na dokovacej stanici však nemôžete používať naraz.

Ak je k dokovacej stanici pripojené zvukové zariadenie, po pripojení sa vyberie audio port na dokovacej stanici a zvukové zariadenie počítača nebude fungovať. Po odpojení počítača sa zvukové zariadenie počítača vyberie automaticky.

Na zmenu predvolených nastavení možno bude potrebné manuálne upraviť nastavenia zvuku v systéme Windows® podľa opisu v tejto časti.

POZNÁMKA

- Ak k dokovacej stanici nie je pripojené žiadne zvukové zariadenie, zvukové zariadenie počítača sa vyberie automaticky.
- Ak chcete počas pripojenia odpojiť a znova zapojiť kábel USB Type-C™, musíte zatvoriť spustenú aplikáciu na prehrávanie médií a pred jej opätovným spustením počkať približne 15 až 20 sekúnd, kým budú účinné nové nastavenia.
- Zvukové zariadenia pripojené k dokovacej stanici prostredníctvom audio konektora 3,5 mm sa v systéme Windows® zobrazia ako **dynabook USB-C™ Dock Audio**.

Konfigurácia portov prehrávania zvuku (slúchadlá)

1. Kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu **Reproduktory** na paneli úloh systému Windows.

POZNÁMKA

Ak ikonu Reproduktory na paneli úloh systému Windows nevidno, vyberte položky **Štart -> Systém Windows -> Ovládací panel -> Hardvér a zvuk -> Zvuk**.

2. Vyberte z ponuky **Zvuky**.

3. Na záložke **Prehrávanie** v dialógovom okne vyberte jednu z nasledujúcich možností:
 - **Reproduktory** – na používanie zvukového zariadenia počítača (funkcia Realtek High Definition Audio je k dispozícii s niektorými počítačmi)
 - **dynabook USB-C™ Dock Audio** – na používanie kombinovaného konektora pre slúchadlá/mikrofón dokovacej stanice

POZNÁMKA

V závislosti od modelu počítača môžu byť v ponuke uvedené iné zvukové zariadenia.

4. Kliknite na položku **Nastaviť predvolené**.
5. Kliknite na tlačidlo **OK**.
6. Pripojte prehrávacie zariadenie k portu, ktorý ste aktivovali v kroku 3.

Konfigurácia portov na nahrávanie zvuku (mikrofón)

1. Kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu **Reproduktory** na paneli úloh systému Windows.
2. Vyberte z ponuky **Zvuky**.
3. Z tabuľky **Nahrávanie** v dialógovom okne vyberte jednu z nasledujúcich možností:
 - **Pole mikrofónu** – na používanie zvukového zariadenia počítača
 - **dynabook USB-C™ Dock Audio** – na používanie kombinovaného konektora pre slúchadlá/mikrofón dokovacej stanice
4. Kliknite na položku **Nastaviť predvolené**.
5. Kliknite na tlačidlo **OK**.
6. Pripojte nahrávacie zariadenie k portu, ktorý ste aktivovali v kroku 3.

Konfigurácia video portov

Zapojenie

Dokovacia stanica má nasledujúce video porty:

HDMI™ – na pripojenie k monitorom s rozhraním HDMI™ (pomocou kábla HDMI™, ktorý nie je súčasťou dodávky).

DisplayPort™ – na pripojenie k monitorom s rozhraním DisplayPort™ (pomocou kábla DisplayPort™, ktorý nie je súčasťou dodávky).

Port VGA monitora – na pripojenie k monitorom s rozhraním VGA (pomocou kábla VGA, ktorý nie je súčasťou dodávky).

POZNÁMKA

- Po pripojení sa výstupné video porty na dokovacej stanici aktivujú a výstupné video porty na počítači sa zablokujú. Po odpojení dokovacej stanice od počítača sa výstupné video porty na počítači opäť automaticky aktivujú.

Pripojte kábel monitora (nie je súčasťou dodávky) k výstupnému video portu na dokovacej stanici a k externému monitoru. Tento kábel sa dá pripojiť a odpojiť kedykoľvek bez toho, aby ste museli odpojiť dokovaciu stanicu od počítača.

Nastavenia obrazu dokovacej stanice môžete prispôbiť. Ďalšie informácie nájdete v časti [Prispôsobenie obrazových nastavení](#).

Režimy výstupu

Dokovacia stanica podporuje výstup na jednu, dve alebo tri obrazovky. Podrobný opis režimov výstupu a maximálne rozlíšenie jednotlivých režimov nájdete v nasledujúcej tabuľke.

Pripojenie k počítaču s rozhraním DP 1.2			
Režim výstupu	VGA	Rozhranie DisplayPort	Výstupný port HDMI™
Jedna obrazovka	1920 x 1080, 60 Hz	-	-
	-	3840 x 2160, 30 Hz	-
	-	-	3840 x 2160, 30 Hz
Dve obrazovky	1920 x 1080, 60 Hz	1920 x 1080, 60 Hz	-
	-	1920 x 1080, 60 Hz	1920 x 1080, 60 Hz
	1920 x 1080, 60 Hz	-	1920 x 1080, 60 Hz
Tri obrazovky	1920 x 1080, 60 Hz	1920 x 1080, 30 Hz	1920 x 1080, 30 Hz

Pripojenie k počítaču s rozhraním DP 1.4			
Režim výstupu	VGA	Rozhranie DisplayPort	Výstupný port HDMI™
Jedna obrazovka	1920 x 1080, 60 Hz	-	-
	-	5120 x 2880, 60 Hz	-
	-	-	3840 x 2160, 60 Hz
Dve obrazovky	1920 x 1080, 60 Hz	3840 x 2160, 60 Hz	-
	-	3840 x 2160, 60 Hz	3840 x 2160, 60 Hz
	1920 x 1080, 60 Hz	-	3840 x 2160, 60 Hz
Tri obrazovky	1920 x 1080, 60 Hz	2560 x 1440, 60 Hz	2560 x 1440, 60 Hz

POZNÁMKA

- Podporované sú až tri obrazovky vrátane obrazovky počítača. V režime výstupu na tri obrazovky uvedenom vyššie nie je podporované zobrazenie na obrazovke počítača.

Video režimy

Podržaním klávesu s logom Windows a stlačením klávesu **P** môžete manuálne regulovať, ako budú externé displeje fungovať, a zmeniť nastavenia displeja.

- Iba obrazovka počítača
- Režim duplikátu
- Rozšírený režim
- Iba druhá obrazovka

Iba obrazovka počítača

Režim Iba obrazovka počítača spôsobí, že počítač bude jediným zobrazovacím zariadením. Všetko sa zobrazí na obrazovke počítača a obrazovka pripojeného monitora bude prázdna.

Režim duplikátu

Režim duplikátu vytvára identické zobrazenie obrazovky počítača na externom monitore. Je to užitočné napríklad vtedy, keď chcete použiť väčší stolový monitor namiesto obrazovky na počítači. V režime duplikátu dokovacia stanica automaticky vyberie nastavenia (rozlíšenie obrazovky, kvalitu farieb a frekvenciu obnovovania) pre externý monitor, čo umožňuje najlepšie rozlíšenie na základe nastavení počítača.

Rozšírený režim

Rozšírený režim umožňuje rozdeliť obraz medzi viacero monitorov. To poskytuje niekoľko výhod na zvýšenie produktivity:

- Zobrazenie veľkých tabuliek na dvoch monitoroch s plynulým prechodom zobrazenia
- Efektívnejšie spracovanie viacerých úloh bez prekryvania okien
- Súčasné porovnanie dvoch dokumentov na dvoch monitoroch
- Zobrazenie videa/TV na jednom monitore a prehľadu na druhom monitore

Iba druhá obrazovka

Režim Iba druhá obrazovka spôsobí, že monitor alebo televízor bude jediným zobrazovacím zariadením. Všetko sa zobrazí na pripojenej obrazovke a obrazovka počítača bude prázdna.

POZNÁMKA

- Ak zistíte, že po odpojení počítača od dokovacej stanice chýbajú niektoré okná alebo časti obrazovky, je možné, že budete musieť zrušiť začiar knutie políčka Rozšíriť pracovnú plochu na tento monitor v dialógovom okne Nastavenia displeja v systéme Windows®, aby sa vrátil celý obraz na primárnu obrazovku.
- Na prepínanie medzi režimami Iba obrazovka počítača, Režim duplikátu, Rozšírený režim a Iba druhá obrazovka môžete používať aj okno Vlastnosti obrazovky v systéme Windows®.
- Viac informácií o podporovaných režimoch nájdete v dokumentácii dodávanej s vaším monitorom.

UPOZORNENIE

Ak budete používať monitor dlhú dobu v nepodporovanom režime, môže dôjsť k jeho poškodeniu.

Prispôsobenie obrazových nastavení

1. Kliknite pravým tlačidlom myši na pracovnú plochu a výberom položky **Ovládací panel grafiky Intel® Graphics** otvorte **Ovládací panel grafiky Intel® HD Graphics**.
2. Kliknite na položku **Displej**.

POZNÁMKA

Táto časť uvádza len niektoré všeobecné nastavenia. Ak chcete získať ďalšie informácie, prechádzajte možnosťami na obrazovke a vyberte požadované možnosti.

■ Všeobecné nastavenia

Rozlíšenie: Zmeňte nastavenie rozlíšenia externého monitora pripojeného k dokovacej stanici. Vyberte jedno z podporovaných rozlíšení z vyššie uvedenej tabuľky. Pre externý monitor môžete tiež zvoliť akékoľvek rozlíšenie podporované týmto monitorom.

Frekvencia obnovovania: Vyberte frekvenciu obnovovania, ktorá je podporovaná pre rozlíšenia a nastavenia farebnej hĺbky, ako je uvedené v tabuľke vyššie.

Zmena mierky: Vyberte zmenu mierky obrazovky externého monitora pripojeného k dokovacej stanici.

POZNÁMKA

Niektoré z týchto nastavení sa nachádzajú aj na obrazovke Nastavenie obrazovky systému Windows®. Ak ju chcete zobraziť, kliknite pravým tlačidlom myši na pracovnú plochu a kliknite na položku **Nastavenie obrazovky**.

Rozlíšenie: kliknite na položku **Rozšírené nastavenia zobrazenia** a vyberte v rozbaľovacom zozname požadované rozlíšenie.

Frekvencia obnovovania: kliknite na položku **Rozšírené nastavenia zobrazenia** -> **Vlastnosti grafického adaptéra** -> **Monitor**.

Ak s počítačom používate viacero dokovacích staníc, napríklad jednu na pracovisku a jednu doma, po odpojení počítača sa uložia nastavenia obrazu pre každú dokovaciu stanicu. To umožňuje nastaviť na každej dokovacej stanici odlišné nastavenia obrazu pre rôzne miesta. Nastavenia sa zachovávajú vždy, keď použijete dokovaciu stanicu s počítačom.

■ Viacnásobné zobrazenie

Ovládací panel grafiky Intel® HD Graphics umožňuje konfigurovať viacnásobné zobrazenie. Na obrazovke Viacnásobné zobrazenie vyberte preferovaný režim zobrazenia (Jedna obrazovka, Klonovať obrazovky a Rozšírená pracovná plocha). Môžete tu vybrať aj jednu alebo viacero aktívnych obrazoviek.

POZNÁMKA

Aj keď sú pripojené viac ako tri monitory, na obrazovke Viacnásobné zobrazenie sa zobrazia maximálne tri monitory.

Ako režim spánku alebo dlhodobého spánku ovplyvňuje zariadenia pripojené k dokovacej stanici

Externé monitory

Externý monitor pripojený k dokovacej stanici nebude zobrazovať žiaden obraz, keď počítač prejde do režimu spánku alebo režimu dlhodobého spánku.

V režime duplikátu si externý monitor uchová predošlé nastavenia, keď sa počítač zapne z režimu spánku alebo dlhodobého spánku.

V rozšírenom režime okná, ktoré predtým boli na externom monitore, sa môžu zobraziť na zabudovanom displeji počítača, keď sa počítač zapne z režimu spánku alebo dlhodobého spánku. Možno budete musieť nastaviť polohu okien tak, že ich znovu presuniete na externý monitor.

Ak je externý monitor v rozšírenom režime a po zapnutí počítača z režimu spánku alebo dlhodobého spánku sa musíte prihlásiť, obrazovka prihlásenia sa zobrazí na primárnom monitore počítača, nie na externom monitore. Tento postup je v súlade s normami operačného systému Windows.

Iné zariadenia

Ak je k portu na dokovacej stanici pripojené iné zariadenie a počítač prejde do režimu spánku alebo dlhodobého spánku, toto zariadenie nebude fungovať.

Riešenie problémov

Problém	Postup
Sieťový adaptér nenapája dokovaciu stanicu.	Skontrolujte, či je sieťová šnúra alebo adaptér pevne zapojený do dokovacej stanice a fungujúcej elektrickej zásuvky. Skontrolujte stav kábla a kontaktov. Ak je šnúra odretá alebo poškodená, mala by sa vymeniť. Ak sú znečistené kontakty, mali by sa čistou bavlnenou handričkou vyčistiť. Ak sieťový adaptér naďalej neposkytuje dokovacej stanici napájanie, obráťte sa na podporu spoločnosti Dynabook.
Na monitoroch pripojených k portom výstupu videa na dokovacej stanici sa nezobrazuje video.	Skontrolujte, či je počítač pripojený k dokovacej stanici. Podrobnosti o opätovnom pripojení dokovacej stanice k počítaču nájdete v časti Prvé použitie dokovacej stanice tohto návodu. Uistite sa, že je videokábel zasunutý na doraz do portu videa na dokovacej stanici a že je nastavený správny režim výstupu obrazu monitora. Problém môže byť v tom, že monitory podporujú vyššie rozlíšenia než dokovacia stanica. Podrobnosti nájdete v časti Konfigurácia video portov tohto návodu. Ak sa zobrazuje iba jeden monitor a druhý nie, prejdite na ovládací panel grafickej karty Intel® a vyberte výstup pre druhý monitor. Podporované sú maximálne tri externé monitory.

Problém	Postup
Porty USB na dokovacej stanici nefungujú.	Podrobnosti o opätovnom pripojení dokovacej stanice k počítaču nájdete v časti Prvé použitie dokovacej stanice tohto návodu. Odpojte zariadenie USB od dokovacej stanice a potom ho opätovne zapojte do voľného portu, aby ste sa uistili, že je pevne pripojené. Skontrolujte, či sú správne nainštalované všetky požadované ovládače zariadení USB. Na to by ste si mali pozrieť dokumentáciu k zariadeniu aj operačnému systému.
Port LAN nefunguje.	Podrobnosti o opätovnom pripojení dokovacej stanice k počítaču nájdete v časti Prvé použitie dokovacej stanice tohto návodu. Skontrolujte, či sú káble medzi konektorom LAN a rozbočovačom LAN pripojené na doraz.

Ostatné

Príslušenstvo k tejto sérii výrobkov sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Uvedomte si, že nebudú zasielané žiadne oznámenia o ďalších vylepšeniach, vzhľade, dizajne a aktualizácii špecifikácií výrobku.

Ilustračné obrázky sa môžu líšiť od skutočných výrobkov.

Parametre

V tejto časti sú zhrnuté technické parametre dokovacej stanice.

Fyzické rozmery

Rozmery	Približne 84,4 (š) x 234 (h) x 30 (v) mm
---------	--

Požiadavky na prostredie

Podmienky	Okolité teplota	Relatívna vlhkosť
V prevádzke	5 až 35 °C	20 až 80 %
Mimo prevádzky	–20 až 55 °C	10 až 95 %

Požiadavky na energiu

Sieťový adaptér	100 – 240 V, striedavý prúd 50 – 60 Hz (cykly za sekundu)
Dokovacia stanica	20 V, jednosmerný prúd 5 A

* Parametre sa môžu meniť bez ďalšieho upozornenia.

Vsebina

Uvod	11
Funkcije	11
Vsebina kompleta	11
Računalniške zahteve	11
Hitri pregled	12
Sprednji del	12
Zadnji del	14
Desna stran	15
Prva uporaba priklopne postaje	16
Priklučitev napajalnika	16
Priklučitev računalnika	16
Konfiguriranje zvočnih vrat	17
Konfiguriranje vrat za predvajanje zvoka (slušalke)	17
Konfiguriranje vrat za snemanje zvokov (mikrofon)	18
Konfiguriranje grafičnih vrat	18
Priklučitev	18
Izhodni načini	19
Videonačini	20
Prilagajanje nastavitev videa	21
Kako stanje spanja/način mirovanja vpliva na naprave, priključene na priklopno postajo	22
Zunanji zasloni	22
Druge naprave	22
Odpravljanje težav	22
Drugo	23
Tehnični podatki	24

Dogovori

Izrazi in postopki delovanja so v tem priročniku opisani, označeni in poudarjeni, kot je opisano v nadaljevanju.

Okrajšave

Ob prvi omembi izraza ali če je potrebna dodatna razlaga za boljše razumevanje besedila, definiciji izraza sledijo okrajšave v oklepajih.

Ikone

Z ikonami so označeni vrata, številčnice in drugi deli priklopne postaje dynabook USB-C™. Na plošči z lučkami so deli označeni tudi z ikonami.

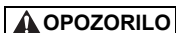
Ikone varnosti

V tem priročniku so varnostna navodila, ki jih morate upoštevati, da se izognete morebitnim nevarnostim, zaradi katerih lahko pride do telesnih poškodb, poškodb opreme ali izgube podatkov. Varnostna navodila so razvrščena glede na resnost tveganja. Za označevanje ravni tveganja so uporabljene te ikone:

Opozorilna beseda	Pomen
 NEVARNOST	Označuje neposredno nevarnost, ki bo povzročila smrt ali hudo telesno poškodbo, če se ji ne izognete.
 OPOZORILO	Označuje morebitno nevarnost, ki lahko povzroči smrt ali hude telesne poškodbe, če se ji ne izognete.
 PREVIDNO	Označuje morebitno nevarnost, ki lahko povzroči lažjo ali zmerno telesno poškodbo, če se ji ne izognete.
PREVIDNO	Označuje morebitno nevarnost, ki lahko povzroči premoženjsko škodo, če se ji ne izognete.
OPOMBA	Zagotavlja pomembne informacije.

Varnostna navodila

Vedno pozorno preberite varnostna navodila:



Izdelka ne razstavljajte, prilagajajte, popravljajte ali posegajte vanj.

- Izdelka ne poskušajte razstaviti, prilagoditi, posegati vanj ali ga popraviti sami (vključno z napajalnikom). Razstavljanje, prilagajanje, popravljanje in nedovoljeno poseganje v izdelek lahko povzročijo požar ali električni udar in posledično hude telesne poškodbe.

Če je potrebno kakršno koli popravilo, se obrnite na pooblaščenega ponudnika servisnih storitev družbe dynabook.

Ravnanje z napajalnikom in napajalnimi kablji ali vtiči

- Pri ravnanju z napajalnim kablom upoštevajte te previdnostne ukrepe:
 - Na napajalnem kablju ali vtiču nikoli ne opravljajte nobenih posegov.
 - Napajalnega kabla nikoli ne podaljšujte in ga ne spreminjajte.
 - Napajalnega kabla nikoli ne zvijajte ali sukajte.
 - Pri izključitvi napajalnika iz vtičnice nikoli ne vlecite za napajalni kabel, temveč vedno za vtič.
 - Na napajalni kabel nikoli ne postavljajte težkih predmetov.
 - Napajalnega kabla nikoli ne napeljite skozi mesta, kjer bi ga lahko preščišnili, na primer skozi vrata ali okno.
 - Napajalnega kabla nikoli ne položite blizu vira toplote.
 - Napajalnega kabla nikoli ne pritrujete z žebli, sponkami ali podobnimi predmeti.
 - Napajalnika nikoli ne poskušajte razstaviti ali popraviti.

Z vsakim od zgoraj omenjenih dejanj lahko poškodujete kable in/ali povzročite požar ali električni udar in posledično hude telesne poškodbe.

Električni vtič se uporablja kot odklopna naprava in mora biti zato lahko dostopen.

Priključitev napajalnega kabla

- Vedno preverite, ali je vtič (in vtič morebitnega podaljševalnega kabla) v celoti vstavljen v vtičnico, da zagotovite varno električno povezavo. V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali električnega udara in posledično do hudih telesnih poškodb.
- Bodite previdni pri uporabi podaljševalnih kablov z več priključki. Preobremenitev zidne vtičnice lahko povzroči požar ali električni udar in posledično hude telesne poškodbe.

Prah na priključkih ali vznožju vtiča

- Če se na priključkih ali vznožju vtiča nabere prah, izklopite napravo in izključite vtič. Nato s suho krpo očistite priključek in/ali vznožje priključka. Če boste izdelek še naprej uporabljali, ne da bi očistili vtič, lahko pride do požara ali električnega udara in posledično do hudih telesnih poškodb.

Uporabljajte samo napajalnik dynabook

- Vedno uporabljajte napajalnik dynabook, ki je bil priložen izdelku (ki je bil morda priložen vašemu izdelku) ali napajalnike, ki jih je določila družba dynabook, da preprečite morebitne nevarnosti požara ali druge poškodbe izdelka. Z uporabo nezdržljivega napajalnika lahko povzročite požar ali poškodbe izdelka in posledično hude telesne poškodbe. Družba dynabook ne prevzema nobene odgovornosti za nobeno škodo, nastalo zaradi uporabe nezdržljivega napajalnika ali polnilnika.

Uporabljajte ustrezen vir napajanja

- Napajalnika nikoli ne priključite na vir napajanja, ki ne ustreza nazivni napetosti in frekvenci, navedeni na nalepki s predpisi na enoti. V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali električnega udara, ki lahko povzroči hude telesne poškodbe.

Vtiča se ne dotikajte z mokrimi rokami

- Vtiča nikoli ne poskušajte priključiti ali izključiti z mokrimi rokami. Če tega ne boste upoštevali, lahko pride do električnega udara in posledično do hudih telesnih poškodb.

Nevarnost zadušitve

- Majhnih delov, kot so pokrovčki ali vijaki, nikoli ne puščajte v doseg dojenčkov in majhnih otrok. Zaradi zaužitja majhnega delca lahko pride do davljenja ali zadušitve, kar lahko povzroči smrt ali hudo telesno poškodbo. Če je neka oseba zaužila del, takoj ustrezno ukrepajte in se posvetujte z zdravnikom.

Preprečite vdor tekočin, vlage in tujkov

- Nikoli ne dovolite, da se na kateri koli del izdelka polije kakšna tekočina, in nikoli ne izpostavljajte izdelka dežju, vodi, morski vodi ali vlagi. Če izdelek izpostavite tekočini ali vlagi, lahko pride do električnega udara ali požara in posledično do škode ali hude telesne poškodbe. V primeru katerih koli zgoraj navedenih dogodkov takoj:
 1. Izklopite izdelek.
 2. Izključite napajalnik iz vtičnice in izdelka.
 Izdelka ne vklopite znova, ampak ga najprej odnesite v pooblaščen servisni center. Če ne boste upoštevali teh navodil, lahko pride do hudih telesnih poškodb ali trajne okvare izdelka.

Izdelka ali napajalnika nikoli ne odlagajte na površine, občutljive na toploto

- Izdelka ali napajalnika nikoli ne odlagajte na leseno podlago, pohištvo ali drugo površino, ki se lahko poškoduje zaradi vročine, saj se ohišje izdelka in površina napajalnika med običajno uporabo segrejeta.
- Izdelek in napajalnik vedno postavite na ravno in trdo površino, ki je odporna proti vročinskim poškodbam.



Izdelka nikoli ne izpostavljajte prekomerni toploti, ekstremno nizkim temperaturam ali nenadnim temperaturnim spremembam

- Izdelka nikoli ne izpostavljajte prekomerni toploti, ekstremno nizkim temperaturam ali nenadnim temperaturnim spremembam. To lahko povzroči okvaro sistema, nepravilno delovanje, izgubo podatkov ali poškodbo izdelka.

Izdelka nikoli ne uporabljajte med nevihto

- Izdelek med nevihtami ne sme biti priključen na električno omrežje. Če opazite strele ali zaslišite grmenje, takoj izklopite izdelek. Tokovni sunek zaradi nevihte lahko povzroči okvaro sistema, izgubo podatkov in poškodbe strojne opreme.

Pravne izjave

Obvestilo Zvezne komisije za komunikacije (FCC) (ZDA)

Ta oprema je bila ustrezno preizkušena in ugotovljeno je bilo, da je skladna z omejitvami za digitalne naprave razreda B, skladno s 15.

členom pravilnika FCC. Namen teh omejitev je zagotavljanje ustreznega zaščite pred motnjami elektronskih naprav v stanovanjskih prostorih.

Ta oprema proizvaja, uporablja in lahko oddaja elektromagnetno energijo in lahko, če je ne namestimo in uporabljamo v skladu z navodili, povzroča škodljive motnje radijskih komunikacij. Vendar pa proizvajalec naprave ne more jamčiti, da do takšnih motenj pri določeni namestitvi naprave ne bo prišlo. Če ta oprema povzroča motnje pri sprejemu radijskega ali televizijskega signala, kar ugotovite tako, da opremo izklopite in znova vklopite, jih lahko poskušate popraviti na enega od teh načinov:

- Obrnite ali premestite sprejemno(-e) anteno(-e).
- Povečajte razdaljo med opremo in sprejemnikom.
- Priključite opremo na vtičnico, ki ni v istem tokokrogu kot vtičnica, na katero je priključen sprejemnik.

- Za pomoč se obrnite na prodajalca ali izkušenega serviserja radijskih/TV-sprejemnikov.

OPOMBA

- Na to opremo lahko priključite samo zunanje naprave, ki so skladne z omejitvami razreda B v določbah FCC. Delovanje z neskladnimi zunanji napravami ali napravami, ki jih Dynabook ne priporoča, lahko zelo verjetno povzroči motnje radijskega in televizijskega sprejema. Med zunanji napravami in vrati računalnika je treba uporabljati oklopljene kable.
- Spremembe ali prilagoditve opreme, ki jih družba Dynabook ni izrecno odobrila, lahko razveljavijo uporabnikovo dovoljenje za uporabo te opreme.

Pogoji FCC

Ta naprava je skladna s 15. členom pravilnika FCC. Uporaba je dovoljena pod naslednjima pogojsma:

1. Naprava ne sme povzročati škodljivih motenj.
2. Ta naprava mora sprejeti vse prežete motnje, vključno s tistimi, ki lahko povzročijo neželeno delovanje.

Stik

Naslov: Dynabook Americas, Inc.
5241 California Avenue, Suite 100
Irvine, California, USA, 92617

Telefon: (949) 583-3000

OPOMBA

Informacije se nanašajo le na države/regije, v katerih so predpisane.

Opozorilo California Prop 65

⚠ OPOZORILO

- Ta izdelek vsebuje kemikalije, vključno s svincem, za katere je v zvezni državi Kalifornija v ZDA znano, da povzročajo raka in prirojene napake ali druge okvare pri reprodukciji. **Po uporabi si umijte roke.**

Skladnost z oznako CE



Ta izdelek ima oznako CE v skladu z zahtevami veljavnih direktiv EU. Za oznako CE je odgovorna družba Dynabook Europe GmbH, Stresemannallee 4b, 41460 Neuss, Nemčija. Kopijo uradne izjave o skladnosti najdete na spletnem mestu: <http://emea.dynabook.com/generic/product-conformity>.

Delovno okolje

Ta izdelek je narejen v skladu z zahtevami za EMC (elektromagnetna združljivost), ki jih je treba upoštevati v t. i. »stanovanjskih, poslovnih in okoljih lahke industrije«. Družba Dynabook ne odobrava uporabe izdelka v delovnih okoljih, ki ne spadajo v zgoraj omenjena stanovanjska, poslovna in lahka industrijska okolja.

Ne odobrava na primer uporabe v teh okoljih:

- industrijska okolja (npr. okolja, kjer se uporablja trifazna napetost napeljave 380 V),
- medicinska okolja,
- avtomobilska okolja,
- letalska okolja.

Družba Dynabook ni odgovorna za morebitne posledice zaradi uporabe izdelka v neodobrenih delovnih okoljih.

Med posledice uporabe izdelka v neodobrenih delovnih okoljih lahko spadajo:

- motnje v delovanju drugih naprav ali strojev v bližnji okolici;
- okvara ali izguba podatkov, ki so jo povzročile motnje na drugih napravah ali strojih v bližnji okolici.

Družba Dynabook vam zato toplo priporoča, da pred uporabo preverite elektromagnetno združljivost izdelka v vseh neodobrenih delovnih okoljih. Pred uporabo izdelka v avtomobilih ali letalih je treba za dovoljenje prositi proizvajalca avtomobila oziroma letalskega prevoznika.

Uporaba izdelka zaradi splošnih varnostnih razlogov ni dovoljena tudi v morebitno eksplozivnih okoljih.

Opozorilo za Kanado

Ta naprava je skladna s standardi RSS kanadske organizacije Innovation, Science and Economic Development (ISED) (v preteklosti Industry Canada) za oprostitev licenciranja.

Uporaba je dovoljena pod naslednjima pogojema: (1) naprava ne sme proizvajati škodljivih motenj in (2) naprava mora pravilno delovati ne glede na morebitne motnje, vključno s tistimi, ki lahko povzročijo nezaželeno delovanje naprave.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Spodnje informacije veljajo za države članice EU:

Odstranjevanje izdelkov



Znak prekrízanega smetnjaka na kolesih pomeni, da je treba izdelke zbirati in odstranjevati ločeno od gospodinskih odpadkov.

Črn trak označuje, da je bil izdelek predstavljen na trgu po 13. avgustu 2005.

S sodelovanjem pri ločenem zbiranju izdelkov pomagajte zagotoviti pravilno odlaganje odpadnih izdelkov in tako pomagajte preprečiti morebitne škodljive posledice za okolje in zdravje ljudi.

Dodatne podrobnejše informacije o programih zbiranja in recikliranja, ki so na voljo v vaši državi, najdete na našem spletnem mestu (<http://emea.dynabook.com/environment>) ali pa pokličite lokalno pisarno ali trgovino, v kateri ste kupili izdelek.

REACH

REACH – izjava o skladnosti

Nova uredba Evropske unije (EU) o kemikalijah, REACH (registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij), je začela veljati 1. junija 2007, fazni roki pa segajo do leta 2018.

Izdelki družbe Dynabook so skladni z vsemi zahtevami uredbe REACH, družba pa svojim strankam zagotavlja informacije o vsebnosti snovi v njenih izdelkih, ki so na podlagi uredbe REACH na seznamu kandidatnih snovi.

Dodatne informacije o izdelkih, v katerih so snovi, ki so na seznamu kandidatnih snovi v skladu z uredbo REACH v koncentracijah, večjih od 0,1 % mase na maso, najdete na spletnem mestu <http://emea.dynabook.com/environment>.

Spodnje informacije veljajo za ZDA.

Informacije o recikliranju

Družba Dynabook v okviru zaveze ljudem in prihodnosti spodbuja učinkovito uporabo virov tako, da si prizadeva uresničiti svoj cilj popolne odprave odpadkov za odlagališča v vseh svojih proizvodnih obratih. Družba Dynabook si poleg uporabe svojih obstoječih pravilnikov o zmanjšanju količine odpadkov in recikliranju močno prizadeva zmanjšati elektronske odpadke. Družba Dynabook želi strankam olajšati recikliranje izdelkov na koncu življenjske dobe ter s tem zagotoviti učinkovito uporabo virov in ustrezno obdelavo nevarnih snovi v skladu s predpisi glede recikliranja v posamezni zvezni državi, državi ali na ozemlju. Za več informacij o zavezi družbe Dynabook k trajnostnosti obiščite spletno stran

<https://us.dynabook.com>

Podpora družbe Dynabook

Potrebujeate pomoč?

Najnovejše uporabniške priročnike in odgovore na pogosta vprašanja najdete na strani s podporo za dodatke in storitve družbe Dynabook:

<http://emea.dynabook.com/options-support>

<https://support.dynabook.com/>

<https://asia.dynabook.com/support.php>

Izjava o avtorskih pravicah

Nobenega dela tega priročnika ne smete razmnoževati v nobeni obliki brez predhodnega pisnega dovoljenja. Druge blagovne znamke ali druga imena blagovnih znamk, omenjena v tem priročniku, so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke ustreznih družb.

Za uporabo informacij, navedenih v tem priročniku, nimamo nobene patentne pravice.

© 2020 Dynabook Inc. Vse pravice pridržane.

Izjava o omejitvi odgovornosti

Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Izdelovalec ne daje nobenih zagotovil ali jamstev (naznačenih ali drugih) za natančnost in celovitost tega dokumenta ter v nobenem primeru ni odgovoren za kakršno koli izgubo dobička ali drugo poslovno škodo, vključno s posebno, naključno, posredno ali drugo škodo, vendar ne omejeno nanjo.

April 2020, Rev1.0

Vse omembe družbe »Dynabook« v tem pomenijo družbo Dynabook Inc. in/ali njene podružnice.

Blagovne znamke

Intel in logotip Intel sta blagovni znamki podjetja Intel Corporation sli njegovih podružnic v Združenih državah in/ali drugih državah.

Microsoft in Windows sta registrirani blagovni znamki ali blagovni znamki družbe Microsoft Corporation v Združenih državah in/ali drugih državah.

Ethernet je registrirana blagovna znamka in Fast Ethernet je blagovna znamka družbe Xerox Corporation.

Izraza HDMI in HDMI High-Definition Multimedia Interface ter logotip HDMI so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe HDMI Licensing LLC v Združenih državah Amerike in drugih državah.

DisplayPort je besedna znamka združenja Video Electronics Standards Association.

USB Type-C™ in USB-C™ sta blagovni znamki organizacije USB Implementers Forum.

Druge blagovne znamke in imena izdelkov so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke ustreznih družb.

Previdnostni ukrepi za Microsoft Windows 10

Zaradi velikega števila razpoložljivih konfiguracij računalnikov in operacijskih sistemov Windows® se lahko delovanje naprave nekoliko razlikuje od delovanja, opisanega v uporabniškem priročniku. Do teh razlik lahko pride zaradi BIOS-a izdelovalca računalnika in drugih prilagojenih konfiguracij strojne opreme, vnaprej nameščene programske opreme ali operacijskega sistema, nameščenega med samo proizvodnjo. Če pride do določenih težav, se boste morda morali obrniti na izdelovalca računalnika in se pozanimati, ali so na voljo posodobitve za BIOS ter gonilnike strojne opreme in operacijski sistem.

S funkcijo Fn + F4 ali Fn + F5, ki je podrobneje opisana v elektronskem uporabniškem priročniku za računalnik družbe Dynabook, upravljate samo notranji grafični krmilnik svojega računalnika.

Ta izdelek ne podpira 3D-programov.

V nekaterih aplikacijah programske opreme, ki uporabljajo določene ukaze neposrednega vlečenja, kot so nekatere 2D-igre, prikaz na zunanjem monitorju, ki je priključen na priklopno postajo, ne bo podprt. Če želite te igre igrati v celozaslonskem načinu, vam priporočamo, da izključite priklopno postajo.

Ta izdelek ne more preklopiti v celozaslonski način DOS, ko uporabljate zunanji monitor, ki je priključen na priklopno postajo.

Glede na računalniški sistem se bo morda prikazalo opozorilo, če zunanji zaslon, ki je priključen na priklopno postajo uporabljate kot glavni zaslon.

S predvajanjem filmov ali prenosom velikih količin podatkov prek priklopne postaje lahko vplivate na USB, vire CPE in druge naprave.

Uvod

Zahvaljujemo se vam za nakup priklopne postaje dynabook USB-C™, ki vam omogoča, da z enim kablom USB Type-C™ priključite računalniške zunanje naprave na izbrane računalnike družbe Dynabook.

OPOMBA

Priklopna postaja, prikazana v tem priročniku, se nanaša na priklopno postajo dynabook USB-C™.

Funkcije

- Priključitev na računalnik z enim kablom USB Type-C™
- Podpira en/dva/tri zaslone
- Podpira ločljivosti videa do 5120 x 2880 na zunanjem zaslonu
- Menjavanje med delovanjem: večino naprav lahko dodate ali jih odstranite brez vnovičnega zagona računalnika
- Polnjenje naprav USB (DC 5 V/vrata) prek vrat USB za polnjenje med spanjem (⏻ ⚡), tudi ko je računalnik izklopljen
- Polnjenje računalnika prek priključka USB Type-C™ (potrebujete računalnik, ki podpira polnjenje prek vrat Type-C™)

Vsebina kompleta

Preverite, ali ste prejeli vso to opremo:

- Priklopna postaja dynabook USB-C™
- Kabel USB Type-C™
- Napajalnik in napajalni kabel
- Priročnik za hitri začetek
- Garancijski list

Računalniške zahteve

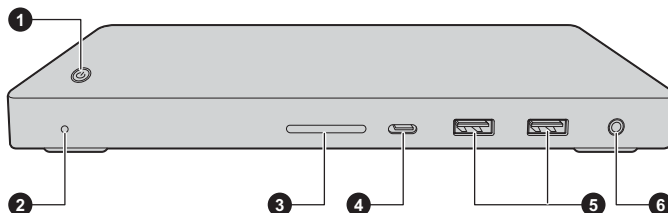
Sestavni del	Zahteva
Računalnik	Računalnik Dynabook z vrati USB Type-C™, ki podpirajo izhod videa in napajanje (v uporabniškem priročniku računalnika preverite, ali so vrata podprta)
Operacijski sistem	Microsoft Windows 10

Hitri pregled

V tem poglavju so predstavljeni različni sestavni deli priklopne postaje.

Sprednji del

Na spodnji sliki je prikazan sprednji del priklopne postaje. Opis posameznega sestavnega dela najdete v tabeli.



(Vzorčna slika) Sprednji del priklopne postaje

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. Gumb za vklop/izklop | 4. Vrata USB Type-C™ |
| 2. Lučka za vklop/izklop | 5. Vrata z univerzalnim serijskim vodilom (USB 3.1 Gen2) |
| 3. Reža za pomnilniške kartice | 6. Kombinirani priključek za slušalke/ mikrofon |

Sestavni del	Opis
Gumb za vklop/izklop	Ta gumb pritisnite, če želite vklopiti ali izklopiti računalnik, ko je priključen na priklopno postajo.
Lučka za vklop/izklop	Ko napravo napaja napajalnik, lučka sveti belo.
Reža za pomnilniške kartice	V to režo lahko vstavite pomnilniško kartico SD™/SDHC™/SDXC™.



PREVIDNO

Pazite, da v režo za pomnilniške kartice ne zaidejo kovinski predmeti, kot so vijaki, sponke za spenjač ali papirne sponke. Kovinski predmeti lahko povzročijo kratek stik, kar lahko poškoduje računalnik ali zaneti požar in posledično povzroči hude telesne poškodbe.

Sestavni del	Opis
Vrata USB Type-C™	Na sprednji plošči priklopne postaje so vrata USB Type-C™, skladna s standardom USB 3.1 Gen1. Vrata USB Type-C™ podpirajo USB 3.1 Gen1 (5 V enosmernega toka, 0,9 A) s teoretično najvišjo hitrostjo prenosa 5 Gb/s. Ta vrata podpirajo samo prenos podatkov prek USB-ja.
Vrata z univerzalnim serijskim vodilom (USB 3.1 Gen2)	Na sprednji plošči priklopne postaje je dvojce vrat z univerzalnim serijskim vodilom (USB), ki so skladna s standardom USB 3.1 Gen2. Vrata USB 3.1 so združljiva s standardom USB 3.1 in so povratno združljiva z napravami USB 2.0. Vrata z ikono (⚡) vključujejo funkcijo polnjenja med spanjem.

OPOMBA

- Upoštevajte, da ni mogoče potrditi delovanja vseh funkcij vseh naprav USB, ki so na voljo. Nekatere funkcije, povezane z določeno napravo, morda ne bodo delovale pravilno.
- Preden odstranite napravo USB s priklopne postaje, kliknite ikono **Varno odstrani strojno opremo in izvrzi medij** v opravilni vrstici sistema Windows in izberite napravo USB, ki jo želite odstraniti.
- Če je bil napravi USB, npr. tiskalniku ali optičnemu pogonu, priložen napajalnik, ga priključite na napravo in delujočo električno vtičnico.

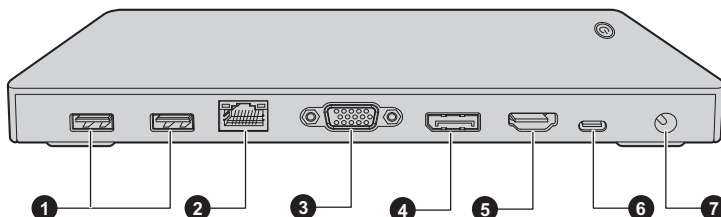
PREVIDNO

Pazite, da v vrata USB ne zaidejo kovinski predmeti, kot so vijaki, sponke za spenjač ali papirne sponke. Kovinski predmeti lahko povzročijo kratek stik, kar lahko poškoduje računalnik ali zaneti požar in posledično povzroči hude telesne poškodbe.

Sestavni del	Opis
Kombinirani priključek za slušalke/mikrofon	3,5-milimetrski mini kombinirani priključek za slušalke/mikrofon omogoča priključitev mono mikrofona, stereo slušalk ali slušalk z mikrofonom.

Zadnji del

Na spodnji sliki je prikazan zadnji del priklopne postaje. Opis posameznega sestavnega dela najdete v tabeli.



(Vzorčna slika) Zadnji del priklopne postaje

- | | |
|--|---|
| 1. Vrata z univerzalnim serijskim vodilom (USB 3.1 Gen1) | 5. Vrata za izhod HDMI™ |
| 2. Omrežna vtičnica | 6. Vrata USB Type-C™ (za povezavo z računalnikom) |
| 3. Vrata za monitor VGA | 7. 20-voltni priključek za napajanje (DC) |
| 4. DisplayPort™ | |

Sestavni del	Opis
Vrata z univerzalnim serijskim vodilom (USB 3.1 Gen1)	Na zadnji plošči priklopne postaje je dvojce vrat z univerzalnim serijskim vodilom (USB), ki so skladna s standardom USB 3.1 Gen1. Vrata USB 3.1 so združljiva s standardom USB 3.1 in so povratno združljiva z napravami USB 2.0.
Omrežna vtičnica (10/100/1000 BASE-TX Ethernet)	Na ta priključek lahko priključite omrežni kabel (ni priložen) za vzpostavitev povezave z lokalnim omrežjem. En konec omrežnega kabla priključite na omrežno vtičnico na priklopni postaji, drugi konec pa na priključek zvezdišča LAN ali usmerjevalnik. Pred uporabo ali konfiguracijo omrežne povezave se posvetujte s skrbnikom omrežja LAN in prodajalcem strojne ali programske opreme.
Vrata za monitor VGA	Ta vrata so za 15-nožična analogna vrata VGA. Omogočajo vam, da na priklopno postajo priključite monitor VGA.
DisplayPort™	Na ta vrata lahko priključite napravo, ki podpira DisplayPort™.
Vrata za izhod HDMI™	Na vrata za izhod HDMI™ lahko priključite kabel HDMI™ z vtičem tipa A (podpira video in do 5.1-kanalni zvok).

Sestavni del	Opis
Vrata USB Type-C™	Na zadnji strani priklopne postaje so ena vrata USB Type-C™. Prek teh vrat, ki zagotavljajo približno 65-vatno napajanje, lahko priključite priklopno postajo na računalnik.
20-voltni priključek za napajanje (DC)	Na ta priključek priključite napajalnik za napajanje priklopne postaje.

OPOMBA

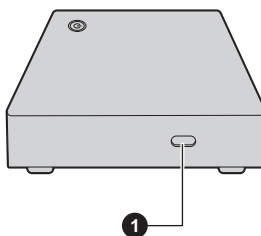
- Upoštevajte, da ni mogoče potrditi delovanja vseh funkcij vseh naprav USB, ki so na voljo. Nekatere funkcije, povezane z določeno napravo, morda ne bodo delovale pravilno.
- Preden odstranite napravo USB s priklopne postaje, kliknite ikono **Varno odstrani strojno opremo in izvrti medij** v opravilni vrstici sistema Windows in izberite napravo USB, ki jo želite odstraniti.
- Če je bil napravi USB, npr. tiskalniku ali optičnemu pogonu, priložen napajalnik, ga priključite na napravo in delujočo električno vtičnico.

PREVIDNO

Pazite, da v vrata USB ne zaidejo kovinski predmeti, kot so vijaki, sponke za spenjač ali papirne sponke. Kovinski predmeti lahko povzročijo kratek stik, kar lahko poškoduje računalnik ali zaneti požar in posledično povzroči hude telesne poškodbe.

Desna stran

Na spodnji sliki je prikazana desna stran priklopne postaje. Opis posameznega sestavnega dela najdete v tabeli.



(Vzorčna slika) Desna stran priklopne postaje

1. Reža za varnostno ključavnico

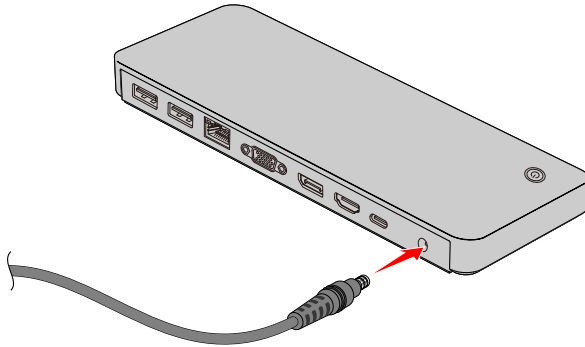
Sestavni del	Opis
Reža za varnostno ključavnico	V to režo lahko priključite varnostni kabel, ki ga pritrdite na mizo ali drug velik predmet, da preprečite krajo priklopne postaje.

Prva uporaba priklopne postaje

V tem poglavju so navedene osnovne informacije za začetek uporabe priklopne postaje.

Priključitev napajalnika

1. Priključite napajalni kabel na napajalnik.
2. Vtič napajalnika priključite na 20-voltni priključek za napajanje (DC) na priklopni postaji.



(Vzorčna slika) Priključitev kabla napajalnika na priklopno postajo

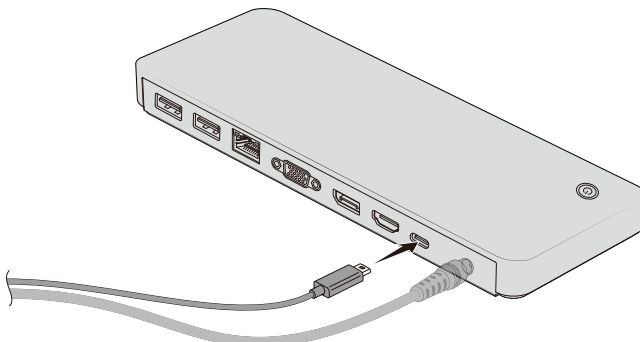
3. Napajalni kabel priključite na zidno vtičnico. Lučka za vklop/izklop na sprednji plošči začne svetiti belo.

Priključitev računalnika

V tem poglavju je opisan način priključitve/izključitve priklopne postaje.

Priključitev s kablom USB Type-C™

En konec kabla USB Type-C™ priključite na vrata USB Type-C™ na hrbtni strani priklopne postaje, drugi konec pa na računalnik.



(Vzorčna slika) Priključitev kabla USB-C™ na priklopno postajo

Izključitev računalnika

Če želite izključiti računalnik, neposredno izključite kabel USB Type-C™ iz računalnika.

OPOMBA

- Če na priklopno postajo priključite napravo za shranjevanje USB, se prepričajte, da so podatki v napravi USB shranjeni, in nato odstranite napravo USB, preden jo izključite.

Konfiguriranje zvočnih vrat

Zvok lahko predvajate ali posnamete prek zvočnih vrat na priklopni postaji ali prek zvočne naprave priključenega računalnika. Vendar pa zvočne naprave priključenega računalnika in zvočnih vrat na priklopni postaji ne morete uporabljati hkrati.

Če je ob priključitvi na priklopno postajo priključena zvočna naprava, bodo morda omogočena zvočna vrata na priklopni postaji, zvočna naprava računalnika pa ne bo delovala. Ko izključite računalnik, je samodejno znova omogočena zvočna naprava računalnika.

Če želite spremeniti privzete nastavitve, boste morda morali ročno prilagoditi nastavitve zvoka v sistemu Windows®, kot je opisano v tem razdelku.

OPOMBA

- Če na priklopno postajo ni priključena nobena zvočna naprava, je samodejno izbrana zvočna naprava računalnika.
- Če želite po priključitvi izključiti in nato znova priključiti kabel USB Type-C™, morate zapreti program za predvajanje predstavnosti, ki se izvaja, in nato pred ponovnim zagonom programa počakati približno 15–20 sekund, da bodo nastavitve uporabljene.
- Zvočne naprave, ki so na priklopno postajo priključene prek 3,5-milimetrskega priključka za zvok, so v sistemu Windows® prikazane kot **Zvočna priklopna postaja dynabook USB-C™**.

Konfiguriranje vrat za predvajanje zvoka (slušalke)

1. V opravilni vrstici sistema Windows z desno tipko miške kliknite ikono **Zvočniki**.

OPOMBA

Če ikona zvočnika ni prikazana v opravilni vrstici sistema Windows, izberite **Start -> Sistemska orodja -> Nadzorna plošča -> Strojna oprema in zvok -> Zvok**.

2. V meniju izberite **Zvoki**.

3. Na zavihku **Predvajanje** v pogovornem oknu izberite eno od teh možnosti:
 - **Zvočniki** – če želite uporabiti zvočno napravo računalnika (Realtek High Definition Audio je na voljo v nekaterih računalnikih).
 - **Zvočna priklopna postaja dynabook USB-C™** – če želite uporabiti kombinirani priključek za slušalke/mikrofon priklopne postaje.

OPOMBA

V meniju so morda navedene tudi druge zvočne naprave, kar je odvisno od modela računalnika.

4. Kliknite **Nastavi kot privzeto**.
5. Kliknite **V redu**.
6. Napravo za predvajanje priključite na vrata, ki ste jih omogočili v 3. koraku.

Konfiguriranje vrat za snemanje zvokov (mikrofon)

1. V opravilni vrstici sistema Windows z desno tipko miške kliknite ikono **Zvočniki**.
2. V meniju izberite **Zvoki**.
3. Na zavihku **Snemanje** v pogovornem oknu izberite eno od teh možnosti:
 - **Polje mikrofona** – če želite uporabiti zvočno napravo računalnika
 - **Zvočna priklopna postaja dynabook USB-C™** – če želite uporabiti kombinirani priključek za slušalke/mikrofon priklopne postaje
4. Kliknite **Nastavi kot privzeto**.
5. Kliknite **V redu**.
6. Snemalno napravo priključite na vrata, ki ste jih omogočili v 3. koraku.

Konfiguriranje grafičnih vrat

Priključitev

Na priklopni postaji so na voljo ta grafična vrata:

HDMI™ – za priključitev na monitorje z vmesnikom HDMI™ (s kablom HDMI™, ki ni priložen).

DisplayPort™ – za priključitev na monitorje z vmesnikom DisplayPort™ (s kablom DisplayPort™, ki ni priložen).

Vrata za monitor VGA – za priključitev na monitorje z vmesnikom VGA (s kablom VGA, ki ni priložen).

OPOMBA

- Ob priključitvi bodo morda omogočena izhodna grafična vrata na priklopni postaji, izhodna grafična vrata na računalniku pa bodo onemogočena. Ko izključite priklopno postajo iz računalnika, so samodejno znova omogočena izhodna grafična vrata na računalniku.

Priključite kabel monitorja (ni priložen) na izhodna grafična vrata na priklopni postaji in zunanjem monitorju. Ta kabel lahko kadar koli priključite in izključite, pri tem pa vam priklopne postaje ni treba izključiti iz računalnika.

Grafične nastavitve priklopne postaje lahko prilagodite. Več informacij najdete v razdelku [Prilaganje nastavitev videa](#).

Izhodni načini

Priklopna ostaja podpira enojni/dvojni/trojni izhod. V spodnji tabeli najdete podrobne informacije o izhodnih načinih in najvišji ločljivosti za vsak način.

Priključitev na računalnik z vrati DP 1.2			
Izhodni način	VGA	DisplayPort	Vrata za izhod HDMI™
En zaslon	1920 x 1080 pri 60 Hz	-	-
	-	3840 x 2160 pri 30 Hz	-
	-	-	3840 x 2160 pri 30 Hz
Dva zaslona	1920 x 1080 pri 60 Hz	1920 x 1080 pri 60 Hz	-
	-	1920 x 1080 pri 60 Hz	1920 x 1080 pri 60 Hz
	1920 x 1080 pri 60 Hz	-	1920 x 1080 pri 60 Hz
Trije zasloni	1920 x 1080 pri 60 Hz	1920 x 1080 pri 30 Hz	1920 x 1080 pri 30 Hz

Priključitev na računalnik z vrati DP 1.4			
Izhodni način	VGA	DisplayPort	Vrata za izhod HDMI™
En zaslon	1920 x 1080 pri 60 Hz	-	-
	-	5120 x 2880 pri 60 Hz	-
	-	-	3840 x 2160 pri 60 Hz
Dva zaslona	1920 x 1080 pri 60 Hz	3840 x 2160 pri 60 Hz	-
	-	3840 x 2160 pri 60 Hz	3840 x 2160 pri 60 Hz
	1920 x 1080 pri 60 Hz	-	3840 x 2160 pri 60 Hz
Trije zasloni	1920 x 1080 pri 60 Hz	2560 x 1440 pri 60 Hz	2560 x 1440 pri 60 Hz

OPOMBA

- Podprti so največ trije zasloni, vključno z računalniškim zaslonom. V zgornjem izhodnem načinu s tremi zasloni prikaz na zaslonu računalnika ni podprt.

Videonačini

Delovanje zunanjega zaslona lahko upravljate ročno in nastavitve zaslona spremenite tako, da pritisnete tipko **P** in hkrati pridržite tipko z logotipom Windows.

- Le zaslon računalnika
- Podvoji
- Razširi
- Le drugi zaslon

Le zaslon računalnika

V načinu »Le zaslon računalnika« lahko nastavite, da je računalnik edini prikazovalna naprava. Vsa vsebina je prikazana na zaslonu računalnika, zaslon priključenega monitorja pa je prazen.

Podvoji

V načinu »Podvoji« je ustvarjen povsem enak prikaz na zunanjem zaslonu, kot je na zaslonu računalnika. To je na primer uporabno, kadar želite uporabiti večji namizni zaslon, kot je zaslon računalnika. Priklopna postaja v načinu »Podvoji« samodejno izbere nastavitve (ločljivost zaslona, kakovost barv in hitrost osveževanja) za zunanji monitor, ki bodo omogočale najboljšo ločljivost glede na nastavitve naprave.

Razširi

Razširjeni način omogoča, da prikaz razdelite na več zaslonov. To zagotavlja številne prednosti za večjo storilnost:

- Oglejte si velike preglednice na dveh zaslonih v celoti.
- Učinkoviteje opravljajte več opravil hkrati in brez prekrivanja oken.
- Primerjajte dva dokumenta hkrati na dveh zaslonih.
- Glejte videoposnetke/TV-oddaje na enem zaslonu in berite na drugem.

Le drugi zaslon

V načinu »Le drugi zaslon« lahko nastavite, da je monitor/TV-sprejemnik edina prikazovalna naprava. Vsa vsebina je prikazana na priključenem zaslonu, zaslon računalnika pa je prazen.

OPOMBA

- Če opazite, da nekatera okna ali drugi deli zaslona manjkajo, ko izključite računalnik iz priklopne postaje, boste morda morali počistiti polje »Razširi namizje na ta monitor« v pogovornem oknu »Lastnosti zaslona« v sistemu Windows®, da celotno sliko vrnete na primarni zaslon.
- Med načini »Podvoji«, »Razširi« in »Le drugi zaslon« lahko preklapljate tudi na zaslonu »Lastnosti zaslona« v sistemu Windows®.
- Več informacij o podprtih načinih najdete v dokumentaciji, ki je priložena monitorju.

PREVIDNO

Če je zaslon dalj časa v nepodprtem načinu, se lahko okvari.

Prilagajanje nastavitve videa

1. Z desno tipko miške kliknite namizje in izberite **Nadzorna plošča za grafiko Intel®**, da odprete **nadzorno ploščo za grafiko Intel® HD**.
2. Kliknite **Zaslon**.

OPOMBA

V tem poglavju so opisane nekatere splošne nastavitve. Za več informacij si oglejte možnosti na zaslonu in izberite želeno možnost.

■ Splošne nastavitve

Ločljivost: spremenite ločljivost zunanjega monitorja, ki je priključen na priklopno postajo. Izberite eno od podprtih ločljivosti v zgornji tabeli. Za zunanji monitor lahko izberete tudi poljubno ločljivost, ki jo podpira monitor.

Hitrost osveževanja: izberite hitrost osveževanja, ki jo podpirajo nastavitve ločljivosti in barvne globine, kot je prikazano v zgornji tabeli.

Povečava: izberite povečavo zaslona za zunanji monitor, ki je priključen na priklopno postajo.

OPOMBA

Nekatere od teh lastnosti so na voljo tudi na zaslonu z nastavitvami zaslona v sistemu Windows®. Odprete ga tako, da z desno tipko miške kliknete namizje in nato kliknete **Nastavitve zaslona**.

Ločljivost: kliknite **Napredne nastavitve zaslona** in izberite želeno ločljivost na spustnem seznamu.

Hitrost osveževanja: kliknite **Napredne nastavitve zaslona -> Lastnosti grafične kartice -> Monitor**.

Če z enim računalnikom uporabljate več priklopnih postaj, na primer eno v službi in eno doma, so nastavitve videa za vsako priklopno postajo shranjene, ko izključite računalnik. To vam omogoča, da v priklopni postaji konfigurirate več različnih nastavitve videa za različne lokacije. Nastavitve so ohranjene vsakič, ko uporabite priklopno postajo z računalnikom.

■ Več zaslonov

Na **nadzorni plošči za grafiko Intel® HD** lahko konfigurirate več zaslonov. Izberite želeni način prikaza (en zaslon, kloniraj zaslone in razširjeno namizje) na zaslonu z več zaslone. Tukaj lahko izberete tudi enega ali več aktivnih zaslonov.

OPOMBA

Z možnostjo več zaslonov lahko izberete največ tri monitorje, tudi če so priključeni več kot trije monitorji.

Kako stanje spanja/način mirovanja vpliva na naprave, priključene na priklopno postajo

Zunanji zasloni

Če računalnik preide v način spanja/mirovanja, se zunanji monitor, ki je priključen na priklopno postajo, izklopi.

Ko računalnik v načinu »Podvoji« preide iz načina spanja/mirovanja, zunanji monitor ohrani nastavitve, ki jih je imel prej.

V načinu »Razširi« bodo okna, ki so bila prikazana na zunanjem monitorju, morda prikazana na vgrajenem zaslonu računalnika, ko računalnik preide iz načina spanja/mirovanja. Okna boste morda morali prerazporediti tako, da jih znova povlečete na zunanje namizje.

Če je zunanji monitor v načinu »Razširi« in računalnik zahteva, da se po prehodu iz načina spanja/mirovanja prijavite, se zaslon za prijavo ne prikaže na zunanjem monitorju, ampak na primarnem monitorju. To je skladno s standardi operacijskega sistema Windows.

Druge naprave

Če je na vrata priklopne postaje priključena druga naprava in računalnik preklopi v način spanja/mirovanja, ta naprava ne bo delovala.

Odpravljanje težav

Težava	Postopek
Napajalnik ne napaja priklopne postaje.	Preverite priključke in se prepričajte, da je napajalni kabel/napajalnik čvrsto priključen na priklopno postajo in delujočo vtičnico. Preverite stanje kabla in priključkov. Če je kabel obrabljen ali poškodovan, ga morate zamenjati, če pa so priključki umazani, jih morate očistiti s čisto bombažno krpo. Če napajalnik še vedno ne napaja priklopne postaje, se obrnite na službo za podporo družbe Dynabook.

Težava	Postopek
Ni slike na monitorjih, ki so priključeni na vrata za izhod videa na priklopni postaji.	Preverite, ali je računalnik priključen na priklopno postajo. V poglavju Prva uporaba priklopne postaje v tem priročniku poiščite navodila za ponovno priključitev priklopne postaje na računalnik. Preverite, ali je videokabel čvrsto priključen na vrata za video na priklopni postaji in ali je nastavitev izhoda prikaza za monitor nastavljena na pravilni način. Do te težave je morda prišlo, ker monitorji podpirajo višje ločljivosti, kot jih lahko podpira priklopna postaja. Podrobnosti najdete v poglavju Konfiguriranje grafičnih vrat v tem priročniku. Če je prikazan samo en monitor, drugi pa ne, odprite nadzorno ploščo za grafiko Intel® in izberite izhod za drugi monitor. Podprti so največ trije zunanji monitorji.
Vrata USB na priklopni postaji ne delujejo.	V poglavju Prva uporaba priklopne postaje v tem priročniku poiščite navodila za ponovno priključitev priklopne postaje na računalnik. Iz priklopne postaje odstranite napravo USB in jo nato znova priključite na prosta vrata ter se prepričajte, da je čvrsto pritrjena. Preverite, ali so nameščeni vsi zahtevani gonilniki za napravo USB. Navodila za ta postopek najdete v dokumentaciji naprave in dokumentaciji operacijskega sistema.
Vrata LAN ne delujejo.	V poglavju Prva uporaba priklopne postaje v tem priročniku poiščite navodila za ponovno priključitev priklopne postaje na računalnik. Preverite, ali je kabel čvrsto priključen na omrežno vtičnico in omrežno zvezdišče.

Drugo

Dodatki za to serijo izdelkov se razlikujejo glede na model.

Podjetje si pridržuje pravico, da brez predhodnega obvestila izdelek izboljša, spremeni videz in tehnične podatke.

Slika se morda nekoliko razlikuje od dejanskega izdelka.

Tehnični podatki

V tem poglavju najdete povzetek tehničnih podatkov priklopne postaje.

Fizične mere

Velikost	Približno 84,4 (š) x 234 (g) x 30 (v) milimetrov
----------	--

Okoljske zahteve

Pogoji	Temperatura okolice	Relativna vlažnost
Delovanje	Od 5 °C do 35 °C (od 41 °F do 95 °F)	od 20 % do 80 %
Nedelovanje	Od -20 °C do 55 °C (od -4 °F do 131 °F)	od 10 do 95 %

Zahteve za napajanje

Napajalnik	100–240 V izmenične napetosti 50–60 Hz (nihajev na sekundo)
priklopna postaja	20 V (enosmerni tok) 5 A

*Tehnični podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

İçerik

Giriş	11
Özellikler	11
Paket İçeriği	11
Bilgisayar Gereksinimleri	11
Hızlı Bakış	12
Önden görünüm	12
Arkadan görünüm	14
Sağ taraf	15
Dock cihazının ilk kez kullanımı	16
AC adaptörünün bağlanması	16
Bilgisayarın bağlanması	16
Ses Bağlantı Noktalarının Yapılandırılması	17
Ses kayıttan yürütme bağlantı noktalarının yapılandırılması (Kulaklık)	17
Ses kayıt bağlantı noktalarının yapılandırılması (Mikrofon)	18
Video Bağlantı Noktalarının Yapılandırılması	18
Bağlantı	18
Çıkış modları	19
Video Modları	20
Video Ayarlarının Yapılması	21
Uyku ve Hazırda Bekletme Modları Dock Cihazına Bağlı Cihazları Nasıl Etkiler	22
Harici Monitörler	22
Diğer Cihazlar	22
Sorun Giderme	23
Diğer Konular	24
Teknik Özellikler	24

Genel kurallar

Bu el kitabında terimleri ve işleyiş yordamlarını tanımlamak, açıklamak ve vurgulamak için aşağıdaki yöntemler kullanılmaktadır.

Kısaltmalar

Kısaltmalar ilk geçtikleri yerde ve kısaltmanın anlaşılmasının gerektiği yerlerde tanımladıkları terimden sonra parantez içinde verilmektedir.

Simgeler

Simgeler bağlantı noktalarını, düğmeleri ve dynabook USB-C™ Dock cihazının diğer parçalarını göstermektedir. Gösterge paneli de bileşenleri tanımlamak için simgeler kullanır

Güvenlik simgeleri

Bu kılavuzda bedensel yaralanmaya, ekipmanda hasara veya veri kaybına yol açabilecek, potansiyel tehlikelerden kaçınmak için uyarınız gereken güvenlik talimatları sunulmaktadır. Bu güvenlik talimatları riskin ciddiyetine göre sınıflandırılmış olup talimatları vurgulamak için aşağıdaki simgeler kullanılmaktadır:

Uyarı İbareleri	Anlamı
	Engellenmediği takdirde ölüme veya ciddi yaralanmalara yol açacak ve kısa sürede tehlike yaratacak bir durumu belirtir.
	Engellenmediği takdirde potansiyel olarak ölüme veya ciddi yaralanmalara yol açabilecek ve kısa sürede tehlike yaratabilecek bir durumu belirtir.
	Engellenmediği takdirde küçük veya orta dereceli yaralanmalara yol açabilecek ve potansiyel olarak tehlikeli bir durumu belirtir.
	Engellenmediği takdirde maddi hasara yol açabilecek ve potansiyel olarak tehlikeli bir durumu belirtir.
	Önemli bilgiler verir.

Güvenlik Talimatları

Güvenlik talimatlarını her zaman dikkatli bir şekilde okuyun:



Ürünü sökmeyin, üzerinde değişiklik yapmayın ve onarmayın.

- Ürününüzü (AC adaptörü dahil) sökmeye, üzerinde değişiklik yapmaya ve onarmaya çalışmayın. Ürünün sökülmesi, üzerinde değişiklik yapılması ve onarılması yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir, bu da ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Lütfen herhangi bir onarım işlemi için yetkili dynabook servis sağlayıcısına başvurun.

AC adaptörün, elektrik kabloları/kordonların veya fişlerinin kullanılması

- Elektrik kablosunu kullanırken, aşağıdaki önlemleri alın:
 - Elektrik kablosu ve fişi üzerinde asla değişiklik yapmayın.
 - Elektrik kablosunun uçlarını asla birbirine bağlamayın veya değiştirmeyin.
 - Elektrik kablosunu asla eğip bükmeyin.
 - Elektrik kablosunu prizden çıkarmak için kablounun üzerinden tutarak asla çekmeyin.
Doğrudan fişin kendisini tutun.
 - Asla elektrik kablosu üzerine ağır nesneler koymayın.
 - Elektrik kablosunu asla kapıya veya pencereye sıkıştırmayın.
 - Elektrik kablosunu asla bir ısı kaynağının yanına yerleştirmeyin.
 - Kabloyu yerine sabitlemek için asla çivi, raptiye ya da benzeri nesneler kullanmayın.
 - Asla AC adaptörünü sökmeye, üzerinde değişiklik yapmaya ve onarmaya çalışmayın.

Yukarıda belirtilenlerin herhangi birinin yapılması, yangın veya elektrik çarpmasına ve/veya kablolarda hasar oluşmasına yol açabilir, bu da ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Priz ürünü kapatmak için kullanılacağı için her zaman ulaşılabilir bir konumda olmalıdır.

Elektrik kablosunun takılması

- Güvenli bir elektrik bağlantısı sağlamak için, daima elektrik fişinin (ve kullanılıyorsa uzatma kablosu fişinin) prize tamamen yerleştiğinden emin olun. Aksi halde, yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir ve bu da ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- Çoklu priz kullanıyorsanız dikkatli olun. Prizlerden birine aşırı yük bindiğinde, yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir ve bu da ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Elektrik fişi konnektörlerindeki veya konnektör tabanındaki tozlar

- Elektrik fişi konnektörleri veya konnektör tabanı tozlanmışsa, gücü kesin ve güç fişini çekin. Daha sonra konnektörü ve/veya konnektör tabanını kuru bir bezle silin. Ürünü elektrik fişini temizlemeden kullanmaya devam ederseniz, yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir, bu da ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Yalnızca dynabook AC adaptörü kullanın

- Yangın veya bilgisayarın hasar görmesi riskini önlemek için daima bilgisayarınızla birlikte verilen (muhtemelen verilen) dynabook AC adaptörünü veya dynabook'un önerdiği alternatif AC Adaptörlerini kullanın. Uygun olmayan AC adaptörünün kullanılması ürünün hasar görmesine veya yangın çıkmasına neden olabilir, bu da ciddi yaralanmalara yol açabilir. Dynabook yanlış veya uyumsuz adaptörlerin veya şarj cihazlarının kullanılmasından kaynaklanan zarar ve ziyanla ilgili olarak hiçbir sorumluluk kabul etmemektedir.

Doğru elektrik kaynağını kullanın

- AC adaptörünü, ünite üzerindeki voltaj ve frekans bilgilerini içeren etikette yazan bilgilere uygun olmayan bir elektrik kaynağına asla takmayın. Aksi halde, yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir ve bu da ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Elektrik kablosuna ıslak ellerle dokunmayın.

- Asla elektrik fişini ıslak elle takmaya veya çıkarmaya çalışmayın. Aksi takdirde elektrik çarpması meydana gelebilir ve bu da ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Boğulma tehlikesi

- Kapaklar, tapalar ve vidalar gibi küçük nesneleri asla bebeklerin veya küçük çocukların erişebileceği yerlere bırakmayın. Küçük bir parçanın yutulması boğulmaya veya tıkanmaya neden olabilir, bu da ölüm veya ciddi yaralanmalara yol açabilir. Bir parça yutulursa, derhal gerekli ilk yardımcı yapın ve bir doktora başvurun.

Sıvı, nem ve yabancı nesnelerden kaçın

- Ürününüzün üzerine sıvı herhangi bir maddenin dökülmesine asla izin vermeyin ve ürününüzü yağmur, su, deniz suyu veya neme asla maruz bırakmayın. Cihazın sıvı veya neme maruz kalması elektrik çarpması veya yangına neden olabilir, bu da hasara veya ciddi yaralanmalara yol açabilir. Bu olasılıklardan biri kazara meydana gelirse, derhal:

1. Ürünü kapatın.
2. Elektrik adaptörünü elektrik prizinden ve üründen çıkarın.

Yetkili servis merkezine götürünceye kadar ürünü tekrar çalıştırmayın. Bu talimatların uygulanmaması ciddi yaralanmalara veya üründe kalıcı hasara neden olabilir.

Elektrik adaptörünün veya ürünü ısıya duyarlı bir yüzeye asla yerleştirmeyin

- Elektrik adaptörünün yüzey sıcaklığı normal kullanım sırasında arttığından, elektrik adaptörünü veya ürününüzü ahşap bir yüzeye, mobilyalara veya ısıya maruz kaldığında bozulabilen bir başka yüzeye yerleştirmeyin.
- Ürünü ve elektrik adaptörünü her zaman ısıya dirençli, düz ve sağlam bir zemin üzerine koyun.



Ürünü aşırı yüksek ve düşük sıcaklıklara veya ani sıcaklık değişikliklerine maruz bırakmayın.

- Ürünü aşırı yüksek ve düşük sıcaklıklara veya ani sıcaklık değişikliklerine maruz bırakmayın. Aksi halde üründe sistem hatası, arıza ve veri kaybı oluşabilir.

Ürünü fırtına sırasında asla çalıştırmayın

- Ürünü bir fırtına sırasında asla fişe takılı olarak çalıştırmayın. Şimşek çakması görür veya bir gök gürlemesi sesi duyarsanız ürünü derhal kapatın. Fırtınadan kaynaklanan ani voltaj yükselmesi sistem arızasına, veri kaybına veya donanım hasarına neden olabilir.

Düzenleyici Bildirimler

Federal İletişim Komisyonu (FCC) Bildirimi (ABD)

Bu cihaz testlerden geçirilmiş ve cihazın FCC kuralları kısım 15 uyarınca B Sınıfı dijital cihaz kısıtlamaları karşıladığı belirlenmiştir. Bu limitler mesken kurulumunda zararlı sinyal karışmasına karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır.

Bu ekipman radyo frekansı oluşturmakta, kullanmakta ve yayabilmektedir; ekipman talimatlara uygun şekilde kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde radyo iletişimi için zararlı sinyal karışmasına neden olabilir. Bununla birlikte, belirli bir kurulumda sinyal karışması olmayacağı konusunda herhangi bir garanti verilmemektedir. Bu ekipmanın radyo veya televizyon sinyallerinin alınmasını engelleyip engellemediğini ekipmanı açıp kapatarak belirleyebilirsiniz; ekipman sinyal karışmasına neden oluyorsa, kullanıcının aşağıdaki önlemlerden birini veya birkaçını deneyerek sinyal karışmasını düzeltmesi önerilmektedir:

- Alıcı antenlerin yönünü veya yerini değiştirin.
- Ekipmanla alıcı arasındaki uzaklığı arttırın.
- Ekipmanı alıcının bağlı olduğu devre üzerinde bulunmayan bir duvar prizine bağlayın.

- Yardım için satıcınıza veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine başvurun.

NOT

- Bu ekipmana sadece FCC Sınıf B limitlerine uygun çevreirim aygıtları takılabilir. Ürünün, uygun olmayan veya Dynabook tarafından önerilmeyen çevreirim aygıtlarıyla çalıştırılması durumunda radyo ve TV sinyallerinin alınmasında parazit oluşabilir. Harici cihazlar ve bilgisayarın bağlantı noktaları arasında korumalı kablolar kullanılmalıdır.
- Dynabook'un tarafından açıkça onaylanmamış her türlü değişiklik veya tadilat bu ekipmanı çalıştırmak üzere kullanıcıya verilen yetkileri geçersiz kılabilir.

FCC koşulları

Bu cihaz FCC kuralları Kısım 15'e uygundur. Cihaz kullanımı iki koşula bağlıdır:

1. Bu cihaz zararlı sinyal karışmasına neden olmamalıdır.
2. Bu cihaz, cihazın arzu edilmeyen bir şekilde çalışmasına neden olabilecek her türlü sinyal karışması dâhil olmak üzere alınan tüm sinyal karışmasını kabul etmelidir.

İletişim

Adres: Dynabook Americas, Inc.
5241 California Avenue, Suite 100
Irvine, California, ABD, 92617

Telefon: (949) 583-3000

NOT

Bu bilgi sadece gerekli olduğu ülkeler/bölgeler için geçerlidir.

Kaliforniya Prop 65 Uyarısı

⚠ UYARI

- Bu ürün Kaliforniya Eyaleti tarafından kanser ve doğum kusuru veya diğer üreme bozukluklarına yol açtığı kabul edilen kurşunun da dahil olduğu kimyasallar içermektedir. **Ürünle temastan sonra ellerinizi yıkayın.**

CE Uygunluğu



Bu ürün geçerli AB Yönergelerine uygun olarak CE işareti taşımaktadır. CE İşareti ile ilgili sorumluluklar Stresemannallee 4b, 41460 Neuss, Almanya adresinde faaliyet gösteren Dynabook Europe GmbH kuruluşuna aittir. Resmi Uygunluk Beyanının bir kopyasını şu web sitesinden edinebilirsiniz:

<http://emea.dynabook.com/generic/product-conformity>.

Çalışma Ortamı

Bu ürün “Mesken, işyeri ve hafif sanayi ortamlarıyla” ilgili EMC (Elektromanyetik Uyumluluk) gereksinimlerini karşılayacak şekilde tasarlanmıştır. Dynabook bu ürünün yukarıda belirtilen “Mesken, işyeri ve hafif sanayi ortamları” dışındaki çalışma ortamlarında kullanılmasını onaylamamaktadır.

Bu ürün aşağıdaki çalışma ortamlarında kullanılmamalıdır:

- Endüstriyel Ortamlar (örneğin, 380V trifaze şebeke ceryanı kullanılan ortamlar)
- Tıbbi Ortamlar
- Motorlu Araç Ortamları
- Uçak Ortamları

Dynabook, bu ürünün onaylı olmayan çalışma ortamlarında kullanılmasından kaynaklanan sorunlarla ilgili olarak hiçbir yükümlülük kabul etmemektedir.

Bu ürün uygun olmayan çalışma ortamlarında kullanıldığında, aşağıdaki sonuçlar oluşabilir:

- Yakın çevredeki diğer cihazlarla veya makinelerle sinyal karışması oluşabilir.
- Yakın çevredeki diğer cihazların veya makinelerin yol açtığı parazit nedeniyle bu ürün hatalı çalışabilir veya veri kaybı oluşabilir.

Dolayısıyla, Dynabook onaylı olmayan çalışma ortamlarında kullanılmadan önce, ürünün elektromanyetik uyum konusunda tüm testlerinin yapılmasını önermektedir. Ürün otomobilde veya uçakta kullanılmadan önce üreticiden veya havayolu şirketinden onay alınması gereklidir.

Bunun yanı sıra, güvenlik nedenleriyle, bu ürünün patlayıcıların bulunduğu ortamlarda kullanılmasına izin verilmemektedir.

Kanada Bildirimi

Bu cihaz Science and Economic Development Canada (ISED)(önceden Industry Canada) lisanstan muaf RSS standartlarına uygundur.

İşleyiş sırasında şu iki noktaya dikkat edilmelidir: (1) bu aygıt sinyal karışmasına sebep olamaz ve (2) aygıtın istenmeyen şekilde çalışmasına neden olacak sinyal karışması da dahil olmak üzere her türlü sinyal karışması bu aygıt tarafından kabul edilmelidir.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Aşağıdaki bilgiler AB üyesi ülkeler için geçerlidir:

Ürünlerin bertaraf edilmesi



Üzerinde çarpı işareti olan tekerlekli çöp kutusu simgesi ürünlerin toplanması ve ev atıklarından ayrı olarak bertaraf edilmesi gerektiğini göstermektedir.

Siyah çubuk ürünün 13 Ağustos 2005 tarihinden sonra pazara sunulduğunu göstermektedir.

Ürünlerin ayrı ayrı toplanmasına katkıda bulunarak ürünlerin uygun bir şekilde bertaraf edilmesinin güvence altına alınmasına ve böylelikle çevreye ve insan sağlığına yönelik muhtemel olumsuz sonuçların önlenmesine yardımcı olabilirsiniz.

Ülkenizdeki toplama ve geri dönüşüm programları hakkında detaylı bilgi için lütfen web sitemizi

(<http://emea.dynabook.com/environment>) ziyaret ediniz veya ilgili yerel kurumlara veya ürünü satın aldığınız mağazaya başvurunuz.

REACH

REACH - Uygunluk Bildirimi

Avrupa Birliği (AB) kimya yönetmeliği, REACH (Kimyasal Maddelerin Tescili, Değerlendirmesi, Yetkilendirmesi ve Kısıtlaması), 2018'e kadar aşamalı süre bitimleriyle 1 Haziran 2007 tarihinde yürürlüğe girdi.

Dynabook tüm REACH koşullarını yerine getirecek olup, REACH mevzuatına göre düzenlenen aday listede yer alan maddelerin kendi ürünlerinde bulunmasına ilişkin olarak müşterilerine bilgi vermeyi taahhüt etmektedir.

REACH uyarınca aday listede ağırlık bazında % 0,1 üzerinde olan değerlerdeki maddelerden ürünlerimizde ne oranda bulunduğu hakkında bilgi almak için <http://emea.dynabook.com/environment> web sitesini ziyaret edin.

Aşağıdaki bilgiler ABD için geçerlidir

Geri Dönüşüm Bilgileri

İnsanlara ve geleceğe olan taahhütlerinin bir parçası olarak Dynabook, tüm üretim tesislerimize yönelik koyduğumuz, atık alanlarına sıfır atık gönderme hedefini gerçekleştirme temelli çalışmalarını sürdürerek kaynakların verimli kullanımını teşvik etmektedir. Mevcut atık azaltma ve geri dönüşüm politikalarımıza ek olarak Dynabook'un elektronik atıkların azaltılmasına yönelik güçlü taahhütleri bulunmaktadır. Kaynakların verimli kullanımını ve tehlikeli maddelerin her bir eyalet, ülke ve bölgede geçerli geri dönüşüm mevzuatına uygun olarak, doğru bir şekilde işlenmesini sağlamak üzere Dynabook, müşterilerinin kullanım ömrü bitmiş ürünleri geri dönüştürmesini kolaylaştırmak istemektedir. Dynabook'un sürdürülebilirlik taahhütleri hakkında daha fazla bilgi için aşağıdaki web sayfasını ziyaret edin.

<https://us.dynabook.com>

Dynabook Destek

Yardıma mı ihtiyacınız var?

En güncel Kullanıcı El Kitapları ve SSS (Sıkça Sorulan Sorular) için lütfen Dynabook seçenekler ve hizmetler destek sayfasına bakın:

<http://emea.dynabook.com/options-support>

<https://support.dynabook.com/>

<https://asia.dynabook.com/support.php>

Telif Hakkı Açıklaması

Bu yayın önceden yazılı izin alınmadan kısmen veya tamamen hiçbir şekilde çoğaltılamaz. Bu belgede adı geçen diğer ticari markalar ve marka adları üçüncü şahıslara ait ticari markalara veya tescilli ticari markalardır.

Bu belgedeki bilgilerin kullanılması konusunda hiçbir patent yükümlülüğü kabul edilmemektedir.

© 2020 Dynabook Inc Tüm hakları saklıdır.

Sorumluluk Reddi Beyanı

Bu belgedeki bilgiler haber verilmeden değiştirilebilir. Üretici, bu belgedeki bilgilerin kesin ve eksiksiz oluşu hakkında hiçbir (zımni veya başka türlü) garanti veya teminat vermediği gibi özel, arızı, sonuç olarak ortaya çıkan veya diğer zararlar dahil olmak ama bunlarla sınırlı kalmamak kaydıyla kâr kaybı ve ticari zarar nedeniyle ortaya çıkan zarar ziyandan hiçbir durumda sorumlu tutulamaz.

Nisan 2020, Rev1.0

Bu kılavuzda "Dynabook" olarak geçen tüm ifadeler Dynabook Inc. ve/veya bağlı kuruluşları anlamına gelmektedir.

Ticari markalar

Intel ve Intel logosu Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde Intel Corporation kuruluşu ve bağlı kuruluşlarının ticari markalarıdır.

Microsoft ve Windows Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde Microsoft Corporation kuruluşunun tescilli ticari markası veya ticari markasıdır.

Ethernet Xerox Corporation kuruluşunun tescilli ticari markası, Fast Ethernet ise aynı kuruluşun ticari markasıdır.

HDMI ve High-Definition Multimedia Interface terimleri ve HDMI Logosu, ABD'de ve diğer ülkelerde HDMI Licensing LLC kuruluşunun ticari markası veya tescilli ticari markasıdır.

DisplayPort Video Electronics Standards Association kuruluşunun sözcük işaretidir.

USB Type-C™ ve USB-C™ USB Implementers Forum kuruluşunun ticari markalarıdır.

Diğer tüm marka ve ürün adları üçüncü şahıslara ait ticari markalar veya tescilli ticari markalardır.

Microsoft Windows 10 ile ilgili önlemler

Farklı bilgisayar ve Windows® işletim sistemi yapılandırmaları söz konusu olabildiği için işlevler kullanıcı el kitabında belirtilenlerden biraz farklı olabilir. Bu durum bilgisayar üreticilerinin BIOS veya donanımın diğer özel ayarlarından, önceden kurulmuş olan yazılımlardan veya üretim sırasında kurulan işletim sisteminden kaynaklanabilir. Belirli bir sorun yaşıyorsanız, BIOS, donanım sürücüsü veya işletim sistemi güncelleştirmeleri olup olmadığını belirlemek için bilgisayar üreticisiyle iletişime geçmeniz gerekebilir.

Dynabook bilgisayarınızın elektronik Kullanıcı El Kitabında ayrıntılı olarak açıklanan Fn + F4 veya Fn +F5 özelliği sadece bilgisayarınızın dahili video denetleyicisini denetlemektedir.

Bu ürün 3D programlarını desteklemez.

2D Oyunlar gibi belirli direct draw komutlarını kullanan bazı yazılım uygulamaları programlarında dock cihazına bağlı harici monitör üzerinde görüntü desteklenmez. Bu gibi oyunları tam ekranda oynamak istiyorsanız dock cihazı bağlantısını kesmenizi öneririz.

Harici monitör dock cihazına bağlıyken kullanıldığında, bu ürün tam ekran DOS moduna giremez.

Bilgisayar sisteminize bağlı olarak, dock cihazınıza bağlı harici monitör birincil ekran olarak kullanılıyorsa, uyarı mesajı görüntülenebilir.

Dock cihazı aracılığıyla film oynatılırken veya büyük miktarda veri aktarılırken USB, İşlemci CPU kaynakları ve diğer cihazlar bundan etkilenebilir.

Giriş

Bilgisayar çevre birimi cihazlarını, bir USB-C™ kablosu aracılığıyla belirli Dynabook bilgisayarlarına bağlamanıza olanak tanıyan dynabook USB-Tip C™ Dock cihazı satın aldığınız için teşekkür ederiz.

NOT

Bu el kitabında belirtilen dock cihazıyla dynabook USB-C™ Dock kastedilmektedir.

Özellikler

- Bilgisayarınıza tekli USB Tip-C™ kablo bağlantısı
- Tekli, ikili veya üçlü ekranı destekler
- Harici bir ekranda maksimum 5120 x 2880 çözünürlüğü destekler
- Çalışır durumda değiştirilebilir: bilgisayarı yeniden başlatmadan pek çok aygıtı çıkarabilir veya ekleyebilirsiniz.
- Bilgisayar kapalı durumda olsa bile güç beslemeli “USB Uyku ve Şarj” bağlantı noktasıyla (⚡) USB aygıtlarınız (DC 5V/bağlantı noktası) şarj edilebilir
- Bilgisayarı USB Tip-C™ bağlantısıyla şarj edin (Tip-C™ bağlantı noktası aracılığıyla şarjı destekleyen bir bilgisayar gerektirir.)

Paket İçeriği

Aşağıdaki öğelerin hepsinin elinize ulaştığından emin olun:

- dynabook USB-C™ Dock
- USB Tip-C™ kablosu
- AC adaptörü ve elektrik kablosu
- Hızlı Başlangıç Kılavuzu
- Garanti broşürü

Bilgisayar Gereksinimleri

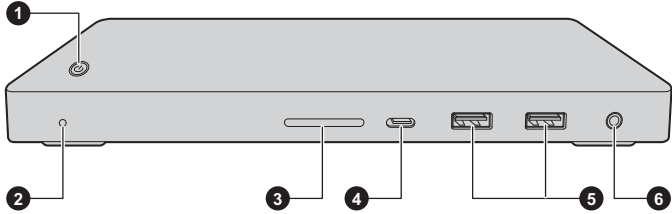
Bileşen	Gereksinim
Bilgisayar	Video çıkış ve güç besleme özelliğini destekleyen bir USB Tip-C™ bağlantı noktası olan Dynabook bilgisayar (Desteklenip desteklenmediğini anlamak için kullanıcı el kitabını kontrol edin)
İşletim sistemi	Microsoft Windows 10

Hızlı Bakış

Bu bölümde dock cihazının çeşitli bileşenleri açıklanmaktadır.

Önden görünüm

Aşağıdaki resimde dock cihazının ön tarafı gösterilmektedir. Her bileşenle ilgili açıklama için ilgili tabloya başvurun.



(Örnek Çizim) Dock cihazının ön tarafı

- | | |
|-------------------------|--|
| 1. Güç düğmesi | 4. USB Tip-C™ bağlantı noktası |
| 2. Güç göstergesi | 5. Evrensel Seri Veri Yolu (USB 3.1 Gen2) bağlantı noktaları |
| 3. Bellek ortamı yuvası | 6. Kulaklık/Mikrofon birleşik girişi |

Bileşen	Açıklama
Güç düğmesi	Dock cihazına takılı olduğunda bilgisayarı açıp kapatmak için bu düğmeye basın.
Güç göstergesi	AC güç adaptörü enerji sağladığında, beyaz renkte yanar.
Bellek ortamı yuvası	Bu yuva SD™/SDHC™/SDXC™ bellek kartlarını takmanızı sağlar.



DİKKAT

Vida, ataş veya zımba gibi yabancı metal cisimleri, Bellek ortamı yuvasından uzakta tutun. Yabancı metal nesneler kısa devreye neden olabilir, bu da bilgisayarın hasar görmesine, yangına ya da ciddi yaralanmalara yol açabilir.

Bileşen	Açıklama
USB Tip-C™ bağlantı noktası	USB 3.1 Gen1 standardıyla uyumlu bir USB Tip-C™ bağlantı noktası dock cihazının ön panelinde yer almaktadır. Bu USB Tip-C™ bağlantı noktası 5Gbps teorik aktarım hızında USB 3.1 Gen1 (DC5V, 0,9A) bağlantılarını destekler. Bu bağlantı noktası yalnızca USB veri aktarımını destekler.
Evrensel Seri Veri Yolu (USB 3.1 Gen2) bağlantı noktaları	Dock cihazının ön panelinde USB 3.1 Gen2 standardıyla uyumlu iki adet Evrensel Seri Veri Yolu bağlantı noktası bulunmaktadır. USB 3.1 bağlantı noktaları USB 3.1 standardıyla uyumludur ve USB 2.0 aygıtlarıyla geriye dönük uyuma sahiptir. Yanında (⚡) simgesi bulunan bağlantı noktası uyku ve şarj işlevine sahiptir.

NOT

- Tüm USB aygıtların tüm işlevlerinin sorunsuz çalışması konusunda bir doğrulamada bulunmak mümkün değildir. Belirli cihazlarla ilişkilendirilmiş bazı işlevler düzgün çalışmayabilir.
- USB cihazını dock cihazından çıkarmadan önce Windows Görev Çubuğunda **Donanımı Güvenle Kaldır ve Medyayı Çıkar** simgesini tıklayın ve kaldırmak istediğiniz USB cihazını seçin.
- Yazıcı veya optik sürücü vb. gibi bir USB aygıtının AC adaptörü varsa, bu adaptörün aygıtı ve prize takılı olduğundan emin olun.

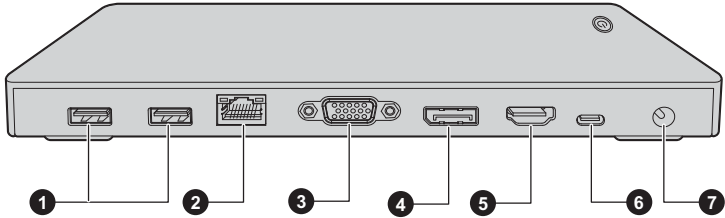
⚠ DİKKAT

Vida, ataş veya zımba gibi yabancı metal cisimleri, USB bağlantı noktalarından uzakta tutun. Yabancı metal nesneler kısa devreye neden olabilir, bu da bilgisayarın hasar görmesine, yangına ya da ciddi yaralanmalara yol açabilir.

Bileşen	Açıklama
Kulaklık/Mikrofon birleşik girişi	Bir adet 3,5 mm mini kulaklık/mikrofon girişi, mono mikrofon, stereo kulaklık veya mikrofonlu kulaklık bağlantısına olanak sağlar.

Arkadan görünüm

Aşağıdaki resim dock cihazının arka tarafını göstermektedir. Her bileşenle ilgili açıklama için ilgili tabloya başvurun.



(Örnek Çizim) Dock cihazının arka tarafı

- | | |
|--|---|
| 1. Evrensel Seri Veri Yolu (USB 3.1 Gen1) bağlantı noktaları | 5. HDMI™ çıkışı bağlantı noktası |
| 2. LAN girişi | 6. USB Tip-C™ bağlantı noktası (bilgisayara bağlanan) |
| 3. VGA monitör bağlantı noktası | 7. DC IN 20V girişi |
| 4. DisplayPort™ | |

Bileşen	Açıklama
Evrensel Seri Veri Yolu (USB 3.1 Gen1) bağlantı noktaları	Dock cihazının arka panelinde USB 3.1 Gen1 standardıyla uyumlu iki adet Evrensel Seri Veri Yolu bağlantı noktası bulunmaktadır. USB 3.1 bağlantı noktaları USB 3.1 standardıyla uyumludur ve USB 2.0 aygıtlarıyla geriye dönük uyuma sahiptir.
LAN girişi (10/100/1000 BASE-TX Ethernet)	Bu giriş bir ağ kablosu aracılığıyla (ürünle birlikte verilmez) bir LAN ağına bağlanmanıza olanak sağlar. Ağ kablosunun bir ucunu dock cihazının üzerindeki LAN girişine, diğer ucunu da bir LAN hub'a veya router'a takın. Ağ bağlantısını kullanmadan veya yapılandırmadan önce LAN yöneticisine ve donanım veya yazılım üreticisine danışın.
VGA monitör bağlantı noktası	Bu bağlantı noktası 15-pinli, analog VGA bağlantısı için kullanılır. Harici VGA monitörünü dock cihazına bağlamanıza olanak sağlar.
DisplayPort™	Bu bağlantı noktası DisplayPort™ cihaz bağlantıları içindir.
HDMI™ çıkışı bağlantı noktası	HDMI™ çıkışı bağlantı noktasına A Tipi konnektör HDMI™ kablosu bağlanabilir (video ve maksimum 5.1 surround ses desteği sunar).

Bileşen	Açıklama
USB Tip-C™ bağlantı noktası	Bir adet USB Tip-C™ bağlantı noktası dock cihazının arka tarafında yer almaktadır. Dock cihazını bilgisayara bu bağlantı noktası aracılığıyla bağlayabilirsiniz. Yaklaşık 65w'lık güç sağlanmaktadır.
DC IN 20V girişi	AC adaptörü dock cihazına güç sağlamak üzere bu girişe bağlanır.

NOT

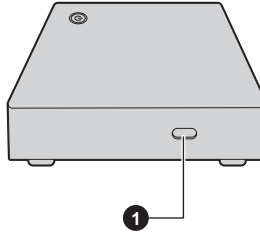
- Tüm USB aygıtların tüm işlevlerinin sorunsuz çalışması konusunda bir doğrulamada bulunmak mümkün değildir. Belirli cihazlarla ilişkilendirilmiş bazı işlevler düzgün çalışmayabilir.
- USB cihazını dock cihazından çıkarmadan önce Windows Görev Çubuğunda **Donanımı Güvenle Kaldır ve Medyayı Çıkar** simgesini tıklayın ve kaldırmak istediğiniz USB cihazını seçin.
- Yazıcı veya optik sürücü vb. gibi bir USB aygıtının AC adaptörü varsa, bu adaptörün aygıtı ve prize takılı olduğundan emin olun.

⚠ DİKKAT

Vida, ataş veya zımba gibi yabancı metal cisimleri, USB bağlantı noktalarından uzakta tutun. Yabancı metal nesneler kısa devreye neden olabilir, bu da bilgisayarın hasar görmesine, yangına ya da ciddi yaralanmalara yol açabilir.

Sağ taraf

Aşağıdaki şekil dock cihazının sağ tarafını göstermektedir. Her bileşenle ilgili açıklama için ilgili tabloya başvurun.



(Örnek Resim) Dock cihazının sağ tarafı

1. Güvenlik kilidi yuvası

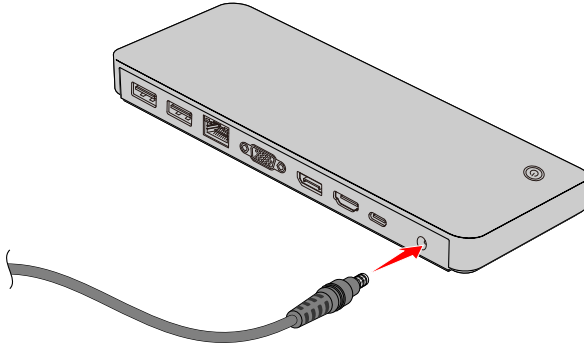
Bileşen	Açıklama
Güvenlik kilidi yuvası	Bu yuvaya bir güvenlik kablosu takılabilir ve bu kablo aynı zamanda masa veya benzeri büyük bir nesneye takılarak dock cihazının çalınması önlenir.

Dock cihazının ilk kez kullanımı

Bu bölümde dock cihazınızı kullanmaya başlamanızı sağlayacak temel bilgiler sunulmaktadır.

AC adaptörünün bağlanması

1. Güç kablosunu AC adaptörüne takın.
2. AC adaptörün DC çıkış fişini dock cihazının DC IN 20 V girişine takın.



(Örnek Resim) AC adaptörü kablosunun dock cihazına bağlanması

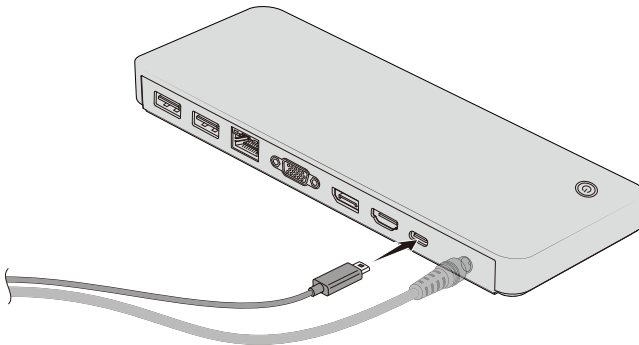
3. Güç kablosunu çalışan bir prize takın. Ön paneldeki güç göstergesi beyaz renkte yanar.

Bilgisayarın bağlanması

Bu bölümde dock cihazının bağlanması ve bağlantısının kesilmesi yöntemi açıklanmaktadır.

USB Tip-C™ kablo aracılığıyla bağlanma

USB Tip C™ kablosunun bir ucunu dock cihazının arkasındaki USB Tip-C™ bağlantı noktasına ve diğer ucunu da bilgisayara takın.



(Örnek Resim) USB-C™ kablosunun dock cihazına bağlanması

Bilgisayarın dock cihazıyla bağlantısının kesilmesi

Bilgisayarın dock cihazıyla bağlantısını kesmek için doğrudan USB Tip-C™ kablosunu bilgisayardan çıkarın.

NOT

- Dock cihazına bağlı bir USB aygıtı varsa, USB aygıtındaki verileri kaydetmeyi unutmayın. Dock cihazı bağlantısını kesmeden önce USB aygıtını çıkartın.

Ses Bağlantı Noktalarının Yapılandırılması

Kayıttan yürütme veya ses kaydı işlemlerini dock cihazının veya dock cihazına bağlı bilgisayarın ses bağlantı noktalarından yapabilirsiniz. Ancak dock cihazına bağlı bilgisayar üzerindeki ses cihazını ve dock cihazı üzerindeki ses bağlantı noktasını aynı anda kullanamazsınız.

Bağlantı sonrasında, dock cihazına bağlı bir ses cihazı varsa dock cihazı üzerindeki ses bağlantı noktası seçilecek ve bilgisayar üzerindeki ses cihazı çalışmayacaktır. Bilgisayarın dock cihazıyla bağlantısını kestiğinizde, bilgisayardaki ses cihazı otomatik olarak seçilecektir.

Varsayılan ayarları değiştirmek için ses ayarlarını bu kısımda açıklandığı şekilde Windows® içinde elle ayarlamanız gereklidir.

NOT

- Dock cihazına bağlı bir ses cihazı yoksa bilgisayar üzerindeki ses cihazı otomatik olarak seçilecektir.
- Bağlantı sonrasında USB-Tip C™ kablosunu çıkarın ve yeniden takın. Yeni ayarların geçerli hale gelmesi için uygulamayı yeniden başlatmadan önce çalışan ortam kayıttan yürütme uygulamasını kapatmanız ve yaklaşık 15-20 saniye beklemeniz gerekmektedir.
- Dock cihazına 3,5 mm ses girişiyle bağlanan ses cihazları Windows® içinde **dynabook USB-C™ Dock Ses** olarak görünür.

Ses kayıttan yürütme bağlantı noktalarının yapılandırılması (Kulaklık)

1. Windows görev çubuğundaki **Hoparlör** simgesini sağ tıklayın.

NOT

Hoparlör simgesi Windows görev Çubuğunda görünür değilse **Başlat -> Windows Sistemi -> Denetim Masası -> Donanım ve Ses -> Ses** seçeneklerini seçin.

2. Menüden **Sesler**'i seçin.

3. İletişim kutusunun **Kayıttan Yürüt** sekmesinde, aşağıdakilerden birisini seçin:
 - **Hoparlör** - bilgisayarın ses cihazını kullanmak için (Realtek High Definition Audio bazı bilgisayarlarda sunulmaktadır.)
 - **dynabook USB-C™ Dock Ses** - dock cihazının Kulaklık/Mikrofon birleşik girişini kullanmak için

NOT

Bilgisayarınızın modeline bağlı olarak menüde başka Ses aygıtları listelenmiş olabilir.

4. **Varsayılan Yap** seçeneğini tıklayın.
5. **Tamam** seçeneğini tıklayın.
6. Kayıttan yürütme cihazını adım 3'te etkinleştirdiğiniz bağlantı noktasına bağlayın.

Ses kayıt bağlantı noktalarının yapılandırılması (Mikrofon)

1. Windows görev çubuğundaki **Hoparlör** simgesini sağ tıklayın.
2. Menüden **Sesler**'i seçin.
3. İletişim kutusunun **Kayıt** sekmesinde, aşağıdakilerden birini seçin:
 - **Microphone Array** - bilgisayarın ses cihazını kullanmak için
 - **dynabook USB-C™ Dock Ses** - dock cihazının Kulaklık/Mikrofon birleşik girişini kullanmak için
4. **Varsayılan Yap** seçeneğini tıklayın.
5. **Tamam** seçeneğini tıklayın.
6. Ses kayıt aygıtını adım 3'te etkinleştirilen bağlantı noktasına bağlayın.

Video Bağlantı Noktalarının Yapılandırılması

Bağlantı

Dock cihazında aşağıdaki video bağlantı noktaları bulunmaktadır:

HDMI™ - (ürünle birlikte verilmeyen HDMI™ kablo kullanılarak) HDMI™ arabirimi monitörlerine bağlantı içindir.

DisplayPort™ - (ürünle birlikte verilmeyen DisplayPort™ kablo kullanılarak) DisplayPort™ arabirimi monitörlerine bağlantı içindir.

VGA monitörü bağlantı noktası- (ürünle birlikte verilmeyen VGA kablo kullanılarak) VGA arabirimi monitörlerine bağlantı içindir.

NOT

- Bağlandıktan sonra dock cihazı üzerindeki video bağlantı noktaları etkin duruma gelir ve bilgisayar üzerindeki video bağlantı noktaları devre dışı kalır. Bilgisayarın dock cihazıyla olan bağlantısını kestiğinizde, bilgisayarın üzerindeki video bağlantı noktaları otomatik olarak yeniden etkin duruma gelir.

Monitör kablосunu (ürünle birlikte verilmez) dock cihazı üzerindeki video çıkışı bağlantı noktasına ve harici monitöre bağlayın. Dock cihazını bilgisayarın USB bağlantı noktasından çıkarmadan bu kabloyu her zaman takabilir ve çıkarabilirsiniz.

Dock cihazının video ayarlarını özelleştirebilirsiniz. Ek bilgi için bkz. [Video Ayarlarının Yapılması](#) bölümü.

Çıkış modları

Dock cihazı tekli, ikili ve üçlü çıkış destekler. Çıkış modlarının ayrıntıları ve her bir modun maksimum çözünürlük değerleri için aşağıdaki tabloya başvurun.

DP 1.2 ile bilgisayara bağlantı			
Çıkış Modu	VGA	DisplayPort	HDMI™ çıkışı bağlantı noktası
Tek ekran	1920x1080@60Hz	-	-
	-	3840x2160@30Hz	-
	-	-	3840x2160@30Hz
İkili ekran	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz	-
	-	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz
	1920x1080@60Hz	-	1920x1080@60Hz
Üçlü ekran	1920x1080@60Hz	1920x1080@30Hz	1920x1080@30Hz

DP 1.4 ile bilgisayara bağlantı			
Çıkış Modu	VGA	DisplayPort	HDMI™ çıkışı bağlantı noktası
Tek ekran	1920x1080@60Hz	-	-
	-	5120x2880@60Hz	-
	-	-	3840x2160@60Hz
İkili ekran	1920x1080@60Hz	3840x2160@60Hz	-
	-	3840x2160@60Hz	3840x2160@60Hz
	1920x1080@60Hz	-	3840x2160@60Hz
Üçlü ekran	1920x1080@60Hz	2560x1440@60Hz	2560x1440@60Hz

NOT

- Bilgisayar ekranı dahil üç adede kadar ekran desteklenmektedir. Yukarıda belirtilen üçlü ekran çıkış modunda bilgisayar ekranında görüntü desteklenmemektedir.

Video Modları

Windows logo tuşunu basılı tutarken **P** tuşuna basarak harici ekranların çalışma biçimini manuel olarak yönetebilir, görüntü ayarlarını değiştirebilirsiniz.

- Sadece bilgisayar ekranı
- Yinele Modu
- Uzat Modu
- Sadece ikinci ekran

Sadece bilgisayar ekranı

Sadece bilgisayar ekranı modu tek görüntü cihazının yalnızca bilgisayar olmasını sağlar. Her şey bilgisayar ekranında görüntülenirken bağlı monitörün ekranında görüntü yoktur.

Yinele Modu

Yinele modu bilgisayar ekranının özdeş görüntüsünü harici monitörde oluşturur. Örneğin, bilgisayar ekranı yerine daha büyük bir masaüstü monitörü kullanmak istiyorsanız, bu mod çok kullanışlıdır. Yinele Modunda dock cihazı harici monitörle ilgili ayarları (ekran çözünürlüğünü, renk kalitesini ve yenileme hızını) bilgisayarınızın ayarlarını temel alarak ve en iyi çözünürlüğü elde edecek şekilde ayarlar.

Uzat Modu

Uzat Modu sayesinde ekranı birden çok monitöre bölebilirsiniz. Bu özellik verimliliği artıran bir dizi avantaj sunmaktadır:

- Büyük elektronik tablolarını görüntü kesintisi olmadan iki ekranda görüntüleyebilirsiniz
- Çakışan pencereler olmadığı için birden çok işlemi daha etkili şekilde yapabilirsiniz
- İki belgeyi aynı anda iki ekranda karşılaştırabilirsiniz
- Bir ekranda videoları/TV'yi izlerken diğerinde yorumları izleyebilirsiniz

Sadece ikinci ekran

Sadece ikinci ekran modu tek görüntü cihazının monitör/TV'nin olmasını sağlar. Her şey bağlı ekranda görüntülenirken bilgisayarın ekranında görüntü yoktur.

NOT

- Bilgisayarın dock cihazıyla bağlantısını kestiğinizde belirli pencerelerin veya ekranın diğer kısımlarının mevcut olmadığını fark ederseniz, Windows® Görüntü ayarlarında “Masaüstümü bu monitöre genişlet” onay kutusunun seçimini kaldırarak görüntünün tamamını ana ekrana vermeniz gerekebilir.
- Sadece bilgisayar ekranı, Yinele Modu, Uzat Modu ve Sadece ikinci ekran modu arasında geçiş yapmak için Windows® Görüntü özellikleri ekranını da kullanabilirsiniz.
- Desteklenen modlar hakkında ek bilgi için monitörle birlikte verilen dokümantasyona bakın.

DİKKAT

Desteklemediği bir modda uzun süre kullanılırsa monitör zarar görebilir.

Video Ayarlarının Yapılması

1. Masaüstünde sağ tıklayın ve **Intel® Grafik Denetim Paneli** ögesini seçerek **Intel® HD Grafikleri Denetim Paneli** ni açın.
2. **Ekrani** tıklayın.

NOT

Bu bölümde yalnızca bazı genel ayarlar açıklanmaktadır. Daha fazla bilgi için ekran üzeri seçeneklerine giderek istediğiniz ayarı seçin.

■ Genel Ayarlar

Çözünürlük: Dock cihazına bağlı harici monitörün çözünürlük ayarını değiştirin. Yukarıdaki tablodan desteklenen bir çözünürlük değeri seçmeyi unutmayın. Harici monitör için desteklenen herhangi bir çözünürlüğü seçebilirsiniz.

Yenileme hızı: Çözünürlük ve renk derinliği ayarları için yukarıdaki tablodaki, desteklenen bir yenileme hızını seçmeye dikkat edin.

Ölçeklendirme: Dock cihazına bağlı harici monitör için ekran ölçeklendirme değerini seçin.

NOT

Bu ayarların bazıları Windows® Görüntü Ayarları ekranında da mevcuttur. Erişmek için masaüstünde sağ tıklayın ve **Görüntü ayarları seçeneğini tıklayın**.

Çözünürlük: **Gelişmiş görüntü ayarları** seçeneğini tıklayın açılır menüden ve istenen çözünürlük değerini seçin.

Yenileme Hızı: **Gelişmiş görüntü ayarları -> Görüntü bağdaştırıcısı özellikleri -> Monitör seçeneklerini** tıklayın.

Bir bilgisayarda birden çok dock cihazı kullanıyorsanız, örneğin birini evde diğerini de iş yerinde, bilgisayarı çıkardığınızda her bir dock cihazının video ayarları kaydedilir. Bu sayede dock cihazınızı farklı konumlarda farklı video ayarlarıyla kurabilirsiniz. Dock cihazını bilgisayarınızla her kullandığınızda, bu ayarlar saklanır.

■ Birden Çok Ekran

Intel® HD Grafikleri Denetim Paneli birden fazla ekranı yapılandırmanıza olanak tanır. Birden Çok Ekran ekranında tercih ettiğiniz Ekran Modunu (Tekli Ekran, Klon Ekran ve Uzatılmış Masaüstü) seçin. Burada bir veya daha fazla etkin ekran da seçebilirsiniz.

NOT

Üçten fazla ekran bağlı olsa bile Birden Fazla Ekran altında maksimum üç adet monitör görüntülenecektir.

Uyku ve Hazırda Bekletme Modları Dock Cihazına Bağlı Cihazları Nasıl Etkiler

Harici Monitörler

Bilgisayar uyku veya hazırda bekletme moduna geçerse, dock cihazına bağlı harici monitör kararır.

Yinele modunda, bilgisayar uyku veya hazırda bekletme modundan sürdürüldüğünde, harici monitör bu moda geçilmeden önceki ayarların aynısını korur.

Uzat Modunda, bilgisayar uyku veya hazırda bekletme modlarından yeniden sürdürüldüğünde, daha önce harici monitörde bulunan pencereler bilgisayarın yerleşik monitöründe görülebilir. Pencereleri tekrar harici masaüstüne sürükleyerek yeniden konumlandırmanız gerekebilir.

Ayrıca, harici monitör Uzat modundaysa ve bilgisayar uyku veya hazırda beklet modlarından yeniden sürdürüldükten sonra bilgisayar oturma açmanızı istiyorsa, oturma açma ekranı harici monitörde değil bilgisayarın birincil ekranında görünecektir. Bu durum Windows İşletim Sistemi standartlarıyla uyumludur.

Diğer Cihazlar

Dock cihazındaki bir bağlantı noktasına bağlı başka bir aygıt varsa ve bilgisayar uyku veya hazırda bekletme moduna geçerse, aygıt çalışmaz.

Sorun Giderme

Sorun	Yapılacak İşlem
AC adaptörü dock cihazına güç vermiyor.	Bağlantıları kontrol ederek güç kablusunun/ adaptörün dock cihazına ve çalışan bir elektrik prizine sağlam bir şekilde takılı olduğundan emin olun. Kablonun ve metal uçların durumunu kontrol edin. Kablo bükülmüş veya hasarlıysa yenisiyle değiştirin, metal uçlar kirliyse, pamukla veya temiz bir bezle uçları silin. AC adaptörü hâlâ dock cihazına güç sağlamıyorsa, dynabook Destek ile iletişime geçmeniz gerekmektedir.
Dock cihazının video çıkışı bağlantı noktalarına takılı monitörlerde görüntü yok.	Bilgisayarın dock cihazına bağlı olduğundan emin olun. Bu el kitabının Dock cihazının ilk kez kullanımı bölümünü kontrol edin ve dock cihazını yeniden bilgisayara bağlayın. Video kablusunun dock cihazı üzerindeki video bağlantı noktasına sağlam bir şekilde takılı olduğundan ve monitör görüntü çıkışı ayarının doğru moda ayarlandığından emin olun. Bu sorun monitörün desteklediği çözünürlük değerinin dock cihazının destekleyebileceğinden daha yüksek olmasından kaynaklanabilir. Daha fazla ayrıntı için bu el kitabının Video Bağlantı Noktalarının Yapılandırılması bölümüne başvurun. Yalnızca bir monitör gösteriliyor, diğeri gösterilmiyorsa Intel® Grafik Denetim Paneline gidin ve ikinci monitörün çıkışını seçin. Maksimum üç adet harici monitör desteklenmektedir.
Dock cihazı üzerindeki USB bağlantı noktaları çalışmıyor.	Bu el kitabının Dock cihazının ilk kez kullanımı bölümünü kontrol edin ve dock cihazını yeniden bilgisayara bağlayın. USB cihazını dock cihazından çıkarın ve düzgün takıldığından emin olmak üzere kullanılabilir başka bir USB bağlantı noktasına tekrar takın. Gerekli USB cihaz sürücülerinin düzgün bir şekilde yüklendiğinden emin olun. Bunu gerçekleştirmek için cihaz ve işletim sistemi dokümantasyonlarının her ikisine de başvurun.

Sorun	Yapılacak İşlem
LAN bağlantı noktası çalışmıyor.	Bu el kitabının Dock cihazının ilk kez kullanımı bölümünü kontrol edin ve dock cihazını yeniden bilgisayara bağlayın. LAN girişiyle LAN dağıtım soketi arasındaki kablo bağlantısının sağlam olup olmadığını kontrol edin

Diğer Konular

Bu ürün serisinin aksesuarları modele bağlı olarak değişebilir.

Ürün iyileştirme, görünüm tasarımı ve teknik özellik güncelleştirilmesi konusunda önceden bildirim yapılmaz.

Resim gerçek üründen biraz farklı olabilir.

Teknik Özellikler

Bu bölümde dock cihazının teknik özellikleri özetlenmektedir.

Fiziksel Ölçüler

Boyut	Yaklaşık 84,4 (g) x 234 (d) x 30 (y) milimetre
-------	--

Çevresel Gereksinimler

Koşullar	Ortam sıcaklığı	Nispi nem
Çalışırken	5°C - 35°C (41°F - 95°F)	%20 - %80 arası
Çalışmıyorken	-20°C - 55°C (-4°F - 131°F)	%10 - %95 arası

Güç Gereksinimleri

AC adaptörü	100-240V AC 50-60 Hz (döngü bölü saniye)
dock cihazı	20V DC 5A

*Teknik Özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

المحتوى

10	المقدمة
10	الخصائص
10	محتويات العبوة
10	متطلبات الكمبيوتر
11	جولة سريعة
11	منظر أمامي
12	منظر خلفي
14	الجانب الأيمن
14	استخدام قاعدة الإرساء لأول مرة
14	توصيل محول التيار المتردد
15	توصيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك
15	تهيئة منافذ الصوت
16	تهيئة منافذ تشغيل الصوت (سماعة الرأس)
16	تهيئة منافذ تسجيل الصوت (الميكروفون)
16	تهيئة منافذ الفيديو
16	التوصيل
17	أوضاع الإخراج
18	أوضاع الفيديو
19	ضبط إعدادات الفيديو
19	كيفية تأثير الأجهزة الموصلة بوحدة الإرساء بوضع السكون/الإسبات
19	الشاشات الخارجية
20	الأجهزة الأخرى
20	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
21	أخرى
21	المواصفات

التقاليد المتبعة في هذا الدليل

يستخدم هذا الدليل الأساق التالية لوصف المصطلحات وإجراءات التشغيل وتعريفها وإلقاء الضوء عليها.

الاختصارات

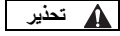
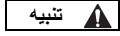
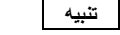
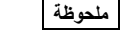
توضع الاختصارات بين قوسين عند ظهورها لأول مرة أو عند الحاجة للتوضيح.

الأيقونات

تقوم الأيقونات بتعريف المنافذ، والأقراص، وأجزاء وحدة الإرساء USB-C™ Dock من dynambook الأخرى. كما تستخدم لوحة المؤشر أيضًا الأيقونات لتعريف المكونات.

أيقونات السلامة

يحتوي هذا الدليل على تعليمات السلامة التي يتوجب مراعاتها للوقاية من الأخطار المحتملة التي قد تؤدي إلى إصابات شخصية أو تلف بالجهاز أو فقدان للبيانات. وقد تم تصنيف تنبيهات السلامة هذه وفقًا لجسامة الخطر وتقوم الأيقونات بتمييز هذه التعليمات كما يلي:

الكلمات الدلالية	المعنى
	للإشارة إلى موقف خطر وشيك سيؤدي إلى الوفاة أو إصابة جسيمة إذا لم يتم تجنبه.
	للإشارة إلى موقف خطر محتمل قد يؤدي إلى الوفاة أو إصابة جسيمة إذا لم يتم تجنبه.
	للإشارة إلى موقف خطر محتمل قد يؤدي إلى إصابة طفيفة أو متوسطة إذا لم يتم تجنبه.
	للإشارة إلى موقف خطر محتمل قد يؤدي إلى إضرار بالملكات إذا لم يتم تجنبه.
	لتوفير معلومات مهمة.

تعليمات السلامة

اقرأ دائماً تعليمات السلامة بعناية:



لا تقم بتفكيك المنتج، أو تعديله، أو إصلاحه، أو العبث به

- لا تحاول تفكيك المنتج، أو تعديله، أو إصلاحه، أو العبث به (بما في ذلك محول التيار المتردد). فقد يؤدي تفكيك المنتج، أو تعديله، أو إصلاحه أو العبث به إلى حدوث حريق أو صدمة كهربائية مما قد يتسبب في إصابة جسيمة.
- يُرجى الاتصال بأحد موفري خدمة dynabook المعتمدين عند الحاجة لأي إصلاحات.

التعامل مع المحول كابلات/أسلاك الكهرياء أو القوايس

- يجب مراعاة الاحتياطات التالية عند التعامل مع الكابلات/الأسلاك الكهربائية:
- لا تعبت مطلقاً بكابل/سلك كهرياء أو قابس.
- لا تجدل مطلقاً الكابل/السلك الكهربائي أو تعديله.
- لا تنثني مطلقاً الكابل/السلك الكهربائي أو ليه.
- لا تشد كابل/سلك الكهرياء مطلقاً لإخراج قابس من مقبس.
- وشد دائماً القابس مباشرةً.
- لا تضع أشياء مطلقاً ثقيلة على كبل/سلك كهرياء.
- لا تمرر مطلقاً كابل/سلك كهرياء خلال منطقة معرضة للازدحام كباب أو نافذة.
- لا تضع مطلقاً كابل/سلك كهرياء بالقرب من مصدر حراري.
- لا تستخدم مطلقاً مسامير أو دبائيس أو ما شابه لربط أو تثبيت السلك في مكانه.
- لا تحاول مطلقاً تفكيك محول تيار متردد أو إصلاحه.
- فقد يؤدي القيام بأي شيء مما سبق إلى تلف الكابلات و/أو حدوث حريق أو صدمة كهربائية مما قد يتسبب في إصابة جسيمة.
- يُستخدم القابس الأساسي بمثابة جهاز فصل ومن ثمَّ يجب الوصول إليه بسهولة.

ربط كابل/سلك كهريائي

- تأكد دائماً من أنه قد تم إدخال قابس الكهرياء (وقابس كبل التمديد إذا كان مستخدماً) بالكامل في المقبس وذلك لضمان أمان التوصيل الكهربائي. فقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث حريق أو صدمة كهربائية مما قد يتسبب في إصابة جسيمة.
- توخ الحذر عند استخدام موصل متعدد. فقد يؤدي الحمل الزائد على أحد المقابس إلى حدوث حريق أو صدمة كهربائية مما قد يتسبب في إصابة جسيمة.

قم بنفض الغبار من على موصلات القابس الكهربائي أو قاعدة الموصل

- إذا وجد غبار على موصلات قابس الكهرياء أو قاعدة الموصل، فقم بإيقاف تشغيل الطاقة وفصل قابس الكهرياء. ثم نظف الموصل و/أو قاعدته بقطعة من القماش الجاف. فقد يؤدي الاستمرار في استخدام المنتج دون تنظيف قابس الكهرياء إلى حريق أو صدمة كهربائية قد تتسبب في إصابة جسيمة.

لا تستخدم سوى محول تيار متردد dynabook

- استخدم دائماً محول التيار المتردد dynabook المرفق مع منتجك (قد يكون متوفراً مع منتجك)، أو استخدم محولات تيار متردد محددة من قبل dynabook لتجنب أي خطر حريق أو حدوث تلفيات أخرى بالمنتج. فقد يتسبب استخدام محول غير متوافق في حدوث حريق أو تلف بالمنتج مما قد يؤدي إلى إصابة جسيمة. لا تتحمل Dynabook أي مسؤولية عن أي ضرر يحدث من جراء استخدام محول أو شاحن غير متوافق.

استخدم مصدر الطاقة الكهربائية الصحيح

- يجب عدم توصيل محول التيار الكهربائي المتردد مطلقاً بمصدر تيار كهربائي غير متوافق مع كل من الجهد والتردد المحددين في البطاقة التنظيمية الخاصة بالوحدة. فقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث حريق أو صدمة كهربائية مما قد يتسبب في إصابة جسيمة.

لا تتعامل مع قابس الكهرباء وديك مبتلئين

- لا تقم مطلقاً بتوصيل أو فصل قابس كهرباء وديك مبتلئين. فقد يتسبب عدم اتباع هذه التعليمات في حدوث صدمة كهربائية قد تتسبب في إصابة جسيمة.

مخاطر الاختناق

- لا تترك أشياء صغيرة مثل الأغذية والمسامير بالقرب من الرضع والأطفال مطلقاً. فقد يؤدي ابتلاع قطعة صغيرة إلى اختناق قد يفضي إلى الموت أو إلى إصابة جسيمة. وإذا تم ابتلاع قطعة، فقم على الفور باتخاذ إجراء الطوارئ المناسب واتصل بطبيب في الحال.

تجنب السوائل، والرطوبة، والأشياء الغريبة

- احرص على عدم انسكاب أي سوائل مطلقاً على أي جزء من المنتج ولا تقم أبداً بتعرضه للمطر، أو الماء العادي، أو ماء البحر، أو الرطوبة. فقد يؤدي التعرض للسوائل أو الرطوبة إلى حدوث صدمة كهربائية أو حريق مما قد يتسبب في تلف أو إصابة جسيمة. إذا وقع أي حادث من هذه الحوادث دون قصد، فقم على الفور بما يلي:
 1. أوقف تشغيل المنتج.
 2. افصل محول التيار المتردد من مدخل القابس الكهربائي والمنتج.
- عدم تشغيل الكهرباء مرة أخرى قبل فحص المنتج لدى مركز خدمة معتمد. قد يتسبب عدم اتباع هذه التعليمات في حدوث عطل كبير بالمنتج أو تلفه نهائياً.

لا تضع المنتج أو المحول مطلقاً على سطح حساس للحرارة

- لا تضع المنتج أو المحول مطلقاً على سطح خشبي أو أثاث أو على أي سطح آخر قد ينشوه عند التعرض للحرارة لأن درجة حرارة قاعدة المنتج وسطح المحول ترتفع أثناء الاستخدام العادي.
- احرص دائماً على وضع المنتج أو المحول على سطح مستوٍ وصلب مقاوم للتلف الناتج عن الحرارة.

تنبيه



لا تُعرض منتجك أبداً للحرارة المفرطة، أو درجات الحرارة المنخفضة للغاية أو التغيرات المفاجئة في درجات الحرارة

- لا تُعرض منتجك أبداً للحرارة المفرطة، أو درجات الحرارة المنخفضة للغاية أو التغيرات المفاجئة في درجات الحرارة. فقد يتسبب ذلك في تعطل النظام أو خلل في الأداء أو فقدان البيانات أو تلف بالمنتج.

يجب عدم تشغيل المنتج مطلقاً أثناء وجود عاصفة رعدية

■ يجب عدم تشغيل المنتج مطلقاً باستخدام طاقة كهربائية ذات تيار متردد أثناء وجود عاصفة رعدية. قم بإيقاف تشغيل المنتج على الفور عند رؤية برق أو سماع رعد. قد تؤدي الموجات الكهربائية الناجمة عن العاصفة إلى تعطل النظام أو فقدان للبيانات أو تلف بالأجهزة.

البيانات التنظيمية

إشعار لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) (الولايات المتحدة الأمريكية)

تم اختبار هذا الجهاز ووجد متفقاً مع الحدود المتعارف عليها للأجهزة الرقمية من الفئة B والمتفقة مع الجزء رقم 15 من أحكام لجنة FCC. وقد تم تصميم هذه الحدود بحيث تضمن الحماية المعقولة ضد التداخل الضار عند تركيب الجهاز في منطقة سكنية.

علماً بأن هذا الجهاز يقوم بتوليد واستخدام وبث طاقة موجات لاسلكية وقد يتسبب في حدوث تداخل ضار مع الاتصالات اللاسلكية إذا لم يتم تركيبه حسب التعليمات. ومع ذلك فلا يوجد ضمان بعدم حدوث تداخل عند التركيب بطريقة معينة. إذا تسبب هذا الجهاز في تداخل ضار مع استقبال الراديو أو التلفزيون، والذي يمكن تحديده من خلال تشغيل وإيقاف الجهاز، فإنه يتم حث المستخدم على تصحيح هذا التداخل بالقيام بإجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

- تغيير اتجاه هوائي الاستقبال أو موضعه.
- زيادة المسافة بين الجهاز وجهاز الاستقبال.
- توصيل الجهاز بمأخذ كهربائي موجود على دائرة كهربائية مختلفة عن الدائرة التي تم توصيل جهاز الاستقبال عليها.
- استشارة الموزع المعتمد أو أحد الفنيين من ذوي الخبرة بأجهزة الراديو أو التلفزيون لطلب المساعدة.

■ لا يجوز توصيل أي أجهزة طرفية بهذا الجهاز سوى الأجهزة الطرفية الخاضعة لحدود الفئة B للجنة FCC. من المحتمل أن يؤدي تشغيل أجهزة طرفية غير مطابقة أو غير موصى بها من قبل Dynabook إلى حدوث تداخل مع استقبال الراديو أو التلفزيون. ويجب استخدام كابلات محمية بين الأجهزة الخارجية ومنافذ الكمبيوتر.

ملحوظة

■ التغييرات أو التعديلات التي يتم إدخالها على هذا الجهاز، والتي تكون غير معتمدة صراحة من قبل Dynabook، يمكن أن ينجم عنها إلغاء حق المستخدم في تشغيل الجهاز.

شروط لجنة الاتصالات الفيدرالية FCC

هذا الجهاز متوافق مع متطلبات الجزء 15 من قواعد FCC. يخضع تشغيل هذا الجهاز للشرطين التاليين:

1. يجب ألا يتسبب هذا الجهاز في إحداث تداخل ضار.
2. يلزم أن يتقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبب في تشغيل غير مرغوب فيه.

الاتصال

العنوان: Dynabook Americas, Inc

5241 كاليفورنيا أفينيو، شقة 100

مدينة إرفاين في ولاية كاليفورنيا بالولايات المتحدة الأمريكية، 92617

الهاتف: (949) 583-3000

تتطبق هذه المعلومات على البلدان/المناطق المطلوبة فيها فقط.

ملحوظة

تحذير بموجب قانون كاليفورنيا رقم 65



■ يحتوي هذا المنتج على مواد كيميائية، بما في ذلك الرصاص، المعروف بولاية كاليفورنيا بأنه يُسبب السرطان والتشوهات الخلقية أو غيرها من الأضرار التناسلية. **اغسل يديك بعد الاستخدام.**

الخضوع لمعايير CE

يتم وضع علامة CE على هذا المنتج وفقًا لمتطلبات توجيهات الاتحاد الأوروبي المعمول بها. تُعدّ Dynabook Europe الكائنة في Stresemannallee 4b, 41460 Neuss بألمانيا هي الجهة المسؤولة عن علامة CE. ويمكن الحصول على نسخة من الإعلان الرسمي للتطابق (Declaration of Conformity) من الموقع التالي:



<http://emea.dynabook.com/generic/product-conformity>

بيئة العمل

تم مراعاة متطلبات التوافق الكهرومغناطيسي عند تصميم هذا المنتج حتى يمكن تحقيق متطلبات ما يسمى "البيئات السكنية والتجارية وبيئات الصناعات الخفيفة". ولا تعتمد Dynabook استخدام هذا المنتج في بيئات عمل غير "البيئات السكنية، والتجارية وبيئة الصناعات الخفيفة" المذكورة أعلاه. فعلى سبيل المثال لا يتم اعتماد البيئات التالية:

- البيئات الصناعية (على سبيل المثال البيئات التي يستخدم فيها جهد كهربائي رئيسي 380 فولت 3 أطوار)
- البيئات الطبية
- بيئات السيارات
- بيئات النقل الجوي

لا تتحمل Dynabook مسؤولية أي تبعات قد تنجم عن استخدام هذا المنتج في بيئات عمل غير معتمدة منها. وقد تكون العواقب الناجمة عن استخدام هذا المنتج في بيئات عمل غير معتمدة كما يلي:

- تداخل مع أجهزة أو آلات أخرى موجودة في المنطقة المحيطة القريبة.
- خلل أو فقدان للبيانات في هذا المنتج بسبب التشويش الناتج عن الأجهزة أو الآلات الأخرى الموجودة في المنطقة المحيطة القريبة.

وبناءً عليه، فإن Dynabook توصي بشدة بضرورة إجراء اختبار مناسب للتوافق الكهرومغناطيسي الخاص بهذا المنتج وذلك قبل استخدامه في جميع بيئات العمل غير المعتمدة. وفي حالة استخدام المنتج بالسيارات أو الطائرات، فيجب الحصول على تصريح من الشركة المصنعة للسيارة أو شركة الطيران قبل استخدام هذا المنتج.

وعلاوة على ذلك، فلا يجوز استخدام هذا المنتج في البيئات ذات الأجواء الانفجارية وذلك لأسباب تتعلق بالسلامة العامة.

ملاحظة للعملاء الكنديين

يمثل هذا الجهاز لمعايير كندا المتعلقة بالابتكار، والعلوم والتنمية الاقتصادية (ISED) (Industry Canada سابقاً) والمعفاة من ترخيص RSS القياسي.

يخضع تشغيل هذا الجهاز للشروط التالية: (1) ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار، و(2) أن يتقبل هذا الجهاز أي تداخل بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبب في تشغيل غير مرغوب فيه للجهاز.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

تسري المعلومات التالية على الدول الأعضاء بالاتحاد الأوروبي:

التخلص من المنتجات



يشير رمز صندوق القمامة ذي العجلات المشطوب عليه إلى المنتجات التي يتوجب جمعها والتخلص منها بشكل منفصل عن القمامة المنزلية.
يدل الشريط الأسود على أنه قد تم طرح المنتج في السوق بعد 13 أغسطس 2005.
وبمشاركتك في مجموعة منفصلة لجمع المنتجات، فسوف تساعد على ضمان التخلص الصحيح من المنتجات ومن ثم سوف تساعد على منع النتائج السلبية المحتملة على البيئة والصحة الإنسانية.
لمزيد من المعلومات التفصيلية عن برامج الجمع وإعادة التدوير المتوفرة في بلدك، يرجى زيارة موقعنا على الويب (<http://emea.dynabook.com/environment>) أو الاتصال بالمكتب المحلي أو المتجر الذي اشتريت منه المنتج.

لائحة REACH

لائحة REACH - بيان الخضوع للمعايير

اللائحة الكيميائية للاتحاد الأوروبي، لائحة REACH (الحروف الأولى من كلمات Registration and Restriction of Chemicals and Authorization and Evaluation) (أي تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد الكيميائية))، والتي دخلت حيز التنفيذ في 1 يونيو 2007 بمواعيد نهائية مرحلية لعام 2018. سنقي Dynabook بجميع متطلبات REACH وتلتزم بتقديم المعلومات لعملائها حول وجود المواد المضمنة في قائمة الترشيدات وفقاً للائحة REACH.
الرجاء الرجوع إلى موقع <http://emea.dynabook.com/environment> للحصول على معلومات عن الوجود في المواد المضمنة في قائمة المرشحين وفقاً للائحة REACH بتركيز يزيد عن 0.1% من الوزن بالوزن.

المعلومات التالية صالحة للولايات المتحدة الأمريكية

معلومات إعادة التدوير

كجزء من الالتزام تجاه الناس والمستقبل، تشجع Dynabook الاستخدام الفعال للموارد من خلال العمل على تحقيق هدفنا المتمثل في التخلص من النفايات تماماً في جميع مواقع الإنتاج لدينا. بالإضافة إلى سياساتنا الحالية للحد من النفايات وإعادة التدوير، تلتزم Dynabook بشدة بالحد من النفايات الإلكترونية. لضمان الاستخدام الفعال للموارد والمعالجة المناسبة للمواد الخطرة، وفقاً للوائح إعادة التدوير في كل ولاية، وبلد، وإقليم، نرغب Dynabook في أن تسهل على العملاء إعادة تدوير المنتجات في نهاية دورتها العمرية. لمعرفة المزيد حول التزام Dynabook بالاستدامة، تفضل بزيارة

<https://us.dynabook.com>

دعم Dynabook

هل تريد مساعدة؟

تفضل بالاطلاع على صفحة دعم خيارات Dynabook وخدماتها للحصول على أحدث أدلة المستخدم والأسئلة المتداولة:

<http://emea.dynabook.com/options-support>

<https://support.dynabook.com/>

<https://asia.dynabook.com/support.php>

بيان حقوق النشر

لا يجوز استنساخ أو نقل أي جزء من هذا الدليل بأي شكل من الأشكال وبأي وسيلة من الوسائل دون إذن كتابي مسبق. جميع الماركات وأسماء المنتجات الأخرى المذكورة هنا هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركاتها المعنية.

ولا تقع عليها أدنى مسؤولية قانونية تتعلق باستخدام المعلومات الواردة فيه.

حقوق الطبع والنشر لعام 2020 محفوظة لصالح Dynabook Inc. جميع الحقوق محفوظة.

إخلاء المسؤولية

تخضع المعلومات الواردة في هذا الدليل للتغيير دون إشعار سابق. لا تقدم جهة الصنع أي تعهدات أو ضمانات (سواء كانت ضمنية أو غير ذلك) بخصوص دقة هذه الوثيقة واكتمالها ولن تكون بأي حال مسؤولة عن أي خسارة في الأرباح أو أي ضرر تجاري بما في ذلك وعلى سبيل المثال لا الحصر الأضرار الخاصة أو العرضية أو التابعة أو غير ذلك.

أبريل 2020، المراجعة 1.0

أي إشارات في هذا الدليل إلى "Dynabook" تعني شركة Dynabook Inc. و/أو الشركات التابعة لها.

العلامات التجارية

Intel، وشعار Intel علامات تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة و/أو في دول أخرى.

Microsoft و Windows هما إما علامتان تجاريتان مسجلتان أو علامتان تجاريتان لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة الأمريكية و/أو في دول أخرى.

Ethernet هي علامة تجارية مسجلة و Fast Ethernet هي علامة تجارية لشركة Xerox Corporation.

المصطلحات HDMI و HDMI High-Definition Multimedia Interface وشعار HDMI هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing LLC في الولايات المتحدة الأمريكية ودول أخرى.

DisplayPort هي علامة نصية لجمعية معايير إلكترونيات الفيديو.

USB Type-C™، و USB-C™ هما علامتان تجاريتان لمنفذ USB.

جميع الماركات وأسماء المنتجات الأخرى هي علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركاتها المعنية.

الاحتياطات اللازمة لنظام التشغيل Microsoft Windows 10

بسبب توفر العديد من التكوينات الخاصة بأجهزة الكمبيوتر وأنظمة تشغيل® Windows، قد تختلف الوظائف قليلاً عن المنصوص عليها في دليل المستخدم. وقد يكون سبب ذلك هو نظام BIOS لشركات تصنيع الكمبيوتر وغيرها من التكوينات المخصصة للأجهزة، أو البرامج المثبتة مسبقاً أو نظام التشغيل المثبت في وقت الإنتاج. وإذا كنت تواجه مشكلات معينة، فقد تحتاج للاتصال بشركة تصنيع الكمبيوتر للاستفسار عن وجود نظام BIOS، أو برنامج تشغيل للجهاز أو تحديثات لنظام التشغيل.

تتحكم وظائف Fn + F4 أو Fn + F5 الموضحة بالتفصيل في دليل المستخدم الإلكتروني لجهاز Dynabook الخاص بك في وحدة تحكم الفيديو الداخلية للكمبيوتر الخاص بك فقط.

لا يدعم هذا المنتج البرامج ثلاثية الأبعاد.

لن يتم دعم العرض على شاشة خارجية موصلة بقاعدة إرساء في بعض البرامج التطبيقية التي تستخدم أوامر معينة للرسم المباشر مثل بعض الألعاب الثنائية الأبعاد. وإذا كنت تريد تشغيل هذه الألعاب في شاشة كاملة، فنحن نقترح عليك فصل قاعدة الإرساء.

هذا المنتج غير قادر على الدخول في وضع DOS للشاشة الكاملة عند استخدام الشاشة الخارجية الموصلة بقاعدة الإرساء.

قد تتلقى بناءً على نظام الكمبيوتر رسالة تحذير إذا استخدمت الشاشة الخارجية الموصلة بقاعدة الإرساء كشاشتك الأساسية.

قد تتأثر موارد USB ووحدة المعالجة المركزية وغير ذلك من الأجهزة عند تشغيل الأفلام أو نقل كميات كبيرة من البيانات عبر قاعدة الإرساء.

المقدمة

نشكرك على شراء وحدة إرساء USB-C™ Dock من dynabook، يمكنك محطة الإرساء من توصيل ملحقات الكمبيوتر من خلال دعم كابل USB Type-C™ واحد إلى أجهزة كمبيوتر Dynabook المحددة.

تشير وحدة الإرساء المبينة في هذا الدليل إلى وحدة الإرساء Dock USB-C™ من dynabook.

ملحوظة

الخصائص

- توصيل كابل USB Type-C™ واحد إلى جهاز الكمبيوتر
- تدعم عرض واحد/ثنائي/ثلاثي
- تدعم حلول الفيديو بدقة تصل إلى 2880 x 5120 على شاشة العرض الخارجية.
- Hot-swappable: يمكنك إضافة معظم الأجهزة أو إخراجها دون إعادة تشغيل الكمبيوتر
- اشحن أجهزة USB لديك (تيار مستمر بقوة 5 فولت/منفذ) باستخدام منفذ مدعوم بالطاقة مزود بخاصية "الشحن في وضع السكون بواسطة USB" (⚡) حتى عندما يتم إيقاف تشغيل الكمبيوتر الخاص بك
- اشحن الكمبيوتر الخاص بك من خلال وصلة USB Type-C™ (يتطلب جهاز كمبيوتر يدعم الشحن من خلال منفذ Type-C™)

محتويات العبوة

- تأكد من وجود جميع العناصر التالية:
- وحدة إرساء USB-C™ dynabook
- كابل USB Type-C™
- محول تيار متردد وسلك كهرباء
- دليل البداية السريعة
- كتيب الضمان

متطلبات الكمبيوتر

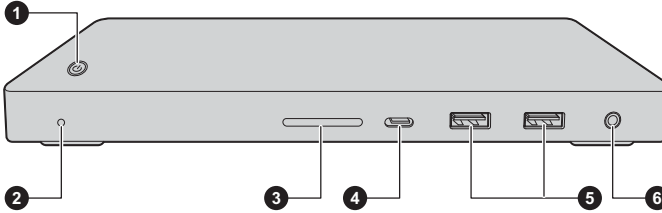
المكون	المتطلبات
الكمبيوتر	جهاز كمبيوتر Dynabook مزود بمنفذ USB Type-C™ الذي يدعم إخراج الفيديو وتوصيل طاقة الشحن (راجع دليل مستخدم الكمبيوتر لمعرفة ما إذا كان مدعومًا أم لا)
نظام التشغيل	Microsoft Windows 10

جولة سريعة

يحدد هذا القسم مكونات قاعدة الإرساء المختلفة.

منظر أمامي

يبين الشكل التالي واجهة قاعدة الإرساء. تفضل بالاطلاع على الجدول المصاحب لمعرفة وصف كل مكون.

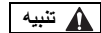


(صورة توضيحية لنموذج) واجهة قاعدة الإرساء

- | | |
|-----------------------|---|
| 1. زر الطاقة | 4. منفذ USB Type-C™ |
| 2. مؤشر الطاقة | 5. منافذ الناقل التسلسلي العالمي (USB 3.1 Gen2) |
| 3. فتحة وسائط الذاكرة | 6. مقبس كوميو لسماعة الرأس/الميكروفون |

المكون	الوصف
زر الطاقة	اضغط على هذا الزر لتشغيل الكمبيوتر أو إيقافه عند توصيله بوحدة الإرساء.
مؤشر الطاقة	يضيء بلون أبيض عند إمداد الطاقة الكهربائية من محول التيار المتردد.
فتحة وسائط الذاكرة	تمتلك هذه الفتحة من إدخال بطاقة ذاكرة SD™/SDHC™/SDXC™.

يجب إبعاد الأشياء المعدنية الغريبة مثل المسامير والدبابيس ومشابك الورق عن فتحة وسائط الذاكرة. فقد تتسبب الأشياء المعدنية الغريبة في حدوث قصور كهربائي قد يؤدي إلى حدوث تلف أو حريق ما قد يتسبب في إصابة خطيرة.



المكون	الوصف
منفذ USB Type-C™	يتم توفير منفذ USB Type-C™ واحد، يتوافق مع معيار USB 3.1 Gen1، على اللوحة الأمامية من وحدة الإرساء. يعمل منفذ USB Type-C™ على دعم USB 3.1 Gen1 (تيار مستمر بقوة 5 فولت، 0.9 أمبير) بواسطة أقصى معدل نظري للإرسال يصل إلى 5 جيجابايت في الثانية. هذا المنفذ يدعم نقل بيانات USB فقط.

المكون	الوصف
منافذ الناقل التسلسلي العالمي (USB 3.1 Gen2)	يتم توفير منفذين من المنافذ الناظلة التسلسلية العالمية، على أن يكونا متوافقين مع معيار USB 3.1 Gen2 على اللوحة الأمامية من وحدة الإرساء. تتوافق منافذ USB 3.1 مع معيار USB 3.1 ومع أجهزة USB 2.0 القديمة. يقوم المنفذ الذي توجد عليه الأيقونة (⚡) بوظيفة الشحن في وضع السكون.

ملحوظة

- لاحظ أنه لا يمكن التأكيد على إمكان التشغيل السليم لجميع الوظائف الخاصة بجميع أجهزة USB المتاحة. بعض الوظائف المرتبطة بجهاز معين قد لا تعمل بصورة جيدة.
- قبل إخراج جهاز USB من وحدة الإرساء، انقر فوق أيقونة إخراج الجهاز بأمان وإخراج الوسائط في شريط مهام Windows، ثم اختر جهاز USB الذي تريد إخرجه.
- إذا كان جهاز USB الخاص بك مثل الطابعة أو محرك الأقراص الضوئي أو غير ذلك، فهو مزود بمحول التيار المتردد الخاص به، ولذا عليك التأكد من أنه موصل بالجهاز وفي مأخذ كهربائي سليم.

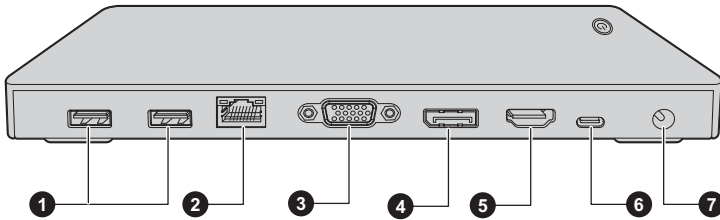
تنبيه

يجب إبعاد الأشياء المعدنية الغريبة مثل المسامير، والدبابيس، ومشابك الورق عن منافذ USB. فقد تتسبب الأشياء المعدنية الغريبة في حدوث قصور كهربائي قد يؤدي إلى حدوث تلف أو حريق ما قد يتسبب في إصابة خطيرة.

المكون	الوصف
مقبس كومبو لسماعة الرأس/الميكروفون	يمكن مقبس كومبو لسماعة الرأس/الميكروفون 3.5 مم الصغير من توصيل ميكروفون أحادي، أو سماعة رأس ستيريو، أو سماعة رأس.

منظر خلفي

يبين الشكل التالي الجانب الخلفي لقاعدة الإرساء. تفضل بالاطلاع على الجدول المصاحب لمعرفة وصف كل مكون.



(صورة توضيحية لنموذج) الجزء الخلفي لقاعدة الإرساء

1. منافذ الناقل التسلسلي العالمي (USB 3.1 Gen1) 5. منفذ خرج HDMI™
2. مقبس شبكة LAN
3. منفذ شاشة VGA
4. منفذ DisplayPort™
5. منفذ USB Type-C™ (الاتصال بالكمبيوتر)
6. مقبس دخول تيار مستمر 20 فولت
7. مقبس دخول تيار مستمر 20 فولت

المكون	الوصف
منافذ الناقل التسلسلي العالمي (USB 3.1 Gen1)	يتم توفير منفذين من المنافذ الناقلة التسلسلية العالمية، على أن يكونا متوافقين مع معيار USB 3.1 Gen1 على اللوحة الخلفية من وحدة الإرساء. تتوافق منافذ USB 3.1 مع معيار USB 3.1 ومع أجهزة USB 2.0 القديمة.
مقيس شبكة LAN (شبكة 10/100/1000 (BASE-TX Ethernet)	يمكنك هذا المقيس من الاتصال بشبكة LAN عبر كابل الشبكة (لم يتم توفيره). وصل أحد طرفي كابل شبكة بمقيس شبكة LAN في وحدة الإرساء ووصل الطرف الآخر بموصل محور LAN أو الموجه. راجع مسئول شبكة LAN وبائع الأجهزة أو البرامج قبل استخدام أو تهيئة اتصال شبكة.
منفذ شاشة VGA	هذا المنفذ مزود بمنفذ VGA تناظري ذي 15 طرفاً. فهو يسمح لك بتوصيل شاشة VGA خارجية بقاعدة الإرساء.
منفذ DisplayPort™	يستخدم هذا المنفذ للاتصال بجهاز DisplayPort™.
منفذ خرج HDMI™	يمكن توصيل منفذ إخراج HDMI™ بكابل HDMI™ بموصل من نوع A (يدعم الفيديو وصوتاً محيطياً يصل إلى 5.1).
منفذ USB Type-C™	يتم توفير منفذ USB Type-C™ واحد في الجزء الخلفي من وحدة الإرساء. يمكنك توصيل وحدة الإرساء بالكمبيوتر الخاص بك عبر هذا المنفذ وتبلغ طاقة توصيل الشحن حوالي 65 واط.
مقيس دخول تيار مستمر 20 فولت	يتصل محول التيار المتردد بهذا المقيس لتشغيل وحدة الإرساء.

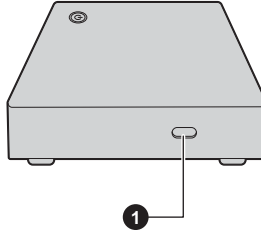
- ملحوظة
- لاحظ أنه لا يمكن التأكيد على إمكان التشغيل السليم لجميع الوظائف الخاصة بجميع أجهزة USB المتاحة. بعض الوظائف المرتبطة بجهاز معين قد لا تعمل بصورة جيدة.
 - قبل إخراج جهاز USB من وحدة الإرساء، انقر فوق أيقونة إخراج الجهاز بأمان وإخراج الوسائط في شريط مهام Windows، ثم اختر جهاز USB الذي تريد إخرجه.
 - إذا كان جهاز USB الخاص بك مثل الطابعة أو محرك الأقراص الضوئي أو غير ذلك، فهو مزود بمحول التيار المتردد الخاص به، ولذا عليك التأكد من أنه موصل بالجهاز وفي مأخذ كهربائي سليم.

تنبيه

يجب إبعاد الأشياء المعدنية الغريبة مثل المسامير، والدبابيس، ومشابك الورق عن منافذ USB. فقد تتسبب الأشياء المعدنية الغريبة في حدوث قصور كهربائي قد يؤدي إلى حدوث تلف أو حريق ما قد يتسبب في إصابة خطيرة.

الجانب الأيمن

يبين الشكل التالي الجانب الأيمن لقاعدة الإرساء. تفضل بالاطلاع على الجدول المصاحب لمعرفة وصف كل مكون.



(صورة توضيحية لنموذج) الجانب الأيمن لقاعدة الإرساء

1. فتحة قفل الأمان

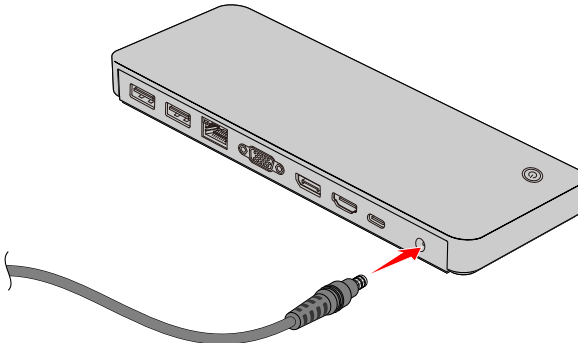
المكون	الوصف
فتحة قفل الأمان	يمكن توصيل كابل أمان بهذه الفتحة ومن ثم توصيله بالمكتب أو أي جسم آخر لإعاقة سرقة قاعدة الإرساء.

استخدام قاعدة الإرساء لأول مرة

يوفر لك هذا الفصل المعلومات الأساسية اللازمة لبدء استخدام قاعدة الإرساء.

توصيل محول التيار المتردد

1. قم بتوصيل السلك الكهربائي بمحول التيار المتردد.
2. قم بتوصيل قابس خروج التيار المستمر بمحول التيار المتردد في مقبس دخول التيار المستمر 20 فولت الموجود في قاعدة الإرساء.



(صورة توضيحية لنموذج) توصيل سلك المحول بقاعدة الإرساء

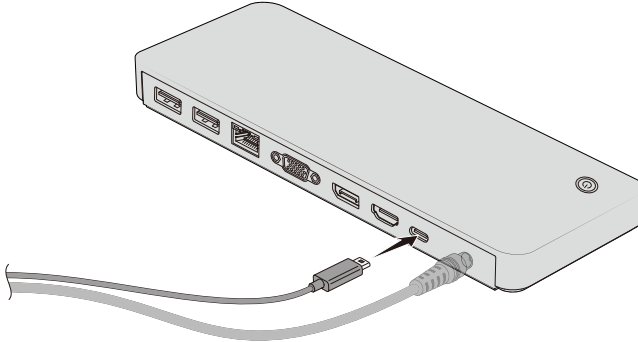
3. قم بتوصيل سلك الكهرباء بأخذ سليم في الحائط. يضيء مؤشر الطاقة الموجود في اللوحة الأمامية باللون الأبيض.

توصيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك

يعرض هذا القسم طريقة توصيل/قطع اتصال قاعدة الإرسال.

التوصيل باستخدام كابل USB Type-C™

وصّل أحد طرفي كابل USB Type-C™ بمنفذ USB Type-C™ الموجود في الجزء الخلفي من وحدة الإرساء ووصل الطرف الآخر بالكمبيوتر الخاص بك.



(صورة توضيحية لنموذج) توصيل كابل USB-C™ بقاعدة الإرساء

فصل الكمبيوتر الخاص بك

لفصل الكمبيوتر الخاص بك، افصل كابل USB Type-C™ مباشرةً من الكمبيوتر.

■ إذا كان جهاز التخزين USB متصلاً بوحدة الإرساء، فتأكد من حفظ البيانات الموجودة على جهاز USB، ثم أخرج جهاز USB أولاً قبل الفصل.

ملحوظة

تهيئة منافذ الصوت

يمكنك إعادة تشغيل الصوت أو تسجيله من خلال منفذ صوت وحدة الإرساء أو جهاز الصوت الخاص بالكمبيوتر المتصل. ومع ذلك، لا يمكنك استخدام جهاز الصوت في الكمبيوتر المتصل ومنفذ الصوت في وحدة الإرساء في الوقت نفسه.

عند التوصيل، إذا لم يكن هناك جهاز صوت متصلاً بوحدة الإرساء، فسيتم تحديد منفذ الصوت في وحدة الإرساء ولن يعمل جهاز الصوت في الكمبيوتر. عند فصل الكمبيوتر، سيتم تحديد جهاز الصوت في الكمبيوتر تلقائيًا.

لتغيير الإعدادات الافتراضية، قد تحتاج إلى ضبط إعدادات الصوت في نظام التشغيل® Windows يدويًا، كما هو موضح في هذا القسم.

■ إذا لم يكن هناك جهاز صوت متصلاً بوحدة الإرساء، فسيتم تحديد جهاز الصوت في الكمبيوتر تلقائيًا.
■ لفصل كابل USB Type-C™ وتوصيله مرة أخرى أثناء الاتصال، يجب غلق تطبيق تشغيل الوسائط الذي يعمل والانتظار لمدة تتراوح بين 15 إلى 20 ثانية تقريبًا حتى تدخل الإعدادات الجديدة حيز التنفيذ قبل إعادة تشغيل التطبيق.

ملحوظة

■ تظهر أجهزة الصوت المتصلة بوحدة الإرساء عبر مقبس صوت بحجم 3.5 ملم بشكل USB-C™ Dock Audio من dynabook في نظام التشغيل® Windows.

تهيئة منافذ تشغيل الصوت (سماعة الرأس)

1. انقر بزر الماوس الأيمن فوق أيقونة السماعات في شريط مهام Windows.

إذا كانت أيقونة السماعات غير ظاهرة على شريط مهام Windows، فحدد البدء -> نظام Windows -> لوحة التحكم -> الأجهزة والصوت -> الصوت.

ملحوظة

2. حدد الأصوات من القائمة.

3. في علامة التبويب **Playback** لمربع الحوار، اختر واحدة مما يلي:

■ السماعات - لاستخدام جهاز الصوت الخاص بالكمبيوتر (يتوفر جهاز Realtek High Definition Audio مع بعض أجهزة الكمبيوتر).

■ **USB-C™ Dock Audio** من dynamook - لاستخدام مقبس كومبو لسماعة الرأس/الميكروفون الخاص بوحدة الإرساء

قد يكون هناك أجهزة صوت أخرى مدرجة في القائمة حسب موديل جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

ملحوظة

4. انقر فوق **Set Default**.

5. انقر فوق **OK**.

6. قم بتوصيل جهاز التشغيل بالمنفذ الذي قمت بتمكينه في الخطوة 3.

تهيئة منافذ تسجيل الصوت (الميكروفون)

1. انقر بزر الماوس الأيمن فوق أيقونة السماعات في شريط مهام Windows.

2. حدد الأصوات من القائمة.

3. في علامة التبويب **Recording** لمربع الحوار، اختر واحدة مما يلي:

■ **صغير الميكروفون** - لاستخدام جهاز الصوت الخاص بالكمبيوتر

■ **USB-C™ Dock Audio** من dynamook - لاستخدام مقبس كومبو لسماعة الرأس/الميكروفون الخاص بوحدة الإرساء

4. انقر فوق **Set Default**.

5. انقر فوق **OK**.

6. قم بتوصيل جهاز التسجيل بالمنفذ الذي قمت بتمكينه في الخطوة 3.

تهيئة منافذ الفيديو

التوصيل

توفر قاعدة الإرساء منافذ الفيديو التالية:

HDMI™ - للاتصال بشاشات واجهة **HDMI™** (باستخدام كابل **HDMI™** غير المتوفر).

DisplayPort™ - للاتصال بشاشات واجهة **DisplayPort™** (باستخدام كابل **DisplayPort™** غير المتوفر).

منفذ شاشة VGA - للاتصال بشاشات واجهة **VGA** (باستخدام كابل **VGA** غير المتوفر).

■ عند الاتصال تصبح منافذ إخراج الصوت مُمكنة في قاعدة الإرساء ومعلقة في منافذ إخراج الفيديو الموجودة في الكمبيوتر. عندما تقوم بفصل قاعدة الإرساء من الكمبيوتر، فإن منافذ إخراج الفيديو الموجودة في الكمبيوتر يتم إعادة تمكينها تلقائيًا.

ملحوظة

قم بتوصيل كابل الشاشة (لم يتم توفيره) بمنفذ إخراج الفيديو في قاعدة الإرساء والشاشة الخارجية. يمكن أن يتم توصيل هذا الكابل وفصله في أي وقت دون فصل قاعدة الإرساء من جهاز الكمبيوتر. يمكنك تخصيص إعدادات الفيديو لقاعدة الإرساء. تفضل بالاطلاع على قسم [ضبط إعدادات الفيديو](#) للحصول على مزيد من المعلومات.

أوضاع الإخراج

تدعم قاعدة الإرساء مخرجاً فردياً/ثنائياً/ثلاثياً. تفضل بالرجوع إلى الجدول التالي لمعرفة أوضاع الإخراج المفصلة والدقة القصوى لكل وضع.

الاتصال بالكمبيوتر المتوفر مع DP 1.2			
منفذ خروج HDMI™	منفذ DisplayPort	VGA	وضع الإخراج
-	-	60@1920x1080 هرتز	عرض واحد
-	30@3840x2160 هرتز	-	
30@3840x2160 هرتز	-	-	
-	60@1920x1080 هرتز	60@1920x1080 هرتز	عرض ثنائي
60@1920x1080 هرتز	60@1920x1080 هرتز	-	
60@1920x1080 هرتز	-	60@1920x1080 هرتز	
30@1920x1080 هرتز	30@1920x1080 هرتز	60@1920x1080 هرتز	عرض ثلاثي

الاتصال بالكمبيوتر المتوفر مع DP 1.4			
منفذ خروج HDMI™	منفذ DisplayPort	VGA	وضع الإخراج
-	-	60@1920x1080 هرتز	عرض واحد
-	60@5120x2880 هرتز	-	
60@3840x2160 هرتز	-	-	
-	60@3840x2160 هرتز	60@1920x1080 هرتز	عرض ثنائي
60@3840x2160 هرتز	60@3840x2160 هرتز	-	
60@3840x2160 هرتز	-	60@1920x1080 هرتز	
60@2560x1440 هرتز	60@2560x1440 هرتز	60@1920x1080 هرتز	عرض ثلاثي

تدعم ما يصل إلى 3 شاشات بما في ذلك شاشة الكمبيوتر. علماً بأنه لن يتم دعم العرض على شاشة الكمبيوتر في ظل استخدام وضع إخراج العرض الثلاثي المذكور أعلاه.

ملحوظة

أوضاع الفيديو

يمكنك أيضاً التحكم يدوياً في كيفية عمل الشاشة الخارجية وتغيير إعدادات العرض بالضغط على **P** أثناء الضغط باستمرار على مفتاح شعار Windows

- شاشة الكمبيوتر فقط
- وضع التكرار
- وضع التوسيع
- الشاشة الأخرى فقط

شاشة الكمبيوتر فقط

يعمل هذا الوضع على أن يكون الكمبيوتر هو جهاز العرض الوحيد. بحيث يتم عرض كل شيء على شاشة الكمبيوتر بينما تكون شاشة جهاز العرض المتصل فارغة.

وضع التكرار

يعمل وضع التكرار على إنشاء عرض مطابق من شاشة الكمبيوتر إلى جهاز العرض الخارجي. وهذه خاصية مفيدة، فعلى سبيل المثال، إذا كنت ترغب في استخدام شاشة سطح مكتب أكبر من شاشة الكمبيوتر. ففي وضع التكرار، تعمل قاعدة الإرساء تلقائياً على تحديد الإعدادات (دقة الصورة، جودة الألوان، ومعدل التحديث) لجهاز العرض الخارجي الذي يتيح لك أفضل دقة وفقاً لإعدادات جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

وضع التوسيع

يمكنك وضع التوسيع من تقسيم العرض عبر شاشات متعددة. وهذا يوفر العديد من المزايا لزيادة الإنتاجية:

- عرض جداول البيانات الكبيرة عبر شاشتين مع استمرارية العرض
- إمكانية القيام بمهام متعددة بشكل أكثر فعالية دون تدخل النوافذ
- إمكانية مقارنة مستنديين عبر شاشتين في الوقت نفسه
- عرض مقاطع الفيديو/التلفزيون على شاشة واحدة والاستعراض على شاشة أخرى

الشاشة الأخرى فقط

يعمل هذا الوضع على أن يكون جهاز العرض/التلفزيون هو جهاز العرض الوحيد. بحيث يتم عرض كل شيء على الشاشة المتصلة بينما تكون شاشة الكمبيوتر فارغة.

ملحوظة

- إذا لاحظت أن بعض النوافذ أو أجزاء أخرى من العرض مفقودة عند فصل الكمبيوتر من قاعدة الإرساء، فقد تحتاج إلى إلغاء تحديد توسيع سطح المكتب في خانة اختيار العرض الموجودة في إعدادات Windows® Display لإعادة الصورة بأكملها إلى الشاشة الرئيسية.
- كما يمكنك أيضاً استخدام شاشة خصائص Windows® Display للتبديل بين شاشة الكمبيوتر فقط، ووضع التكرار، ووضع التوسيع، ووضع الشاشة الأخرى فقط.
- لمزيد من المعلومات عن الأوضاع المدعومة، يجب الرجوع للوثائق المرفقة مع الشاشة.

تنبيه

يمكن أن يتسبب وضع الشاشة في وضع غير مدعوم لفترات طويلة في تلفها.

ضبط إعدادات الفيديو

1. انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب وحدد **لوحة التحكم في الرسومات من Intel®** افتح لوحة **التحكم في الرسومات عالية الجودة من Intel®**.
2. انقر فوق **Display**.

يعرض هذا القسم بعض الإعدادات العامة فقط. لمزيد من المعلومات، تفضل بالانتقال من خلال الخيارات التي تظهر على الشاشة لاختيار الإعداد المطلوب.

ملحوظة

■ إعدادات عامة

الدقة: قم بتغيير دقة إعداد الشاشة الخارجية الموصلة بقاعدة الإرساء. تأكد من تحديد أحد أرقام درجات الدقة المدعومة الواردة في الجدول أعلاه. بالنسبة للشاشة الخارجية، يمكنك أيضًا اختيار أي دقة تدعمها الشاشة.

معدل التحديث: تأكد من تحديد معدل تحديث مدعوم لإعدادات درجات الدقة وعمق اللون كما هو مبين في الجدول أعلاه.

تغيير الحجم: حدد تحجيم الشاشة لجهاز العرض الخارجي المتصل بقاعدة الإرساء.

تتوفر بعض هذه الإعدادات أيضًا في شاشة **Windows® Display Settings** للوصول إليها، انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ثم انقر فوق **Display settings**.

ملحوظة

الدقة: انقر فوق **Advanced display settings** وحدد الدقة المرغوبة من القائمة المنسدلة.

معدل التحديث: انقر فوق **Advanced display settings <- Display adapter properties <- Monitor <-**

إذا كنت تستخدم عدة قواعد إرساء مع كمبيوتر واحد، على سبيل المثال، واحد في مكان العمل وواحد في المنزل، فسيتم حفظ إعدادات الفيديو لكل قاعدة إرساء عند فصل الكمبيوتر. وهذا يمكنك من أن يكون لديك إعداد قاعدة إرساء مع إعدادات فيديو مختلفة للمواقع المختلفة. ويتم الاحتفاظ بالإعدادات في كل مرة تقوم فيها باستخدام قاعدة الإرساء مع الكمبيوتر.

■ Multiple Displays

تسمح لك **لوحة التحكم في الرسومات عالية الجودة من Intel®** بتكوين عروض متعددة. اختر وضع العرض المفضل لديك (عرض واحد، وعرض الاستنساخ، وسطح المكتب الموسع) على شاشة عرض متعددة. كما يُسمح لك أيضًا هنا بتحديد عرض نشط واحد أو أكثر.

سيتم عرض ثلاث شاشات فقط كحد أقصى في ظل العرض المتعدد حتى إذا كان هناك أكثر من ثلاث شاشات متصلة.

ملحوظة

كيفية تأثر الأجهزة الموصلة بوحدة الإرساء بوضع السكون/الإسبات

الشاشات الخارجية

ستصبح الشاشة الخارجية المتصلة بوحدة الإرساء فارغة إذا دخل الكمبيوتر في وضع السكون/الإسبات. تحتفظ الشاشة الخارجية في وضع التكرار بالإعدادات الموجودة بها من قبل عندما يستأنف الكمبيوتر العمل من وضع السكون/الإسبات.

عند العمل في وضع التوسيع، قد تظهر النوافذ التي كانت ظاهرة على الشاشة الخارجية في شاشة الكمبيوتر المضمنة عندما يستأنف الكمبيوتر العمل من وضع السكون/الإسبات. وقد تحتاج إلى إعادة ضبط موضع النوافذ عن طريق سحبها إلى سطح المكتب الخارجي مرة أخرى.

إذا كانت الشاشة الخارجية في وضع التوسيع أيضًا ويطلب منك الكمبيوتر تسجيل الدخول بعد استئناف العمل من وضع السكون/الإسبات، فستظهر شاشة تسجيل الدخول على شاشة الكمبيوتر الأساسية وليس على الشاشة الخارجية. وهذا يتفق مع معايير نظام التشغيل Windows.

الأجهزة الأخرى

إذا تم توصيل جهاز آخر في منفذ على وحدة الإرساء مع دخول الكمبيوتر في وضع السكون/الإسبات، فلن يعمل هذا الجهاز.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المشكلة	الإجراء
محول التيار المتردد لا يمد قاعدة الإرساء بالطاقة.	قم بفحص التوصيلات لتتأكد من توصيل سلك الكهرباء/المحول جيدًا بقاعدة الإرساء وبمأخذ كهربائي سليم. تأكد من حالة الكابل وأطراف التوصيل. في حالة كان الكابل متأكدًا أو تالفًا، يجب تغييره وتنظيف أطراف التوصيل بقطعة قماش نظيفة إذا كانت متسخة. إذا استمر محول التيار المتردد في عدم إمداد وحدة الإرساء بالطاقة، يجب عليك الاتصال بدعم Dynabook.
لا يوجد فيديو ظاهر على شاشات العرض المتصلة بمنافذ إخراج الفيديو في قاعدة الإرساء.	تأكد من أن جهاز الكمبيوتر متصل بقاعدة الإرساء. راجع قسم استخدام قاعدة الإرساء لأول مرة في هذا الدليل لتتعرف على كيفية إعادة توصيل قاعدة الإرساء بالكمبيوتر. تأكد أن كابل الفيديو متصل بإحكام في منفذ الفيديو بقاعدة الإرساء وأن إعداد إخراج العرض من الشاشة مضبوط على الوضع الصحيح. قد يكون السبب في ذلك أن الشاشة (الشاشات) تدعم دقة أعلى من الدقة التي تستطيع قاعدة الإرساء دعمها. راجع قسم تهيئة منافذ الفيديو في هذا الدليل لمزيد من التفاصيل. في حالة ظهور شاشة واحدة فقط دون الأخرى، انتقل إلى Intel® Graphics Control Panel لاختيار منفذ الإخراج للشاشة الأخرى. علمًا بأن قاعدة الإرساء تدعم ثلاث شاشات خارجية فقط كحد أقصى.
منافذ USB لا تعمل في قاعدة الإرساء	راجع قسم استخدام قاعدة الإرساء لأول مرة في هذا الدليل لتتعرف على كيفية إعادة توصيل قاعدة الإرساء بالكمبيوتر. قم بإزالة جهاز USB من قاعدة الإرساء ومن ثم أعد توصيله بمنفذ خالٍ لضمان إحكام توصيله. تأكد أن برامج تشغيل جهاز USB المطلوبة مثبتة بشكل صحيح. ولتحقيق ذلك، راجع كلاً من وثائق الجهاز ووثائق نظام التشغيل.
منفذ LAN لا يعمل.	راجع قسم استخدام قاعدة الإرساء لأول مرة في هذا الدليل لتتعرف على كيفية إعادة توصيل قاعدة الإرساء بالكمبيوتر. تأكد من إحكام توصيل الكابل بين مقبس LAN ومحور LAN.

أخرى

قد تختلف الملحقات لهذه السلسلة من المنتجات تبعًا للموديل.
يرجى استيعاب أنه لن يتم عمل إخطار مسبق بالتحسين وتصميم المظهر وتحديث المواصفات للجهاز.
قد يكون الشكل التوضيحي مختلفًا عن المنتج الفعلي.

المواصفات

يلخص هذا القسم المواصفات الفنية لقاعدة الإرساء.

الأبعاد المادية

الحجم	84.4 (عرض) x 234 (عمق) x 30 (ارتفاع) ملم
-------	--

المتطلبات البيئية

الأحوال	درجة الحرارة المحيطة	الرطوبة النسبية
التشغيل	من 5 إلى 35 درجة مئوية (41 إلى 95 درجة فهرنهايت)	من 20% إلى 80%
عدم تشغيل	من -20 إلى 55 درجة مئوية (-4 إلى 131 درجة فهرنهايت)	من 10% إلى 95%

متطلبات الطاقة

محول التيار المتردد	100-240 فولت تيار متردد 50-60 هرتز (دورة في الثانية)
محطة إرساء	20 فولت تيار مستمر 5 أمبير

*تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار آخر.