

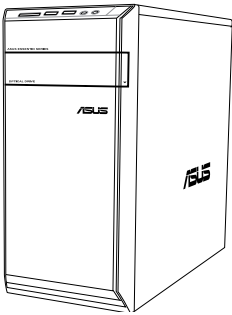
Index

English.....	1
Čeština.....	69
Magyar	137
Slovensky	205
Polski	273
Română.....	341
Български.....	409

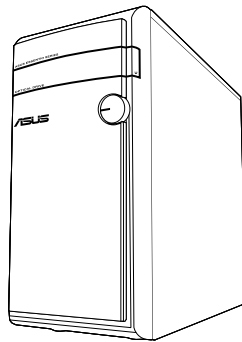




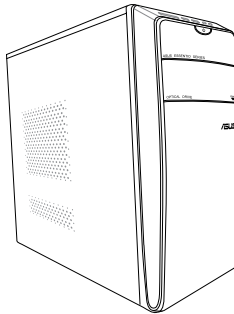
ASUS Essentio Desktop PC CM6331, CM6431, and CM6731



CM6331



CM6431



CM6731

User Manual

E7144

First Edition

April 2012

Copyright © 2012 ASUSTeK Computer Inc. All Rights Reserved.

No part of this manual, including the products and software described in it, may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language in any form or by any means, except documentation kept by the purchaser for backup purposes, without the express written permission of ASUSTeK Computer Inc. ("ASUS").

Product warranty or service will not be extended if: (1) the product is repaired, modified or altered, unless such repair, modification or alteration is authorized in writing by ASUS; or (2) the serial number of the product is defaced or missing.

ASUS PROVIDES THIS MANUAL "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL ASUS, ITS DIRECTORS, OFFICERS, EMPLOYEES OR AGENTS BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING DAMAGES FOR LOSS OF PROFITS, LOSS OF BUSINESS, LOSS OF USE OR DATA, INTERRUPTION OF BUSINESS AND THE LIKE), EVEN IF ASUS HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES ARISING FROM ANY DEFECT OR ERROR IN THIS MANUAL OR PRODUCT.

SPECIFICATIONS AND INFORMATION CONTAINED IN THIS MANUAL ARE FURNISHED FOR INFORMATIONAL USE ONLY, AND ARE SUBJECT TO CHANGE AT ANY TIME WITHOUT NOTICE, AND SHOULD NOT BE CONSTRUED AS A COMMITMENT BY ASUS. ASUS ASSUMES NO RESPONSIBILITY OR LIABILITY FOR ANY ERRORS OR INACCURACIES THAT MAY APPEAR IN THIS MANUAL, INCLUDING THE PRODUCTS AND SOFTWARE DESCRIBED IN IT.

Products and corporate names appearing in this manual may or may not be registered trademarks or copyrights of their respective companies, and are used only for identification or explanation and to the owners' benefit, without intent to infringe.

Contents

Notices	5
Safety information.....	7
Conventions used in this guide.....	8
Where to find more information	8
Package contents	9

Chapter 1: Getting started

Welcome!.....	11
Getting to know your computer.....	11
Setting up your computer.....	16
Turning your computer ON/OFF	19

Chapter 2: Using Windows® 7

Starting for the first time.....	21
Using Windows® 7 desktop.....	22
Managing your files and folders.....	24
Restoring your system settings.....	26
Protecting your computer.....	27
Getting Windows® Help and Support.....	28

Chapter 3: Connecting devices to your computer

Connecting a USB storage device.....	29
Connecting microphone and speakers	30
Connecting multiple external displays	33

Chapter 4

Using your computer

Proper posture when using your Desktop PC.....	35
Using the memory card reader	36
Using the optical drive	37
Using the multimedia keyboard (on selected models only)	38

Chapter 5: Connecting to the Internet

Wired connection	41
Wireless connection (on selected models only).....	43

Contents

Chapter 6: Using the utilities

ASUS AI Suite II.....	45
ASUS AI Manager.....	51
Ai Charger.....	53
ASUS Webstorage.....	54
ASUS Easy Update	56
Nero 9	57
Recovering your system	58

Chapter 7: Troubleshooting

Troubleshooting	61
ASUS contact information.....	68

Notices

REACH

Complying with the REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) regulatory framework, we published the chemical substances in our products at ASUS REACH website at <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

Federal Communications Commission Statement

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

- This device may not cause harmful interference; and
- This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.

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 manufacturer's 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.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to 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.



The use of shielded cables for connection of the monitor to the graphics card is required to assure compliance with FCC regulations. Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

RF exposure warning

This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. End-users and installers must be provided with antenna installation instructions and transmitter operating conditions for satisfying RF exposure compliance.

Canadian Department of Communications Statement

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

This class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Macrovision Corporation Product Notice

This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only **unless otherwise authorized by Macrovision Corporation**. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Lithium-Ion Battery Warning

CAUTION: Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions.

Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for our customers to be able to responsibly recycle our products, batteries and other components as well as the packaging materials. Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for detail recycling information in different region.

Safety information



Disconnect the AC power and peripherals before cleaning. Wipe the Desktop PC using a clean cellulose sponge or chamois cloth dampened with solution of nonabrasive detergent and a few drops of warm water then remove any extra moisture with a dry cloth.

- **DO NOT** place on uneven or unstable work surfaces. Seek servicing if the casing has been damaged.
- **DO NOT** expose to dirty or dusty environments. **DO NOT** operate during a gas leak.
- **DO NOT** place or drop objects on top and do not shove any foreign objects into the Desktop PC.
- **DO NOT** expose to strong magnetic or electrical fields.
- **DO NOT** expose to or use near liquids, rain, or moisture. **DO NOT** use the modem during electrical storms.
- Battery safety warning: **DO NOT** throw the battery in fire. **DO NOT** short circuit the contacts. **DO NOT** disassemble the battery.
- Use this product in environments with ambient temperatures between 0°C (32°F) and 35°C (95°F).
- **DO NOT** cover the vents on the Desktop PC to prevent the system from getting overheated.
- **DO NOT** use damaged power cords, accessories, or other peripherals.
- To prevent electrical shock hazard, disconnect the power cable from the electrical outlet before relocating the system.
- Seek professional assistance before using an adapter or extension cord. These devices could interrupt the grounding circuit.
- Ensure that your power supply is set to the correct voltage in your area. If you are not sure about the voltage of the electrical outlet you are using, contact your local power company.
- If the power supply is broken, do not try to fix it by yourself. Contact a qualified service technician or your retailer.

Conventions used in this guide

To ensure that you perform certain tasks properly, take note of the following symbols used throughout this manual.



DANGER/WARNING: Information to prevent injury to yourself when trying to complete a task.



CAUTION: Information to prevent damage to the components when trying to complete a task.



IMPORTANT: Instructions that you **MUST** follow to complete a task.



NOTE: Tips and additional information to help you complete a task.

Where to find more information

Refer to the following sources for additional information and for product and software updates.




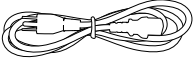


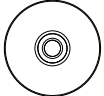
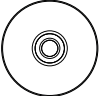

ASUS websites

The ASUS website provides updated information on ASUS hardware and software products. Refer to the ASUS website www.asus.com.

ASUS Local Technical Support

Visit ASUS website at <http://support.asus.com/contact> for the contact information of local Technical Support Engineer.

Package contents

		
ASUS Essentio Desktop PC	Keyboard x1	Mouse x1
		
Power cord x1	Installation Guide x1	Warranty card x1
		
Nero 9 burning software DVD x1	Support DVD (optional) x1 Recovery DVD (optional) x1	Antenna (optional) x1



- If any of the above items is damaged or missing, contact your retailer.
- The illustrated items above are for reference only. Actual product specifications may vary with different models.

Chapter 1

Welcome!

Thank you for purchasing the ASUS Essentio Desktop PC!

The ASUS Essentio Desktop PC provides cutting-edge performance, uncompromised reliability, and user-centric utilities. All these values are encapsulated in a stunningly futuristic and stylish system casing.



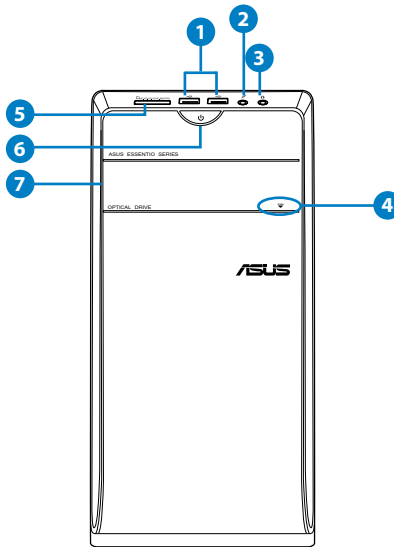
Read the ASUS Warranty Card before setting up your ASUS Desktop PC.

Getting to know your computer



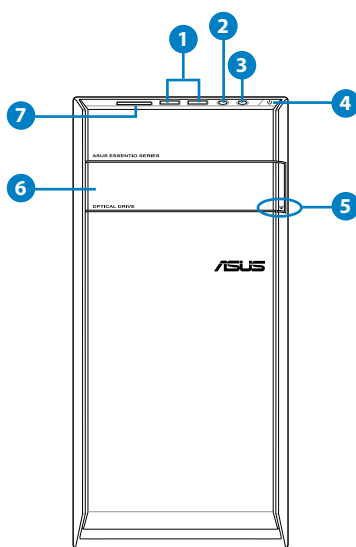
Illustrations are for reference only. The ports and their locations, and the chassis color vary with different models.

Front panel



CM6731

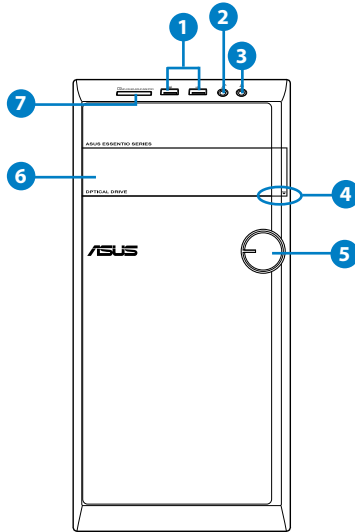
1. **USB 2.0 ports.** These Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) ports connect to USB 2.0 devices such as a mouse, printer, scanner, camera, PDA, and others.
2. **Microphone port.** This port connects to a microphone.
3. **Headphone port.** This port connects to a headphone or speaker.
4. **Optical disk drive eject button.** Press this button to eject the optical disk drive tray.
5. **MultiMediaCard(MMC) / xD-Picture (XD) / Secure Digital™ (SD) / High Capacity Secure Digital™(SDHC) / Memory Stick Pro™(MS/PRO) card slot.** Insert a supported memory card into this slot.
6. **Power button.** Press this button to turn on your computer.
7. **Optical disk drive bay.** There is an optical disk drive in this bay.



CM6331

1. **USB 2.0 ports.** These Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) ports connect to USB 2.0 devices such as a mouse, printer, scanner, camera, PDA, and others.
2. **Microphone port.** This port connects to a microphone.
3. **Headphone port.** This port connects to a headphone or speaker.
4. **Power button.** Press this button to turn on your computer.
5. **Optical disk drive eject button.** Press this button to eject the optical disk drive tray.

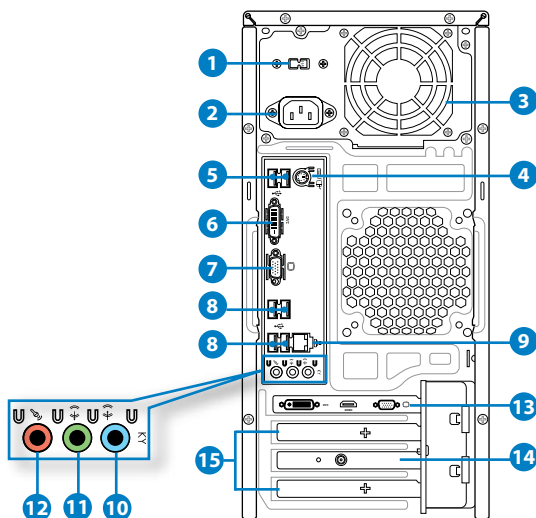
6. **Optical disk drive bay.** There is an optical disk drive in this bay.
7. **MultiMediaCard(MMC) / xD-Picture (XD) / Secure Digital™ (SD) / High Capacity Secure Digital™(SDHC) / Memory Stick Pro™(MS/PRO) card slot.** Insert a supported memory card into this slot.



CM6431

1. **USB 2.0 ports.** These Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) ports connect to USB 2.0 devices such as a mouse, printer, scanner, camera, PDA, and others.
2. **Microphone port.** This port connects to a microphone.
3. **Headphone port.** This port connects to a headphone or speaker.
4. **Optical disk drive eject button.** Press this button to eject the optical disk drive tray.
5. **Power button.** Press this button to turn on your computer.
6. **Optical disk drive bay.** There is an optical disk drive in this bay.
7. **MultiMediaCard(MMC) / xD-Picture (XD) / Secure Digital™ (SD) / High Capacity Secure Digital™(SDHC) / Memory Stick Pro™(MS/PRO) card slot.** Insert a supported memory card into this slot.

Rear panel



**CM6331, CM6431,
CM6731**

1. **Voltage selector switch.** Switch to select the appropriate system input voltage.
2. **Power connector.** Plug the power cord to this connector.
3. **Air vents.** These vents allow air ventilation.



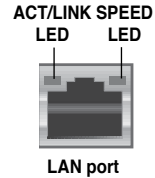
DO NOT block the air vents on the chassis. Always provide proper ventilation for your computer.

4. **PS/2 Keyboard / Mouse Combo port (purple/green).** This port is for a PS/2 keyboard or mouse.
5. **USB 2.0 ports.** These Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) ports connect to USB 2.0 devices such as a mouse, printer, scanner, camera, PDA, and others.
6. **DVI-D port.** This port is for any DVI-D compatible device and is HDCP compliant allowing playback of HD DVD, Blu-ray, and other protected content.

7. **VGA port.** This port is for VGA-compatible devices such as a VGA monitor.
8. **USB 2.0 ports.** These Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) ports connect to USB 2.0 devices such as a mouse, printer, scanner, camera, PDA, and others.
9. **LAN (RJ-45) port.** This port allows Gigabit connection to a Local Area Network (LAN) through a network hub.

LAN port LED indications

Activity/Link LED		Speed LED	
Status	Description	Status	Description
OFF	No link	OFF	10Mbps connection
ORANGE	Linked	ORANGE	100Mbps connection
BLINKING	Data activity	GREEN	1Gbps connection



10. **Line In port (light blue).** This port connects the tape, CD, DVD player, or other audio sources.
11. **Line Out port (lime).** This port connects to a headphone or a speaker. In 4-channel, 6-channel, and 8-channel configurations, the function of this port becomes Front Speaker Out.
12. **Microphone port (pink).** This port connects a microphone.



Refer to the audio configuration table on the next page for the function of the audio ports in the 2, 4, 6, or 8-channel configuration.

Audio 2, 4, 6, or 8-channel configuration

Port	Headset 2-channel	4-channel	6-channel	8-channel
Light Blue (Rear panel)	Line In	Rear Speaker Out	Rear Speaker Out	Rear Speaker Out
Lime (Rear panel)	Line Out	Front Speaker Out	Front Speaker Out	Front Speaker Out
Pink (Rear panel)	Mic In	Mic In	Bass/Center	Bass/Center
Lime (Front panel)	-	-	-	Side Speaker Out



To configure an 8-channel audio output:

Use a chassis with HD audio module in the front panel to support an 8-channel audio output.

13. **ASUS Graphics Card (on selected models only).** The display output ports on this optional ASUS Graphics Card may vary with different models.
14. **ASUS WLAN Card (on selected models only).** This optional WLAN card allows your computer to connect to a wireless network.
15. **Expansion slot bracket.** Remove the expansion slot bracket when installing an expansion card.

Setting up your computer

This section guides you through connecting the main hardware devices, such as the external monitor, keyboard, mouse, and power cord, to your computer.

Connecting an external monitor

Using the ASUS Graphics Card (on selected models only)

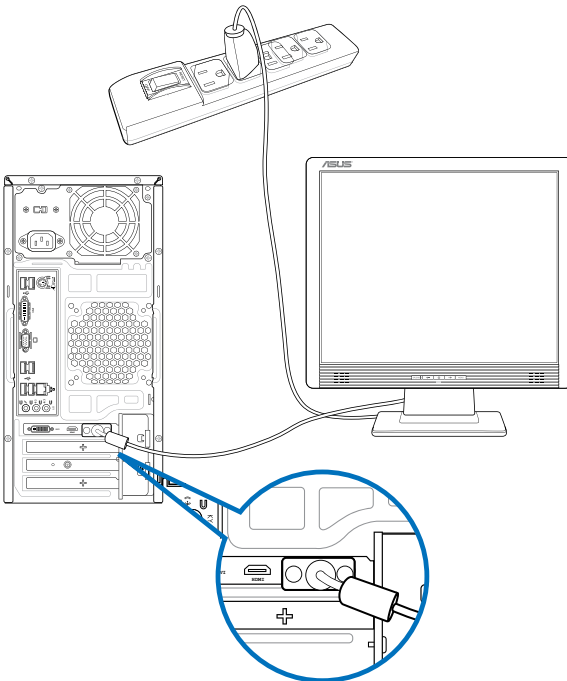
Connect your monitor to the display output port on the discrete ASUS Graphics Card.

To connect an external monitor using the ASUS Graphics Card:

1. Connect a monitor to a display output port on the ASUS Graphics Card.
2. Plug the monitor to a power source.



The display output ports on the ASUS Graphics Card may vary with different models.

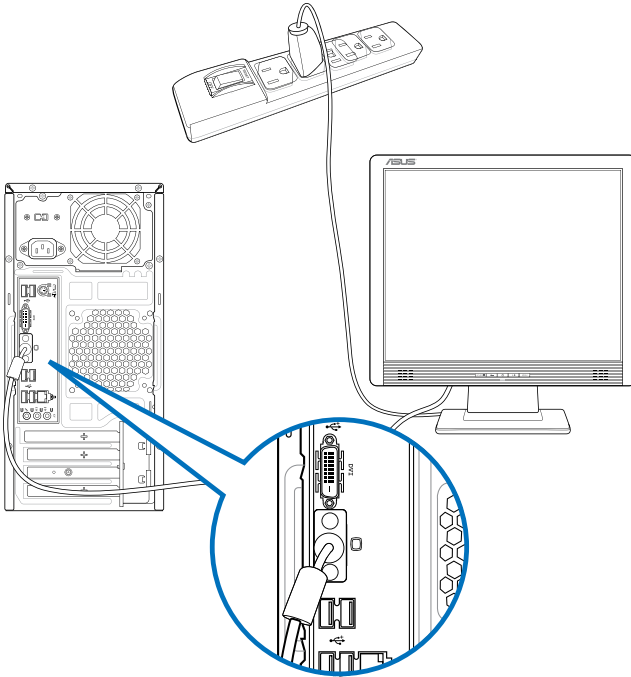


Using the onboard display output ports

Connect your monitor to the onboard display output port.

To connect an external monitor using the onboard display output ports:

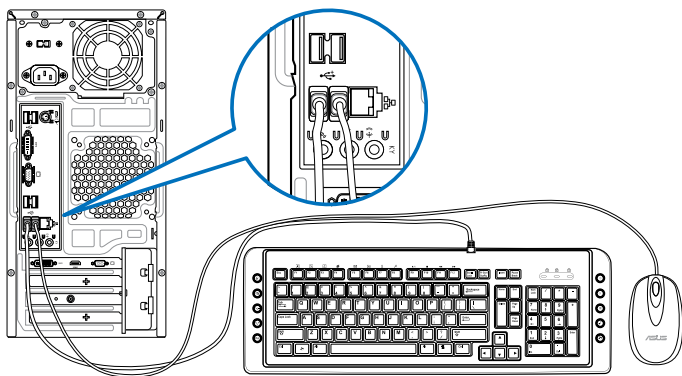
1. Connect a VGA monitor to the VGA port, or a DVI-D monitor to the DVI-D port, or an HDMI monitor to the HDMI port on the rear panel of your computer.
2. Plug the monitor to a power source.



- If your computer comes with an ASUS Graphics Card, the graphics card is set as the primary display device in the BIOS. Hence, connect your monitor to a display output port on the graphics card.
- To connect multiple external monitors to your computer, refer to **Connecting multiple external monitors** in Chapter 3 of this user manual for details.

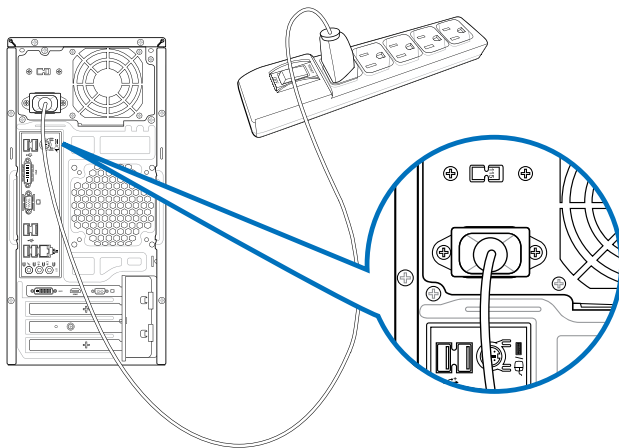
Connecting a USB keyboard and a USB mouse

Connect a USB keyboard and a USB mouse to the USB ports on the rear panel of your computer.



Connecting the power cord

Connect one end of the power cord to the power connector on the rear panel of your computer and the other end to a power source.



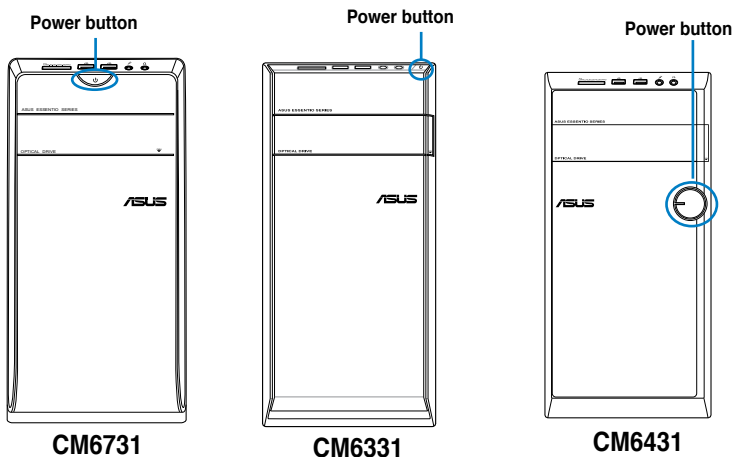
Turning your computer ON/OFF

This section describes how to turn on/off your computer after setting up your computer.

Turning your computer ON

To turn your computer ON:



1. Turn on the power switch.
2. Turn your monitor ON.
3. Press the power button on your computer.



4. Wait until the operating system loads automatically.

Turning your computer OFF

To turn your computer OFF:

1. Close all running applications.
2. Click  on the Windows® desktop.
3. Click  to shut down the operating system.

Chapter 2

Starting for the first time

When you start your computer for the first time, a series of screens appear to guide you in configuring the basic settings of your Windows® 7 operating system.

To start for the first time:

1. Turn your computer on. Wait for a few minutes until the **Set Up Windows** screen appears.
2. From dropdown list, select your language, then click **Next**.
3. From the dropdown lists, select your **Country or region**, **Time and currency**, and **Keyboard layout**, then click **Next**.
4. Key in unique names for the **user name** and **computer name**, then click **Next**.
5. Key in the necessary information to set up your password, then click **Next**. You may also click **Next** to skip this step without entering any information.




If you want to set up a password for your account later, refer to the section **Setting up a user account and password** in this chapter.

6. Carefully read the license terms. Tick **I accept the license terms** and click **Next**.
7. Select **Use recommended settings** or **Install important updates only** to set up the security settings for your computer. To skip this step, select **Ask me later**.
8. Review your date and time settings. Click **Next**. The system loads the new settings and restarts. You may now start using your computer.

Using Windows® 7 desktop




Click the Start icon  > Help and Support to obtain more information about Windows® 7.

Using the Start menu

The Start menu gives you access to programs, utilities, and other useful items on your computer. It also provides you with more information about Windows 7 through its **Help and Support** feature.

Launching items from the Start menu

To launch items from the Start menu:

1. From the Windows® taskbar, click the Start icon .
2. From the Start menu, select the item that you want to launch.




You may pin programs that you want constantly displayed on the Start menu. For more details, refer to the section **Pinning programs on the Start menu or taskbar** on this chapter.

Using the Getting Started item

The **Getting Started** item on the Start menu contains information about some basic tasks such as personalizing Windows®, adding new users, and transferring files to help you to familiarize yourself with using Windows® 7.

To use the Getting Started item:

1. From the Windows® taskbar, click the Start icon  to launch the Start menu.
2. Select **Getting Started**. The list of available tasks appears.
3. Select the task that you want to do.

Using the taskbar

The taskbar allows you to launch and manage programs or items installed on your computer.

Launching a program from the taskbar

To launch a program from the taskbar:

- From the Windows® taskbar, click an icon to launch it. Click the icon again to hide the program.



You may pin programs that you want constantly displayed on the taskbar. For more details, refer to the section **Pinning programs on the Start menu or taskbar** on this chapter.

Pinning items on the jumplists

When you right-click an icon on the taskbar, a jumplist launches to provide you with quick-access to the program's or item's related links. You may pin items on the jumplist such as favorite websites, often-visited folders or drives, or recently played media files.

To pin items to the jumplist:

1. From the taskbar, right-click an icon.
2. From the jumplist, right-click the item that you want to pin, then select **Pin to this list**.


Unpinning items from the jumplist

To unpin items from the jumplist:

1. From the taskbar, right-click an icon.
2. From the jumplist, right-click the item that you want to remove from the jumplist, then select **Unpin from this list**.

Pinning programs on the Start menu or taskbar

To pin programs on the Start menu or taskbar:


1. From the Windows® taskbar, click the Start icon  to launch the Start menu.
2. Right-click the item that you want to pin on the Start menu or taskbar.
3. Select **Pin to Taskbar** or **Pin to Start menu**.



You may also right-click on the icon of a running program on the taskbar, then select **Pin this program to taskbar**.

Unpinning programs from the Start menu

To unpin programs from the Start menu:

1. From the Windows® taskbar, click the Start icon  to launch the Start menu.
2. From the Start menu, right-click the program that you want to unpin, then select **Remove from this list**.




Unpinning programs from the taskbar

To unpin programs from the taskbar:

1. From the taskbar, right-click the program that you want to remove from the taskbar, then select **Unpin this program from taskbar**.

Using the notification area

By default, the notification area shows these three icons:

	<p>Action Center notification</p> <p>Click this icon to display all the alert messages/notifications and launch the Windows® Action Center.</p>
	<p>Network connection</p> <p>This icon displays the connection status and signal strength of the wired or wireless network connection.</p>
	<p>Volume</p> <p>Click this icon to adjust the volume.</p>

Displaying an alert notification

To display an alert notification:

- Click the Notification icon , then click the message to open it.




For more details, refer to the section **Using Windows® Action Center** in this chapter.

Customizing icons and notifications

You may choose to display or hide the icons and notifications on the taskbar or on the notification area.

To customize icons and notifications:

1. From the notification area, click on the arrow icon .
2. Click **Customize**.
3. From the dropdown list, select the behaviors for the icons or items that you want to customize.


Managing your files and folders

Using Windows® Explorer

Windows® Explorer allows you to view, manage, and organize your files and folders.

Launching Windows® Explorer

To launch Windows Explorer:

1. From the Windows® taskbar, click the Start icon  to launch the Start menu.
2. Click **Computer** to launch Windows Explorer.


Exploring files and folders

To explore files and folders:

1. Launch Windows® Explorer.
2. From the navigation or view pane, browse for the location of your data.
3. From the breadcrumb bar, click the arrow to display the contents of the drive or folder.

Customizing the file/folder view

To customize the file/folder view:

1. Launch Windows Explorer.
2. From the navigation pane, select the location of your data.
3. From the toolbar, click the View icon .
4. From the View menu, move the slider to select how you want to view the file/folder.



You may also right-click anywhere on the View pane, click **View**, and select the view type that you want.

Arranging your files

To arrange your files:

1. Launch Windows Explorer.
2. From the **Arrange by** field, click to display the dropdown list.
3. Select your preferred arrangement type.

Sorting your files

To sort your files:

1. Launch Windows Explorer.
2. Right-click anywhere on the View pane.
3. From the menu that appears, select **Sort by**, then select your preferred sorting type.

Grouping your files

To group your files:

1. Launch Windows Explorer.
2. Right-click anywhere on the View pane.
3. From the menu that appears, select **Group by**, then select your preferred grouping type.

Adding a new folder

To add a new folder:

1. Launch Windows Explorer.
2. From the toolbar, click **New folder**.
3. Key in a name for the new folder.




You may also right-click anywhere on the View pane, click **New > Folder**.

Backing up your files

Setting up a backup

To set up a backup:

1. Click  > **All Programs > Maintenance > Backup and Restore**.
2. Click **Set up backup**. Click **Next**.
3. Select your backup destination. Click **Next**.
4. Select **Let Windows choose (recommended)** or **Let me choose as your backup mode**.




If you select **Let Windows choose**, Windows will not back up your programs, FAT-formatted files, Recycle Bin files, or temporary files that are 1GB or more.

5. Follow the onscreen instructions to finish the process.

Restoring your system settings

The Windows® System Restore feature creates a restore point where the computer's system settings are stored at certain time and date. It allows you to restore or undo changes to your computer's system settings without affecting your personal data.

To restore your system:

1. Close all running applications.
2. Click  > **All Programs > Accessories > System Tools > System Restore**.
3. Follow the onscreen instructions to complete the process.

Protecting your computer

Using Windows® 7 Action Center


Windows® 7 Action Center provides you with alert notifications, security information, system maintenance information, and the option to automatically troubleshoot and fix some common computer problems.



You may customize the notifications. For more details, refer to the previous section **Customizing icons and notifications** in this chapter.

Launching Windows® 7 Action Center

To launch Windows® 7 Action Center:


1. To launch Windows 7 Action Center, click the Notification icon , then click **Open Action Center**.
2. From Windows 7 Action Center, click the task that you want to do.

Using Windows® Update

Windows Update allows you to check and install the latest updates to enhance the security and performance of your computer.

Launching Windows® Update

To launch Windows® Update:


1. From the Windows® taskbar, click the Start icon  to launch the Start menu.
2. Select **All Programs > Windows Update**.
3. From the Windows Update screen, click the task that you want to do.

Setting up a user account and password

You may create user accounts and passwords for people who will use your computer.

Setting up a user account

To set up a user account:

1. From the Windows® taskbar, click  > **Getting Started > Add new users**.
2. Select **Manage another account**.
3. Select **Create a new account**.
4. Key in the name of the new user.
5. Select either **Standard user** or **Administrator** as the user type.
6. When done, click **Create Account**.

Setting up a user's password

To set up a user's password:

1. Select the user that you would like to set a password.
2. Select **Create a password**.
3. Key in a password and confirm it. Key in your password's hint.
4. When done, click **Create password**.

Activating the anti-virus software

Trend Micro Internet Security is pre-installed on your computer. It is a third-party anti-virus software protecting your computer from virus. It is purchased separately. You have a 30-day trial period after activating it.

To activate Trend Micro Internet Security:

1. Run the Trend Micro Internet Security application.
2. Carefully read the license terms. Click **Agree & Activate**.
3. Input your e-mail address and select your location. Click **Next**.
4. Click Finish to complete the activation.

Getting Windows® Help and Support

Windows® Help and Support provides you with guides and answers in using the applications in Windows® 7 platform.

To launch Windows® Help and Support, click  > **Help and Support**.



Ensure that you are connected to the Internet to obtain the latest Windows® online help.

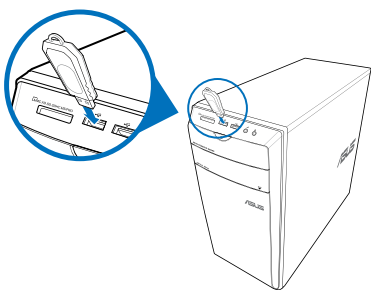
Chapter 3

Connecting a USB storage device

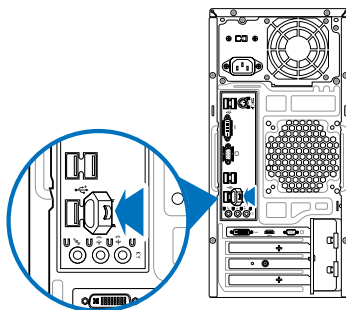
This desktop PC provides USB 2.0/1.1 ports on both the front and rear panels and USB3.0 ports on the rear panel. The USB ports allow you to connect USB devices such as storage devices.

To connect a USB storage device:

- Insert the USB storage device to your computer.




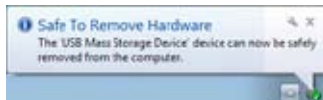
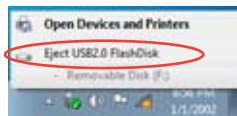
Front panel



Rear panel

To remove a USB storage device:

1. Click  from the Windows notification area on your computer, then click **Eject USB2.0 FlashDisk**.
2. When the **Safe to Remove Hardware** message pops up, remove the USB storage device from your computer.

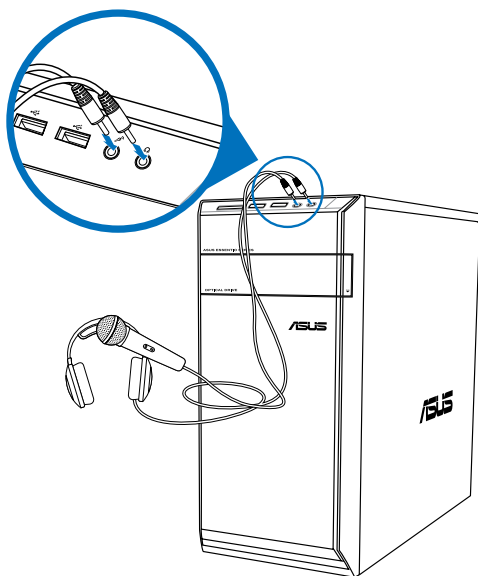


DO NOT remove a USB storage device when data transfer is in progress. Doing so may cause data loss or damage the USB storage device.

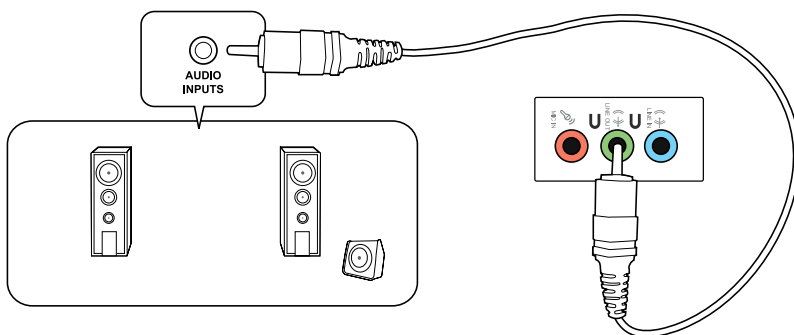
Connecting microphone and speakers

This desktop PC comes with microphone ports and speaker ports on both the front and rear panels. The audio I/O ports located on the rear panel allow you to connect 2-channel, 4-channel, 6-channel, and 8-channel stereo speakers.

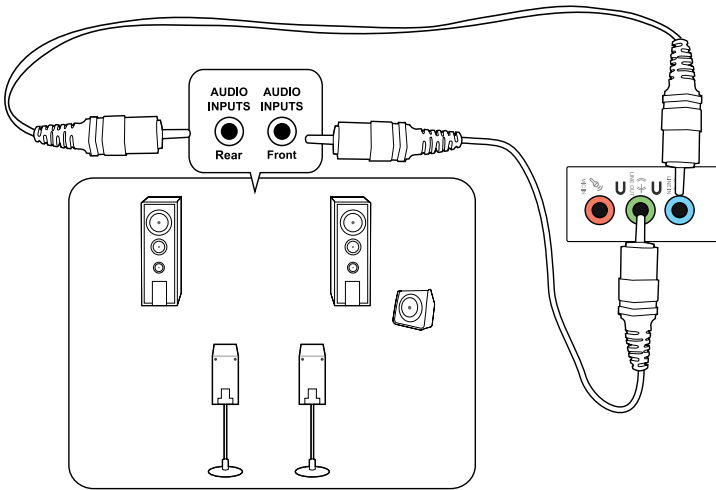
Connecting Headphone and Mic



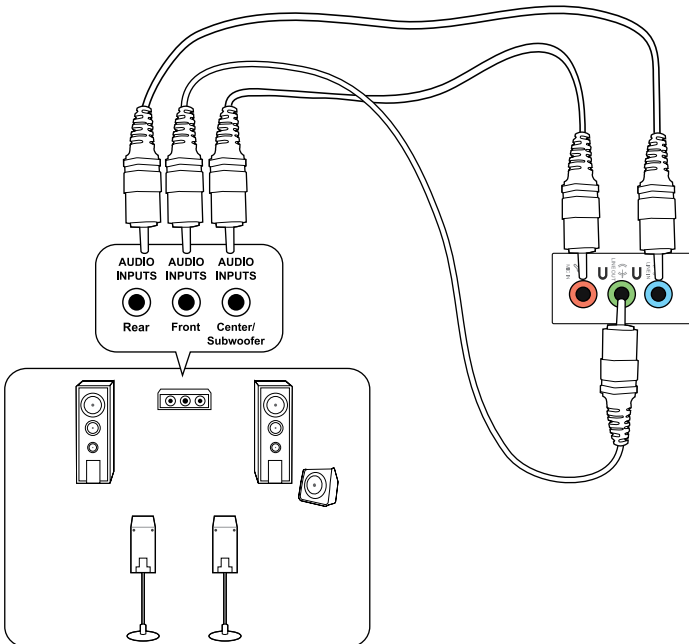
Connecting 2-channel Speakers



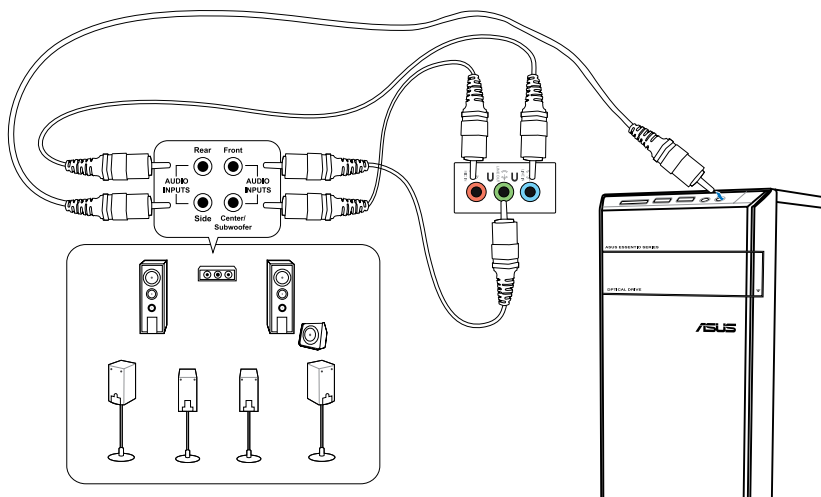
Connecting 4-channel Speakers



Connecting 6-channel Speakers



Connecting 8-channel Speakers



Connecting multiple external displays

Your desktop PC may come with VGA, HDMI, or DVI ports and allows you to connect multiple external displays.



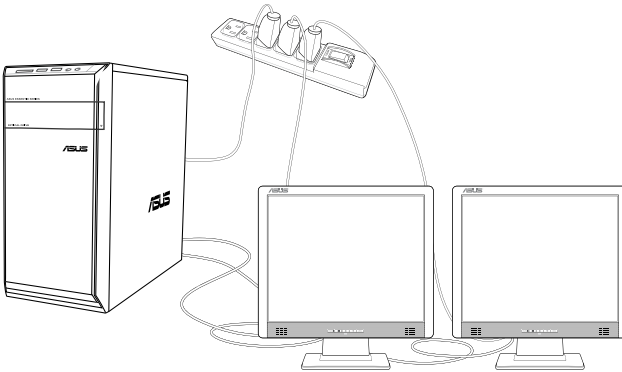
When a graphics card is installed in your computer, connect the monitors on the output ports of the graphics card.

Setting up multiple displays


When using multiple monitors, you are allowed to set display modes. You can use the additional monitor as a duplicate of your main display, or as an extension to enlarge your Windows desktop.

To set up multiple displays:

1. Turn off your computer.
2. Connect the two monitors to your computer and connect the power cords to the monitors. Refer to **Setting up your computer** section in Chapter 1 for details on how to connect a monitor to your computer.



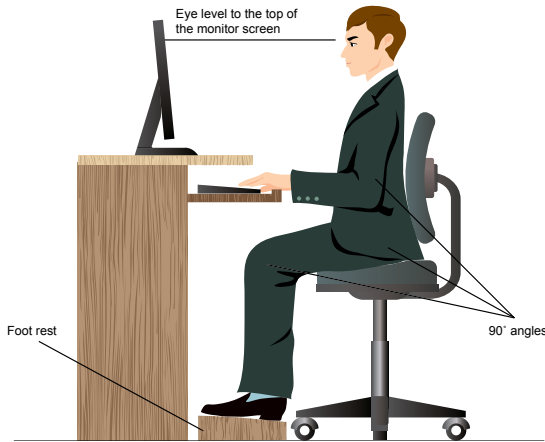
For some graphic cards, only the monitor that is set to be the primary display has display during POST. The dual display function works only under Windows.

3. Turn on your computer.
4. Do any of the following to open the **Screen Resolution** setting screen:
 - Click  > **Control Panel > Appearance and Personalization > Display > Change display settings.**
 - Right click anywhere on your Windows desktop. When the pop-up menu appears, click **Personalize > Display > Change display settings.**
5. Select the display mode from the **Multiple displays:** drop-down list.
 - **Duplicate these displays:** Select this option to use the additional monitor as a duplicate of your main display.
 - **Extend these displays:** Select this option to use the additional monitor as an extension display. This increases your desktop space.
 - **Show desktop only on 1 / 2:** Select this option to show desktop only on monitor 1 or monitor 2.
 - **Remove this display:** Select this options to remove the selected display.
6. Click **Apply** or **OK**. Then click **Keep Changes** on the confirmation message.

Chapter 4

Proper posture when using your Desktop PC

When using your Desktop PC, maintaining the proper posture is necessary to prevent strain to your wrists, hands, and other joints or muscles. This section provides you with tips on avoiding physical discomfort and possible injury while using and fully enjoying your Desktop PC.

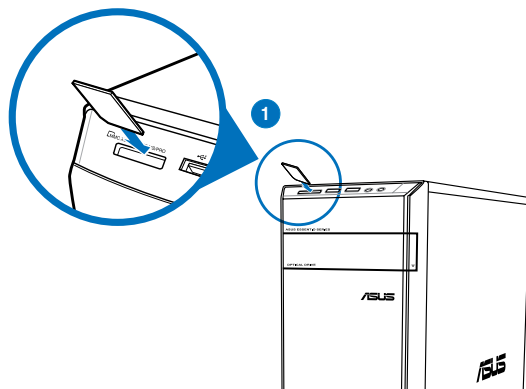


To maintain the proper posture:

- Position your computer chair to make sure that your elbows are at or slightly above the keyboard to get a comfortable typing position.
- Adjust the height of your chair to make sure that your knees are slightly higher than your hips to relax the backs of your thighs. If necessary, use a footrest to raise the level of your knees.
- Adjust the back of your chair so that the base of your spine is firmly supported and angled slightly backward.
- Sit upright with your knees, elbows and hips at an approximately 90° angle when you are at the PC.
- Place the monitor directly in front of you, and turn the top of the monitor screen even with your eye level so that your eyes look slightly downward.
- Keep the mouse close to the keyboard, and if necessary, use a wrist rest for support to reduce the pressure on your wrists while typing.
- Use your Desktop PC in a comfortably-lit area, and keep it away from sources of glare such as windows and straight sunlight.
- Take regular mini-breaks from using your Desktop PC.

Using the memory card reader

Digital cameras and other digital imaging devices use memory cards to store digital picture or media files. The built-in memory card reader on the front panel of your system allows you to read from and write to different memory card drives.



To use the memory card:

1. Insert the memory card into the card slot.



- A memory card is keyed so that it fits in only one direction. **DO NOT** force a card into a slot to avoid damaging the card.
- You can place media in one or more of the card slots and use each media independently. Place only one memory card in a slot at one time.

2. Select a program from the AutoPlay window to access your files.



- If AutoPlay is **NOT** enabled in your computer, click Windows® 7 **Start** button on the taskbar, click **Computer**, and then double-click the memory card icon to access the data on it.
- Each card slot has its own drive icon which is displayed on the **Computer** screen.
- The memory card reader LED lights up and blinks when data is being read from or written to the memory card.

3. When finished, right-click the memory card drive icon on the **Computer** screen, click **Eject**, and then remove the card.

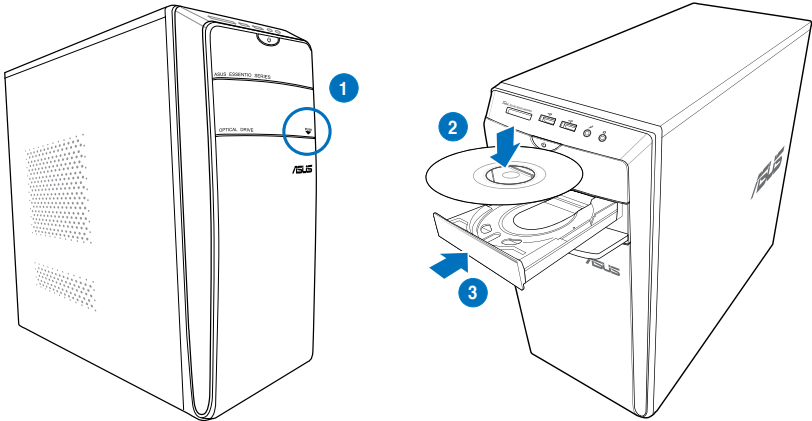


Never remove cards while or immediately after reading, copying, formatting, or deleting data on the card or else data loss may occur.



To prevent data loss, use "Safely Remove Hardware and Eject Media" in the Windows notification area before removing the memory card.

Using the optical drive



Inserting an optical disc

To insert an optical disc:

1. While your system is on, press the eject button below the drive bay cover to open the tray.
2. Place the disc to the optical drive with the label side facing up.
3. Push the tray to close it.
4. Select a program from the AutoPlay window to access your files.



If AutoPlay is NOT enabled in your computer, click Windows® 7 **Start** button on the taskbar, click **Computer**, and then double-click the CD/DVD drive icon to access the data on it.

Removing an optical disc

To remove an optical disc:

1. While the system is on, do either of the following to eject the tray:
 - Press the eject button below the drive bay cover.
 - Right-click the CD/DVD drive icon on the **Computer** screen, and then click **Eject**.
2. Remove the disc from the disc tray.

Using the multimedia keyboard (on selected models only)

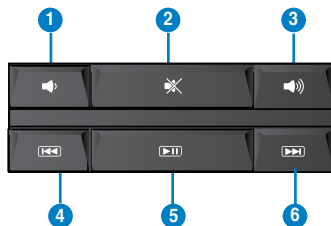


The keyboard varies with models. The illustrations on this section are for reference only.

ASUS PRIMAX/KB2621 keyboard






Keys	Description
1.	Decreases the system volume.
2.	Turns the volume's mute mode on/off.
3.	Increases the system volume.
4.	Goes to the previous track in a media player.
5.	Plays or pauses playback in a media player.
6.	Goes to the next track in a media player.



The special function keys only work on Windows® Vista / Windows® 7 operating systems.

ASUS KB34211 modern wired keyboard



Hot keys	Description
1. 	Turns the volume's mute mode on/off.
2. 	Decreases the system volume.
3. 	Increases the system volume.



The special function keys only work on Windows® Vista / Windows® 7 / XP operating systems.

ASUS PK1100 wired keyboard



Chapter 5

Wired connection

Use an RJ-45 cable to connect your computer to a DSL/cable modem or a local area network (LAN).

Connecting via a DSL/cable modem

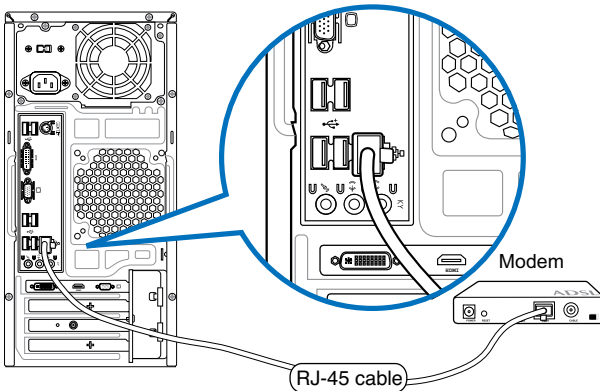
To connect via a DSL/cable modem:

1. Set up your DSL/cable modem.



Refer to the documentation that came with your DSL/cable modem.

2. Connect one end of an RJ-45 cable to the LAN (RJ-45) port on the rear panel of your computer and the other end to a DSL/cable modem.



3. Turn on the DSL/cable modem and your computer.
4. Configure the necessary Internet connection settings.

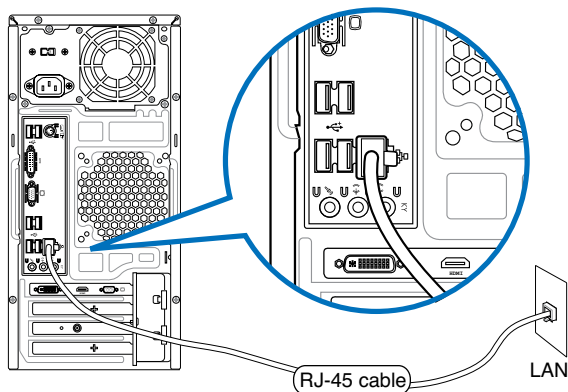


Contact your Internet Service Provider (ISP) for details or assistance in setting up your Internet connection.

Connecting via a local area network (LAN)

To connect via a LAN:

1. Connect one end of an RJ-45 cable to the LAN (RJ-45) port on the rear panel of your computer and the other end to your LAN.



2. Turn on your computer.
3. Configure the necessary Internet connection settings.



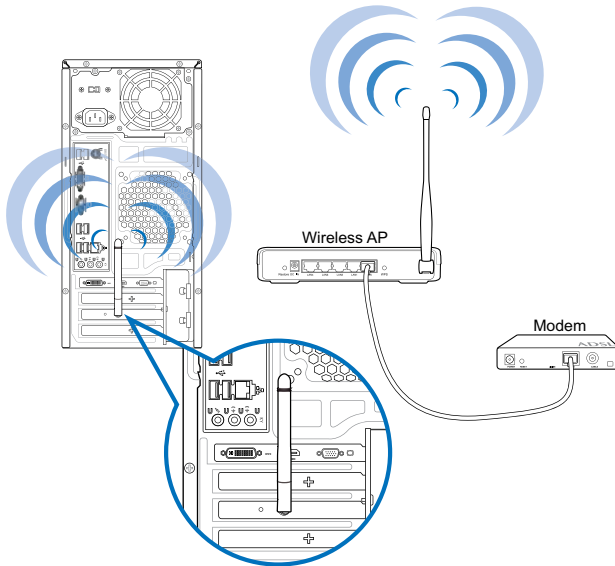
Contact your network administrator for details or assistance in setting up your Internet connection.

Wireless connection (on selected models only)

Connect your computer to the Internet through a wireless connection.





To establish a wireless connection, you need to connect to a wireless access point (AP).



- To increase the range and sensitivity of the wireless radio signal, connect the external antenna to the antenna connectors on the ASUS WLAN Card.
- The external antenna is an optional item.

To connect to a wireless network:

1. Click the network icon  in the notification area to display the available wireless networks.
2. Select the wireless network that you want to connect to, then click **Connect**.
3. You may need to key in the network security key for a secured wireless network, then click **OK**.
4. Wait while your computer is connecting to the wireless network.
5. The wireless connection is established successfully. The connection status is displayed and the network icon displays the connected  status.

Chapter 6



The Support DVD and Recovery DVD may not be included in the package. You may use the Recovery Partition feature to create the Support DVD and Recovery DVD. For details, refer to **Recovering your system** in this chapter.

ASUS AI Suite II

ASUS AI Suite II is an all-in-one interface that integrates several ASUS utilities and allows users to launch and operate these utilities simultaneously.

Installing AI Suite II

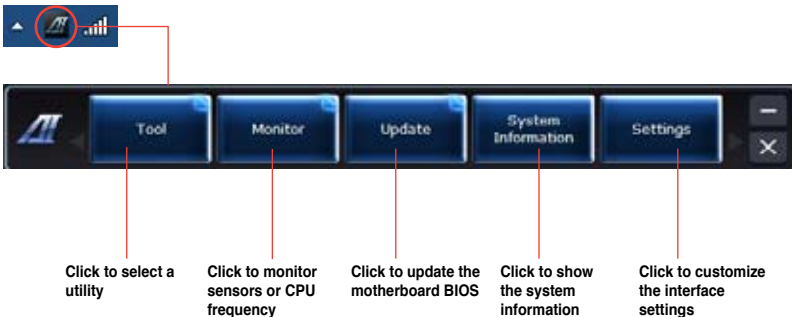
To install AI Suite II:

1. Place the support DVD in the optical drive. The Drivers installation tab appears if Autorun is enabled.
2. Click the **Utilities** tab, then click **ASUS AI Suite II**.
3. Follow the onscreen instructions to complete the installation.

Using AI Suite II

AI Suite II automatically starts when you enter the Windows® operating system. The AI Suite II icon appears in the Windows® notification area. Click the icon to open the AI Suite II main menu bar.

Click each button to select and launch a utility, to monitor the system, to update the motherboard BIOS, to display the system information, and to customize the settings of AI Suite II.



The Tool menu

The **Tool** menu includes the EPU, Probe II, and Sensor Recorder panels.

Launching EPU

EPU is an energy-efficient tool that provides you with a total power-saving solution. It detects the current loading and intelligently adjusts the power usage in real-time. When you select the Auto mode, the system changes modes automatically according to the current system status. It allows you to customize each mode through configuring the settings such as CPU frequency, vCore Voltage, and Fan Control.

To launch EPU:


- Click **Tool > EPU** on the AI Suite II main menu bar.

The screenshot shows the ASUS EPU Control Panel. On the left, there are three system modes: Auto, High performance, and Max. power saving. The main area displays a central pentagon with five modes: Tranquility, Performance, Consistency, Reliability, and Energy saved. On the right, the 'EPU Status' panel shows the current mode as 'Auto/Max. power saving', a grid of hardware icons (CPU, GPU, RAM, HDD, SSD, Fan) with some highlighted, and CO2 emission statistics. At the bottom, there are buttons for Tool, Monitor, Update, System Information, and Settings.

Labels and callouts:

- Displays the following message if no VGA power saving engine is detected. (Points to a small error dialog box)
- Displays current mode (Points to 'Auto/Max. power saving' in EPU Status)
- The items lighting up means power saving engine is activated (Points to highlighted hardware icons)
- Displays the amount of CO2 reduced (Points to 'Reduced CO2 emission' section)
- *Shifts between the display of Total and Current CO2 reduced (Points to 'Time Started' options)
- Displays the current CPU power (Points to 'Current CPU Power' section)
- Advanced settings for each mode (Points to the 'Configurations' button)
- Displays the system properties of each mode (Points to the mode selection buttons)
- Multiple system operating modes (Points to the 'Auto', 'High performance', and 'Max. power saving' buttons)



- * Select **From EPU Installation** to show the CO2 that has been reduced since you installed EPU.
- * Select **From the Last Reset** to show the total CO2 that has been reduced since you click the Clear button .

Launching and configuring Probe II

Probe II is a utility that monitors the computer's vital components, and detects and alerts you of any problem with these components. Probe II senses fan rotations, CPU temperature, and system voltages, among others. With this utility, you are assured that your computer is always at a healthy operating condition.

To launch Probe II:

- Click **Tool > Probe II** on the AI Suite II main menu bar.

To configure Probe II:

- Click the **Voltage/Temperature/Fan Speed** tabs to activate the sensors or to adjust the sensor threshold values.
- The **Preference** tab allows you to customize the time interval of sensor alerts, or change the temperature unit.



Saves your configuration

Loads your saved configuration

Loads the default threshold values for each sensor

Applies your changes

Launching and configuring Sensor Recorder

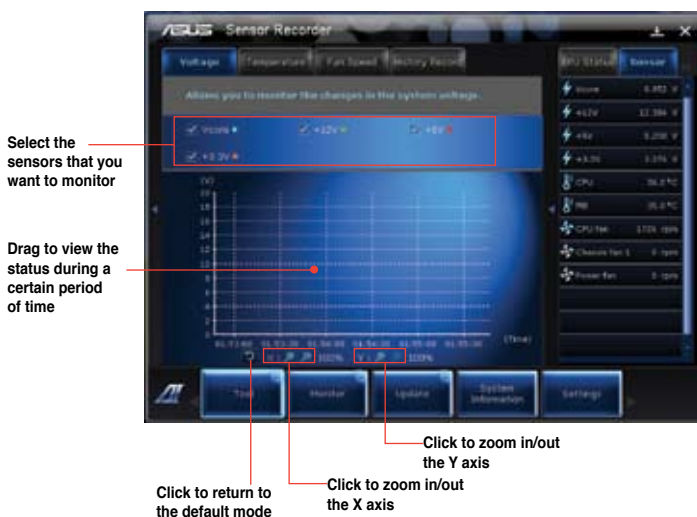
Sensor Recorder allows you to monitor the changes in the system voltage, temperature, and fan speed, as well as recording the changes.

To launch Sensor Recorder:

- Click **Tool > Sensor Recorder** on the AI Suite II main menu bar.

To configure Sensor Recorder:

- Click the **Voltage/Temperature/Fan Speed** tabs and select the sensors that you want to monitor.
- The **History Record** tab allows you to record the changes in the sensors that you enable.



The Monitor menu

The **Monitor** menu includes the Sensor and CPU Frequency panels.

Launching Sensor

The Sensor panel displays the current value of a system sensor such as fan rotation, CPU temperature, and voltages.

To launch Sensor:

- Click **Monitor** > **Sensor** on the AI Suite II main menu bar.

Launching CPU Frequency

The CPU Frequency panel displays the current CPU frequency and CPU usage.

To launch CPU frequency:

- Click **Monitor** > **CPU Frequency** on the AI Suite II main menu bar.

The Update menu

The Update menu allows you to update the motherboard BIOS and the BIOS boot logo with the ASUS designed update utilities.

ASUS Update

The ASUS Update is a utility that allows you to manage, save, and update the motherboard BIOS in Windows® OS. The ASUS Update utility allows you to update the BIOS directly from the Internet, download the latest BIOS file from the Internet, update the BIOS from an updated BIOS file, save the current BIOS file or view the BIOS version information.

Updating the BIOS through the Internet

To update the BIOS through the Internet:

1. From the ASUS Update screen, select **Update BIOS from file**, then click **Next**.
2. Select the ASUS FTP site nearest you to avoid network traffic.
Tick the two items if you want to enable the BIOS downgradable and Auto-BIOS backup functions.
3. Select the BIOS version that you want to download, then click **Next**.
When no updated version is detected, a message is displayed informing you that there is no new BIOS file from the BIOS server.
4. Click **Yes** if you want to change the boot logo, which is the image appearing on screen during the Power-On Self-Tests (POST). Otherwise, click **No**.
5. Follow the onscreen instructions to complete the update process.

Updating the BIOS through a BIOS file

To update the BIOS through a BIOS file:

1. From the ASUS Update screen, select **Update BIOS from file**, then click **Next**.
2. Locate the BIOS file from the Open window, click **Open**, and click **Next**.
3. Click **Yes** if you want to change the boot logo, which is the image appearing on screen during the Power-On Self-Tests (POST). Otherwise, click **No**.
4. Follow the onscreen instructions to complete the update process.

The System Information screen

The System Information screen displays the information about the motherboard, CPU, and memory slots.

- Click the **MB** tab to see the details on the motherboard manufacturer, product name, version, and BIOS.
- Click the **CPU** tab to see the details on the processor and the Cache.
- Click the **SPD** tab and then select the memory slot to see the details on the memory module installed on the corresponding slot.

The Settings screen

The Settings screen allows you to customize the main menu bar settings and the interface's skin.

- Application allows you to select the application that you want to enable.
- Bar allows you to modify the bar setting,
- Skin allows you to customize the interface's contrast, brightness, saturation, hue, and gamma.

ASUS AI Manager

ASUS AI Manager is a utility which gives you quick and easy access to frequently-used applications.

Installing AI Manager

To install AI Manager:

1. Place the support DVD in the optical drive. If Autorun is enabled, the Drivers installation wizard appears.



If Autorun is disabled, double-click the **setup.exe** file from the ASUS AI Manager folder in the support DVD.

2. Click the **Utilities** tab, then click **ASUS AI Manager**.
3. Follow the onscreen instructions to complete the installation.

Launching AI Manager




To launch the AI Manager from the Windows® desktop, click **Start > All Programs > ASUS > AI Manager > AI Manager 1.xx.xx**. The AI Manager quick bar appears on the desktop.

After launching the application, the AI Manager icon appears in the Windows® taskbar. Right-click this icon to switch between the quick bar and the main window, and to launch the AI Manager either from the quick bar or taskbar.

AI Manager quick bar

The AI Manager quick bar saves the desktop space and allows you to launch the ASUS utilities or display system information easily. Click any of the Main, My Favorites, Support or Information tab to display the menu's contents.



Click the Maximize/restore button  to switch between full window and quick bar. Click the Minimize button  to keep the AI Manager on the taskbar. Click the Close button  to quit the AI Manager.

Main

The Main menu contains three utilities: **AI Disk**, **AI Security**, and **AI Booting**. Click the arrow on the Main menu icon to browse through the utilities in the main menu.

AI Disk

AI Disk allows you to easily clear temporary IE files, IE cookies, IE URLs, IE history, or the Recycle Bin. Click the AI Disk icon on the quick bar to display the full AI Disk window and select the items you want to clear. Click **Apply** when done.

AI Security

AI Security enables you to set a password to secure your devices, such as USB flash disks and CD/DVD disks, from unauthorized access.

To lock a device:

1. When using AI Security for the first time, you are asked to set a password. Key in a password with at most 20 alphanumeric characters.
2. Confirm the password.
3. Key in the password hint (recommended).
4. When done, click **Ok**.
5. Select the device you want to lock, then click **Apply**.
6. Key in the password you have set previously, then click **Ok**.

To unlock the device:

1. Deselect the locked device, then click **Apply**.
2. Key in the password you have set previously, then click **Ok**.

To change the password:

- Click **Change Password**, then follow the onscreen instructions to change password.

AI Booting

AI Booting allows you to specify the boot device priority sequence.

To specify the boot sequence:

1. Select a device, then click the left/right button to specify the boot sequence.
2. When done, press **Apply**.

My Favorites

My Favorites allows you to add applications that you frequently use, saving you from searching for the applications throughout your computer.

To add an application:

1. Click **Add**, then locate the application you want to add to **My Favorites**.
2. Click **Open** on the file location window. The application is added to **My Favorites** list.

Right click on the application icon to launch, delete, or rename the selected application. You can also double click to launch the selected application.

Support

Click any links on the **Support** window to go to the ASUS website, technical support website, download support website, or contact information.


Information

Click the tab on the **Information** window to see the detailed information about your system, motherboard, CPU, BIOS, installed device(s), and memory.

Ai Charger

Ai Charger is a unique software that allows you to quickly charge your Apple devices such as iPod, iPhone, and iPad on your ASUS computer's USB 2.0 / USB 3.0 port.



-
- There is no setting screen for Ai Charger. After its installation on your computer, the Ai Charger icon appears on the Windows® taskbar.
 - The Ai Charger icon () shows if an Apple device is connected on your computer's USB port.
 - Your Apple device can only be detected if its Apple USB driver is properly installed in it.



-
- The current Apple devices only support USB 2.0 performance. Even when you plug your Apple device into a USB 3.0 port, the maximum charging rate is still 500mA, which is the USB 2.0 maximum charging rate. Ai Charger can increase this limit to 700mA~900mA.
 - There is no BIOS, hardware, or chipset requirements for Ai Charger.
-

ASUS Webstorage

ASUS webstorage is designed to help you retrieve your data to your notebooks, smartphones or tablets wherever there is internet connection.

Installing webstorage

To install webstorage:

Place the support DVD in the optical drive. Double-click the setup.exe file from the ASUS WebStorage folder in the Software folder in the support DVD.

Launching Webstorage

To launch the WebStorage from the Windows® desktop, click **Start > All Programs > ASUS > WebStorage**. The webstorage quick bar appears in the Windows® taskbar. Right-click this icon to switch between the quick bar and the main window



Drive

Allows your to retrieve all your backups, synced files, share groups and password protected data from here. Right-click the mouse to preview files before downloading or generating a sharing URL.

Backup

To backup your most important data with simple steps: preset a backup shcedule with your preferences in cloud storage; or select "Auto Backup" for complete data backup.

MySyncFolder

To store the updated files to MySyncFolder for easy access and share of all types of files without the limitation of location or device.

Calendar

ASUS WebStorage automatically syncs the most updated calendar events to all personal computers so that you know the exact events no matter which PC is in use.

BookmarkSyncer

The convenient BookmarkSyncer keeps our browser preference and bookmark to the cloud automatically synchronized in multiple computer.


MobileApp

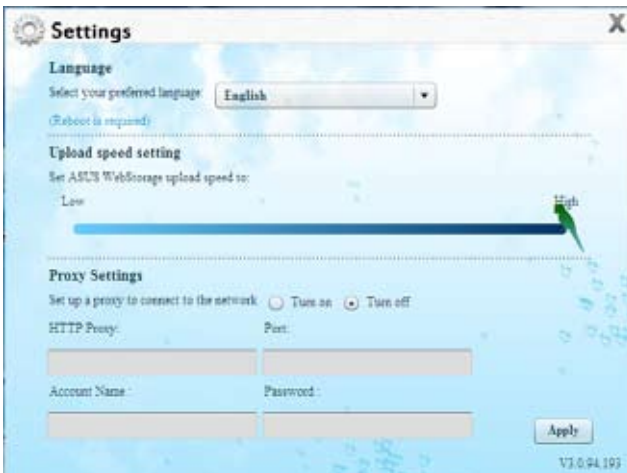
ASUS WebStorage mobile applications sync your files between multiple devices. It also supports transcoding technology that allows preview and files streaming on your mobile phone.

Go to Web

Experience the value-added cloud service through ASUS WebStorage, without the risk of losing data.

Settings

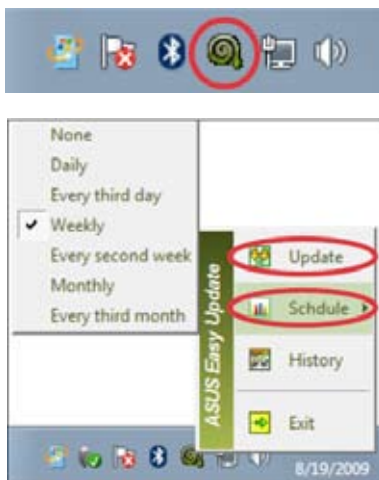
1. Click the **Settings** icon , the settings interface appears.
2. Follow the onscreen instructions to complete the configuration.



ASUS Easy Update

ASUS Easy Update is a software tool that automatically detects the latest drivers and applications for your system.

1. From the Windows[®] notification area, right-click the **ASUS Easy Update** icon.
2. Select **Schedule** to set how often you want to update your system.
3. Select **Update** to activate the update.



4. Click **OK** to display the items you can download.



5. Check the item(s) you want to download, and then click **OK**.



Nero 9

Nero 9 allows you to create, copy, burn, edit, share, and update different kinds of data.

Installing Nero 9

To install Nero 9:

1. Insert the Nero 9 DVD into your optical drive.
2. If Autorun is enabled, the main menu appears automatically.



If Autorun is disabled, double-click the **SeupX.exe** file from the main directory of your Nero 9 DVD.

3. From the main menu, click **Nero 9 Essentials**.
4. Select the language you want to use for Installation Wizard. Click **Next**.
5. Click **Next** to continue.
6. Tick **I accept the License Conditions**. When done, click **Next**.
7. Select **Typical** then click **Next**.
8. Tick **Yes, I want to help by sending anonymous application data to Nero** then click **Next**.
9. When done, click **Exit**.

Burning files

To burn files:

1. From the main menu, click **Data Burning > Add**.
2. Select the files that you want to burn. When done, click **Add**.
3. After selecting files that you want to burn, click **Burn** to burn the files to a disc.



For more details about using Nero 9, refer to the Nero website at www.nero.com

Recovering your system

Using the Recovery Partition

The Recovery Partition quickly restores your Desktop PC's software to its original working state. Before using the Recovery Partition, copy your data files (such as Outlook PST files) to USB storage devices or to a network drive and make note of any customized configuration settings (such as network settings).

About the Recovery Partition

The Recovery Partition is a reserved space on your hard disk drive used to restore the operating system, drivers, and utilities installed on your Desktop PC at the factory.



DO NOT delete the partition named **RECOVERY**. The Recovery Partition is created at the factory and cannot be restored if deleted. Take your Desktop PC to an authorized ASUS service center if you have problems with the recovery process.



Using the Recovery Partition:

1. Press <F9> during bootup.
2. Press <Enter> to select Windows Setup [EMS Enabled].
3. Select one of the following recovery options.

System Recovery:

This feature allows you to restore the system to the factory default settings.

System Image Backup:

This feature allows you to burn the system image backup in DVD discs, which you can use later to restore the system to its default settings.

System DVD Backup:

This feature allows you to make a backup copy of the support DVD.

4. Follow the onscreen instructions to complete the recovery process.



Visit the ASUS website at www.asus.com for updated drivers and utilities.

Using the Recovery DVD (on selected models)



Prepare 1~3 blank writable DVDs as instructed to create the Recovery DVD.



Remove the external hard disk drive before performing system recovery on your Desktop PC. According to Microsoft, you may lose important data because of setting up Windows on the wrong disk drive or formatting the incorrect drive partition.

To use the Recovery DVD:

1. Insert the Recovery DVD into the optical drive. Your Desktop PC needs to be powered ON.
2. Restart the Desktop PC and press <F8> on bootup and select the optical drive (may be labeled as "CD/DVD") and press <Enter> to boot from the Recovery DVD.
3. Select OK to start to restore the image.
4. Select OK to confirm the system recovery.



Restoring will overwrite your hard drive. Ensure to back up all your important data before the system recovery.

5. Follow the onscreen instructions to complete the recovery process.



DO NOT remove the Recovery disc, unless instructed to do so, during the recovery process or else your partitions will be unusable.



Visit the ASUS website at www.asus.com for updated drivers and utilities.

Chapter 7

Troubleshooting

This chapter presents some problems you might encounter and the possible solutions.

? *My computer cannot be powered on and the power LED on the front panel does not light up*

- Check if your computer is properly connected.
- Check if the wall outlet is functioning.
- Check if the Power Supply Unit is switched on. Refer to the section **Turning your computer ON/OFF** in Chapter 1.

? *My computer hangs.*

- Do the following to close the programs that are not responding:
 1. Simultaneously press <Alt> + <Ctrl> + <Delete> keys on the keyboard, then click **Start Task Manager**.
 2. Click **Applications** tab.
 3. Select the program that is not responding, then click **End Task**.
- If the keyboard is not responding. Press and hold the Power button on the top of your chassis until the computer shuts down. Then press the Power button to turn it on.

? *I cannot connect to a wireless network using the ASUS WLAN Card (on selected models only)?*

- Ensure that you enter the correct network security key for the wireless network you want to connect to.
- Properly connect the external antenna (optional) to the antenna connectors on the ASUS WLAN Card.

? *The arrow keys on the number key pad are not working.*

Check if the Number Lock LED is off. When the Number Lock LED is on, the keys on the number key pad are used to input numbers only. Press the Number Lock key to turn the LED off if you want to use the arrow keys on the number key pad.

? *No display on the monitor.*

- Check if the monitor is powered on.
- Ensure that your monitor is properly connected to the video output port on your computer.
- If your computer comes with a discrete graphics card, ensure that you connect your monitor to a video output port on the discrete graphics card.
- Check if any of the pins on the monitor video connector is bent. If you discover bent pins, replace the monitor video connector cable.
- Check if your monitor is plugged to a power source properly.
- Refer to the documentation that came with your monitor for more troubleshooting information.

? *When using multiple monitors, only one monitor has display.*

- Ensure that the both monitors are powered on.
- During POST, only the monitor connected to the VGA port has display. The dual display function works only under Windows.
- When a graphics card is installed on your computer, ensure that you connect the monitors to the output port on the graphics card.
- Check if the multiple displays settings are correct. Refer to section **Connecting multiple external displays** in Chapter 3 for details.





? *My computer cannot detect my USB storage device.*

- The first time you connect your USB storage device to your computer, Windows automatically installs a driver for it. Wait for a while and go to My Computer to check if the USB storage device is detected.
- Connect your USB storage device to another computer to test if the USB storage device is broken or malfunctions.

? *I want to restore or undo changes to my computer's system settings without affecting my personal files or data.*

The Windows® System Restore feature allows you to restore or undo changes to your computer's system settings without affecting your personal data such as documents or photos. For more details, refer to the section **Restoring your system** in Chapter 2.



? *My speakers produce no sound.*

- Ensure that you connect your speakers to the Line out port (lime) on the front panel or the rear panel.
- Check if your speak is connected to a electrical source and turned on.
- Adjust your speakers' volume.
- Ensure that your computer's system sounds are not Muted.
 - If it is muted, the volume icon is displayed as . To enable the system sounds, click  from the Windows notification area, then click .
 - If it is not muted, click  and drag the slider to adjust the volume.
- Connect your speakers to another computer to test if the speakers arer working properly.

? *The DVD drive cannot read a disc.*

- Check if the disc is placed with the label side facing up.
- Check if the disc is centered in the tray, especially for the discs with non-standard size or shape.
- Check if the disc is scratched or damaged.

? *The DVD drive eject button is not respond.*

1. Click  > **Computer**.
2. Right-click  , then click **Eject** from the menu.

Power

Problem	Possible Cause	Action
No power (The power indicator is off)	Incorrect power voltage	<ul style="list-style-type: none"> • Set your computer's power voltage switch to your area's power requirements. • Adjust the voltage settings. Ensure that the power cord is unplugged from the power outlet.
	Your computer is not turned on.	Press the power key on the front panel to ensure that your computer is turned on.
	Your computer's power cord is not properly connected.	<ul style="list-style-type: none"> • Ensure that the power cord is properly connected. • Use other compatible power cord.
	PSU (Power supply unit) problems	Try installing another PSU on your computer.

Display

Problem	Possible Cause	Action
No display output after turning the computer on (Black screen)	The signal cable is not connected to the correct VGA port on your computer.	<ul style="list-style-type: none"> • Connect the signal cable to the correct display port (onboard VGA or discrete VGA port). • If you are using a discrete VGA card, connect the signal cable to the discrete VGA port.
	Signal cable problems	Try connecting to another monitor.

LAN

Problem	Possible Cause	Action
Cannot access the Internet	The LAN cable is not connected.	Connect the LAN cable to your computer.
	LAN cable problems	Ensure the LAN LED is on. If not, try another LAN cable. If it still does not work, contact the ASUS service center.
	Your computer is not properly connected to a router or hub.	Ensure that your computer is properly connected to a router or hub.
	Network settings	Contact your Internet Service Provider (ISP) for the correct LAN settings.
	Problems caused by the anti-virus software	Close the anti-virus software.
	Driver problems	Reinstall the LAN driver

Audio

Problem	Possible Cause	Action
No Audio	Speaker or headphone is connected to the wrong port.	<ul style="list-style-type: none"> Refer to your computer's user manual for the correct port. Disconnect and reconnect the speaker to your computer.
	Speaker or headphone does not work.	Try using another speaker or headphone.
	The front and back audio ports do not work.	Try both the front and back audio ports. If one port failed, check if the port is set to multi-channel.
	Driver problems	Reinstall the audio driver

System

Problem	Possible Cause	Action
System speed is too slow	Too many programs are running.	Close some of the programs.
	Computer virus attack	<ul style="list-style-type: none"> • Use an anti-virus software to scan for viruses and repair your computer. • Reinstall the operating system.
The system often hangs or freezes.	Hard disk drive failure	<ul style="list-style-type: none"> • Send the damaged hard disk drive to ASUS Service Center for servicing. • Replace with a new hard disk drive.
	Memory module problems	<ul style="list-style-type: none"> • Replace with compatible memory modules. • Remove the extra memory modules that you have installed, then try again.
	There is not enough air ventilation for your computer.	Move your computer to an area with better air flow.
	Incompatible softwares are installed.	Reinstall the OS and reinstall compatible softwares.

CPU

Problem	Possible Cause	Action
Too noisy right after turning on the computer.	Your computer is booting up.	It is normal. The fan runs on its full speed when the computer is powering on. The fan slows down after entering the OS.
	The BIOS settings have been changed.	Restore the BIOS to its default settings.
	Old BIOS version	Update the BIOS to the latest version. Visit the ASUS Support site at http://support.asus.com to download the latest BIOS versions.
Computer is too noisy when in use.	The CPU fan has been replaced.	Ensure that you are using a compatible or ASUS-recommended CPU fan.
	There is not enough air ventilation for the computer.	Ensure that your computer is working in an area with good air flow.
	The system temperature is too high.	<ul style="list-style-type: none"> • Update the BIOS. • If you know how to reinstall the motherboard, try to clean the inner space of the chassis.



If the problem still persists, refer to your Desktop PC's warranty card and contact the ASUS Service Center. Visit the ASUS Support site at <http://support.asus.com> for the service center information.

ASUS contact information

ASUSTeK COMPUTER INC.

Address 15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
 Telephone +886-2-2894-3447
 Fax +886-2-2890-7798
 E-mail info@asus.com.tw
 Web site www.asus.com.tw

Technical Support

Telephone +86-21-38429911
 Online support support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Address 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
 Telephone +1-510-739-3777
 Fax +1-510-608-4555
 Web site usa.asus.com

Technical Support

Telephone +1-812-282-2787
 Support fax +1-812-284-0883
 Online support support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Germany and Austria)

Address Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
 Fax +49-2102-959911
 Web site www.asus.de
 Online contact www.asus.de/sales

Technical Support

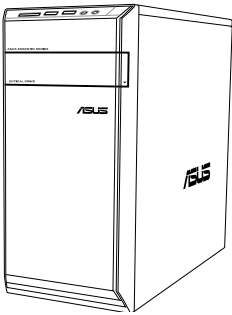
Telephone (Component) +49-1805-010923*
 Telephone (System/Notebook/Eee/LCD) +49-1805-010920*
 Support Fax +49-2102-9599-11
 Online support support.asus.com

* EUR 0.14/minute from a German fixed landline; EUR 0.42/minute from a mobile phone.

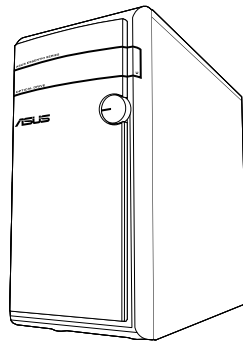
Manufacturer:	ASUSTeK Computer Inc.
Address:	No.150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorised representative in Europe:	ASUS Computer GmbH
Address:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY



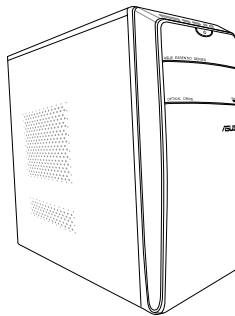
Stolní PC ASUS Essentio CM6331, CM6431, and CM6731



CM6331



CM6431



CM6731

Uživatelská příručka

CZ7144

První vydání

Březen 2012

Copyright © 2012 ASUSTeK Computer Inc. Všechna práva vyhrazena.

Žádná část této příručky, včetně popsaných výrobků a softwaru, nesmí být kopírována, přenášena, přepisována, ukládána do paměťového zařízení nebo překládána do jakéhokoli jazyka v žádné formě ani žádnými prostředky vyjma dokumentace, které kupující vytvoří jako zálohu, bez výslovného písemného souhlasu společnosti ASUSTeK Computer Inc. („ASUS“).

V následujících případech nebude záruka na výrobek nebo servis prodloužena: (1) byla provedena oprava, úprava nebo změna výrobku, která nebyla písemně povolena společností ASUS; nebo (2) sériové číslo výrobku je poškozeno nebo chybí.

ASUS POSKYTUJE TUTO PŘÍRUČKU „TAK, JAK JE“, BEZ ZÁRUKY JAKÉHOKOLI DRUHU, AŤ VÝSLOVNÉ NEBO VYPLÝVAJÍCÍ, VČETNĚ, ALE NIKOLI JEN, PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK NEBO PODMÍNEK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDE FIRMA ASUS, JEJÍ ŘEDITELÉ, VEDOUcí PRACOVNÍCI, ZAMĚSTNANCI ANI ZÁSTUPCI ODPOVÍDAT ZA ŽÁDNÉ NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NAHODILÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ ZA ZTRÁTU ZISKŮ, ZTRÁTU PODNIKATELSKÉ PŘÍLEŽITOSTI, ZTRÁTU POUŽITELNOSTI ČI ZTRÁTU DAT, PŘERUŠENÍ PODNIKÁNÍ A PODOBNÉ), I KDYŽ BYLA FIRMA ASUS UPOZORNĚNA NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD ZPŮSOBENÝCH JAKOUKOLIV VADOU V TĚTO PŘÍRUČCE NEBO VE VÝROBKU.

TECHNICKÉ ÚDAJE A INFORMACE OBSAŽENÉ V TĚTO PŘÍRUČCE JSOU POSKYTNUTY JEN PRO INFORMACI, MOHOU SE KDYKOLIV ZMĚNIT BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ, A NEMĚLY BY BÝT POVAŽOVÁNY ZA ZÁVAZEK FIRMY ASUS. ASUS NEODPOVÍDÁ ZA ŽÁDNÉ CHYBY A NEPŘESNOSTI, KTERÉ SE MOHOU OBJEVIT V TĚTO PŘÍRUČCE, VČETNĚ VÝROBKŮ A SOFTWARU V PŘÍRUČCE POPSANÝCH.

Výrobky a názvy firem v této příručce mohou, ale nemusí být obchodními známkami nebo copyrighty příslušných firem, a používají se zde pouze pro identifikaci a objasnění a ve prospěch jejich majitelů, bez záměru poškodit cizí práva.

Obsah

Upozornění	73
Bezpečnostní informace	75
Konvence použité v této příručce	76
Kde najdete více informací	76
Obsah balení	77

Kapitola 1 Začínáme

Vítejte!	79
Seznámení s počítačem	79
Příprava počítače k použití	84
Zapnutí/Vypnutí počítače	87

Kapitola 2 Používání Windows® 7

První spuštění	89
Používání pracovní plochy Windows® 7	90
Správa souborů a složek	92
Obnova systému	94
Ochrana počítače	95
Získání nápovědy a podpory Windows®	96

Kapitola 3

Připojení zařízení k počítači

Připojení USB paměťového zařízení	97
Připojení mikrofону a reproduktorů	98
Připojení více vnějších monitorů	101

Kapitola 4 Používání počítače

Správné držení těla při používání stolního PC	103
Použití čtečky paměťových karet	104
Používání optické jednotky	105
Použití multimediální klávesnice (pouze vybrané modely)	106

Kapitola 5 Připojení k Internetu

Kabelové připojení	109
Bezdrátové připojení (pouze u vybraných modelů)	111

Obsah

Kapitola 6 Použití pomocných programů

ASUS AI Suite II.....	113
ASUS AI Manager.....	119
Ai Charger.....	121
ASUS Webstorage.....	122
ASUS Easy Update	124
Nero 9	125
Obnova systému.....	126

Kapitola 7 Řešení potíží

Řešení potíží.....	129
Kontaktní informace společnosti ASUS	136

Upozornění

REACH

V souladu se směrnicí EU nazvanou REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) jsme na webu ASUS REACH <http://green.asus.com/english/REACH.htm> zveřejnili chemické látky obsažené v našich produktech.

Prohlášení pro Federální komunikační komisi

Toto zařízení vyhovuje části 15 předpisů FCC. Provoz vyžaduje splnění následujících dvou podmínek:

- Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení, a
- Toto zařízení musí snést veškeré vnější rušení, včetně rušení, které by mohlo způsobit nesprávnou činnost.

Toto zařízení bylo testováno a bylo shledáno, že vyhovuje omezením pro digitální zařízení třídy B, dle části 15 předpisů Federální komunikační komise (FCC). Tato omezení mají poskytnout rozumnou ochranu před škodlivým rušením pro instalace v obytných prostorách. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat energii na rozhlasové frekvenci, a pokud není instalováno a používáno podle pokynů, může rušit rozhlasovou/radiovou komunikaci. Neexistuje žádná záruka, že v konkrétní instalaci nedojde k rušení. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení příjmu rozhlasu nebo televize, což lze zjistit tak, že zařízení vypnete a zapnete, uživateli doporučujeme zkusit odstranit rušení pomocí jedné nebo několika z následujících metod:

- Otočit nebo přemístit přijímací anténu.
- Zvětšit odstup mezi zařízením a přijímačem.
- Připojit zařízení do zásuvky na jiném okruhu, než do kterého je připojen přijímač.
- Poradit se s dodavatelem nebo zkušeným rozhlasovým/TV technikem.



Ke splnění požadavků FCC je nutno používat k propojení monitoru s grafickou kartou stíněné kabely. Jakékoliv změny nebo úpravy výslovně neschválené úřadem odpovědným za shodu mohou zániku oprávnění používat toto zařízení.

Varování před rádiovým vyzařováním

Toto zařízení musí být instalováno a používáno v souladu s příloženými pokyny, antény vysílače musí být vždy nejméně 20 cm od osob a nesmí být umístěny v blízkosti jiných antén nebo vysílačů. Koncový uživatel a instalační technik musí respektovat pokyny k instalaci antény a zajistit dodržení provozních podmínek vysílače tak, aby nedošlo k překročení limitů rádiového vyzařování.

Prohlášení kanadského úřadu pro komunikace

Toto digitální zařízení nepřekračuje limity rádiového vyzařování digitálních zařízení třídy B uvedené v Předpisech pro rádiové rušení kanadského Ministerstva komunikací.

Toto digitální zařízení třídy B vyhovuje kanadské normě ICES-003.

Informace o obsazeném produktu Macrovision Corporation.

Tento přístroj obsahuje technologii ochrany autorských práv chráněných přihlášenými patenty USA a další produkty chráněné právy k duševnímu vlastnictví Macrovision Corporation a dalších vlastníků práv. Použití technologie ochrany autorských práv podléhá schválení Macrovision Corporation a je určeno k domácímu použití a dalšímu omezenému obecnému, **pokud Macrovision Corporation neschválí něco jiného**. Reverzní inženýring a disassemblování jsou zakázány.

Varování týkající se lithiumiontové baterie

POZOR: Nebezpečí výbuchu při chybné výměně baterie. Nahradejte jen stejným nebo ekvivalentním typem doporučeným výrobcem. Použité baterie zlikvidujte podle pokynů výrobce.

Sběrové služby

Programy pro recyklaci a sběr použitých produktů společnosti ASUS vycházejí z našeho závazku dodržování nejvyšších standardů pro ochranu našeho životního prostředí. Věříme, že poskytováním těchto řešení našim zákazníkům umožníme odpovědně recyklovat naše produkty, baterie a další součásti a také obalové materiály. Podrobné informace o možnosti recyklace v různých regionech viz <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

Bezpečnostní informace



Před čištěním odpojte napájení a periferní zařízení. Otřete stolní PC čistou houbou z celulózy nebo jelenicovým hadrem namočeným v roztoku neobrušujícího detergentu a trochu teplé vody, a přebytečnou vlhkost otřete suchým hadrem.

- **NEPOKLÁDEJTE** na nerovné ani nestabilní pracovní povrchy. Pokud je skříň počítače poškozená, vyhledejte opravnu.
- **NEVYSTAVUJTE** špinavému ani prašnému prostředí. **NEPOUŽÍVEJTE** během úniku plynu.
- **NEDÁVEJTE** ani neupouštějte předměty na horní stranu skříně ani dovnitř nic nezastrkujte.
- **NEVYSTAVUJTE** silným magnetickým ani elektrickým polím.
- **NEVYSTAVUJTE** ani nepoužívejte blízko tekutin, deště nebo vlhkosti. **NEPOUŽÍVEJTE** modem během bouřek.
- Varování o bezpečnosti baterií: **NEHÁZEJTE** baterii do ohně. **NEZKRATUJTE** kontakty. **NEROZEBÍREJTE** baterii.
- Počítač používejte jen při teplotě okolí 0 °C (32 °F) až 35 °C (95 °F).
- **NEZAKRÝVEJTE** ventilační otvory stolního PC, aby nedošlo k přehřátí.
- **NEPOUŽÍVEJTE** poškozené napájecí kabely, doplňky ani jiné periférie.
- Aby nedošlo k zásahu elektrickým proudem, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky před přemístěním počítače.
- Před použitím prodlužovacího kabelu nebo adaptéru se poraďte s odborníkem.. Tyto prvky by mohly přerušit obvod uzemnění.
- Zajistěte nastavení napájecího zdroje na správné napětí místní rozvodné sítě. Pokud si nejste jisti, jaké napětí je v zásuvce, obraťte se na místního dodavatele elektřiny.
- Pokud je napájecí zdroj porouchaný, nepokoušejte se jej opravovat. Kontaktujte kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce.

Konvence použité v této příručce

Abyste určité úkony prováděly správně, povšimněte si následujících symbolů používaných v této příručce.



NEBEZPEČÍ/VAROVÁNÍ: Informace pro předcházení úrazům při provádění úkolu.



POZOR: Informace pro předcházení poškození součástí při provádění úkolu.



DŮLEŽITÉ: Pokyny, které **MUSÍTE** respektovat při provádění úkolu.



POZNÁMKA: Tipy a další informace, které se hodí při provádění úkolu.

Kde najdete více informací

Další informace o produktu a aktualizacích softwaru můžete čerpat z níže uvedených zdrojů.




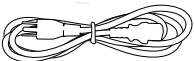


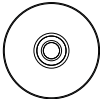
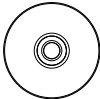

Weby ASUS

Web ASUS nabízí aktualizované informace o hardwarových a softwarových produktech ASUS. Viz web ASUS na adrese www.asus.com.

Místní technická podpora ASUS

Navštivte web ASUS <http://support.asus.com/contact>, kde najdete kontakt na místní technickou podporu.

Obsah balení

		
ASUS Essentio Desktop PC	Klávesnice x1	Myš x1
		
Napájecí kabel x1	Instalační příručka x1	Záruční list x1
		
Nero 9 vypalovací software na DVD x1	Podpůrný disk DVD (volitelný) x1 Disk DVD pro obnovu (volitelný) x1	Anténa (volitelná) x1



- Pokud některá z výše uvedených věcí chybí nebo je poškozena, kontaktujte prodejce.
- Obrázky součástí dodávky jsou pouze orientační. Skutečné provedení se může lišit podle konkrétního modelu.

Kapitola 1

Začínáme

Vítejte!

Děkujeme, že jste zakoupili stolní PC ASUS Essentio!

Stolní PC ASUS Essentio nabízí špičkový výkon, spolehlivost bez kompromisů a pomocné programy zaměřené na uživatele. Všechny tyto přínosy dostáváte v působivě futuristické a stylové skříni.



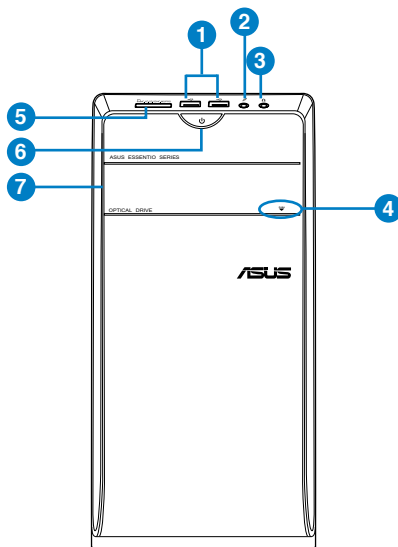
Před přípravou stolního PC k použití si přečtete záruční list ASUS.

Seznámení s počítačem



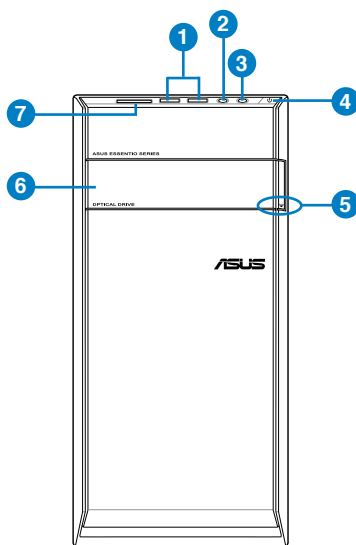
Obrázky jsou pouze orientační. Porty, jejich umístění a barva skříně se liší podle modelu.

Přední panel



CM6731

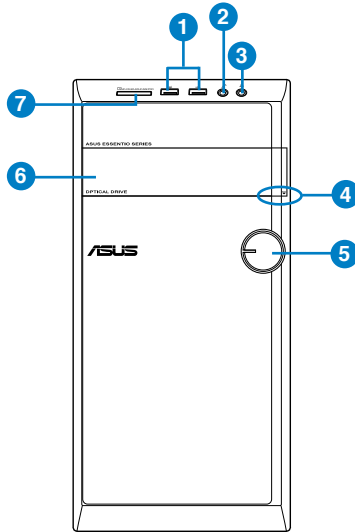
1. **Porty USB 2.0.** Porty Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) umožňují připojení zařízení s rozhraním USB 2.0, například myši, tiskárny, skeneru, kamery, PDA apod.
2. **Port mikrofonu (růžový).** Připojení mikrofonu.
3. **Port sluchátek (žlutý).** Připojení sluchátek nebo reproduktorů se zesilovačem.
4. **Tlačítko vysunutí optického disku.** Stiskem tlačítka vysunete plato pro disk.
5. **Slot pro kartu MultiMediaCard(MMC)/xD-Picture (XD)/Secure Digital™SD/High Capacity Secure Digital™(SDHC)/Memory Stick Pro™(MS/PRO).** Do tohoto slotu vložte podporovanou kartu.
6. **Vypínač.** Stisknutím zapnete počítač.
7. **Jednotka optického disku.** Instalovaná optická jednotka.



CM6331

1. **Porty USB 2.0.** Porty Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) umožňují připojení zařízení s rozhraním USB 2.0, například myši, tiskárny, skeneru, kamery, PDA apod.
2. **Port mikrofonu (růžový).** Připojení mikrofonu.
3. **Port sluchátek (žlutý).** Připojení sluchátek nebo reproduktorů se zesilovačem.
4. **Vypínač.** Stisknutím zapnete počítač.
5. **Tlačítko vysunutí optického disku.** Stiskem tlačítka vysunete plato pro disk.

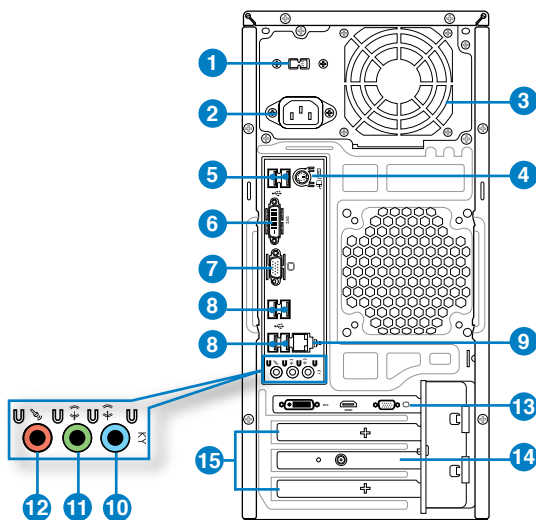
6. **Jednotka optického disku.** Instalovaná optická jednotka.
7. **Slot pro kartu MultiMediaCard(MMC)/xD-Picture (XD)/Secure Digital™SD/High Capacity Secure Digital™(SDHC)/Memory Stick Pro™(MS/PRO).** Do tohoto slotu vložte podporovanou kartu.



CM6431

1. **Porty USB 2.0.** Porty Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) umožňují připojení zařízení s rozhraním USB 2.0, například myši, tiskárny, skeneru, kamery, PDA apod.
2. **Port mikrofону (růžový).** Připojení mikrofону.
3. **Port sluchátek (žlutý).** Připojení sluchátek nebo reproduktorů se zesilovačem.
4. **Tlačítko vysunutí optického disku.** Stiskem tlačítka vysunete plato pro disk.
5. **Vypínač.** Stisknutím zapnete počítač.
6. **Jednotka optického disku.** Instalovaná optická jednotka.
7. **Slot pro kartu MultiMediaCard(MMC)/xD-Picture (XD)/Secure Digital™SD/High Capacity Secure Digital™(SDHC)/Memory Stick Pro™(MS/PRO).** Do tohoto slotu vložte podporovanou kartu.

Zadní panel



CM6331, CM6431, CM6731

1. **Přepínač napětí.** Slouží k výběru odpovídajícího vstupního napětí systému.
2. **Napájecí zásuvka.** Připojte napájecí kabel.
3. **Ventilační otvory.** Umožňují chlazení vzduchem.



NEBLOKUJTE ventilační otvory skříně. Je nutno vždy zajistit dostatečné chlazení vzduchem.

4. **Port klávesnice PS/2 a myši (fialový).** Lze připojit klávesnici nebo myš s konektorem PS/2.
5. **Porty USB 2.0.** Porty Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) umožňují připojení zařízení s rozhraním USB 2.0, například myši, tiskárny, skeneru, kamery, PDA apod.
6. **Port DVI-D.** Tento port umožňuje připojení zařízení s rozhraním DVI-D a výstup podporuje HDCP, takže lze přehrávat HD DVD, Blu-ray a další chráněný obsah.

7. **Port VGA.** Tento port umožňuje připojení zařízení s rozhraním VGA, například monitoru.
8. **Porty USB 2.0.** Porty Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) umožňují připojení zařízení s rozhraním USB 2.0, například myši, tiskárny, skeneru, kamery, PDA apod.
9. **Port LAN (RJ-45).** Tento port umožňuje gigabitové připojení k místní síti (LAN) přes rozbočovač.

LAN port LED indications

Activity(přenos dat)		Speed (rychlost)	
Status (stav)	Popis	Status (stav)	Popis
VYP	Bez spojení	VYP	Připojení 10Mbps
ORANŽOVÁ	Spojení navázáno	ORANŽOVÁ	Připojení 100Mbps
BLIKÁ	Přenos dat	ZELENÁ	Připojení 1Gbps

10. **Port linkového vstupu (světle modrý).** Připojení magnetofonu, přehrávače CD, DVD apod.
11. **Port linkového výstupu (žlutý).** Připojení sluchátek nebo reproduktorů se zesilovačem. V konfiguraci 4, 6 nebo 8kanálového zvuku slouží jako výstup předních reproduktorů.
12. **Port mikrofonu (růžový).** Připojení mikrofonu.



Funkce audio portů v režimu 2, 4, 6 a 8kanálového zvuku je popsána níže.

Konfigurace 2, 4, 6 nebo 8kanálového zvuku

Červený	Sluchátka 2kanálový	4kanálový	6kanálový	8kanálový
Světle modrý (Zadní panel)	Linkový vstup	Výstup zadního reproduktoru	Výstup zadního reproduktoru	Výstup zadního reproduktoru
Žlutý (Zadní panel)	Linkový výstup	Výstup předního reproduktoru	Výstup předního reproduktoru	Výstup předního reproduktoru
Růžový (Zadní panel)	Mikrofonní vstup	Mikrofonní vstup	Basy-střed	Basy-střed
Žlutý(Přední panel)	-	-	-	Výstup bočního reproduktoru



Pokyny pro konfigurování 8kanálového výstupu zvuku:

Použijte skříň s HD zvukovým modulem na předním panelu pro podporu 8kanálového výstupu zvuku.

13. **Použití grafické karty ASUS (pouze vybrané modely).** Výstupní porty této volitelné grafické karty ASUS se mohou lišit podle konkrétního modelu.
14. **Použití karty bezdrátové sítě ASUS (pouze vybrané modely).** Volitelná karta WLAN umožňuje připojení počítače k bezdrátové síti.
15. **Držák rozšiřující karty.** Pokud instalujete rozšiřující kartu, vyjměte záslepku.

Příprava počítače k použití

Tato sekce vás provede připojením hlavních hardwarových zařízení, například vnějšího monitoru, klávesnice a napájecího kabelu, k počítači.

Připojení vnějšího monitoru

Použití grafické karty ASUS (pouze vybrané modely)

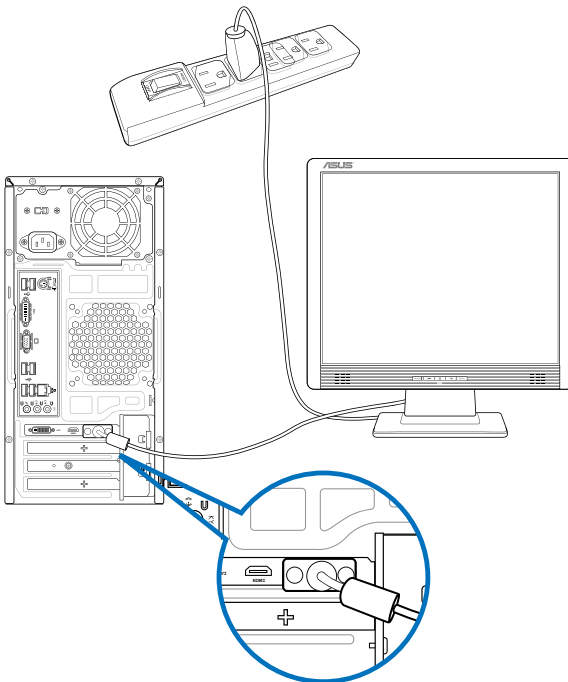
Připojte monitor k výstupnímu portu samostatné grafické karty ASUS.

Postup připojení vnějšího monitoru ke grafické kartě ASUS:

1. Připojte monitor k výstupnímu portu samostatné grafické karty ASUS.
2. Připojte monitor k napájení.



Výstupní porty grafické karty ASUS se mohou lišit podle konkrétního modelu.

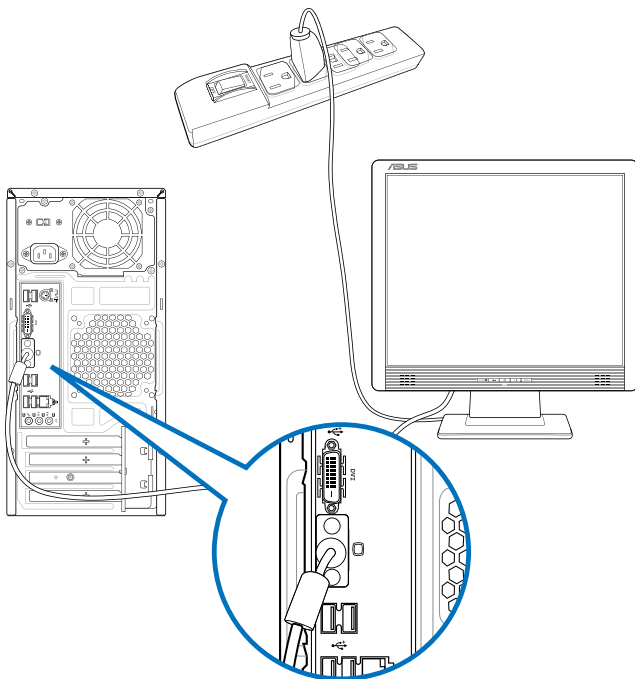


Použití výstupů grafiky na základní desce

Připojte monitor k výstupu grafiky na základní desce.

Postup připojení vnějšího monitoru k výstupu zabudované grafiky:

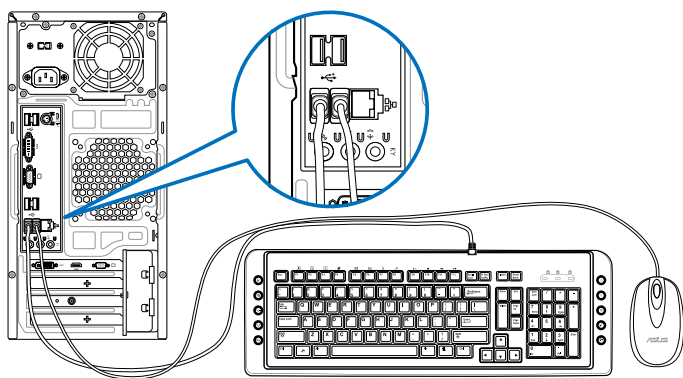
1. Monitor VGA připojte k portu VGA nebo monitor DVI-D připojte k výstupu DVI-D, případně monitor HDMI připojte k výstupu HDMI na zadním panelu skříně počítače.
2. Připojte monitor k napájení.



- Pokud je počítač dodáván se samostatnou grafickou kartou ASUS, je v BIOSu nastavená jako primární zobrazovací zařízení. Připojte proto monitor k výstupnímu portu samostatné grafické karty.
- Pokud chcete k počítači připojit více monitorů, viz **Připojení více vnějších monitorů** v kapitole 3 této uživatelské příručky.

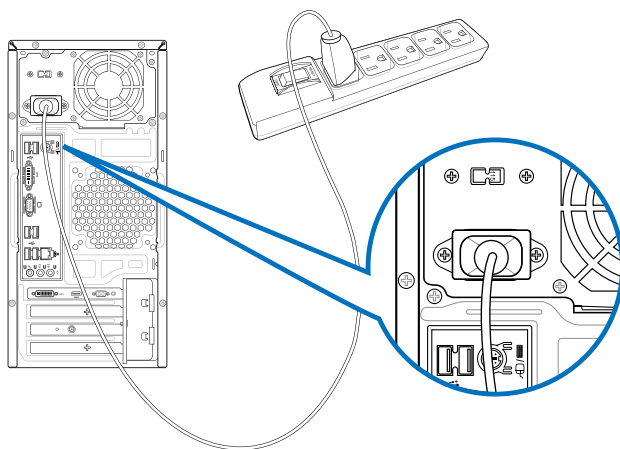
Připojení klávesnice a myši s rozhraním USB

Klávesnici a myš s rozhraním USB připojte k portům USB na zadním panelu skříně počítače.



Připojení zdroje napájení

Připojte jeden konec napájecího kabelu připojte k napájecímu konektoru na zadním panelu skříně počítače a druhý konec k zásuvce elektrického rozvodu.



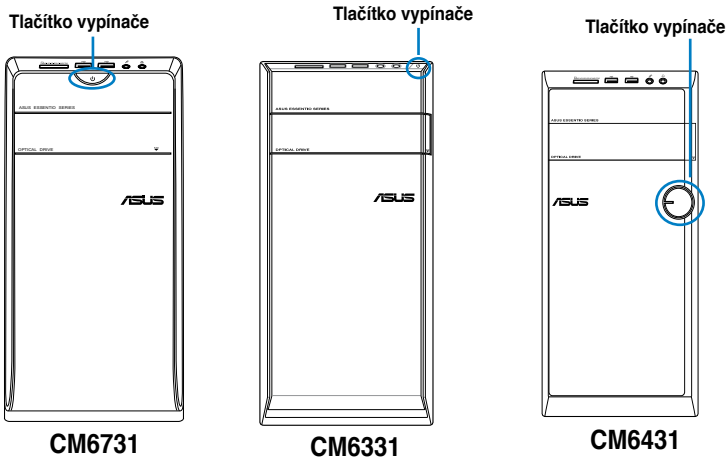
Zapnutí/Vypnutí počítače

Tato sekce popisuje zapnutí a vypnutí počítače poté, co jste jej připravili k použití.

Zapnutí počítače

Postup zapnutí počítače:



1. Zapněte monitor.
2. Zapněte vypínač do polohy Zapnutí.
3. Stisknutím tlačítka zapnete počítač.



4. Vyčkejte, až se spustí operační systém.

Vypnutí počítače

Postup VYPNUTÍ počítače:

1. Ukončete všechny běžící aplikace.
2. Klepněte na  na pracovní ploše Windows® .
3. Klepnutím na  vypnete operační systém.

Kapitola 2

Používání Windows® 7

První spuštění

Při prvním spuštění počítače se objeví řada obrazovek, které vás provedou základním nastavením operačního systému Windows® 7.

Postup prvního spuštění:

1. Zapněte počítač. Vyčkejte několik minut, až se zobrazí obrazovka **Instalace systému Windows**.
2. Z rozbalovacího seznamu vyberte jazyk. Klepněte na **Další**.
3. Z rozbalovacího seznamu vyberte **Země nebo region**, **Čas a měna** a **Rozložení kláves**. Klepněte na **Další**.
4. Vepište jedinečné **jméno uživatele** a **název počítače**. Klepněte na **Další**.
5. Vepište potřebné informace k nastavení vlastního hesla, poté klepněte na **Další**. Můžete také klepnout na **Další** bez zadání těchto informací.



Pokud chcete později nastavit heslo ke svému účtu, viz **Nastavení uživatelského účtu a hesla** v dalším textu této kapitoly.

6. Pečlivě si přečtete licenční podmínky. Zaškrtněte **Přijímám licenční podmínky** a pokračujte klepnutím na **Další**.
7. Vyberte **Použít doporučená nastavení** nebo **Instalovat pouze důležité aktualizace** a nastavte tak zabezpečení počítače. Tento krok lze přeskočit volbou **Zobrazit dotaz později**.
8. Zkontrolujte nastavené datum a čas. Klepněte na **Další**. Systém použije nová nastavení a restartuje se. Poté můžete začít počítač používat.

Používání pracovní plochy Windows® 7




Klepněte na ikonu Start  > Nápověda a podpora a získáte více informací o Windows® 7.

Používání nabídky Start

Nabídka Start umožňuje spouštění programů, pomocných programů a práci s dalšími položkami. Zobrazí také další informace o Windows 7 po volbě **Nápověda a podpora**.

Spouštění položek z nabídky Start

Postup spouštění položek z nabídky Start:

1. V hlavním panelu Windows® klepněte na ikonu Start .
2. Z nabídky Start vyberte položku, kterou chcete spustit.




Programy lze připnout k nabídce Start a poté budou trvale dostupné jedním klepnutím. Podrobnosti viz sekce **Připnutí programů k nabídce Start nebo hlavní panel**.

Používání položky Začínáme

Položka nabídky Start nazvaná **Začínáme** popisuje některé základní kroky, jako je personalizace Windows®, přidávání uživatelů a přenos souborů, takže se seznámíte s používáním Windows® 7.

Používání položky Začínáme:

1. V hlavním panelu Windows® klepnutím na ikonu Start  otevřete nabídku Start.
2. Vyberte **Začínáme**. Zobrazí se seznam dostupných úkolů.
3. Vyberte úkol, který chcete provést.

Používání hlavního panelu

Hlavní panel umožňuje spouštění a správu programů a položek instalovaných na počítači.

Spuštění programu z hlavního panelu

Postup spuštění programu z hlavního panelu:

- V hlavním panelu Windows® klepněte na ikonu a tím spustíte příslušnou položku. Dalším klepnutím na ikonu program skryjete.



Programy lze připnout k hlavnímu panelu a poté na něm budou trvale zobrazeny. Podrobnosti viz sekce **Připnutí programů k nabídce Start nebo hlavní panel**.

Připnutí položek na seznamy odkazů

Při klepnutí pravým tlačítkem na ikonu na hlavním panelu se zobrazí seznam odkazů na položky související s programem nebo vybranou položkou. Na seznamy odkazů lze připnout položky jako jsou oblíbené weby, často navštěvované složky nebo disky nebo naposledy přehrávané mediální soubory.

Postup připnutí položek na seznam odkazů:

1. V hlavním panelu klepněte na ikonu pravým tlačítkem.
2. V seznamu odkazů klepněte pravým tlačítkem na ikonu, kterou chcete připnout, poté vyberte **Připnout na tento seznam**.


Odepnutí položek ze seznamu odkazů

Postup odepnutí položek ze seznamu odkazů:

1. V hlavním panelu klepněte na ikonu pravým tlačítkem.
2. V seznamu odkazů klepněte pravým tlačítkem na ikonu, kterou chcete odepnout, poté vyberte **Odepnout z tohoto seznamu**.

Připnutí programů na nabídku Start nebo hlavní panel

Postup připnutí programů na nabídku Start nebo hlavní panel:


1. V hlavním panelu Windows® klepnutím na ikonu Start  otevřete nabídku Start.
2. V nabídce Start nebo hlavním panelu klepněte pravým tlačítkem na položku, kterou chcete připnout.
3. Vyberte **Připnout na hlavní panel** nebo **Připnout k nabídce Start**.



Můžete také klepnout pravým tlačítkem na ikonu spuštěného programu na hlavním panelu a vybrat **Připnout tento program na hlavní panel**.

Odepnutí programů z nabídky Start

Postup odepnutí programů z nabídky Start:

1. V hlavním panelu Windows® klepnutím na ikonu Start  otevřete nabídku Start.
2. V nabídce Start klepněte pravým tlačítkem na program, kterou chcete odepnout, poté vyberte **Odstranit z tohoto seznamu**.




Odepnutí programů z hlavního panelu

Postup odepnutí programů z hlavního panelu:

1. V hlavním panelu klepněte pravým tlačítkem na program, který chcete odepnout, poté vyberte **Odepnout program z hlavního panelu**.

Používání oznamovací oblasti

Ve výchozím nastavení oznamovací oblast zobrazuje tři ikony:

	<p>Centrum akcí</p> <p>Klepnutím na ikonu zobrazíte upozornění a hlášení a spustíte Windows® Centrum akcí.</p>
	<p>Síťové připojení</p> <p>Tato ikona zobrazuje stav připojení a intenzitu signálu drátového i bezdrátového připojení k síti.</p>
	<p>Hlasitost</p> <p>Klepnutím nastavíte hlasitost.</p>

Zobrazení upozornění

Postup zobrazení upozornění:

- Klepněte na ikonu upozornění , poté klepněte na hlášení.




Podrobnosti viz sekce **Windows® Použití Centra akcí**.

Přizpůsobení ikon a oznámení

Můžete se rozhodnout zobrazovat nebo skrýt ikony a oznámení v hlavním panelu a oznamovací oblasti.

Postup přizpůsobení ikon a oznámení:

1. V oznamovací oblasti klepněte na ikonu šipky .
2. Klepněte na **Přizpůsobit**.
3. Z rozbalovacího seznamu vyberte chování ikon nebo položek, které chcete přizpůsobit.


Správa souborů a složek

Používání Průzkumníka Windows®

Průzkumník Windows® umožňuje prohlížení, správu a organizaci souborů a složek.

Spuštění Průzkumníka Windows®

Postup spuštění Průzkumníka Windows:

1. V hlavním panelu Windows® klepnutím na ikonu Start  otevřete nabídku Start.
2. Klepnutím na **Počítač** spustíte Průzkumníka Windows.


Procházení souborů a složek

Postup procházení souborů a složek:

1. Spusťte Průzkumníka Windows.
2. V okně navigace nebo zobrazení vyhledejte umístění dat.
3. V navigačním panelu s popisem cesty klepnutím na šipku zobrazte obsah souboru nebo složky.

Přizpůsobení zobrazení souborů/složek

Postup přizpůsobení zobrazení souborů/složek:

1. Spusťte Průzkumníka Windows.
2. V okně navigace nebo zobrazení vyhledejte umístění dat.
3. V pruhu nástrojů klepněte na ikonu Zobrazit  .
4. V nabídce Zobrazit posuvníkem vyberte způsob zobrazení souboru/složky.



Můžete také klepnout pravým tlačítkem kamkoli do okna zobrazení, klepnout na **Zobrazit** a vybrat požadovaný typ zobrazení.

Uspořádání souborů

Postup uspořádání souborů:

1. Spusťte Průzkumníka Windows.
2. V poli **Uspořádat** klepnutím zobrazte rozbalovací seznam.
3. Vyberte požadovaný typ uspořádání.

Třídění souborů

Postup třídění souborů:

1. Spusťte Průzkumníka Windows.
2. Klepněte pravým tlačítkem kamkoli do okna zobrazení.
3. Ze zobrazené nabídky vyberte **Třídít dle** a vyberte požadovaný typ třídění.

Seskupení souborů

Postup seskupení souborů:

1. Spusťte Průzkumníka Windows.
2. Klepněte pravým tlačítkem kamkoli do okna zobrazení.
3. Ze zobrazené nabídky vyberte **Seskupit dle** a vyberte požadovaný typ seskupení.

Vytvoření nové složky

Postup vytvoření nové složky:

1. Spusťte Průzkumníka Windows.
2. V pruhu nástrojů klepněte na **Nová složka**.
3. Zadejte název nové složky.




Můžete také klepnout pravým tlačítkem kamkoli do okna zobrazení, klepnout na **Nová > Složka**.

Zálohování souborů

Příprava zálohy

Postup přípravy zálohy:

1. Klepněte na  > **Všechny programy > Údržba > Zálohování a obnova**.
2. Klepněte na **Nastavit zálohování**. Klepněte na **Další**.
3. Vyberte místo uložení zálohy. Klepněte na **Další**.
4. Vyberte **Nechat rozhodnout systém Windows (doporučeno)** nebo **Nechat rozhodnout mě**.




Při volbě **Nechat rozhodnout systém Windows®** nebudou zálohovány programy, soubory na discích s formátem FAT, odpadkový koš ani dočasné soubory větší než 1 GB.

5. Dokončete proces podle pokynů na obrazovce.

Obnova systému

Funkce Obnova systému Windows® vytváří bod obnovy, tj. zálohu nastavení počítače k určitému datu a času. Můžete tak vrátit zpět změny systému, aniž byste přišli o data.

Postup obnovení systému:

1. Ukončete všechny běžící aplikace.
2. Klepněte na  > **Všechny programy > Příslušenství > Systémové nástroje > Obnovení systému**.
3. Dokončete proces podle pokynů na obrazovce.

Ochrana počítače

Používání Centra akcí Windows® 7


Centrum akcí Windows® 7 nabízí upozornění, informace o zabezpečení, údržbě systému a možnost automatického odhalování a odstraňování běžných problémů s počítačem.



Upozornění lze přizpůsobit. Podrobnosti viz předchozí sekce **Přizpůsobení ikon a oznámení** v této kapitole.

Spuštění Centra akcí Windows® 7

Postup spuštění Centra akcí Windows® 7:


1. Centrum akcí Windows 7 spustíte klepnutím na ikonu oznámení  a poté na **Spustit Centrum akcí**.
2. V centru akcí Windows 7 klepněte na úkol, který chcete provést.

Používání Aktualizace Windows®

Aktualizace Windows je nástroj umožňující zjištění dostupnosti a instalaci aktualizací vylepšujících zabezpečení a výkon počítače.

Spuštění Aktualizace Windows®

Postup spuštění Aktualizace Windows®:


1. V hlavním panelu Windows® klepnutím na ikonu Start  otevřete nabídku Start.
2. Vyberte **Všechny programy > Aktualizace Windows**.
3. Na obrazovce Aktualizace Windows klepněte na úkol, který chcete provést.

Nastavení uživatelského účtu a hesla

Můžete vytvořit účty chráněné hesly pro všechny, kdo budou počítač používat.

Vytvoření uživatelského účtu

Postup vytvoření uživatelského účtu:

1. V hlavním panelu Windows® klepněte na  > **Začínáme > Přidat nové uživatele**.
2. Vyberte **Spravovat jiný účet**.
3. Vyberte **Vytvořit nový účet**.
4. Zadejte název nového uživatele.
5. Vyberte typ účtu **Standardní uživatel** nebo **Správce**.
6. Po dokončení klepněte na **Vytvořit účet**.

Nastavení hesla uživatele

Postup nastavení hesla uživatele:

1. Vyberte uživatele, jemuž chcete nastavit heslo.
2. Vyberte **Vytvořit heslo**.
3. Zadejte heslo a ještě jednou pro kontrolu. Zadejte nápovědu k heslu.
4. Po dokončení klepněte na **Vytvořit heslo**.

Aktivace antivirového softwaru

Na počítači je předinstalován program Trend Micro Internet Security. Jde o antivirovou ochranu počítače, dodávanou třetí stranou. Zakoupí se zvlášť. Po aktivaci máte 60 dní na vyzkoušení zdarma.

Aktivace Trend Micro Internet Security:

1. Spusťte aplikaci Trend Micro Internet Security.
2. Pečlivě si přečtěte licenční podmínky. Klepněte na **Souhlasím, aktivovat**.
3. Zadejte vaši e-mailovou adresu a vyberte umístění. Klepněte na **Další**.
4. Dokončete konfiguraci klepnutím na **Dokončit**.

Získání nápovědy a podpory Windows®

Windows® Nápověda a podpora nabízí rady a odpovědi týkající se používání aplikací ve Windows® 7.

Ke spuštění nápovědy a podpory Windows® klepněte na  > **Nápověda a podpora**.



Nejnovější nápovědu online pro Windows® získáte, pokud jste připojeni k internetu.

Kapitola 3

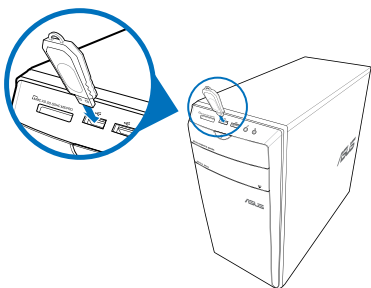
Připojení zařízení k počítači

Připojení USB paměťového zařízení

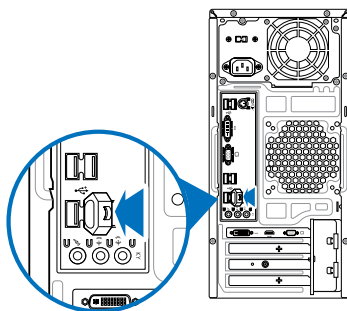
Tento stolní počítač je vybaven porty USB 2.0/1.1 na předním panelu a porty USB 3.0 na zadním panelu. Porty USB umožňují připojovat zařízení USB, například paměťová zařízení.

Postup připojení USB paměťového zařízení:

- Zasuňte USB paměťové zařízení do konektoru počítače.




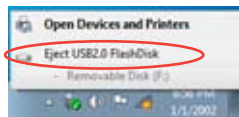
Přední panel



Zadní panel

Postup odpojení USB paměťového zařízení:

1. Klepněte v oznamovací oblasti Windows na  a poté na **Vysunout USB2.0 FlashDisk**.
2. Po zobrazení hlášení **Nyní lze hardware bezpečně odebrat** odpojte USB paměťové zařízení od počítače.

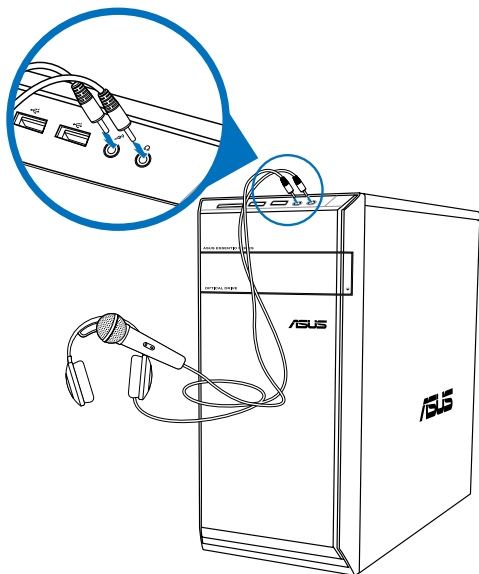


NEVYJÍMEJTE USB paměťové zařízení, když probíhá přenos dat. Při nedodržení pokynu hrozí ztráta dat nebo poškození USB zařízení.

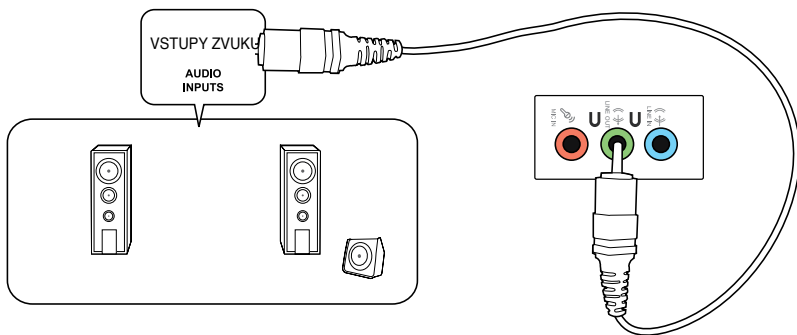
Připojení mikrofону a reproduktorů

Toto stolní PC má porty pro mikrofón a reproduktory na přední i zadní straně. Vstupy a výstupy na zadní straně umožňují připojení stereo/2/4/6/8kanálových reproduktorů.

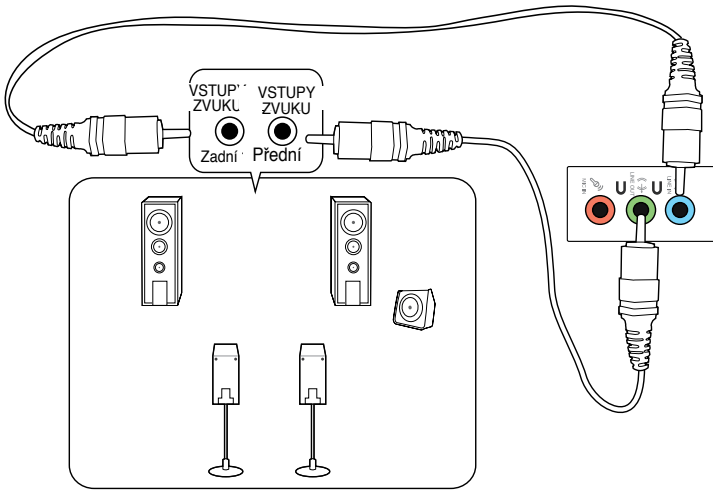
Připojení sluchátek a mikrofónu



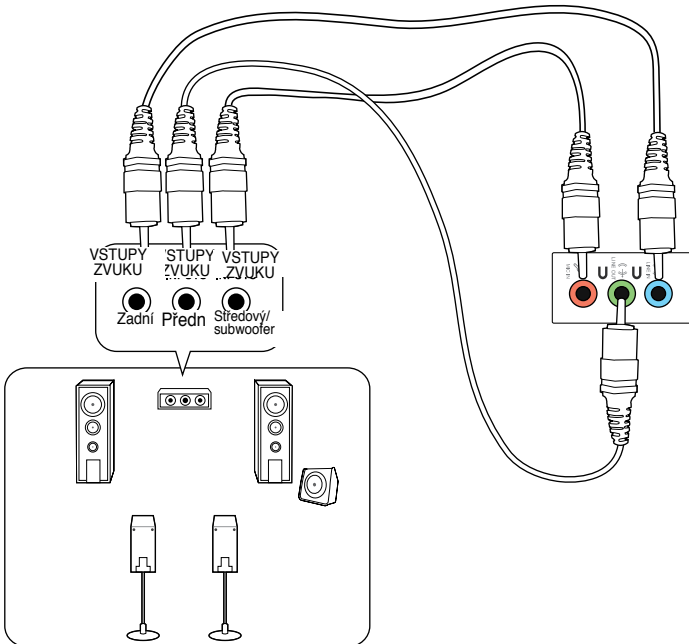
Připojení 2kanálových reproduktorů



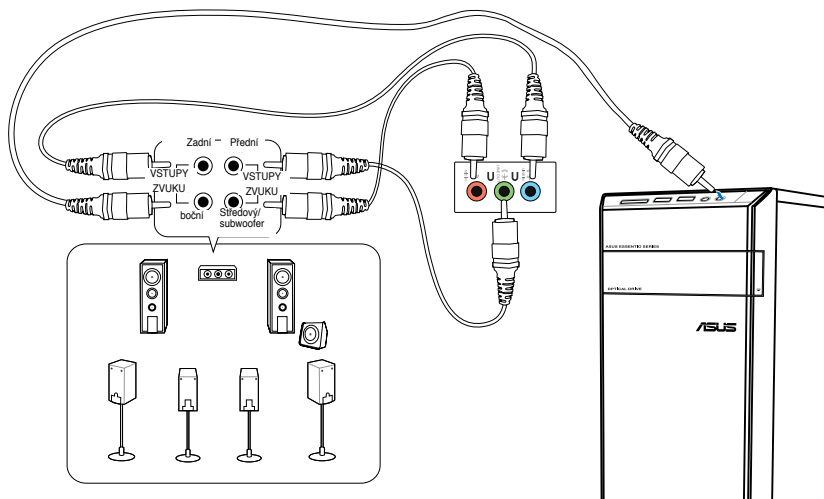
Připojení 4kanálových reproduktorů



Připojení 6kanálových reproduktorů



Připojení 8kanálových reproduktorů



Připojení více vnějších monitorů

Stolní PC může být vybaveno porty VGA, HDMI nebo DVI a umožňuje připojení více vnějších monitorů.



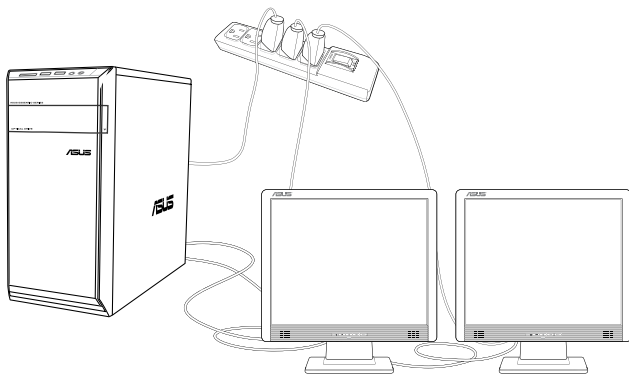
Pokud má počítač samostatnou grafickou kartu, připojte monitory k konektorům této karty.

Nastavení více monitorů


Při použití vnějších monitorů můžete vybrat režimy zobrazení. Druhý monitor může zobrazovat totéž co první nebo může být rozšířením pracovní plochy Windows.

Postup nastavení více monitorů:

1. Vypněte počítač.
2. Připojte k počítači dva monitory a připojte k nim napájecí kabely. Podrobnosti o připojení monitoru k počítači viz **Příprava počítače k použití** v kapitole 1.



U některých grafických karet bude během testu POST po zapnutí počítače obraz jen na primárním monitoru. Dvojitě zobrazení funguje jen ve Windows.

3. Zapněte počítač.
4. Jedním z níže uvedených kroků otevřete obrazovku **Rozlišení obrazovky**:
 - Klepněte na  > **Ovládací panely** > **Vzhled a přizpůsobení** > **Zobrazení** > **Změnit nastavení zobrazení**.
 - Klepněte pravým tlačítkem kamkoli na pracovní plochu. V kontextové nabídce vyberte **Přizpůsobit** > **Zobrazení** > **Změnit nastavení zobrazení**.
5. Vyberte režim zobrazení ze seznamu **Více monitorů**.
 - **Duplikovat tato zobrazení**: Při této volbě je na druhém monitoru totéž co na primárním monitoru.
 - **Rozšířit tato zobrazení**: Při této volbě druhý monitor rozšíří pracovní plochu. Tím získáváte více zobrazovací plochy.
 - **Zobrazit plochu jen na 1 / 2**: Touto volbou můžete omezit zobrazení pracovní plochy jen na jeden monitor.
 - **Odebrat tento displej**: Touto volbou odeberete vybraný monitor.
6. Klepněte na **Použít** nebo **OK**. Poté klepněte na **Ponechat změny**.

Kapitola 4

Používání počítače

Správné držení těla při používání stolního PC

Při používání stolního PC dodržujte správné držení těla, předejdete tak únavovému poranění zápěstí, rukou a dalších svalů a kloubů. Tato sekce uvádí tipy pro předcházení fyzickému nepohodlí a možnému poranění při používání stolního PC.

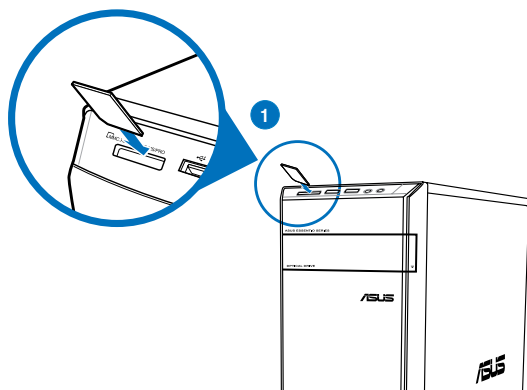


Udržování správného držení těla:

- Židli k počítači umístíte tak, abyste měli lokty v úrovni klávesnice nebo těsně nad ní a pohodlně se vám psalo.
- Nastavte výšku židle tak, abyste měli kolena o něco výše než kyčle a mohli sedět s uvolněnou zadní stranou steh. Dle potřeby použijte podnožku, abyste dostali kolena výš.
- Opěradlo židle musí být v takové poloze, aby byla dolní část páteře dobře opřená a aby mířila mírně dozadu.
- Sedíte rovně, při používání PC musí kolena, lokty a stehna svírat úhel přibližně 90°.
- Monitor umístíte přímo před sebe a nastavte horní okraj monitoru do výšky očí tak, abyste se většinu času dívali mírně dolů.
- Myš mějte co nejbliže u klávesnice a dle potřeby podepřete zápěstí vhodnou podložkou, aby při psaní nedocházelo k tlaku na zápěstí.
- Stolní PC používejte v dostatečně osvětlené místnosti, zabraňte odleskům na obrazovce, například od oken a přímého slunce.
- Při používání stolního PC neustále dělejte krátké pauzy.

Použití čtečky paměťových karet

Digitální fotoaparáty a další digitální zařízení používají paměťové karty k ukládání fotografií nebo multimédií. Zabudovaná čtečka na předním panelu počítače umožňuje čtení a zápis dat na různých typech paměťových karet.



Postup použití paměťové karty:

1. Zasuňte paměťovou kartu do slotu.



- Paměťová karta je tvarována tak, že ji nelze zasunout obráceně. **NEZASOUVEJTE** kartu do slotu silou, hrozí poškození karty.
- Můžete vložit více karet do více slotů a pracovat s každou z nich nezávisle. Karty do slotů vkládejte postupně.

2. Vyberte položku okna Přejhrát automaticky.



- Pokud na počítači **NENÍ** povolena funkce Přejhrát automaticky, klepněte ve Windows® 7 na tlačítko **Start** na hlavním panelu, klepněte na **Počítač** a poté poklepnáním na ikonu paměťové karty zobrazte data na ní.
- Každý slot paměťové karty má přiřazeno písmeno jednotky, které se zobrazí na obrazovce **Počítač**.
- LED indikátor čtečky svítí a bliká při čtení a zápisu dat na kartě.

3. Po dokončení práce klepněte pravým tlačítkem na ikonu paměťové karty v okně **Počítač**, klepněte na **Vysunout** a poté vyjměte kartu.

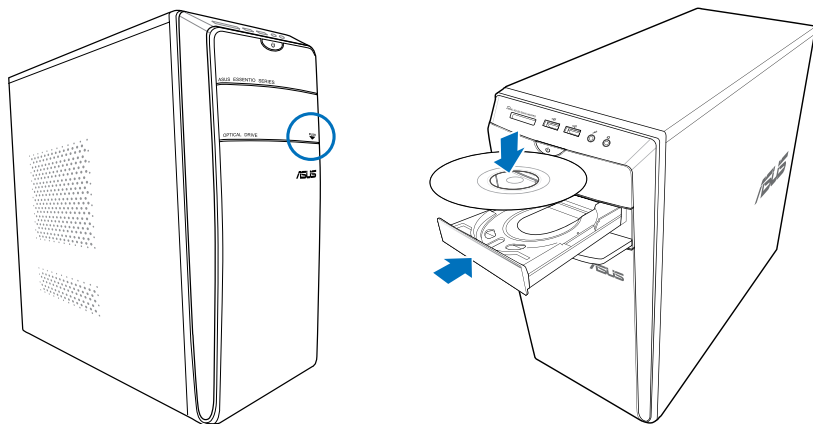


Nevyjímejte karty během přenosu dat nebo ihned po čtení, kopírování, formátování nebo mazání dat, jinak hrozí ztráta dat.



Aby nedošlo ke ztrátě dat, před vyjmutím karty ze slotu použijte postup "bezpečného odebrání" pomocí ikony v oznamovací oblasti Windows.

Používání optické jednotky



Vložení optického disku

Postup vložení optického disku:

1. Při zapnutém počítači stiskem tlačítka vysunutí pod platem vysunete plato pro disk.
2. Položte disk na plato optické jednotky potištěnou stranou nahoru.
3. Zatlačením plato zavřete.
4. Vyberte položku okna Přehrát automaticky.



Pokud na počítači NENÍ povolena funkce Přehrát automaticky, klepněte ve Windows® 7 na tlačítko **Start** na hlavním panelu, klepněte na **Počítač** a poté poklepáním na ikonu CD/DVD zobrazte data na disku.

Vyjmutí optického disku

Postup vyjmutí optického disku:

1. Při zapnutém počítači vysuňte plato optické mechaniky jedním z níže uvedených způsobů:
 - Stiskněte tlačítko vysunutí na krytu optické mechaniky.
 - Klepněte pravým tlačítkem na ikonu CD/DVD v okně **Počítač** a poté klepněte na **Vysunout**.
2. Vjměte disk z plata jednotky.

Použití multimediální klávesnice (pouze vybrané modely)

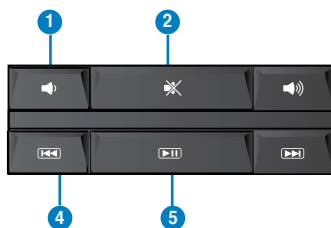


Dodávaná klávesnice se liší podle konkrétního modelu. Obrázky v této sekci jsou pouze orientační.

Moderní drátová klávesnice ASUS PRIMAX/KB2621

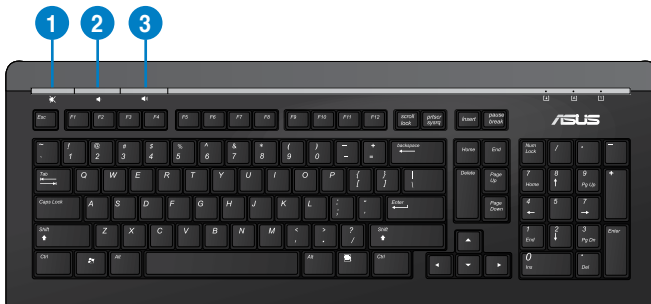





Klávesové zkratky	Popis
1.	Snížení hlasitosti.
2.	Ztlumení/zrušení ztlumení zvuku.
3.	Zvýšení hlasitosti.
4.	Přechod na předchozí stopu v přehrávači médií.
5.	Spuštění nebo pozastavení přehrávání v přehrávači médií.
6.	Přechod na následující stopu v přehrávači médií.



- Pro tuto klávesnici není nutné instalovat žádný ovladač.
- Zvláštní funkční klávesy fungují jen v operačním systému Windows® Vista / Windows® 7.

Moderní drátová klávesnice ASUS KB34211



Klávesové zkratky	Popis
1. 	Ztlumen/zrušení ztlumení zvuku.
2. 	Snížení hlasitosti.
3. 	Zvýšení hlasitosti.



Zvláštní funkční klávesy fungují jen v operačním systému Windows® Vista / Windows® 7 / XP.

Klávesnice s kabelem ASUS PK1100



Kapitola 5

Připojení k Internetu

Kabelové připojení

Kabelem RJ-45 propojte počítač a DSL/kabelový modem nebo zásuvku místní sítě (LAN).

Připojení pomocí DSL/kabelového modemu

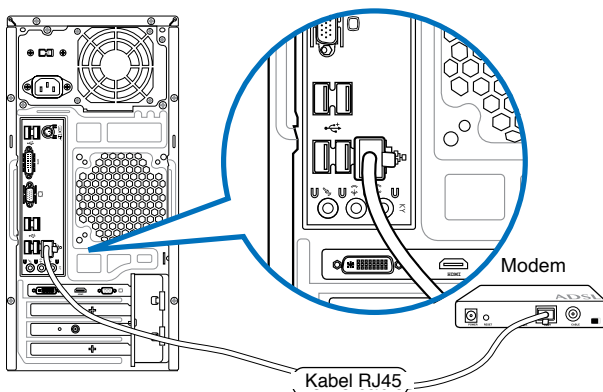
Postup připojení pomocí DSL/kabelového modemu:

1. Připravte DSL/kabelový modem k použití.



Nahlédněte do dokumentace dodávané s DSL/kabelovým modemem.

2. Připojte jeden konec kabelu RJ-45 připojte k portu LAN (RJ-45) na zadním panelu skříně počítače a druhý konec k DSL/kabelovému modemem.



3. Zapněte DSL/kabelový modem a počítač.
4. Proveďte potřebná nastavení připojení k internetu.

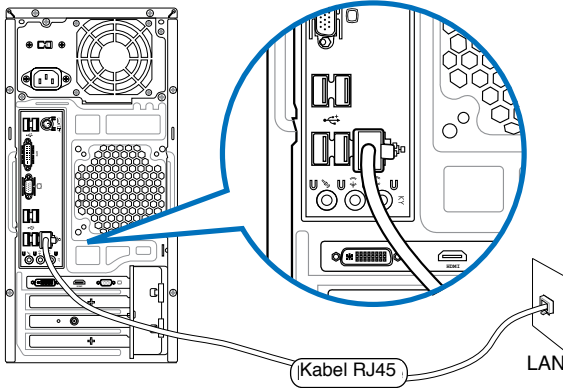


Podrobnosti k nastavení připojení k internetu vám sdělí poskytovatel připojení k internetu (ISP), který vám s nimi také může pomoci.

Připojení po místní síti (LAN)

Postup připojení pomocí LAN:

1. Připojte jeden konec kabelu RJ-45 připojte k portu LAN (RJ-45) na zadním panelu skříně počítače a druhý konec k zásuvce sítě LAN.



2. Zapněte počítač.
3. Provedte potřebná nastavení připojení k internetu.



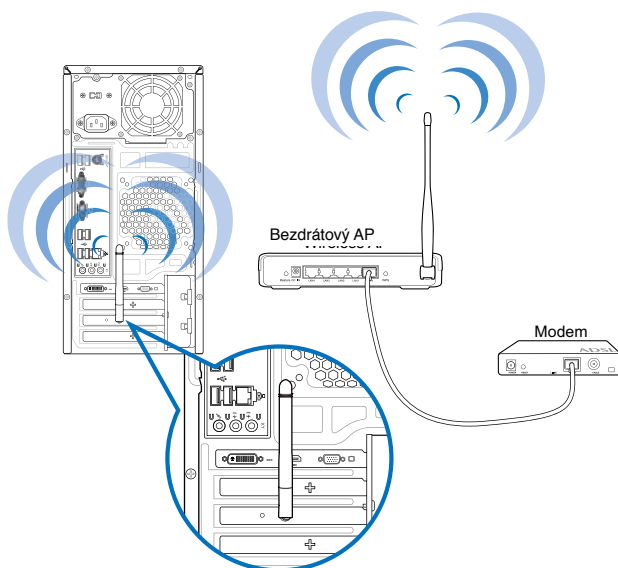
Podrobnosti k nastavení připojení k internetu vám sdělí poskytovatel správce sítě, který vám s nimi také může pomoci.

Bezdrátové připojení (pouze u vybraných modelů).

Připojte počítač k internetu bezdrátovým připojením.





K navázání bezdrátového připojení se počítač musí připojit k přístupovému bodu (AP).



- Ke zvýšení dosahu a intenzity bezdrátového rádiového signálu připojte vnější antény ke konektorům WLAN karty ASUS.
- V zájmu nejlepšího výkonu antény umístíte na horní stranu počítače.
- Vnější antény jsou volitelné vybavení.

Postup připojení k bezdrátové síti:

1. Klepnutím na ikonu SOS  v oznamovací oblasti zobrazíte dostupné bezdrátové sítě.
2. Vyberte bezdrátovou síť, ke které se chcete připojit, a poté klepněte na **Připojit**.
3. Zabezpečená bezdrátová síť může vyžadovat zadání klíče zabezpečení, poté klepněte na **OK**.
4. Vyčkejte, než se dokončí připojení počítače k bezdrátové síti.
5. Dojde k navázání bezdrátového připojení. Zobrazí se stav připojení a ikona sítě v oznamovací oblasti zobrazuje stav Připojeno .

Kapitola 6

Použití pomocných programů



Podpůrný disk DVD a disk DVD pro obnovu nemusí být v krabici obsaženy. Můžete využít funkci Recovery Partition (Oddíl pro obnovu) pro vytvoření podpůrného disku DVD a disku DVD pro obnovu. Podrobnosti viz část **Obnova systému** v této kapitole.

ASUS AI Suite II

ASUS AI Suite II je univerzální rozhraní, které integruje více pomocných programů ASUS a umožňuje uživateli jejich snadné spuštění a ovládání.

Instalace ASUS AI Suite II

Postup instalace ASUS AI Suite II:

1. Vložte podpůrný disk DVD do optické jednotky. Pokud je na počítači povolena funkce Automatické spuštění, objeví se karta Instalace ovladačů.
2. Klepněte na kartu **Pomocné programy** a poté klepněte na **ASUS AI Suite II**.
3. Dokončete instalaci podle pokynů na obrazovce.

Používání ASUS AI Suite II

AI Suite II se automaticky spustí při spuštění operačního systému (OS) Windows®. Ikona AI Suite II se zobrazí v oznamovací oblasti Windows®. Klepnutím na ikonu otevřete hlavní nabídku AI Suite II.

Klepnutím na jednotlivá tlačítka spouštíte pomocné programy ke sledování systému, aktualizaci BIOSu základní desky, zobrazení informací o systému a přizpůsobení nastavení rozhraní AI Suite II.



Nástroje

Sekce **Nástroj** je tvořena panely EPU, Probe II a Sensor Record.

EPU

EPU je ekologický nástroj, který lze přizpůsobit různým stylům práce s počítačem. Nabízí několik režimů úspory (snížení spotřeby) energie. Režim Automaticky znamená, že systém automaticky přizpůsobuje nastavení aktuálním podmínkám. Máte také možnost ovládat nastavení jako frekvence CPU, frekvence GPU, napětí vCore a ventilátor ručně.

Spuštění EPU

Po instalaci AI Suite II z podpůrného disku DVD spustíte EPU klepnutím na Nástroj > EPU v hlavní nabídce AI Suite II.

Zobrazí následující hlášení, pokud není detekována možnost úspory energie na grafické kartě.



Zobrazí aktuální režim

Svítilíčky jsou ty, u nichž dochází k úspoře energie.

Zobrazuje snížení emisí CO2

*Přepíná zobrazení celkového a aktuálního snížení emisí CO2


Zobrazuje aktuální výkon procesoru

Pokročilá nastavení jednotlivých režimů

Více provozních režimů systému

Zobrazí vlastnosti systému v jednotlivých režimech.



- * Volbou **Od doby instalace** zobrazíte, jak se snížily emise CO2 od instalace EPU.
- * Volbou **Od posledního nulování** zobrazíte, jak se snížily emise CO2 od posledního klepnutí na tlačítko Vymazat .

Probe II

Probe II je pomocný program, který sleduje zásadně důležité součásti počítače a upozorňuje na případné problémy s nimi. Probe II kromě jiného detekuje otáčky ventilátoru, teplotu procesoru a systémová napětí. Díky tomuto programu můžete mít jistotu, že je počítač stále v dobrém stavu.

Spuštění Probe II

Po instalaci AI Suite II z podpůrného disku DVD spustíte Probe II klepnutím na Nástroj > Probe II v hlavní nabídce AI Suite II.

Konfigurace Probe II

Klepnutím na karty Napětí/teplota/otáčky ventilátoru můžete aktivovat jednotlivé snímače nebo nastavovat prahové hodnoty. Karta Preference umožňuje nastavit interval upozorňování snímačů nebo přepnout jednotku teploty.



Uloží vaši konfiguraci

Načte konfiguraci, kterou jste uložili

Nahraje výchozí prahové hodnoty všech snímačů

Změny vstoupí v platnost

Sensor Recorder

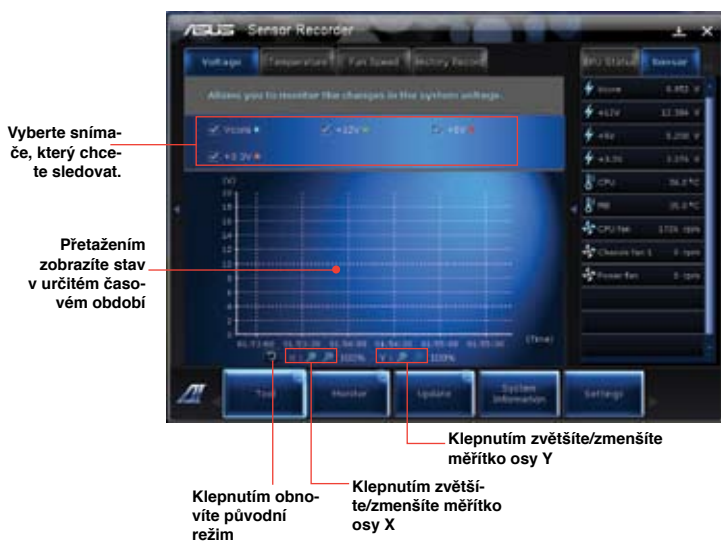
Program Sensor Recorder umožňuje sledování změn systémových napětí, teplot a otáček ventilátorů a také záznam těchto hodnot.

Spuštění programu Sensor Recorder

Po instalaci AI Suite II z podpůrného disku DVD spustíte Probe II klepnutím na **Nástroj** > **Sensor Recorder** v hlavní nabídce AI Suite II.

Konfigurace programu Sensor Recorder

Klepněte na karty **Napětí/teplota/otáčky ventilátoru** a vyberte snímače, jejichž údaje chcete sledovat. Karta **Záznam historie** umožňuje záznam změn hodnot snímačů, které jste vybrali.



Monitor

Sekce **Sledování** je tvořena panely Snímač a CPU Frekvence procesoru.

Snímač

Panel Snímač zobrazuje aktuální hodnotu snímače v systému, například otáčky ventilátoru, teplotu procesoru a systémová napětí. Klepnutím na **Monitor > Snímač** v hlavní nabídce AI Suite II otevřete panel Sensor.

CPU Frekvence procesoru

Panel CPU Frekvence procesoru zobrazuje aktuální frekvenci a využití procesoru. Klepnutím na **Monitor > CPU Frekvence procesoru** v hlavní nabídce AI Suite II otevřete panel CPU Frekvence procesoru.

Aktualizace

Sekce Aktualizace umožňuje aktualizaci BIOSu základní desky a logo BIOSu pomocí pomocných programů ASUS.

Aktualizace ASUS

Aktualizace ASUS je pomocný program, kterým můžete spravovat, ukládat a aktualizovat BIOS základní desky v prostředí Windows®. Pomocný program Aktualizace ASUS umožňuje aktualizaci BIOSu přímo z internetu, stažení nejnovějšího souboru BIOSu z internetu, aktualizaci BIOSu ze souboru s aktualizací BIOSu, uložení aktuálního BIOSu nebo zobrazení informací o verzi BIOSu.

Aktualizace BIOSu přes internet

Postup aktualizace BIOSu přes internet:

1. Na obrazovce Aktualizace ASUS klepněte na **Aktualizace BIOSu přes internet** a poté klepněte na **Další**.
2. Vyberte nejbližší ASUS FTP server, abyste zbytečně nezatěžovali síť.
Pokud chcete umožnit návrat ke starší verzi BIOSu a automatické zálohování BIOSu, zaškrtněte pole před dvěma položkami na obrazovce.
3. Vyberte verzi BIOSu, kterou chcete stáhnout. Klepněte na **Další**.
Pokud není zjištěna dostupnost aktualizované verze, objeví se obrazovka jako napravo.
4. Můžete se rozhodnout, zda chcete změnit logo při spuštění BIOSu, což je první obrázek, který vidíte po zapnutí PC, v průběhu provádění Power-On Self-Testu (POST). Klepnutím na **Ano** logo změníte nebo klepnutím na **Ne** pokračujete beze změny..
5. Dokončete proces aktualizace podle pokynů na obrazovce.

Aktualizace BIOSu přes soubor BIOSu

Postup aktualizace BIOSu přes soubor BIOSu:

1. Na obrazovce Aktualizace ASUS klepněte na **Aktualizace BIOSu přes soubor BIOSu** a poté klepněte na **Další.2**. V okně Otevřít vyberte soubor BIOSu, klepněte na **Otevřít** a poté klepněte na **Další**.
3. Můžete se rozhodnout, zda chcete změnit logo při spuštění BIOSu. Klepnutím na **Ano** logo změníte nebo klepnutím na **Ne** pokračujete beze změny.
4. Dokončete proces aktualizace podle pokynů na obrazovce.

Informace o systému

Sekce Informace o systému zobrazuje informace o základní desce, procesoru a paměťových slotech.

- Klepnutím na kartu **MB** zobrazíte podrobnosti o výrobci základní desky, názvu, verzi produktu a BIOSu.
- Klepnutím na kartu **CPU** zobrazíte podrobnosti o procesoru a vyrovnávací paměti.
- Klepnutím na kartu **SPD** a poté výběrem slotu zobrazíte informace o paměťovém modulu instalovaném v tomto slotu.

Nastavení

Sekce Nastavení umožňuje přizpůsobení nastavení hlavní nabídky a vzhledu uživatelského rozhraní.

- Aplikace nabídne výběr aplikace, kterou chcete povolit.
- Bar umožňuje upravovat nastavení pruhu nabídky.
- Skin umožňuje upravovat nastavení kontrastu, jasu, sytosti, odstínu a gama faktoru uživatelského rozhraní.

ASUS AI Manager

ASUS AI Manager je pomocný program nabízející snadný a rychlý přístup k často používaným aplikacím.

Instalace programu AI Manager

Postup instalace programu AI Manager:

1. Vložte podpůrný disk DVD do optické jednotky. Pokud je na počítači povolena funkce Automatické spouštění, objeví se průvodce instalací ovladačů.



Pokud funkce Autorun (Automatické spouštění) není povolena, klepněte na **setup.exe** ve složce ASUS AI Manager na podpůrném disku DVD.

2. Klepněte na kartu **Pomocné programy** a poté klepněte na **ASUS AI Manager**.
3. Dokončete instalaci podle pokynů na obrazovce.

Spuštění programu AI Manager

Program AI Manager z pracovní plochy Windows® spustíte klepnutím na **Start > Všechny programy > ASUS > AI Manager > AI Manager 1.xx.xx**. Na pracovní ploše se objeví rychlá nabídka AI Manager.




Po spuštění aplikace se na hlavním panelu Windows® zobrazí ikona AI Manager.

Klepnutím pravým tlačítkem na tuto ikonu přepínáte mezi rychlou nabídkou a hlavním oknem a můžete také spustit AI Manager přímo z rychlé nabídky nebo z hlavního panelu.

Rychlá nabídka AI Manager

Rychlá nabídka AI Manager šetří místo na pracovní ploše a umožňuje snadné spuštění pomocných programů ASUS a zobrazení informací o systému. Klepnutím na Hlavní, Mé oblíbené, Podpora nebo Informace zobrazíte příslušnou kartu.



Klepnutím na tlačítko Maximalizovat/obnovit  přepnete mezi velkým oknem a ikonou v rychlé nabídce. Klepnutím na tlačítko Minimalizovat  zůstane program AI Manager zmenšený v hlavním panelu. Klepnutím na tlačítko Zavřít  se program AI Manager ukončí.

Hlavní nabídka

Hlavní nabídka obsahuje tři pomocné programy: **AI Disk**, **AI zabezpečení** a **AI spouštění**. Klepnutím na šípku v ikoně hlavní nabídky procházíte tyto pomocné programy v hlavní

nabídce.

AI Disk

AI Disk umožňuje snadné mazání dočasných souborů, cookies, odkazů a historie Internet Exploreru a vyprázdnění koše. Klepnutím na ikonu AI Disk v rychlé nabídce zobrazíte okno programu AI Disk a poté vyberete, co chcete vymazat. Po dokončení klepněte na **Použit**.

AI zabezpečení

AI Security umožňuje nastavení hesel zabezpečení zařízení jako je USB disk nebo disky CD/DVD, k zabránění neoprávněnému přístupu.

Postup zamčení zařízení:

1. Při prvním spuštění programu AI Security si musíte nastavit heslo. Zadejte heslo tvořené nejvýše 20 písmeny a číslicemi.
2. Zadejte heslo znovu pro kontrolu.
3. Zadejte nápovědu k heslu (doporučujeme).
4. Po dokončení klepněte na **OK**.
5. Vyberte zařízení, které chcete zamknout, a klepněte na **Použit**.
6. Vepište dříve zadané heslo a poté klepněte na **OK**.

Postup odemčení zařízení:

1. Zrušte výběr zamčeného zařízení a poté klepněte na **Použit**.
2. Vepište dříve zadané heslo a poté klepněte na **OK**.

Postup změny hesla:

- Klepněte na **Změnit heslo**, poté dokončete postup podle pokynů na obrazovce.

AI spouštění

Program AI Booting umožňuje zadat pořadí jednotek při spouštění systému.

Postup zadání pořadí jednotek při spouštění systému:

1. Vyberte zařízení a klepnutím na šipku vlevo/vpravo změňte pořadí jednotek při spouštění.
2. Po dokončení klepněte na **Použit**.

Mé oblíbené

Volba **Mé oblíbené** umožňuje nastavení často používaných aplikací, takže je nemusíte hledat v různých složkách počítače.

Postup přidání aplikace:

1. Klepněte na **Přidat** a vyhledejte aplikaci, kterou chcete přidat na seznam **Mé oblíbené**.
2. Klepněte na **Otevřít** v okně s vybraným souborem. Aplikace je přidána na seznam **Mé oblíbené**.

Klepnutím pravým tlačítkem na libovolnou z ikon aplikací tuto aplikaci spustíte, odstraní nebo přejmenujete. Poklepáním může spustit vybranou aplikaci.

Podpora

Klepnutím na odkazy v okně **Podpora** otevřete web ASUS, web technické podpory, web stahování souborů nebo kontaktní informace.


Informace

Klepnutím na karty v okně **Informace** zobrazíte podrobné informace o systému, základní desce, procesoru, BIOSu, instalovaných zařízeních a paměti.

Ai Charger

Ai Charger je jedinečný software pro rychlé nabíjení zařízení Apple, jako například iPod, iPhone, a iPad z portů USB 2.0 / USB 3.0 počítače ASUS.



-
- Pro software Ai Charger není k dispozici žádná obrazovka nastavení. Po nainstalování do počítače se zobrazí ikona Ai Charger na hlavním panelu operačního systému Windows®.
 - Ikona Ai Charger () ukazuje, zda je k portu USB počítače připojeno nějaké zařízení Apple.



-
- Současná zařízení Apple podporují pouze rozhraní USB 2.0. I když připojíte zařízení Apple k portu USB 3.0, bude maximální nabíjecí proud pouze 500 mA, což je maximální nabíjecí proud rozhraní USB 2.0. Ai Charger dokáže zvýšit toto omezení na 700 mA ~ 900 mA.
 - Software Ai Charger nemá žádné požadavky na systém BIOS, hardware nebo čipovou sadu.
-

ASUS Webstorage

ASUS Webstorage vám pomáhá načítat vaše data do notebooků, chytrých telefonů nebo tabletů kdekoli je k dispozici připojení k Internetu.



Tento nástroj je u některých modelů předem nainstalován. U modelů bez operačního systému nainstalujte tento nástroj podle následujících kroků.

Instalování webstorage

Pokyny pro instalování Webstorage:

Vložte podpůrný disk DVD do optické jednotky. Poklepejte na soubor setup.exe ve složce ASUS WebStorage ve složce Software na podpůrném disku DVD.

Spuštění Webstorage

Chcete-li spustit WebStorage z pracovní plochy operačního systému Windows®, klepněte na **Start > All Programs (Programy) >**

ASUS > Webstorage. Na hlavním panelu operačního systému Windows® se zobrazí rychlý panel Webstorage. Klepnutím na tuto



ikonu prvním tlačítkem můžete přepínat mezi rychlým panelem a hlavní okno.



Jednotka

Umožňuje odsud načítat všechny vaše zálohy, synchronizované soubory, sdílené skupiny a data chráněná heslem. Klepnutím prvním tlačítkem myši zobrazíte náhled souborů před stažením nebo vygenerováním adresy URL pro sdílení.

Zálohování

Chcete-li zálohovat vaše nejdůležitější data, proveďte následující jednoduché kroky: přednastavte plán zálohování ve vašich preferencích v úložišti cloud; nebo výběrem „Auto Backup“ (Automaticky zálohovat) proveďte kompletní zálohování dat.

MySyncFolder

Umožňuje uchovávat aktualizované soubory v MySyncFolder pro snadný přístup a sdílení všech typů souborů bez omezení umístění nebo zařízení.

Kalendář

ASUS WebStorage automaticky synchronizuje nejaktuálnější události v kalendáři ve všech osobních počítačích, takže máte k dispozici přesné informace o událostech bez ohledu na to který počítač používáte.

BookmarkSyncer

Výhodný software BookmarkSyncer udržuje preference prohlížeče a záložky automaticky sesynchronizované podle cloud ve více počítačích.


MobileApp

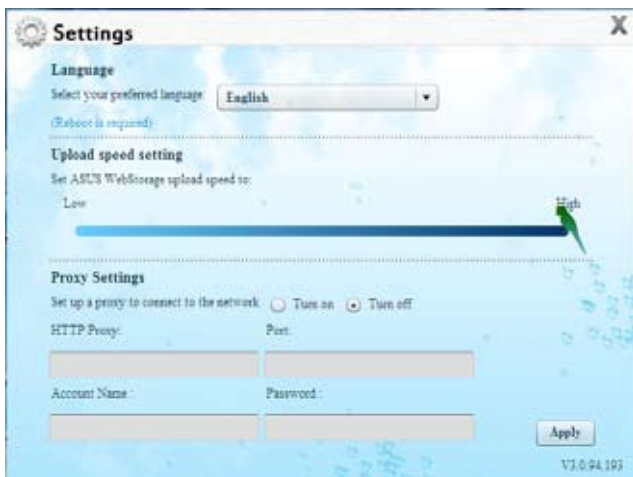
Mobilní aplikace ASUS WebStorage synchronizují vaše soubory mezi více zařízeními. Rovněž podporuje technologii překódování, která umožňuje zobrazit náhled a vysílat datové proudy se soubory ve vašem mobilním telefonu.

Přejít na web

Vyzkoušejte službu cloud s rozšířenou hodnotou prostřednictvím ASUS WebStorage bez rizika ztráty dat.

Nastavení

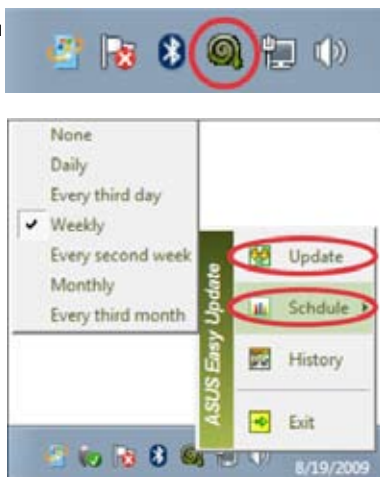
1. Klepnutím na ikonu **Settings (Nastavení)**  se zobrazí rozhraní nastavení.
2. Dokončete konfiguraci podle zobrazených pokynů.



ASUS Easy Update

ASUS Easy Update je softwarový nástroj, který automaticky rozpoznává nejnovější ovladače a aplikace pro váš systém.

1. V oznamovací oblasti operačního systému Windows® klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu **ASUS Easy Update**.
2. Klepnutím na příkaz **Schedule (Plán)** nastavte požadovanou frekvenci aktualizace systému.
3. Klepnutím na příkaz **Update (Aktualizovat)** aktivujete aktualizaci.



4. Klepnutím na tlačítko **OK** zobrazíte položky ke stažení.



5. Zaškrtněte položky, které chcete stáhnout, a potom klepněte na tlačítko **OK**.



Nero 9

Nero 9 umožňuje vytvářet, kopírovat, vypalovat, upravovat, sdílet a aktualizovat různé typy dat.

Instalace Nero 9

Postup instalace Nero 9:

1. Vložte DVD s programem Nero 9 do optické jednotky.
2. Pokud je na počítači povolena funkce Automatické spouštění, objeví se hlavní nabídka..



Pokud funkce Autorun (Automatické spouštění) není povolena, klepněte na **SeupX.exe** na disku DVD.

3. V hlavní nabídce klepněte na **Nero 9 Essentials**.
4. Vyberte jazyk, v němž chcete zobrazit Průvodce instalací. Klepněte na **Další**.
5. Pokračujte klepnutím na **Další**.
6. Zaškrtněte **Přijímám licenční podmínky**. Po dokončení klepněte na **Další**.
7. Vyberte **Typická** a klepněte na **Další**.
8. Zaškrtněte **Ano, chci pomoci odesíláním anonymizovaných informací o aplikaci Nero** a klepněte na **Další**.
9. Po dokončení klepněte na **Konec**.

Vypalování souborů

Postup vypalování souborů:

1. V hlavní nabídce klepněte na **Vypalování dat > Přidat**.
2. Vyberte soubory, který chcete vypálit. Po dokončení klepněte na **Přidat**.
3. Po výběru souborů, které chcete vypálit, je volbou **Vypálit** vypalte na disk.



Více podrobností o používání programu Nero 9 najdete na webu Nero na adrese www.nero.com

Obnova systému

Používání oddílu pro obnovení

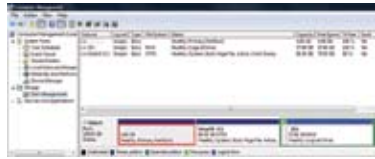
Oddíl pro obnovení umožňuje rychlé obnovení softwaru stolního PC do původního funkčního stavu. Před použitím oddílu pro obnovení si zkopírujte data (například PST soubory Outlooku) na USB paměťová zařízení nebo na síťovou jednotku a запиšte si vlastní nastavení konfigurace (například síťová nastavení).

O oddílu pro obnovení

Oddíl pro obnovení je prostor na vašem pevném disku, který je vyhrazen pro obnovu operačního systému, ovladačů a nástrojů, které byly nainstalovány na stolním PC z výroby.



NEMAŽTE diskový oddíl nazvaný **RECOVERY**. Oddíl pro obnovení je vytvořen ve výrobě a pokud jej vymažete, nelze jej obnovit. Pokud máte s obnovením potíže, odneste stolní PC do autorizovaného servisu ASUS.



Používání oddílu pro obnovení:

1. Během spouštění systému stiskněte **<F9>**.
2. Stiskem **<Enter>** vyberte položku Windows Setup [EMS Enabled].
3. Vyberte jednu z níže uvedených možností obnovy.

Obnova systému:

Tato funkce umožňuje obnovu systému s výchozími nastaveními z výroby.

Záloha obrazu systému:

Tato funkce umožňuje vypálení obrazu systému na disky DVD, které můžete později využít k obnově systému s výchozími nastaveními.

Záloha systémového DVD:

Tato funkce umožňuje vytvoření záložní kopie podpůrného DVD.

4. Dokončete proces obnovy podle pokynů na obrazovce.



Aktualizované ovladače a pomocné programy jsou k dispozici na webu společnosti ASUS www.asus.com.

Použití disku DVD pro obnovu systému (u vybraných modelů)



Připravte si 1-3 prázdné zapisovatelné disky DVD, které potřebujete k vytvoření sady DVD pro obnovu.



Před provedením obnovy systému stolního PC odpojte vnější pevný disk. Podle společnosti Microsoft hrozí ztráta důležitých dat v průběhu instalace Windows na nesprávný disk nebo formátování nesprávného oddílu pevného disku.

Postup použití DVD pro obnovu:

1. Vložte disk DVD pro obnovu do optické jednotky. Stolní PC musí být zapnuto.
2. Restartujte stolní PC, při startu počítače stiskněte **<F8>** a vyberte optickou jednotku (může být označena "CD/DVD"), poté stiskem klávesy **<Enter>** nastartujte systém z DVD pro obnovu.
3. Volbou OK zahajte obnovu obrazu systému.
4. Volbou OK potvrďte obnovu systému.



Obnovou se přepíše pevný disk. Před obnovou vašeho systému určitě zadržte vaše důležitá data.

5. Dokončete proces obnovy podle pokynů na obrazovce.



NEVYJÍMEJTE disk pro obnovení, pokud vás k tomu počítač nevyzve, jinak se může stát, že budou diskové oddíly nepoužitelné.



Aktualizované ovladače a pomocné programy jsou k dispozici na webu společnosti ASUS www.asus.com.

Kapitola 7

Řešení potíží

Řešení potíží

Tato kapitola uvádí některé potíže, s nimiž se můžete setkat, a jejich možná řešení.

? *Počítač nelze zapnout a LED kontrolka napájení na předním panelu se nerozsvítí.*

- Zkontrolujte správné zapojení počítače..
- Zkontrolujte, zda je napětí v zásuvce na stěně.
- Zkontrolujte, zda je zapnut napájecí zdroj. Viz sekce **ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ počítače** v kapitole 1.

? *Počítač "zamrzne".*

- Nižze uvedenými kroky se pokuste ukončit program, který přestal reagovat.
 1. Stiskněte najednou klávesy <Alt> + <Ctrl> + <Delete> na klávesnici a poté klepněte na **Spustit Správce úloh**.
 2. Klepněte na kartu **Aplikace**.
 3. Vyberte program, který chcete ukončit, poté klepněte na **Ukončit úlohu**.
- Pokud nereaguje klávesnice. Stiskněte a přidržte tlačítko vypínače na horní části skříňové počítače, dokud se počítač nevypne. Poté zapněte počítač stiskem vypínače.

? *Nelze se připojit k bezdrátové síti pomocí WLAN karty ASUS (pouze u vybraných modelů).*

- Zkontrolujte správné zadání klíče zabezpečení bezdrátové sítě, k níž se chcete připojit.
- Připojte vnější antény (volitelné) ke konektorům WLAN karty ASUS a v zájmu nejlepšího výkonu antény umístěte na horní stranu počítače.

? *Nefungují klávesy šipek v numerické části klávesnice.*

Zkontrolujte, zda nesvítí LED kontrolka Number Lock. Pokud LED kontrolka Number Lock svítí, jsou klávesy v numerické části klávesnice používány jen k zadávání číslic. Stiskem klávesy Number Lock zhasnete LED kontrolku Number Lock, pokud chcete používat klávesy šipek v numerické části klávesnice.

? *Chybí obraz na monitoru.*

- Zkontrolujte, zda je monitor zapnut.
- Zkontrolujte, zda je monitor správně připojen ke konektoru video výstupu počítače.
- Pokud je počítač dodáván se samostatnou grafickou kartou, zkontrolujte, zda je monitor připojen k video výstupu samostatné grafické karty.
- Zkontrolujte, zda nejsou kolíky video konektoru ohnuté. Pokud jsou ohnuté, vyměňte propojovací kabel monitoru.
- Zkontrolujte, zda je monitor správně připojen k napájení.
- Nahlédněte do dokumentace dodávané s monitorem, kde najdete více informací o řešení potíží.

? *Při použití více monitorů je obraz jen na jednom monitoru.*

- Zkontrolujte, zda jsou oba monitory zapnuty.
- Během POST testu po spuštění počítače je obraz jen na monitoru připojeném ke konektoru VGA. Dvojí zobrazení funguje jen ve Windows.
- Pokud má počítač samostatnou grafickou kartu, připojte monitory ke konektorům této karty.
- Zkontrolujte správnost nastavení více monitorů. Více podrobností viz sekce **Připojení více vnějších monitorů** v kapitole 3.





? *Počítač nerozpozná USB paměťové zařízení.*

- Při prvním připojení USB paměťového zařízení k počítači systém Windows automaticky instaluje ovladač. Chvilí vyčkejte a poté v okně Tento počítač zkontrolujte, zda se objevila nová jednotka - USB paměťové zařízení.
- Připojením USB paměťového zařízení k jinému počítači ověřte, zda je toto zařízení funkční nebo ne.

? *Chci vrátit zpět změny operačního systému počítače, aniž bych přišel o data.*

Funkce Obnovení systému Windows® dokáže vrátit zpět změny systému, aniž byste přišli o data, například dokumenty nebo fotografie. Více podrobností viz sekce **Obnovení systému** v kapitole 2.

? *Reproduktory nehrají*


- Zkontrolujte, zda jsou reproduktory připojeny k výstupu Line out (žlutý) na předním nebo zadním panelu.
- Zkontrolujte, zda jsou reproduktory správně připojeny k napájení a zapnuty.
- Nastavte hlasitost reproduktorů.
- Zkontrolujte, zda není ztlumen zvuk v operačním systému.
 - Pokud je ztlumen, ikona hlasitosti má podobu . Zvuk v systému povolíte tak, že klepněte na ikonu  v oznamovací oblasti systému Windows® a poté klepnete na .
 - Pokud zvuk není ztlumen, klepněte na  a přetažením posuvníku upravte hlasitost.
- Připojením reproduktorů k jinému počítači ověřte, zda správně fungují.

? *Jednotka DVD nenačte disk.*

- Zkontrolujte, zda je disk na platu optické jednotky položen potištěnou stranou nahoru.
- Zkontrolujte, zda je disk na platu vystředěn, to platí zejména pro disky nestandardního rozměru nebo tvaru.
- Zkontrolujte, zda disk není poškrábaný nebo poškozený.

? *Tlačítko vysunutí plata jednotky DVD nefunguje.*

1. Klepněte na  > **Počítač**.

2. Klepněte pravým tlačítkem myši na  , poté v nabídce klepněte na **Vysunout**.

Napájení

Problém	Možná příčina	Řešení
Není napájení (kontrolka napájení nesvítí)	Nesprávné napájecí napětí	<ul style="list-style-type: none"> Nastavte správné napětí přepínačem na napájecím zdroji. Upravte nastavení napětí. Zkontrolujte, zda je napájecí kabel odpojen od elektrické zásuvky.
	Počítač není zapnut.	Stiskem tlačítka vypínače na předním panelu zkontrolujte, zda je počítač zapnut.
	Napájecí kabel počítače není správně zapojen.	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda je napájecí kabel počítače správně zapojen. Vyzkoušejte jiný sluchitelný napájecí kabel.
	Problémy s PSU (napájecí zdroj)	Vyzkoušejte jiný napájecí zdroj.

Zobrazení

Problém	Možná příčina	Řešení
Žádný obraz na monitoru po zapnutí počítače (černá obrazovka).	Signálový kabel není připojen ke správnému výstupu VGA na počítači.	<ul style="list-style-type: none"> Připojte signálový kabel ke správnému výstupu VGA na počítači (zabudovaná VGA karta nebo samostatná VGA karta). Pokud používáte samostatnou VGA kartu, připojte signálový kabel k jejímu VGA výstupu.
	Problémy se signálovým kabelem	Zkuste připojit jiný monitor.

LAN

Problém	Možná příčina	Řešení
Nelze se připojit k Internetu	Kabel LAN není připojen.	Připojte k počítači kabel LAN.
	Problémy s kabelem LAN	Zkontrolujte, zda svítí LED indikátor LAN. Pokud nesvítí, zkuste jiný kabel LAN. Pokud ani poté připojení nefunguje, kontaktujte servis ASUS.
	Počítač není správně připojen ke směrovači nebo přepínači.	Zajistěte správné připojení počítače ke směrovači nebo přepínači.
	Nastavení sítě	Zjistěte správná nastavení u svého poskytovatele připojení k internetu (ISP).
	Problémy způsobené antivirovým softwarem	Ukončete antivirový software.
	Problémy způsobené ovladačem	Znovu nainstalujte ovladač LAN karty

Zvuk

Problém	Možná příčina	Řešení
Nehraje zvuk	Připojení sluchátek nebo reproduktorů k nesprávnému portu.	<ul style="list-style-type: none">• Správný port je uveden v uživatelské příručce počítače.• Odpojte a znovu připojte k počítači reproduktory.
	Sluchátka nebo reproduktory nefungují.	Vyzkoušejte jiná sluchátka nebo reproduktory.
	Porty zvuku na předním nebo zadním panelu nefungují.	Vyzkoušejte porty zvuku na předním i na zadním panelu. Pokud jeden z portů nefunguje, zkontrolujte, zda není nastaven na vícekanálový zvuk.
	Problémy způsobené ovladačem	Znovu nainstalujte ovladač zvukové karty

System

Problém	Možná příčina	Řešení
System je příliš pomalý	Běží příliš mnoho programů	Ukončete některé programy.
	Útok počítačového viru	<ul style="list-style-type: none">• Pomocí antivirového softwaru zkontrolujte počítač na přítomnost virů, případně je odstraňte.• Znovu nainstalujte operační systém.
System často spadne nebo zamrzne.	Porucha pevného disku	<ul style="list-style-type: none">• Poškozený pevný disk předejte servisu ASUS k opravě.• Nahraďte pevný disk novým
	Problémy s paměťovým modulem	<ul style="list-style-type: none">• Nahraďte slučitelným paměťovým modulem.• Vyjměte přídavné paměťové moduly, které jste instalovali, a zkuste počítač znovu zapnout.
	Počítač není dostatečně chlazen vzduchem.	Přemístěte počítač na místo, kde bude lépe chlazen.
	Je instalován neslučitelný software.	Přeinstalujte operační systém a slučitelný software.

Processor

Problém	Možná příčina	Řešení
Počítač je po zapnutí příliš hlučný.	Počítač se spouští.	Nejde o závadu. Ventilátory při zapnutí počítače běží s maximálními otáčkami. Po spuštění operačního systému se otáčky ventilátorů sniží.
	Nastavení BIOS byla změněna.	Obnovte výchozí nastavení BIOSu.
	Zastaralý BIOS	Aktualizujte BIOS nejnovější verzí. Nejnovější verze BIOSu lze stáhnout z webu podpory ASUS na adrese http://support.asus.com .
Počítač je příliš hlučný.	Byl vyměněn chladič procesoru.	Používejte chladič procesoru, který je slučitelný nebo doporučený společností ASUS.
	Počítač není dostatečně chlazen vzduchem.	Přemístěte počítač na místo, kde bude lépe chlazen.
	Počítač je přehřátý.	<ul style="list-style-type: none">• Aktualizujte BIOS.• Pokud víte jako znovu namontovat základní desku, pokuste se vyčistit prostor uvnitř skříňe počítače.



Pokud problém přetrvává, nahlédněte do záručního listu stolního PC a kontaktujte servis ASUS. Informace o servisních střediscích získáte na webu podpory ASUS na adrese <http://support.asus.com>.

Kontaktní informace společnosti ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

Adresa 15 Li-Te Road, Beitou, Taipei, Taiwan 11259
Telefon +886-2-2894-3447
Fax +886-2-2890-7798
E-mail info@asus.com.tw
Webová stránka www.asus.com.tw

Technická podpora

Telefon +86-21-38429911
Stažení softwaru support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Adresa 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefon +1-510-739-3777
Fax +1-510-608-4555
Webová usa.asus.com

Technická podpora

Telefon +1-888-6783688
Fax technické podpory +1-812-284-0883
Stažení softwaru support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Německo a Rakousko)

Adresa Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Fax +49-2102-959911
Webová www.asus.de
Kontakt online www.asus.de/sales

Technická podpora

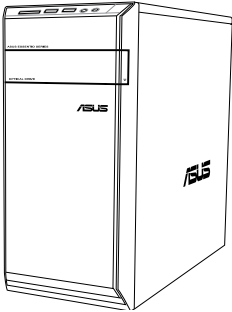
Telefon +49-1805-010923*
Fax technické podpory +49-2102-9599-11*
Stažení softwaru support.asus.com

* EUR 0,14/min. z pevné sítě v Německu; EUR 0,42/min. z mobilního telefonu.

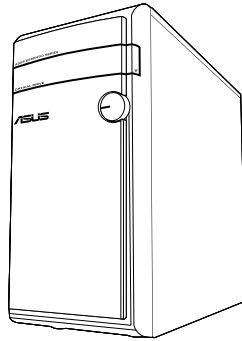
Výrobce	ASUSTeK Computer Inc. Telefon: +886-2-2894-3447 Adresa: No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
Autorizovaný zástupce v Evropě	ASUSTeK Computer GmbH Adresa: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY



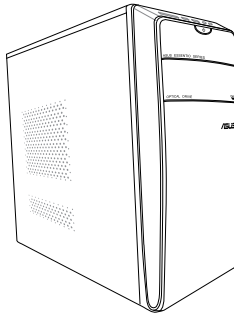
ASUS Essentio asztali PC CM6331, CM6431, és CM6731



CM6331



CM6431



CM6731

Használati utasítás

HUG7144

Első kiadás
Március 2012

Copyright® 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. Minden jog fenntartva.

Az ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") kifejezett írásos engedélye nélkül ennek a kézikönyvnek semmilyen részét -beleértve a benne leírt termékeket és szoftvert - nem szabad reprodukálni, továbbítani, átírni, adattároló rendszerben tárolni, vagy bármely nyelvre lefordítani bármilyen formában és bármilyen eszközzel, kivéve az olyan dokumentációt, amelyet a vevő biztonsági pótlás céljára tart.

A termék garanciája és a szolgáltatás nem terjed ki a következőkre: (1) ha a termék javításon, módosításon vagy változtatáson esett át, hacsak az ilyen javítást, módosítást vagy változtatást az ASUS írásban jóvá nem hagyta; vagy (2) a termék sorszámát olvashatatlanná tették vagy hiányzik.

AZ ASUS EZT A KÉZIKÖNYVET A JELEN FORMÁJÁBAN ADJA ÁT, BÁRMIFÉLE, SEM KIFEJEZETT, SEM IMPLICIT GARANCIA NÉLKÜL, BELEÉRTVE, DE NEM KORLÁTOZVA A PIACKÉPESSÉGRE VAGY EGY MEGHATÁROZOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ GARANCIÁRA. AZ ASUS, IGAZGATÓI, TISZTVISELŐI, ALKALMAZOTTAI VAGY MEGBÍZOTTAI SEMMIESETRE SEM SZAVATOLNAK SEMMILYEN KÖZVETETT, KÜLÖNLEGES, VÉLETLEN VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRÉRT (BELEÉRTVE A PROFITCSÖKKENÉST, ÜZLETI LEHETŐSÉG ELVESZTÉSÉT, A HASZNÁLAT VAGY ADATOK ELVESZÍTÉSÉT, AZ ÜZLETI TEVÉKENYSÉG MEGSZAKÍTÁSÁT ÉS HASONLÓKAT), MÉGHA AZ ASUS FIGYELMÉT FEL IS HÍVTÁK AZ ILYEN KÁROK LEHETŐSÉGÉRE, AMELYEK AZ EBBEN A KÉZIKÖNYVBEN VAGY TERMÉKBEN LÉVŐ BÁRMILYEN HIBÁBÓL VAGY TÉVEDÉSBŐL EREDNEK.

AZ EBBEN A KÉZIKÖNYVBEN FOGLALT ADATOK ÉS INFORMÁCIÓK CSAK TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰEK, ÉS BÁRMIKOR ELŐZETES ÉRTESETÉS NÉLKÜL MEGVÁLTOZHATNAK. SEMMIKÉPPEN EM ÉRTELMEZHETŐEK AZ ASUS RÉSZÉRŐL TÖRTÉNŐ ELKÖTELEZETTSÉGGÉNT. AZ ASUS NEM VÁLLAL FELELŐSÉGET VAGY SZAVATOSSÁGOT BÁRMILYEN TÉVEDÉSÉRT VAGY PONTATLANSÁGÉRT, AMI EBBEN A KÉZIKÖNYVBEN MEGJELENHET, BELEÉRTVE AZ EBBEN LEÍRT TERMÉKEKET ÉS SZOFTVEREKET.

Az ebben a kézikönyvben megjelenő termékek és cégnevek csak az azonosítást és a magyarázatot szolgálják a tulajdonos érdekében, jogsértési szándék nélkül.

Tartalomjegyzék

Felhívások	141
Biztonsági információ.....	143
A kézikönyvben felhasznált konvenciók.....	144
Hol tájékozódhatom részletesebben.....	144
A csomag tartalma.....	145
1. fejezet	Első lépések
Üdvözljük!.....	147
Ismerje meg számítógépét!.....	147
A számítógép üzembe helyezése.....	152
A számítógép BE-/KIKAPCSOLÁSA.....	155
2. fejezet	Windows® 7 használata
Üzembe helyezés.....	157
A Windows® 7 asztali használata.....	158
Fájlok és mappák kezelése.....	160
A rendszer visszaállítása.....	162
A számítógép védelme.....	163
A Windows® súgó és támogatás igénybe vétele.....	164
3. fejezet	Eszközök csatlakoztatása a számítógéphez
USB-háttértár eszköz csatlakoztatása.....	165
Mikrofon és hangszórók csatlakoztatása.....	166
Több külső megjelenítő csatlakoztatása.....	169
4. fejezet	A számítógép használata
A helyes testtartás az asztali PC használata közben.....	171
A memóriakártya-olvasó használata.....	172
Az optikai meghajtó használata.....	173
A multimédiás billentyűzet használata (egyres modellek esetében).....	174
5. fejezet	Csatlakozás az internethez
Vezetékes kapcsolat.....	177
Vezeték nélküli kapcsolat (csak bizonyos modelleken).....	179

Tartalomjegyzék

6. fejezet	A segédprogramok használata	
ASUS AI Suite II.....		181
ASUS AI Manager.....		187
Ai Charger.....		189
ASUS Webstorage.....		190
ASUS Easy Update		192
Nero 9		193
A rendszer visszaállítása		194
7. fejezet	Hibakeresés	
Hibakeresés.....		197

Felhívások

REACH

Megfelelve a REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals – Vegyi anyagok nyilvántartása, értékelése, engedélyezése és korlátozása) szabályozási keretrendszernek, közzétettük a termékeinkben lévő vegyi anyagok listáját az ASUS REACH webhelyen, amely itt található: <http://green.asus.com/english/REACH.htm>

A Federal Communications Commission nyilatkozata

Ez a berendezés megfelel az FCC-szabályzat 15. részében foglaltaknak. A működtetésnek az alábbi két feltétele van:

- Az eszköz nem okozhat ártalmas zavart, és
- Az eszköznek minden zavart el kell viselnie, ideértve az olyan interferenciát is, amely nem kívánt működést eredményezhet.

Az elvégzett tesztek eredményei alapján kijelenthető, hogy a készülék az FCC szabályainak 15. szakasza alapján megfelel a B osztályú digitális berendezésekkel szemben támasztott követelményeknek. E határértékek úgy vannak tervezve, hogy lakásban történő telepítés esetén megfelelő védelmet nyújtsanak a káros interferencia ellen. A készülék rádiófrekvenciás sugárzást generál, használ és sugározhat. Ha nem a gyártó utasításai alapján helyezik üzembe, káros kölcsönhatásba léphet más, rádiókommunikációt használó berendezésekkel. Arra azonban nincs garancia, hogy egy speciális telepítésben nem lép fel interferencia. Ha ez a berendezés káros interferenciát okoz a rádió- vagy televízióvételben, amely a berendezés ki- és bekapcsolásával állapítható meg, bátorítjuk a felhasználót, hogy próbálja meg korrigálni az interferenciát a következő intézkedések egyikével vagy többjével:

- Irányítsa másfelé vagy helyezze át a vevőantennát.
- Növelje a berendezés és a vevő közötti távolságot.
- Csatlakoztassa a készüléket a vevő hálózati áramkörétől eltérő hálózati konnektorba.
- Kérje a kereskedő vagy egy tapasztalt rádió/TV-szerelő segítségét.



Árnyékolt kábelek használata szükséges a monitor és a grafikus kártya összekötéséhez, hogy biztosítsa az FCC előírásainak való megfelelést. A megfelelőségért felelős fél által kifejezetten jóvá nem hagyott változtatások, illetve módosítások érvényteleníthetik a felhasználó jogkörét, hogy a berendezést működtesse.

Rádiófrekvenciás besugárzásra vonatkozó figyelmeztetés

E készüléket a mellékelt utasítások szerint kell telepíteni és működtetni, az adókészülékkel használt antenná(ka)t úgy kell telepíteni, hogy minden személytől legalább 20 cm távolságra legyen(ek), illetve tilos az(ok)a)t együtt elhelyezni és működtetni bármilyen egyéb antennával vagy adókészülékkel. A végfelhasználókat és a telepítést végző személyeket el kell látni az antenna telepítési, illetve az adókészülék kezelési utasításaival, hogy megfeleljenek a rádiófrekvenciás kitétségre vonatkozó követelményeknek.

A Kanadai Távközlési Minisztérium nyilatkozata

Ez a digitális berendezés nem haladja meg a digitális berendezésekből származó rádiófrekvenciás zaj tekintetében a B osztályra vonatkozó határértékeket a Kanadai Hírközlési Minisztérium Rádiófrekvenciás Szabályozása értelmében.

Ez a B osztályú digitális berendezés megfelel a kanadai ICES-003-nak.

Macrovision Corporation termékkel kapcsolatos megjegyzés

Ezt a terméket olyan szerzőjog-védelmi technológia védi, amelyet az Egyesült Államok bizonyos szabadalmi és a Macrovision Corporation és más jogtulajdonosok tulajdonában lévő egyéb szellemi tulajdoni jogok védenek. Ennek a szerzői jogvédelemnek a használatát a Macrovision Corporation-nek jóvá kell hagynia, és otthoni és más korlátozott felhasználásra vonatkozik, **hacsak a Macrovision Corporation másképp nem rendelkezik**. A visszafejtés és a szétszerelés tilos.

Lítium-ion akkumulátorra vonatkozó figyelmeztetés

VIGYÁZAT: A nem megfelelő akkumulátor használata robbanásveszélyes. Kizárólag ugyanolyan, vagy a gyártó által ajánlott, egyenértékű típusú akkumulátort használjon. Az elhasznált akkumulátorokat a gyártó utasításának megfelelően ártalmatlanítsák.

Visszavételi szolgáltatások

Az ASUS újrahaznosítási és visszavételi politikája a környezetvédelem iránti elkötelezettségünk eredménye. Olyan megoldásokban hiszünk, amelyek révén ügyfeleink felelősségteljesen újrahaznosíthatják termékeinket, akkumulátorainkat, egyéb részegységeinket és a csomagoló anyagokat. A különböző térségekben érvényes, részletes újrahaznosítási információkért látogasson el a <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> weboldalra.

Biztonsági információ



Tisztítás előtt válassza le az AC tápkábelt és a perifériákat. Törölje le az asztali PC felületét súrolószert nem tartalmazó tisztítószerezrel és néhány csepp melegvízzel megnedvesített, tiszta cellulózszivaccsal vagy szarvasbőrrel, majd távolítsa el a felesleges nedvességet egy száraz kendővel.

- **NE** tegye a számítógépet labilis, vagy egyenetlen felületre. A sérült burkolatot javíttassa meg.
- **NE** tegye ki piszkos vagy poros környezetnek. **NE** működtesse gázszivárgás esetén.
- **NE** helyezzen vagy ejtsen tárgyakat az asztali PC tetejére és ne dugjon idegen tárgyakat a belsejébe.
- **NE** tegye ki erős mágneses vagy elektromos mezőknek.
- **NE** tegye ki folyadéknak, esőnek vagy nedvességnek, vagy használja azok közelében. **NE** használja a modemet villámlás közben.
- Figyelmeztetés az akkumulátor biztonságával kapcsolatban: **NE** dobja az akkumulátort tűzbe. **NE** zárja rövidre az érintkezőket. **NE** szerelje szét az akkumulátort.
- A terméket 0°C (32°F) és 35°C (95°F) közötti hőmérsékleten használja.
- **NE** zárja el az asztali PC szellőzőnyílásait, mert ettől túlhevülhet a rendszer.
- **NE** használjon sérült tápkábelt, kiegészítőt vagy más perifériát.
- Az áramütés elkerülése érdekében húzza ki a berendezés tápkábelét a konnektorból, mielőtt áthelyezné a rendszert.
- Adapter vagy hosszabbító használata előtt kérje ki egy szakember segítségét. Az ilyen eszközök megszakíthatják a földelő áramkört.
- Győződjön meg arról, hogy a területen használt áramforrásnak megfelelően átállította a hálózati tápegységet. Ha nem biztos az otthonában rendelkezésre álló feszültséget illetően, lépjen kapcsolatba a helyi áramszolgáltatóval.
- Ha a tápegység elromlik, ne kísérelje meg saját maga megjavítani. Forduljon szakemberhez vagy a termék viszonteladójához.

A kézikönyvben felhasznált konvenciók

Bizonyos feladatok helyes végrehajtásának biztosítása érdekében, vegye figyelembe az alábbi szimbólumokat az útmutató egészében.



VESZÉLY/FIGYELMEZTETÉS: Tájékoztatás saját sérülésének elkerülése érdekében, ha feladatot kíván végrehajtani.



VIGYÁZAT: Tájékoztatás a részegységek károsodásának elkerülése érdekében, ha feladatot kíván végrehajtani.



FONTOS: A feladat végrehajtásához **KÖTELEZŐEN** betartandó utasítás.



MEGJEGYZÉS: Típek és további tájékoztatás a feladatok végrehajtásához.

Hol tájékozódhatom részletesebben

További információkért, illetve termék- vagy szoftverfrissítésekért vegye igénybe az alábbi forrásokat.




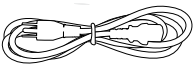
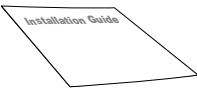

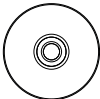
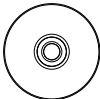

ASUS weboldalak

Az ASUS weboldal a legfrissebb információkat közli az ASUS hardver- és szoftvertermékeivel kapcsolatban. Látogassa meg az ASUS weboldalát: www.asus.com.

ASUS helyi műszaki támogatás

Látogassa meg az ASUS weboldalát: <http://support.asus.com/contact> a helyi műszaki támogatás munkatársának elérhetőségi információiért.

A csomag tartalma

		
ASUS Essentio asztali PC	Billentyűzet x1	Egér x1
		
Tápkábel x1	Telepítési útmutató x1	Garancia kártya x1
		
Nero 9 írószoftver DVD x1	Támogató DVD (opcionális) x1 Rendszer-visszaállító DVD (opcionális) x1	Antenna (opcionális) x2



- Amennyiben a tételek közül bármelyik sérült vagy hiányzik, lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.
- A fenti ábrák kizárólag a hivatkozás célját szolgálják. A termék tényleges műszaki adatai típusonként eltérhetnek.

1. fejezet

Első lépések

Üdvözöljük!

Köszönjük, hogy az ASUS Essentio asztali PC-t választotta!

The ASUS Essentio asztali PC csúcsteljesítményt, tökéletes megbízhatóságot és felhasználóbarát funkciókat biztosít. Mindezen értékeket egy meglepően futurisztikus és divatos házba foglaltuk.



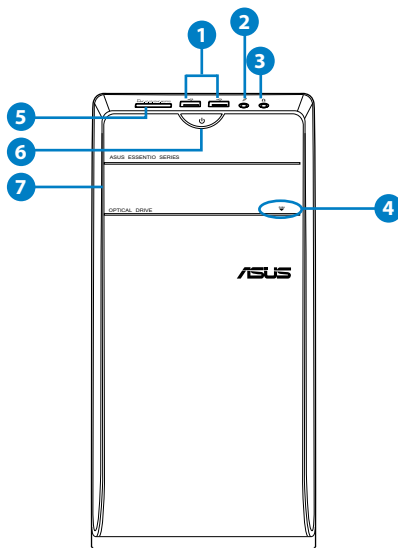
Az ASUS asztali PC beüzemelése előtt olvassa el az ASUS garanciakártyát.

Ismerje meg számítógépét!



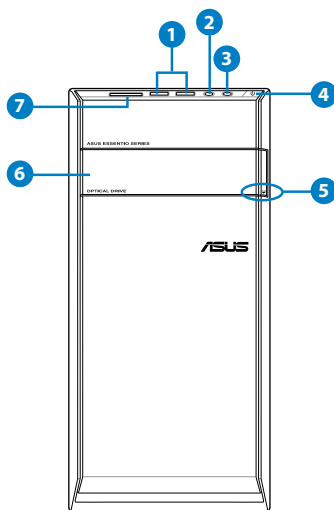
Illustrations are for reference only. The ports and their locations, and the chassis color vary with different models.

Előlap



CM6731

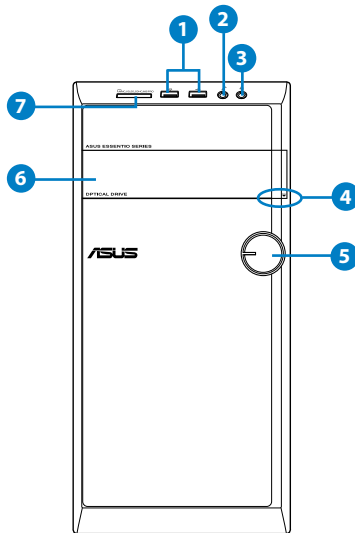
1. **USB 2.0 csatlakozók.** Ezekhez az Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) csatlakozókhoz USB 2.0 perifériák, pl. egér, nyomtató, lapolvasó, kamera, PDA vagy egyébek csatlakoztathatók.
2. **Mikrofon-csatlakozó (rózsaszínű).** Mikrofon csatlakoztatásához való.
3. **Fejhallgató-csatlakozó (világoszöld).** Fejhallgató vagy hangszóró csatlakoztatásához való.
4. **Optikai meghajtó lemezkiadó gombja.** Nyomja meg a gombot az optikai lemezmeghajtó tálcájának kiadásához.
5. **MultiMediaCard(MMC)/xD-Picture (XD)/Secure Digital™SD/High Capacity Secure Digital™(SDHC)/Memory Stick Pro™(MS/PRO) kártyanyílás.** Illesszen egy támogatott memóriakártyát ebbe a nyílásba.
6. **Főkapcsoló gomb.** Nyomja meg a gombot a számítógép bekapcsolásához.
7. **Optikai lemezmeghajtó bővítőhelye.** Ez a bővítőhely optikai lemezmeghajtót tartalmaz.



CM6331

1. **USB 2.0 csatlakozók.** Ezekhez az Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) csatlakozókhoz USB 2.0 perifériák, pl. egér, nyomtató, lapolvasó, kamera, PDA vagy egyébek csatlakoztathatók.
2. **Mikrofon-csatlakozó (rózsaszínű).** Mikrofon csatlakoztatásához való.
3. **Fejhallgató-csatlakozó (világoszöld).** Fejhallgató vagy hangszóró csatlakoztatásához való.
4. **Főkapcsoló gomb.** Nyomja meg a gombot a számítógép bekapcsolásához.
5. **Optikai meghajtó lemezkiadó gombja.** Nyomja meg a gombot az optikai lemezmeghajtó tálcájának kiadásához.

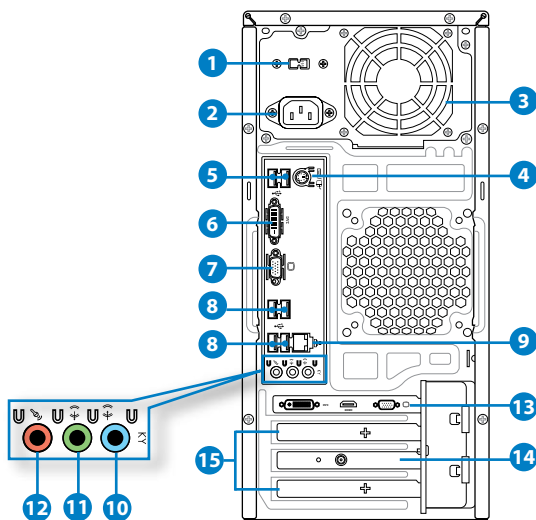
- Optikai lemez meghajtó bővítőhelye.** Ez a bővítőhely optikai lemez meghajtót tartalmaz.
- MultiMediaCard(MMC)/xD-Picture (XD)/Secure Digital™SD/High Capacity Secure Digital™(SDHC)/Memory Stick Pro™(MS/PRO) kártyanyílás.** Illesszen egy támogatott memóriakártyát ebbe a nyílásba.



CM6431

- USB 2.0 csatlakozók.** Ezekhez az Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) csatlakozókhoz USB 2.0 perifériák, pl. egér, nyomtató, lapolvasó, kamera, PDA vagy egyéb csatlakoztathatók.
- Mikrofon-csatlakozó (rózsaszínű).** Mikrofon csatlakoztatásához való.
- Fejhallgató-csatlakozó (világoszöld).** Fejhallgató vagy hangszóró csatlakoztatásához való.
- Optikai meghajtó lemezkiadó gombja.** Nyomja meg a gombot az optikai lemez meghajtó tálcájának kiadásához.
- Főkapcsoló gomb.** Nyomja meg a gombot a számítógép bekapcsolásához.
- Optikai lemez meghajtó bővítőhelye.** Ez a bővítőhely optikai lemez meghajtót tartalmaz.
- MultiMediaCard(MMC)/xD-Picture (XD)/Secure Digital™SD/High Capacity Secure Digital™(SDHC)/Memory Stick Pro™(MS/PRO) kártyanyílás.** Illesszen egy támogatott memóriakártyát ebbe a nyílásba.

Hátlap



CM6331, CM6431, CM6731

1. **Feszültségválasztó kapcsoló.** Állítsa a megfelelő bemeneti feszültségre.
2. **Tápfeszültség csatlakozó.** Csatlakoztassa a tápkábelt ehhez a csatlakozóhoz.
3. **Szellőzőnyílások.** Ezek lehetővé teszik a szellőzést.



NE takarja le a ház szellőzőnyílásait. Mindig gondoskodjon a számítógép megfelelő szellőzéséről.

4. **PS/2 billentyűzet / egér kombinált csatlakozó (lila).** Ez a csatlakozó PS/2 billentyűzet vagy egér csatlakoztatására szolgál.
5. **USB 2.0 csatlakozók.** Ezekhez az Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) csatlakozókhoz USB 2.0 perifériák, pl. egér, nyomtató, lapolvasó, kamera, PDA vagy egyébek csatlakoztathatók.
6. **DVI-D csatlakozó.** Ide csatlakoztatható bármilyen DVI-D-kompatibilis eszköz, ami HDCP-kompatibilis a HD DVD, Blu-Ray és egyéb jogvédelem tartalom lejátszásához.

- VGA csatlakozó.** Ide csatlakoztathat VGA-kompatibilis eszközt, pl. VGA-monitort.
- USB 2.0 csatlakozók.** Ezekhez az Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) csatlakozókhoz USB 2.0 perifériák, pl. egér, nyomtató, lapolvasó, kamera, PDA vagy egyébek csatlakoztathatók.
- LAN (RJ-45) csatlakozó.** Ezen a csatlakozón Gigabit sebességgel csatlakozhat a helyi hálózathoz (LAN) hálózati elosztón keresztül.

LAN port LED kijelzők

Tevékenység/Kapcsolat LED		Sebesség LED	
Állapot	Leírás	Állapot	Leírás
KI	Nincs kapcsolat	KI	10 Mbps kapcsolat
	Kapcsolat		100Mbps kapcsolat
VILLOG	Adatátvitel	ZÖLD	1Gbps kapcsolat

Tevékeny-
ség/Kapcsolat LED

Sebesség LED



LAN csatlakozó

- Vonalszintű bemeneti csatlakozó (világoskék).** Magnetofon, CD-, vagy DVD-lejátszó, illetve egyéb hangforrások csatlakoztathatók ide.
- Vonalszintű kimeneti csatlakozó (világoszöld).** Fejhallgató vagy hangszóró csatlakoztatásához való. Négy, 6 vagy 8 csatornás konfigurációban a csatlakozó funkciója az első hangszórókimenetre változik.
- Mikrofon-csatlakozó (rózsaszínű).** Mikrofon csatlakoztatásához való.



Tekintse meg az alábbi konfigurációs táblázatot az audió csatlakozók funkcióját illetően 2, 4, 6 vagy 8 csatornás konfigurációban.

Audió 2, 4, 6 vagy 8 csatornás konfiguráció

Csatlakozó	Headset 2 csatornás	4 csatornás	6 csatornás	8 csatornás
Világoskék (Hátlap)	Vonalszintű bemenet	Vonalszintű bemenet	Rear Speaker Out	Hátsó hangszórókimenet
Világoszöld (Hátlap)	Vonalszintű kimenet	Első hangszórókimenet	Front Speaker Out	Első hangszórókimenet
Rózsaszínű (Hátlap)	Mikrofon-csatlakozó	Mikrofon-csatlakozó	Mély-Közép/Közép	Mély-Közép/Közép
Világoszöld (Előlap)	-	-	-	Oldalsó hangszórókimenet



A 8 csatornás audió kimenet konfigurálásához:

Használjon előlapi HD audió egységgel rendelkező számítógépházat a 8 csatornás audió kimenet támogatásához.

- ASUS grafikusártya (egyes modellek esetében).** Az ezen az opcionális ASUS grafikusártyán lévő monitorcsatlakozók típusonként változhatnak.
- ASUS grafikusártya (egyes modellek esetében).** Az ezen az opcionális ASUS grafikusártyán lévő monitorcsatlakozók típusonként változhatnak.
- Bővítőfoglat konzol.** Bővítőártya beszerelésekor távolítsa el a bővítőfoglat konzolt.

A számítógép üzembe helyezése

Ez a fejezet végigvezeti Önt a fontosabb hardvereszközök, mint pl. külső monitor, billentyűzet, egér és tápkábel számítógéphez történő csatlakoztatásának lépésein.

Külső monitor csatlakoztatása

ASUS grafikusártya használata (egyes modellek esetében)

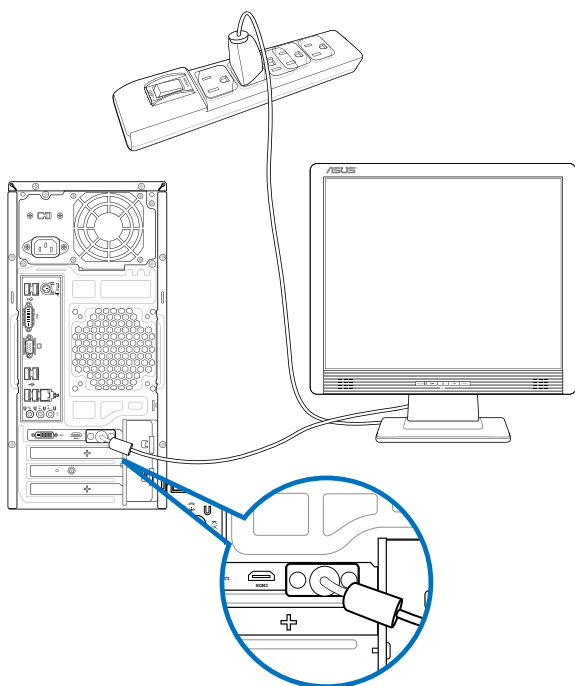
Csatlakoztassa a monitort a különálló ASUS grafikusártya kimeneti csatlakozójához.

Külső monitor csatlakoztatásához a ASUS grafikusártya segítségével:

1. Csatlakoztassa a monitort az ASUS grafikusártya kimeneti csatlakozójához.
2. Csatlakoztassa a monitort egy áramforráshoz.



Az ASUS grafikusártyán lévő monitorcsatlakozók típusonként változhatnak.

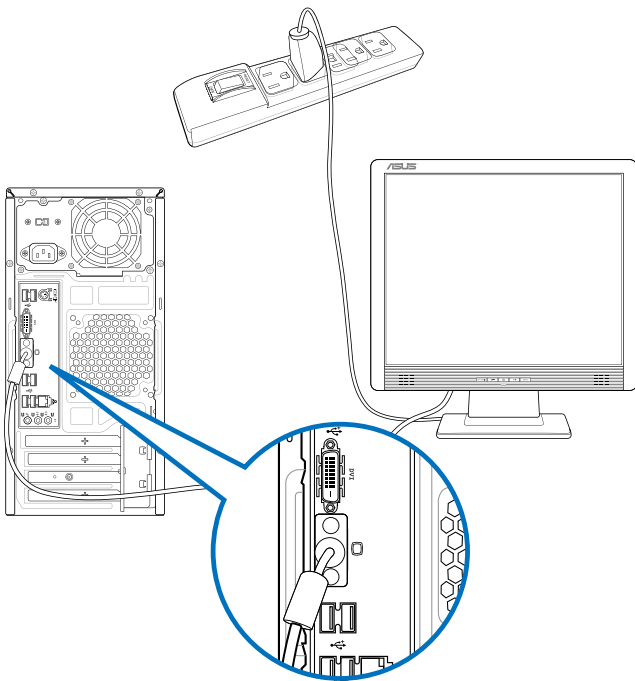


A beépített monitorkimenetek használata

Csatlakoztassa monitorját a beépített monitorkimenethez.

Külső monitor csatlakoztatásához a beépített monitorkimenet segítségével:

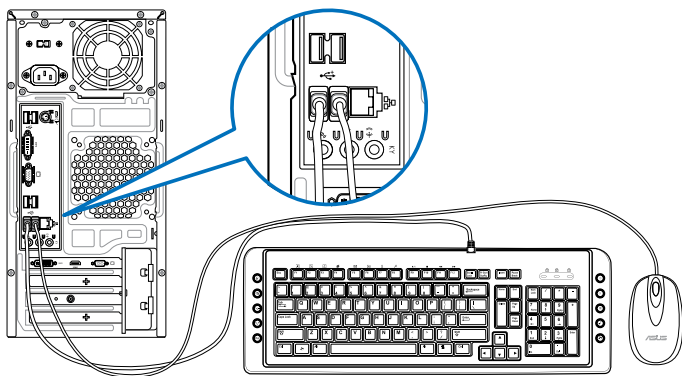
1. Csatlakoztasson egy VGA monitort a VGA csatlakozóhoz, vagy DVI-D monitort a DVI-D csatlakozóhoz, vagy HDMI monitort a HDMI csatlakozóhoz, amely a számítógép hátlapján található.
2. Csatlakoztassa a monitort egy áramforráshoz.



- Ha számítógépéhez ASUS grafikusártya jár, a grafikusártya elsődleges megjelenítő eszközként van beállítva a BIOS-ban. Ezért a monitort a grafikusártya kimeneti csatlakozójához csatlakoztassa.
- Több külső monitor csatlakoztatásának részleteit illetően lásd: **Több külső monitor csatlakoztatása** című részt e használati utasítás 3. fejezetében.

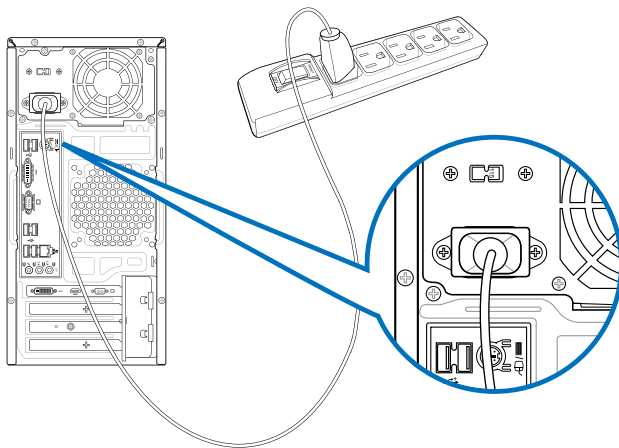
USB-billentyűzet és USB-egér csatlakoztatása

Csatlakoztasson USB-billentyűzetet és USB-egert a számítógép hátlapján lévő USB-csatlakozókhoz.



A hálózati tápkábel csatlakoztatása.

Csatlakoztassa a hálózati tápkábel egyik végét a számítógép hátulján lévő tápcsatlakozó aljzathoz, a másikat pedig egy konnektorhoz.



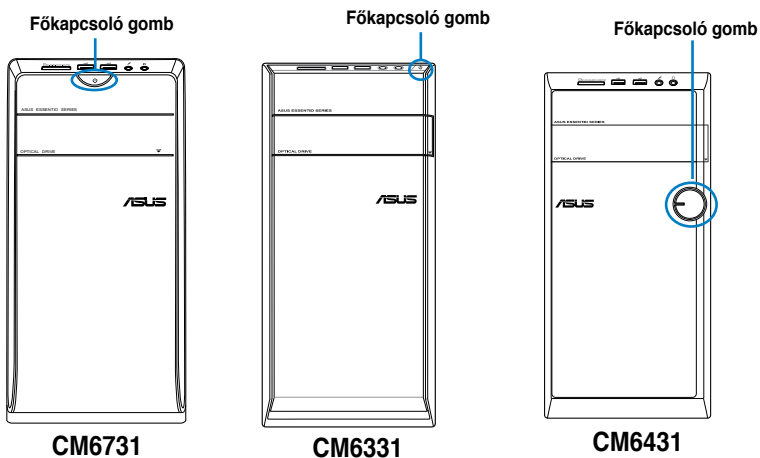
A számítógép BE-/KIKAPCSOLÁSA

Ez a fejezet a számítógép be-/kikapcsolását írja le, miután megtörtént a beüzemelése.

A számítógép BEKAPCSOLÁSA

A számítógép BEKAPCSOLÁSÁHOZ:



1. Kapcsolja be a főkapcsolót.
2. Kapcsolja BE a monitort.
3. Nyomja meg a főkapcsoló gombot a számítógépen.



4. Várjon, amíg az operációs rendszer automatikusan betöltődik.

A számítógép KIKAPCSOLÁSA

A számítógép KIKAPCSOLÁSÁHOZ:

1. Zárja be az összes futó alkalmazást.
2. Kattintson a Windows® asztalon lévő  ikonra.
3. Kattintson a  gombra az operációs rendszer lezárásához.

2. fejezet

Windows® 7 használata

Üzembe helyezés

Amikor először kapcsolja be számítógépét, képernyők sorozata jelenik meg, ami végigvezeti Önt a Windows® 7 operációs rendszer alapvető beállításainak elvégzésén.

Üzembe helyezés:

1. Kapcsolja be a számítógépet. Várjon pár percre, amíg megjelenik a **Windows beállítása** képernyő.
2. A legördülő listáról válasszon nyelvet. Kattintson a **Tovább** gombra.
3. A legördülő listákról válassza ki az **Ország vagy térség, Idő és pénznem**, illetve **Billentyűzet-elrendezés** kívánt beállítását. Kattintson a **Tovább** gombra.
4. Billentyűzzen be egyedi nevet a **felhasználónév** és **számítógépnév** mezőkbe. Kattintson a **Tovább** gombra.
5. Billentyűzze be a jelszó beállításához szükséges információt, majd kattintson a **Tovább** gombra. A **Tovább** gombra kattintással át is ugorhatja ezt a lépést információ megadása nélkül.




Amennyiben később akar jelszót beállítani fiókjához, lásd: **Felhasználói fiók és jelszó beállítása** ebben a fejezetben.

6. Olvassa el a figyelmesen licencmegállapodás feltételeit. Válassza az „**Elfogadom a licenc-megállapodás feltételeit**” elemet, majd kattintson a **Tovább** gombra a folytatáshoz.
7. Jelölje ki az **Ajánlott beállítások használata** vagy **Csak a fontos frissítések telepítése** elemet a számítógép biztonsági beállításainak elvégzéséhez. A képés átugráshoz jelölje ki a **Rákérdez később** elemet.
8. Ellenőrizze a dátum- és időbeállításokat. Kattintson a **Tovább** gombra. A rendszer betölti az új beállításokat és újraindul. Most már használatba veheti a számítógépet.

A Windows® 7 asztal használata




További információért a Windows® 7 rendszerrel kapcsolatban kattintson a Start ikonra  > Súdo és támogatás elemre.

A Start menü használata

A Start menü segítségével elérheti a programot, kellekeket és a számítógép egyéb hasznos elemeit. További információt is ad a Windows 7 rendszerrel kapcsolatban a **Súdo és támogatás** szolgáltatás révén.

Elemek indítása a Start menüből

Elemek Start menüből történő indításához:

1. A Windows® tálcán kattintson a Start ikonra .
2. A Start menüben jelölje ki az indítandó elemet.




Rögízhethi is azon programokat, amelyeket mindig a Start menüben szeretne látni. További részletekért lásd: **Programok rögízítése a Start menün vagy tálcán** részt ebben a fejezetben.

Az első lépések elem használata

A Start menü **Első lépések** eleme információt tartalmaz néhány alapvető feladatról, mint például a Windows® személyre szabása, új felhasználók hozzáadása és fájlok átvitele, amelyek segítségével jobban megismerheti a Windows® 7 használatát.

Az első lépések elem használatához:

1. A Windows® tálcán kattintson a Start ikonra  a Start menü megnyitásához.
2. Jelölje ki az **Első lépések** elemet. Megjelenik a rendelkezésre álló feladatok listája.
3. Jelölje ki a végrehajtandó feladatot.

A tálcá használata

A tálcá lehetővé teszi a számítógépre telepített programok és elemek indítását, illetve kezelését.

Program indítása a tálcáról

Program tálcáról történő indításához:

- A Windows® tálcán kattintson egy ikonra az indításához. Kattintson újra az ikonra a program elrejtéséhez.



Rögízhethi is azon programokat, amelyeket mindig a tálcán szeretne látni. További részletekért lásd: **Programok rögízítése a Start menün vagy tálcán** részt ebben a fejezetben.

Elemek rögzítése a gyorslistákon

Ha jobb gombbal egy tálcakonra kattint, elindul egy gyorslista, ami a programhoz vagy elemhez kapcsolódó hivatkozások gyors követését teszi lehetővé. Elemeket rögzíthet a gyorslistára, úgymint kedvenc weboldalat, gyakran látogatott mappákat vagy meghajtókat, vagy nemrég lejátszott médiafájlokat.

Elemek gyorslistán történő rögzítéséhez:

1. A tálcán jobb gombbal kattintson egy ikonra.
2. A gyorslistán jobb gombbal kattintson a rögzítendő elemre, majd jelölje ki a **Rögzítés a listán** elemet.


Elemek rögzítésének feloldása a gyorslistán

Elemek gyorslistán történő rögzítésének feloldásához:

1. A tálcán jobb gombbal kattintson egy ikonra.
2. A gyorslistán jobb gombbal kattintson a róla eltávolítandó elemre, majd jelölje ki a **Rögzítés feloldása a listán** elemet.

Programok rögzítése a Start menün vagy tálcán

Programok Start menün vagy tálcán történő rögzítéséhez:


1. A Windows® tálcán kattintson a Start ikonra  a Start menü megnyitásához.
2. Jobb egérgombbal kattintson a Start menün vagy tálcán rögzítendő elemre.
3. Jelölje ki a **Rögzítés a tálcán** vagy **Rögzítés a Start menün** elemet.



Ezt megteheti úgy is, hogy jobb gombbal rákattint egy futó program tálcán lévő ikonjára, majd kijelöli a **Program rögzítése a tálcán** elemet.

Programok rögzítésének feloldása a Start menün

A Start menün lévő programok rögzítésének feloldásához:

1. A Windows® tálcán kattintson a Start ikonra  a Start menü megnyitásához.
2. A Start menün jobb gombbal kattintson a róla eltávolítandó programra, majd jelölje ki a **Eltávolítás a listáról** elemet.




Programok rögzítésének feloldása a tálcán

A tálcán lévő programok rögzítésének feloldásához:

1. A tálcán jobb gombbal kattintson a róla eltávolítandó programra, majd jelölje ki a **Program rögzítésének feloldása a tálcán** elemet.

Az értesítési terület használata

Az értesítési terület alapértelmezésképpen ezt a három ikont mutatja:

	Műveletközpont értesítés Kattintson erre az ikonra, hogy megjelenítse az összes figyelmeztetést/értesítést és elindítsa a Windows® Műveletközpontot.
	Hálózati kapcsolat Az ikon mutatja a vezetékes vagy vezeték nélküli hálózati kapcsolat állapotát és jelerősségét.
	Hangerő Kattintson az ikonra a hangerő beállításához.

Riasztás megjelenítése

Riasztás megjelenítéséhez:

- Kattintson az Értesítés ikonra , majd az üzenetre a megnyitásához.




További információért lásd: **A Windows® Műveletközpont használata** részt ebben a fejezetben.

Ikonok és értesítések személyre szabása

Beállíthatja, hogy megjeleníti vagy elrejtí a tálcán vagy az értesítési területen lévő ikonokat és értesítéseket.

Ikonok és értesítések személyre szabásához:

1. Az értesítési terület kattintson a nyílikonra .
2. Kattintson a **Testreszabás** elemre.
3. Az legördülő listán jelölje ki a személyre szabni kívánt ikonok vagy elemet kívánt viselkedését.


Fájlok és mappák kezelése

A Windows® Intéző használata

A Windows® Intéző lehetővé teszi a fájlok és mappák megtekintését, kezelését és szervezését.

A Windows® Intéző indítása

A Windows Intéző indításához:

1. A Windows® tálcán kattintson a Start ikonra  a Start menü megnyitásához.
2. A Windows Intéző indításához kattintson a **Számítógép** elemre.


Fájlok és mappák tallózása

Fájlok és mappák tallózásához:

1. Indítsa el a Windows Intézőt.
2. A navigációs vagy betekintő panelben keresse meg adatainak helyét.
3. A morzsasávon kattintson a nyílra, hogy megjelenítse a meghajtó vagy mappa

Fájl-/mappanézet testreszabása

Fájl-/mappanézet testreszabásához:

1. Indítsa el a Windows Intézőt.
2. A navigációs panelben keresse meg adatainak helyét.
3. Az eszközsoron kattintson a Nézet ikonra .
4. A Nézet menüben mozgassa a csúszkát a fájl/mappa kívánt nézetének kiválasztásához.



Ezt megteheti úgy is, ha jobb gombbal bárhova kattint a Betekintő panelben, a **Nézet** elemre kattint, majd kijelöli a kívánt nézetet.

Fájlok rendezése

Fájlok rendezéséhez:

1. Indítsa el a Windows Intézőt.
2. A **Rendezés** mezőre kattintással nyissa meg a legördülő listát.
3. Válassza ki a kívánt rendezési módot.

Fájlok rendezése

Fájlok rendezéséhez:

1. Indítsa el a Windows Intézőt.
2. Jobb gombbal kattintson bárhova a Betekintő panelben.
3. A megjelenő menüben jelölje ki a **Rendezés** elemet, majd válassza ki a kívánt

Fájlok csoportosítása

Fájlok csoportosításához:

1. Indítsa el a Windows Intézőt.
2. Jobb gombbal kattintson bárhova a Betekintő panelben.
3. A megjelenő menüben jelölje ki a **Csoportosítás** elemet, majd válassza ki a kívánt csoportosítási módot.

Új mappa hozzáadása

Új mappa hozzáadásához:

1. Indítsa el a Windows Intézőt.
2. Az eszközsoron kattintson az **Új mappa** elemre.
3. Adjon nevet az új mappának.




Ezt úgy is megteheti, hogy jobb gombbal a Betekintő panelen belülrre kattint, majd az **Új > Mappa** elemre kattint.

Biztonsági másolat készítése fájlokról

Biztonsági másolat beállítása

Biztonsági másolat beállításához:

1. Kattintson a  > **Minden program > Karbantartás > Mentés és visszaállítás** elemre.
2. Kattintson az **Új biztonsági mentés létrehozása** elemre. Kattintson a **Tovább** gombra.
3. Válassza ki a tartalékmásolat-készítés célját. Kattintson a **Tovább** gombra.
4. Válassza a **Windows válassza ki (ajánlott)** vagy **Én választom ki a biztonsági mentés módját** elemet.




Ha a **Windows válassza ki** elemet választotta, a Windows nem készít mentést azon programokról, FAT formátumú fájlokról, Lomtárban lévő fájlokról, vagy ideiglenes fájlokról, amelyek legalább 1 GB méretűek.

5. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a folyamat befejezéséhez.

A rendszer visszaállítása

A Windows® Rendszer-visszaállítás funkciója visszaállítási pontot hoz létre a számítógép rendszerbeállításainak tárolási helyén adott időpontban és dátumon. Lehetővé teszi a rendszerbeállítások visszaállítását vagy visszavonását anélkül, hogy ez befolyásolná személyes adatait.

A rendszer visszaállításához:

1. Zárja be az összes futó alkalmazást.
2. Kattintson a  > **Minden program > Kellékek > Rendszereszközök > Rendszer-visszaállítás** elemre.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a folyamat befejezéséhez.

A számítógép védelme

A Windows® 7 Műveletközpont használata


A Windows® 7 Műveletközpont figyelmeztető értesítéseket, biztonsági információt, karbantartási információt ad és a gyakrabban előforduló számítógépes problémák hibakeresésének és elhárításának lehetőségét kínálja.



Az értesítéseket személyre szabhatja. További információért lásd az előző bekezdést: **Ikonok és értesítések testreszabása** ebben a fejezetben.

A Windows® 7 Műveletközpont indítása

A Windows® 7 Műveletközpont indításához:


1. A Windows 7 Műveletközpont indításához kattintson az Értesítés ikonra , majd kattintson a **Műveletközpont megnyitása** elemre.
2. A Windows 7 Műveletközpontban kattintson az elvégzendő feladatra.

A Windows® Update használata

A Windows Update lehetővé teszi a legújabb frissítések keresését és telepítését, hogy számítógépe a legnagyobb biztonságban és teljesítménnyel működjön.

A Windows® Update indítása

A Windows® Update indításához:


1. A Windows® tálcán kattintson a Start ikonra  a Start menü megnyitásához.
2. Jelölje ki a **Minden program > Windows Update** elemet.
3. A Windows Update képernyőjén kattintson az elvégzendő feladatra.

Felhasználói fiók és jelszó beállítása

Felhasználói fiókot és jelszót hozhat létre azok számára, akik használják a számítógépet.

Felhasználói fiók beállítása

Felhasználói fiók beállításához:

1. A Windows® tálcán kattintson a  > **Első lépések > Új felhasználók hozzáadása** elemre.
2. Jelölje ki a **Másik fiók kezelése** elemet.
3. Jelölje ki az **Új fiók létrehozása** elemet.
4. Gépelje be az új felhasználó nevét.
5. Válassza a **Normál felhasználó** vagy **Rendszergazda** lehetőséget mint a felhasználó típusa.
6. Ha elkészült, kattintson a **Fiók létrehozása** gombra.

Jelszó beállítása felhasználó számára

Felhasználói jelszó beállításához:

1. Válassza ki azon felhasználót, akinek jelszót kíván beállítani.
2. Jelölje ki a **Jelszó létrehozása** elemet.
3. Írja be a jelszót, majd erősítse meg. Billentyűzze be a jelszó biztonsági kérdését.
4. Ha elkészült, kattintson a **Jelszó létrehozása** gombra.

Az antivírus szoftver aktiválása


A Trend Micro Internet Security szoftver gyárilag telepítve van a számítógépre. Ez egy harmadik fél által készített szoftver, ami megvédi számítógépét a vírusok támadásától. Külön megvásárolható. Aktiválását követően 60 napos próbaidőszak áll rendelkezésére.

A Trend Micro Internet Security aktiválásához:

1. Futtassa a Trend Micro Internet Security alkalmazást.
2. Olvassa el a figyelmesen licencmegállapodás feltételeit. Kattintson az **Elfogad és aktivál** elemre.
3. Adja meg e-mail címét és válassza ki tartózkodási helyét. Kattintson a **Tovább** gombra.
4. Kattintson a **Befejezés** gombra az aktiválás befejezéséhez.

A Windows® sűgó és támogatás igénybe vétele

A Windows® sűgó és támogatás iránymutatással és válaszokkal szolgál az alkalmazások Windows® 7 platform alatti használatával kapcsolatban.

A Windows® Sűgó és támogatás indításához kattintson a  > **Sűgó és támogatás** elemre.



A legfrissebb Windows® online sűgó elérése érdekében győződjön meg arról, hogy csatlakozik az internethez.

3. fejezet

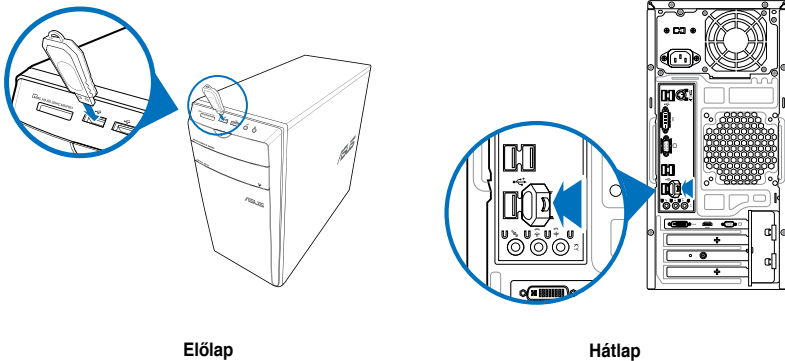
Eszközök csatlakoztatása a számítógéphez

USB-háttértár eszköz csatlakoztatása


Az asztali PC elején és hátlapján USB 2.0/1.1 csatlakozók vannak, illetve USB 3.0 csatlakozók találhatóak a hátlapján. Az USB-csatlakozók USB-eszközök, mint például adattárolók csatlakoztatását teszik lehetővé.

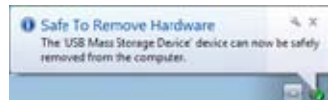
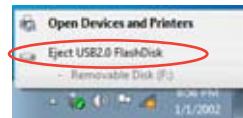
USB-háttértár csatlakoztatásához:

- Csatlakoztassa az USB-háttértár eszközt a számítógéphez.



USB háttértár leválasztásához:

1. Kattintson a  elemre a Windows értesítési területén, majd kattintson a **Kiadás: USB2.0 Flash-meghajtó** elemre.
2. Miután megjelenik a **Hardver biztonságosan eltávolítható** üzenet, válassza le az USB-háttértár eszközt a számítógépről.

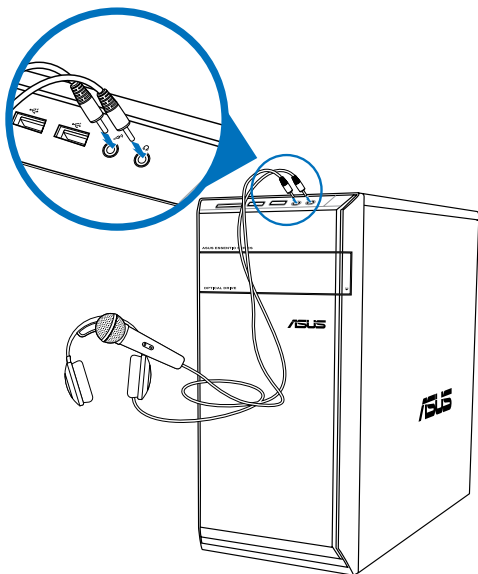


Adatátvitel közben **NE** válassza le az USB-háttértár eszközt. Ellenkező esetben adatvesztés történhet vagy az USB-háttértár megrongálódhat.

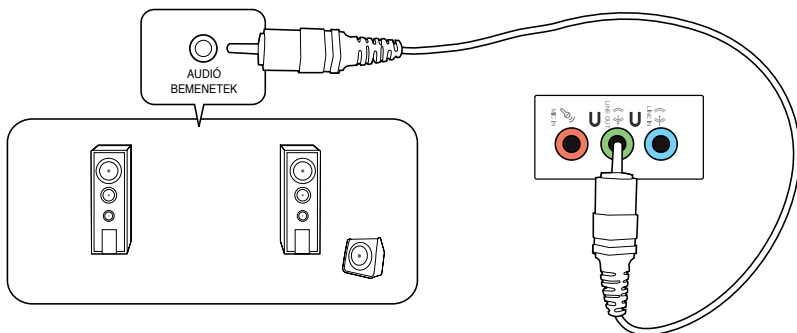
Mikrofon és hangszórók csatlakoztatása

Az asztali PC elején és hátlapján is mikrofon-, illetve hangszóró-csatlakozók vannak. A hátlapon lévő I/O (bemeneti/kimeneti) audió csatlakozók 2, 4, 6 és 8 csatornás hangszórók csatlakoztatását teszik lehetővé.

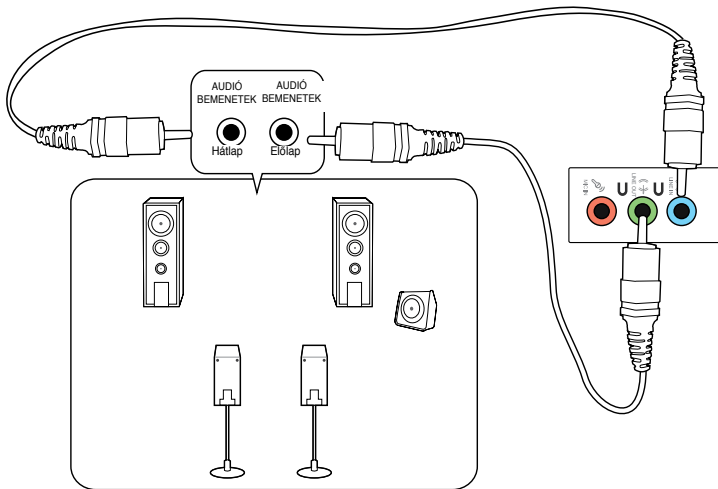
Fejhallgató és mikrofon csatlakoztatása



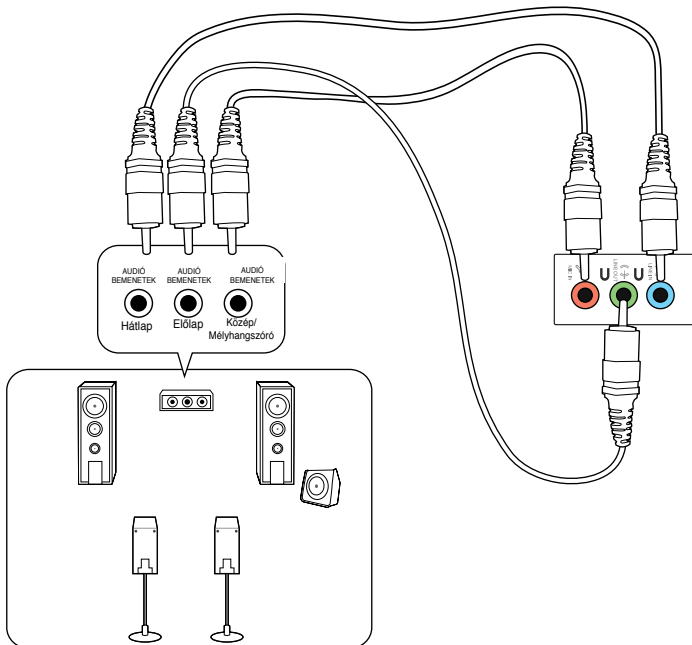
2 csatornás hangszórók csatlakoztatása



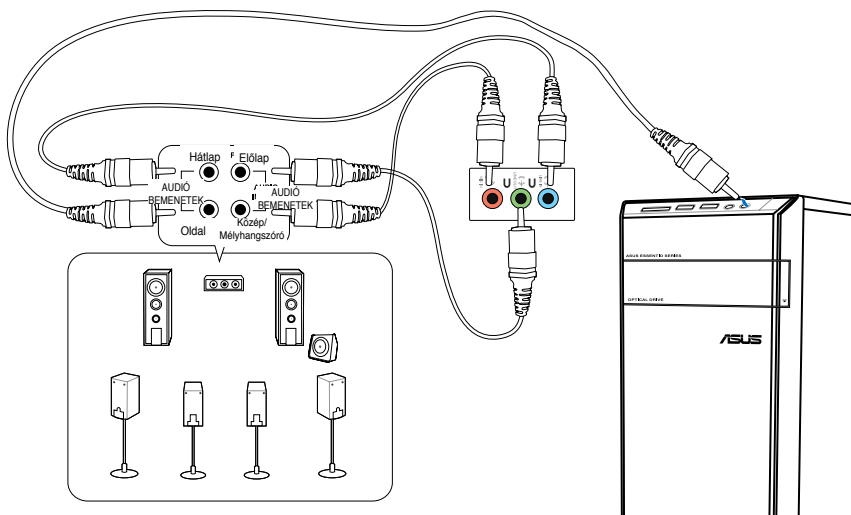
4 csatornás hangszórók csatlakoztatása



6 csatornás hangszórók csatlakoztatása



8 csatornás hangszórók csatlakoztatása



Több külső megjelenítő csatlakoztatása

Az asztali PC-n VGA, HDMI vagy DVI csatlakozó lehet, ami több külső megjelenítő csatlakoztatását teszi lehetővé.



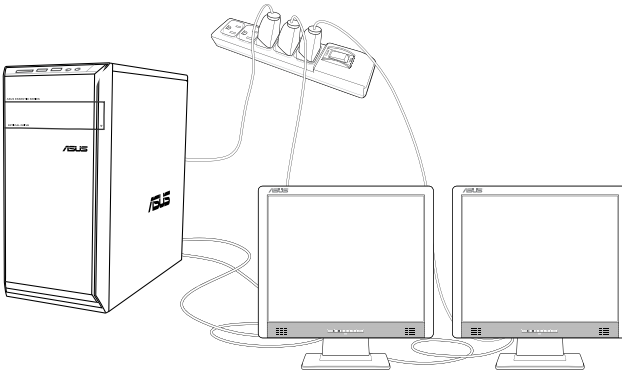
Ha grafikuskártya van a számítógépében, csatlakoztassa a monitorokat a grafikuskártya kimeneti csatlakozóihoz.

Több megjelenítő beállítása


Több monitor használata esetén lehetősége van a megjelenítési mód beállítására. A kiegészítő monitor az elsődleges kijelző képének duplikált megjelenítésére vagy a Windows asztal kiterjesztésére használhatja.

Több megjelenítő beállításához:

1. Kapcsolja ki a számítógépet.
2. Csatlakoztassa a két monitort a számítógéphez, majd csatlakoztassa a hálózati tápkábeleket a monitorokhoz. Olvassa el az 1. fejezet **Számítógép beállítása** című részét a monitor számítógéphez történő csatlakoztatását illetően.



Egyes grafikuskártyák esetében csak az elsődleges megjelenítő eszközként beállított monitoron jelenik meg kép a POST során. A kettős megjelenítés funkció csak Windows alatt működik.

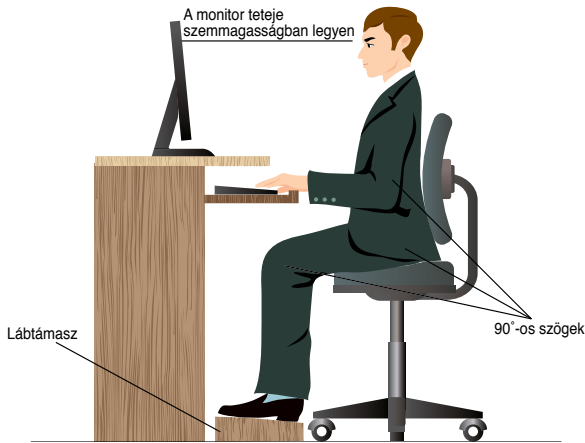
3. Kapcsolja be a számítógépet.
4. A **Képernyőfelbontás** beállítása képernyő megnyitásához hajtsa végre az alábbiak valamelyikét:
 - Kattintson a  > **Vezérlőpult > Megjelenés és személyre szabás > Képernyő > Képernyők megjelenítési módjának megváltoztatása** elemre.
 - Jobb gombbal kattintson bárhova a Windows asztalon. Amikor megjelenik a legördülő menü, kattintson a **Testreszabás > Képernyő > Képernyő megjelenítési módjának megváltoztatása** elemre.
5. Válassza ki a megjelenítési módot a **Több képernyő**: legördülő listáról.
 - **A képernyők duplikálása**: ezt a lehetőséget akkor válassza, ha a kiegészítő monitort az elsődleges kijelző képének duplikált megjelenítésére akarja használni.
 - **A képernyők kiterjesztése** ezt a lehetőséget akkor válassza, ha a kiegészítő monitort az asztal kiterjesztésére akarja használni. Ez megnöveli az asztal területét.
 - **Az asztal csak az 1 / 2 képernyőn látszódjon** jelölje ki ezt a lehetőséget, ha azt akarja, hogy az asztal csak az 1. vagy a 2. monitoron látszódjon.
 - **A képernyő eltávolítása**: ezt a lehetőséget akkor válassza, ha el akarja távolítani a kijelölt megjelenítőt.
6. Kattintson az **Alkalmaz** vagy az **OK** gombra. Ezután kattintson a **Változtatások megtartása** elemre a megerősítést kérő üzenetben.

4. fejezet

A számítógép használata

A helyes testtartás az asztali PC használata közben

Az asztali PC használata közben fontos a helyes testtartás, hogy megelőzze a csukló-, kéz-, illetve egyéb ízület és izom megerőltetését. Ez a szakasz tanácsokat ad a kényelmetlen érzés és az esetleges sérülés elkerüléséhez az asztali PC használata közben.

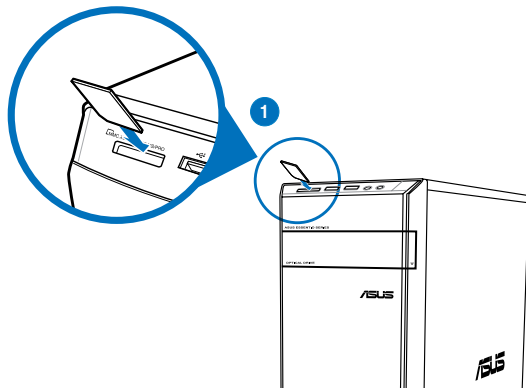


A helyes testtartás:

- Úgy helyezze el a számítógépes székét, hogy könyöke a billentyűzettel egy vonalban vagy kissé felette legyenek a kényelmes gépelési helyzet érdekében.
- Állítsa be a szék magasságát, hogy térdi kissé csípője fölött legyenek, így combjának hátsó része laza marad. Ha szükséges, használjon lábtámaszt a térdi megemeléséhez.
- A szék háttámláját úgy állítsa be, hogy gerince alsó részét megfelelően támassza és kissé hátrafelé dőljön.
- Egyenesen üljön, hogy térdi, könyöke és csípője körülbelül 90°-os szöget zárjon be, amikor a PC előtt ül.
- A monitort közvetlenül maga előtt helyezze el, a képernyő felső része szemmagasságban legyen és enyhén lefelé nézzen a képernyőre.
- Tartsa az egeret közel a billentyűzethez, és szükség esetén csuklótámasszal csökkentse a csuklójára nehezedő terhelést, miközben gépel.
- Az asztali PC-t megfelelően megvilágított területen használja, távol az ablakok vagy közvetlen napfény által keltett tükröződésektől.
- Rendszeresen tartson rövid szüneteket az asztali PC használata közben.

A memóriakártya-olvasó használata

A digitális fényképezőgépen és egyéb digitális képkalkító eszközök memóriakártyán tárolják a digitális kép- vagy médiafájlokat. A rendszer előlapján lévő, beépített memóriakártya-olvasó amely sokféle memóriakártya-formátumot képes olvasni és írni.



Memóriakártya használatához:

1. Helyezze be a memóriakártyát a kártyanyílásba.



- A memóriakártya rovatkát tartalmaz, ami csak egy irányban teszi lehetővé a behelyezését. NE erőltesse a memóriakártyát, miközben a helyére illeszti, mert megsérülhet.
- Egynél több memóriakártyát is behelyezhet a kártyanyílásokba és azokat egymástól függetlenül használhatja. Egyszerre csak egy memóriakártyát helyezzen egy nyílásba.

2. Válasszon egy programot az Automata lejátszás ablakban fájljai eléréséhez.



- Amennyiben az Automata lejátszás NEM engedélyezett a számítógépen, kattintson a Windows® 7 **Start** gombjára a tálcán, kattintson a **Számítógép** elemre, majd duplán kattintson a memóriakártya ikonjára a rajta lévő adatok eléréséhez.
- Mindegyik kártyanyílás saját meghajtóikkal rendelkezik, ami látható a **Számítógép** képernyőn.
- A memóriakártya-olvasó LED-je kigyullad és villog, ha adatátvitel történik a memóriakártya viszonylatában.

3. Ha végzett, jobb gombbal kattintson a memóriakártya-olvasó ikonjára a **Számítógép** képernyőn, majd kattintson a **Kiadás** gombra és távolítsa el a kártyát.

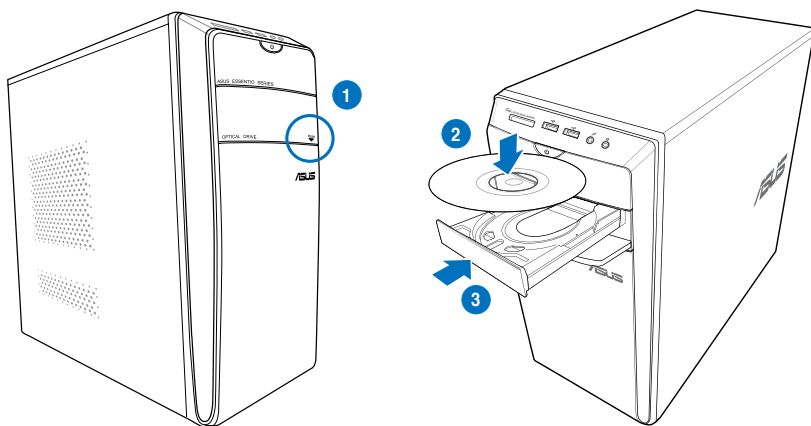


Soha ne távolítsa el a memóriakártyát adatok olvasása, másolása, formázás vagy törlés közben, illetve azonnal utána, mivel ez adatvesztést okozhat.



Az adatvesztés elkerülése érdekében kattintson a Windows „Hardver Biztonságos Eltávolítása és adathordozó kiadása” ikonjára a Windows értesítési területen, mielőtt kivinné a memóriakártyát.

Az optikai meghajtó használata



Optikai lemez behelyezése

Optikai lemez behelyezéséhez:

1. Ha a számítógép be van kapcsolva, az optikai meghajtó fiókjának kinyitására nyomja meg a lemezkiadó gombot a bővítőhely fedele alatt.
2. A címkével ellátott oldalával felfelé helyezze a lemezt az optikai meghajtóba.
3. Tolja be a lemezfiókot a bezárásához.
4. Válasszon egy programot az Automata lejátszás ablakban fájllai eléréséhez.



Amennyiben az Automata lejátszás NEM engedélyezett a számítógépen, kattintson a Windows® 7 **Start** gombjára a tálcán, kattintson a **Számítógép** elemre, majd duplán kattintson a CD/DVD-meghajtó ikonjára a rajta lévő adatok eléréséhez.

Optikai lemez kivétele

Optikai lemez kivételéhez:

1. Bekapcsolt rendszer mellett hajtja végre az alábbiak valamelyikét a tálcá kiadásához:
 - Nyomja meg a kiadó gombot a bővítőhely-fedél alatt.
 - Jobb gombbal kattintson a CD/DVD-meghajtó ikonjára a **Számítógép** képernyőn, majd kattintson a **Kiadás** gombra.
2. Vegye ki a lemezt a fiókból.

A multimédiás billentyűzet használata (egyes modellek esetében)

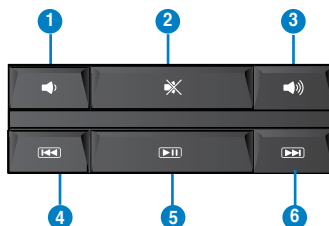


A billentyűzet típusonként eltérő lehet. Az ebben a részben szereplő ábrák kizárólag hivatkozás célját szolgálják.

ASUS PRIMAX/KB2621 billentyűzet






Billentyűk	Leírás
1.	Csökkenti a rendszer hangerejét.
2.	A hangerő némitásához/ visszakapcsolásához.
3.	Növeli a rendszer hangerejét.
4.	Az előző zeneszámmra ugrik a médialejátszón.
5.	A lejátszást indítja vagy szünetelteti médialejátszó használata során.
6.	A következő zeneszámmra ugrik a médialejátszón.



The special function keys only work on Windows® Vista / Windows® 7 operating systems.

ASUS KB34211 modern vezetékes billentyűzet



Gyorsbillentyűk	Leírás
1. 	A hangerő némitásához/ visszakapcsolásához.
2. 	Csökkenti a rendszer hangerejét.
3. 	Növeli a rendszer hangerejét.



A speciális funkcióbillentyűk kizárólag Windows® Vista / Windows® 7 / XP operációs rendszer alatt működnek.

ASUS PK1100 vezetékes billentyűzet



5. fejezet

Csatlakozás az internethez

Vezetékes kapcsolat

Használjon RJ-45 kábelt, hogy összekösse számítógépét egy DSL/kábelmodemmel vagy helyi hálózattal (LAN).

Csatlakozás DSL/kábelmodemen keresztül

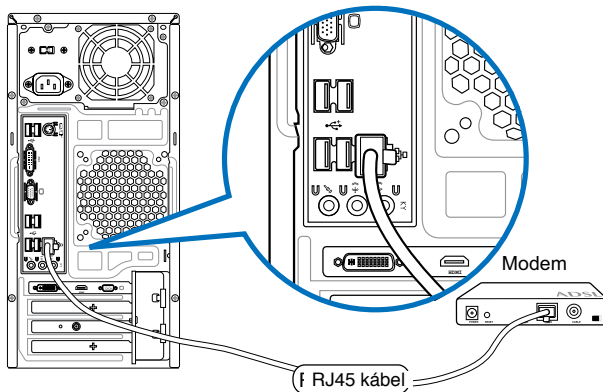
DSL/kábelmodemen keresztül történő csatlakozáshoz:

1. Állítsa be a DSL/kábelmodemet.



Olvassa el a DSL/kábelmodemhez mellékelt dokumentációt.

2. Csatlakoztassa az RJ-45 kábel egyik végét a számítógép hátlapján lévő LAN (RJ-45) csatlakozóhoz, a másik végét pedig egy DSL-/kábelmodemhez.



3. Kapcsolja be a DSL/kábelmodemet és a számítógépet.
4. Végezze el az esetleg szükséges internetkapcsolat-beállításokat.

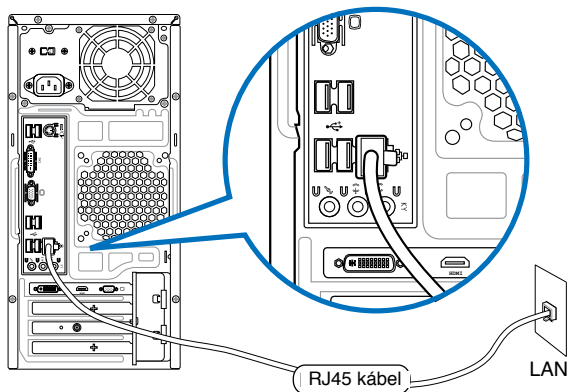


Lépjön kapcsolatba internet-szolgáltatójával (ISP) további információért vagy segítséget az internet-kapcsolat üzembe helyezését illetően.

Kapcsolódás helyi (LAN) hálózaton keresztül

LAN hálózaton történő csatlakozáshoz:

1. Csatlakoztassa az RJ-45 kábel egyik végét a számítógép hátlapján lévő LAN (RJ-45) csatlakozóhoz, a másik végét pedig a LAN hálózathoz.



2. Kapcsolja be a számítógépet.
3. Végezze el az esetleg szükséges internetkapcsolat-beállításokat.



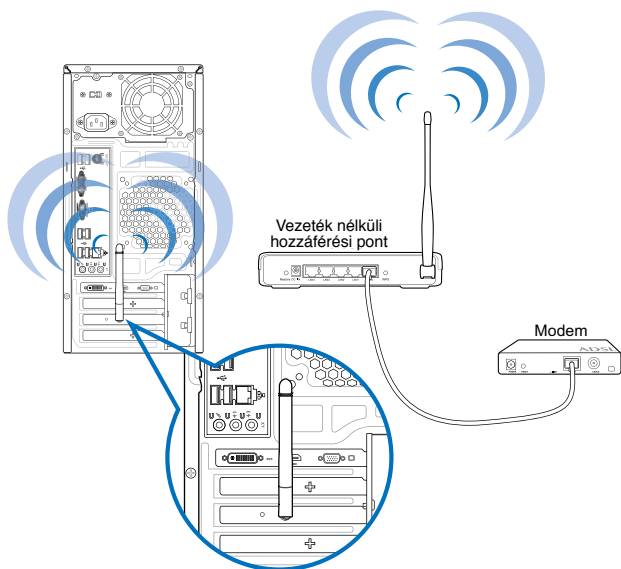
Lépjön kapcsolatba rendszergazdjával további információért vagy segítségért az internetkapcsolat üzembe helyezéséről.

Vezeték nélküli kapcsolat (csak bizonyos modelleken)

Csatlakoztassa a számítógépet az internethez egy vezeték nélküli kapcsolaton.





Vezeték nélküli kapcsolat létesítéséhez vezeték nélküli hozzáférési ponttal (AP) kell kapcsolatot létesíteni.



- A vezeték nélküli rádiójel hatósugarának és érzékenységének növeléséhez csatlakoztassa a külső antennákat az ASUS WLAN kártya antenna-csatlakozóihoz.
- Rögzítse az antennákat a számítógép tetejéhez a lehető legjobb vezeték nélküli teljesítmény érdekében.
- A külső antennák opcionális kiegészítők.

Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz:

1. Kattintson a hálózat ikonra  az értesítési területen, hogy megjelenítse az elérhető hálózatokat.
2. Jelölje ki azt a vezeték nélküli hálózatot, amelyhez csatlakozni kíván, majd kattintson a **Csatlakozás** gombra.
3. Elképzelhető, hogy biztonságos vezeték nélküli hálózat esetén meg kell adnia a hálózati biztonsági kulcsot, majd kattintson az **OK** gombra.
4. Várjon, amíg a számítógép a vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik.
5. A vezeték nélküli kapcsolat sikeresen létrejött. Megjelenik a kapcsolat állapotát jelző ikon és a hálózat ikon mutatja a csatlakoztatott  állapotot.

6. fejezet

A segédprogramok használata



Előfordulhat, hogy a támogató DVD-t és Rendszer-visszaállító DVD-t a csomag nem tartalmazza. A rendszer-visszaállító partíciót a Támogató DVD és a Rendszer-visszaállító DVD létrehozására használhatja. További információkért olvassa el a **Rendszer visszaállítása** című részt ebben a fejezetben.

ASUS AI Suite II

Az ASUS AI Suite II egy minden az egyben felület, amely több ASUS segédprogramot egyesít és lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy a segédprogramokat egyszerre indítsák el és kezeljék.

Az ASUS AI Suite II telepítése

Az ASUS AI Suite II telepítéséhez:

1. Helyezze be a támogató DVD-lemezt az optikai meghajtóba. Megjelenik az Illesztőprogramok fül, ha a számítógépen az Automata lejátszás funkció engedélyezve van.
2. Kattintson a **Segédprogramok** fülre, majd az **ASUS AI Suite II** elemre.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a telepítés befejezéséhez.

Az AI Suite II használata

Az AI Suite II automatikusan elindul, amikor belép a Windows® operációs rendszerbe (OS). Az AI Suite II ikon megjelenik a Windows® értesítési területen. Kattintson az ikonra az AI Suite II főmenüsáv megnyitásához.

Kattintson a gombokra segédprogram választásához, majd elindításához, a rendszer ellenőrzéséhez, az alaplap BIOS-ának frissítéséhez, a rendszerinformációk megjelenítéséhez és az AI Suite II beállításainak testreszabásához.



Eszköz

Az Eszköz rész tartalmazza az EPU, Probe II és Érzékelő-rögzítő paneleket.

EPU

Az EPU energiahatékony eszköz, amely különféle számítási igényeket elégít ki. A segédprogram többféle üzemmódot kínál, amelyek kiválasztásával energiát takarthat meg. Az Automata mód kiválasztásával a rendszer automatikusan váltja az üzemmódokat a rendszer aktuális állapotának megfelelően. Az egyes módokat személyre szabhatja az olyan beállítások konfigurálásával, mint a CPU-frekvencia, GPU-frekvencia, vCore feszültség és Ventilátor-vezérlés.

Az EPU indítása:

- indítsa el az EPU-t az Eszköz > EPU elemre történő kattintással az AI Suite II főmenüsoron

Magyar

Figyelmeztető üzenetet jelenít meg, ha nem észlelhető VGA energia-megtakarító motor.

Az aktuális módot mutatja

A kigyulladó elemek az energiatakarékossági motor aktiválását jelképezik

A megtakarított CO2 mennyiséget mutatja

* A Teljes és Aktuális CO2 csökkentés megjelenítése között vált.

Az aktuális CPU- teljesítményt mutatja

Speciális beállítások mindegyik módhoz

Több rendszer üzemmód

Megjeleníti az egyes módok rendszertulajdonságait



- * Jelölje ki az **EPU telepítése óta** elemet, hogy mutassa az EPU telepítése óta megtakarított CO2 mennyiséget.
- * Jelölje ki a **Legutóbbi alaphelyzetbe állítás óta** elemet, hogy mutassa a Törlés gombra történő kattintás óta megtakarított CO2 mennyiséget.

Probe II

A Probe II egy segédprogram, ami a számítógép létfontosságú részegységeit ellenőrzi, és figyelmezteti Önt, ha ezekkel problémát észlel. A Probe II egyebek között észleli a ventilátorok sebességét, a CPU hőmérsékletét és a rendszer feszültségeit. E segédprogram segítségével biztos lehet abban, hogy számítógépe mindig egészséges működési állapotban van.

A Probe II indítása

Miután a támogató DVD-ről telepítette az AI Suite II alkalmazást, indítsa el a Probe II-t az **Eszköz > Probe II** elemre történő kattintással az AI Suite II főmenüsoron.

A Probe II konfigurálása

Kattintson a **Feszültség/Hőmérséklet/Ventilátor-sebesség** fülre az érzékelők aktiválásához, illetve az érzékelők küszöbértékének beállításához. A Preferencia fül lehetővé teszi az érzékelő-riasztások időintervallumának személyre szabását, illetve a hőmérséklet mértékegység megváltoztatását.



Érzékelő-rögzítő

Az Érzékelő-rögzítő lehetővé teszi a rendszer-feszültségben, -hőmérsékletben és ventilátor-sebességben végbemenő változások nyomon követését, illetve a változások rögzítését.

Az Érzékelő-rögzítő indítása

Miután a támogató DVD-ről telepítette az AI Suite II alkalmazást, indítsa el a PC Probe alkalmazást az **Eszköz > Érzékelő-rögzítő** elemre történő kattintással az AI Suite II főmenüsoron.

Az Érzékelő-rögzítő konfigurálása

Kattintson a **Feszültség/Hőmérséklet/Ventilátor-sebesség** fülre és jelölje ki azon érzékelőket, amelyeket nyomon akar követni. Az **Előzményrögzítő** fül lehetővé teszi az engedélyezett érzékelők változásainak rögzítését.



Jelölje ki az ellenőrizni kívánt érzékelőket

Húzza el az állapot megtekintéséhez egy adott intervallumban

Kattintson rá, hogy visszatérjen az alapértelmezett módba

Kattintson rá az X-tengely nagyításához/kicsinyítéséhez

Kattintson rá az Y-tengely nagyításához/kicsinyítéséhez

Monitor

A **Monitor** rész tartalmazza az Érzékelő és CPU-frekvencia paneleket.

Erzékelő

Az Érzékelő panel megjeleníti egy-egy rendszer-érzékelő aktuális értékét, úgymint ventilátor-sebesség, CPU-hőmérséklet és feszültségek. Kattintson a **Monitor > Érzékelő** elemre az AI Suite II főmenüsorán, hogy elindítsa az Érzékelő panelt.

CPU-frekvencia

A CPU-frekvencia panel mutatja az aktuális CPU-frekvenciát és CPU-használatot. Kattintson a **Monitor > CPU-frekvencia** elemre az AI Suite II főmenüsorán, hogy megnyissa a CPU-frekvencia panelt.

Frissítés

A Frissítés rész lehetővé teszi az alaplap BIOS-ának és a BIOS indítási emblémának frissítését az ASUS által tervezett frissítő segédprogramok segítségével.

ASUS Update

Az ASUS Update segédprogram lehetővé teszi az alaplap BIOS-fájljának kezelését, mentését és frissítését Windows® operációs rendszer alatt. Az ASUS Update segédprogram lehetővé teszi a BIOS frissítését közvetlenül az internetről, a legújabb BIOS-fájl letöltését az internetről, a BIOS frissítését egy új BIOS-fájl segítségével, az aktuális BIOS-fájl mentését, valamint a BIOS verzió-információinak megtekintését.

A BIOS frissítése az internetről

A BIOS internetről történő frissítéséhez:

1. Az ASUS Update képernyőn jelölje ki a **BIOS frissítése az internetről** elemet, majd kattintson a **Tovább** gombra.
2. Jelölje ki az Önhöz legközelebb lévő ASUS FTP oldalt, a főlsleges forgalom elkerülése érdekében.
Amennyiben engedélyezni akarja a BIOS visszaminősítés és automata BIOS mentés funkciót, jelölje be a két elem előtti jelölőnégyzeteket.
3. Válassza ki a letölteni kívánt BIOS verziót. Kattintson a **Tovább** gombra.
Ha nem található újabb verzió, megjelenik a képernyő jobb oldalán.
4. Eldöntheti, hogy módosítani akarja-e BIOS indítási emblémát, ami az a kép, -amely a Bekapcsolási öntesztelés (POST) közben jelenik meg a képernyőn. Kattintson az **Igen** gombra a BIOS indítási embléma módosításához, vagy a **Nem** gombra a folytatáshoz.
5. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a frissítési folyamat befejezéséhez.

A BIOS frissítése BIOS-fájl segítségével

A BIOS frissítése BIOS-fájl segítségével:

1. Az ASUS Update képernyőn jelölje ki a **BIOS frissítése fájlból** elemet, majd kattintson a **Tovább** gombra.
2. Keresse meg a BIOS-fájlt a Megnyitás ablakban, kattintson a **Megnyitás** gombra, majd a **Tovább** gombra.
3. Eldöntheti, hogy módosítani akarja-e BIOS indítási emblémát. Kattintson az **Igen** gombra a BIOS indítási embléma módosításához, vagy a **Nem** gombra a folytatáshoz.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a frissítési folyamat befejezéséhez.

Rendszerinformáció

A Rendszerinformáció rész információkat jelenít meg az alaplapról, CPU-ról és memóriafoglatokról.

- Kattintson az **MB** fülre, hogy megtekinthesse az alaplap gyártójának adatait, a terméknevet, verziót és BIOS-t.
- Kattintson a **CPU** fülre, hogy megtekinthesse a processzor és gyorsítótár adatait.
- Kattintson az **SPD** fülre, majd jelöljön ki egy memóriafoglatot, hogy megtekinthesse a megfelelő foglatba helyezett memóriamodul adatait.

Beállítások

A Beállítások rész lehetővé teszi a főmenü sor beállításainak és felületének személyre szabását.

- Az Alkalmazás lehetővé teszi azon alkalmazás kiválasztását, amelyet engedélyezni kíván.
- A Sáv segítségével a sáv beállításait módosíthatja.
- A Felület lehetővé teszi a felület jellemzőinek személyre szabását, úgymint kontraszt, fényerő, telítettség, színezet és gamma.gamma.

ASUS AI Manager

Az ASUS AI Manager egy segédprogram, amely a gyakran használt alkalmazások gyors és egyszerű elérését teszi lehetővé.

Az AI Manager telepítése

Az AI Manager telepítéséhez:

1. Helyezze be a támogató DVD-lemezt az optikai meghajtóba. Ha az Automatikusan lejátszás engedélyezett, megjelenik az Illesztőprogramok telepítő varázslója.



Ha az automatikus lejátszást letiltották, duplán kattintson a támogató DVD-n lévő ASUS AI Manager mappában található **setup.exe** fájlra.

2. Kattintson a **Segédprogramok** föltre, majd az **ASUS AI Manager** elemre.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a telepítés befejezéséhez.

Az AI Manager indítása

Az AI Manager indításához a Windows® asztalról, kattintson a **Start > Minden program > ASUS > AI Manager > AI Manager v1.xx.xx** elemre. Megjelenik az AI Manager gyors sáv az asztalon.



Az alkalmazás indítása után megjelenik az AI Manager ikonja a Windows® feladatsoron. Jobb gombbal kattintson az ikonra a gyors sáv és a főablak közötti váltáshoz, illetve az AI Manager gyors sávról vagy feladatsorról történő indításához.

AI Manager gyors sáv

Az AI Manager gyors sáv helyet takarít meg az asztalon és lehetővé teszi az ASUS segédprogramok egyszerű indítását valamint a rendszerinformációk egyszerű megjelenítését. Kattintson a Főmenü, Kedvencek, Támogatás vagy Információ föltre, hogy



megjelenítse a menü tartalmát.

Kattintson a Nagy méret/Visszaállítás gombra  a teljes képernyős méret és gyors sáv nézet közötti váltáshoz. Kattintson a Kis méret gombra , ha azt szeretné, hogy az AI Manager a feladatsoron maradjon. Kattintson a Bezárás gombra  az AI Manager bezárásához.

Főmenü

A Főmenü három segédprogramot tartalmaz: **AI Disk**, **AI Security** és **AI Booting**. Kattintson a Főmenü ikonon lévő nyílra, hogy a főmenüben lévő segédprogramok között tallózhasson.

AI Disk

Az AI Disk lehetővé teszi az ideiglenes IE-fájlok, IE-sütik, IE URL-ek, IE-előzménylista és a Lomtár tartalmának egyszerű törlését. Kattintson az AI Disk ikonra a gyors sávon a teljes AI Disk ablak megjelenítéséhez, majd jelölje ki a törlendő elemeket. Kattintson az **Alkalmaz** gombra, ha végzett.

AI Security

Az AI Security jelszavak beállítását teszi lehetővé, amelyekkel zárhatja eszközeit, mint például USB flash lemezeit és CD/DVD-lemezeit, az illetéktelenek elől.

Eszköz lezárásához:

1. Az AI Security első használata során jelszó beállítására kéri a rendszer. Gépeljen be egy legfeljebb 20 alfanumerikus karaktert tartalmazó jelszót.
2. Erősítse meg a jelszót.
3. Billentyűzzön be egy jelszó tippet (ajánlott).
4. Ha elkészült, kattintson az **OK** gombra.
5. Jelölje ki a lezárandó eszközt, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.
6. Billentyűzze be a korábban beállított jelszót, majd kattintson az **OK** gombra.

Eszköz zárolásának feloldásához:

1. Szüntessen meg a lezárt eszköz kijelölését, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.
2. Billentyűzze be a korábban beállított jelszót, majd kattintson az **Ok** gombra.

A jelszó módosításához:

- A jelszó módosításához kattintson a **Jelszómódosítás** elemre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

AI Booting

Az AI Booting lehetővé teszi a rendszerindító eszközök sorrendjének megadását.

A rendszerindító eszközök sorrendjének megadásához:

1. Jelölje ki az eszközt, majd kattintson a bal/jobbs gombbal a rendszerindító eszközök sorrendjének megadásához.
2. Ha végzett, kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Kedvencek

A **Kedvencek** lehetővé teszi, hogy felvegye a gyakran használt alkalmazásokat, így időt takaríthat meg, mert nem kell keresgélnie azokat a számítógépen.

Alkalmazás hozzáadása:

1. Kattintson a **Hozzáadás** gombra, majd keresse meg azt az alkalmazást, amelyet a **Kedvencek** menüre fel kíván venni.
2. Kattintson a **Megnyitás** gombra a fájlkereső ablakban. Megtörténik az alkalmazás felvétele a **Kedvencek** listára.

Jobb gombbal kattintson egy alkalmazás ikonjára, hogy elindítsa, törölje vagy átnevezze a kijelölt alkalmazást. A kijelölt alkalmazást dupla kattintással is elindíthatja.

Támogatás

A **Támogatás** ablak bármelyik hivatkozására kattintva az ASUS weboldalához, az online műszaki támogató weboldalhoz, az online letöltést támogató weboldalhoz vagy az elérhetőségi adatokat tartalmazó weboldalhoz juthat.


Információ

Kattintson az **Információ** ablak fülére hogy részletes információkat jelenítsen meg a rendszerről, az alaplapról, a CPU-ról, a BIOS-ról, a telepített eszközökről és a memóriáról.

Ai Charger

Az Ai Charger egy egyedi szoftver, amely lehetővé teszi az Apple eszközök, mint pl. iPod, iPhone vagy iPad készülékek, gyorsöltését az ASUS számítógép USB 2.0 / USB 3.0 csatlakozóján.



- Az Ai Charger alkalmazásnak nincs beállító képernyője. Az alkalmazás telepítése után megjelenik az Ai Charger ikonja a Windows® feladatsoron.
- Az Ai Charger ikon () mutatja, hogy Apple eszközt csatlakoztattak-e a számítógép USB-csatlakozójához.
- Az Apple eszköz csak akkor észlelhető, ha Apple USB-illesztőprogramját megfelelően telepítették rajta.



- A jelenlegi Apple eszközök csak USB 2.0 teljesítményre képesek. Annak ellenére, hogy USB 3.0 csatlakozóhoz csatlakoztatja Apple eszközét, a maximális töltési áram 500 mA, ami az USB 2.0 maximális töltési értéke. Az Ai Charger növelheti ezt az értéket 700 mA–900 mA értékre.
- Az Ai Charger alkalmazás nem támasz BIOS, hardver vagy lapkakészlet követelményeket

ASUS Webstorage

Az ASUS Webstorage segítségével adataihoz hozzáférhet notebook számítógépen, okostelefonon vagy táblaszámítógépen, ha van működő internetkapcsolat.



Ha az automatikus lejátszást letiltották, duplán kattintson a támogató DVD-n lévő ASUS AI Manager mappában található **setup.exe** fájlra.

A Webstorage telepítése

A Webstorage telepítéséhez:

Helyezze be a támogató DVD-lemezt az optikai meghajtóba. Duplán kattintson a támogató DVD-n lévő Software mappa ASUS WebStorage almappájában található setup.exe fájlra.

A Webstorage indítása

A WebStorage indításához a Windows® asztalon kattintson a **Start > All Programs**

(Minden program) > ASUS > WebStorage.

elemre. Megjelenik a WebStorage gyors sáv a Windows® feladatsoron. Jobb gombbal

kattintson az ikonra a gyors sáv váltásához és a főablak.



Meghajtó

Lehetővé teszi a biztonsági mentések, szinkronizált fájlok, megosztási csoportok és jelszóvédett adatok letöltését innen. Jobb gombbal kattintson a fájlok előnézetének megtekintéséhez, mielőtt letöltené őket vagy megosztási URL-t generálna.

Biztonsági mentés

Legfontosabb adatainak mentéséhez néhány lépésben: állítson be egy biztonsági mentési ütemezést saját beállításával az adatfelhőben, vagy válassza az "Auto Backup" (Automata biztonsági mentés) lehetőséget az adatok teljes mentéséhez.

MySyncFolder

A frissített fájlok a MySyncFolder mappában tárolhatók mindenféle típusú fájl eléréséhez és megosztásához helykorlát, illetve az eszköz elhelyezkedésének korlátja nélkül.

Naptár

Az ASUS WebStorage automatikusan szinkronizálja a legfrissebb naptáreseményeket az összes személyi számítógépre, így ismerni fogja az események pontos idejét, akármelyik PC is van használatban.

BookmarkSyncer

A praktikus BookmarkSyncer böngésző-beállításait és a felhőhöz vezető könyvjelzőjét automatikusan szinkronizálja több számítógépen.


MobileApp

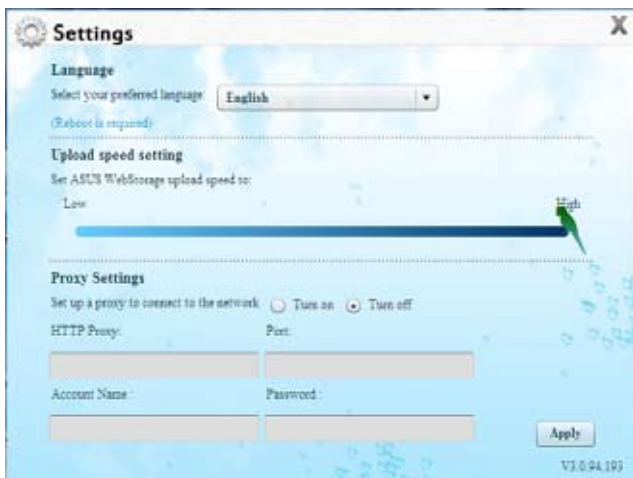
Az ASUS WebStorage mobilalkalmazások szinkronizálják fájljait több eszköz között. Átkódoló technológiát is támogat, ami lehetővé teszi az előnézetet és a fájlok adatfolyamát a mobiltelefonján.

Ugrás egy weboldalra

Tapasztalja meg az értéknövelt számítási felhő szolgáltatást az ASUS WebStorage alkalmazáson keresztül, adatvesztés kockázata nélkül.

Beállítások

1. Kattintson a **Settings** (Beállítások) ikonra , amire megjelenik a beállítások felület.
2. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a konfigurálás befejezéséhez.



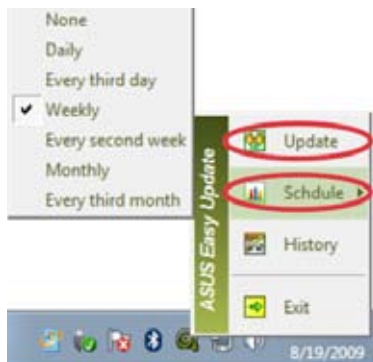
ASUS Easy Update

Az ASUS Easy Update egy szoftveres eszköz, amely automatikusan észleli a legfrissebb illesztőprogramokat és alkalmazásokat a rendszeréhez.

1. A jobb egérgombbal kattintson az **ASUS Easy Update** ikonjára a Windows® értesítési területen.



2. Jelölje ki a **Schedule (Ütemezés)** elemet a rendszerfrissítés gyakoriságának beállításához
3. Jelölje ki az **Update (Frissítés)** elemet a frissítés aktiválásához.



4. Kattintson az **OK** gombra a letölthető elemek megjelenítéséhez.



5. Jelölje be ki a letölteni kívánt eleme(ke)t, majd kattintson az **OK** gombra.



Nero 9

A Nero 9 mindenféle típusú adat létrehozását, másolását, írását, szerkesztését, megosztását és frissítését teszi lehetővé.

A Nero 9 telepítése

A Nero 9 telepítéséhez:

1. Helyezze be a Nero 9 DVD-t az optikai meghajtóba.
2. Ha az automatikus lejátszás engedélyezett, a Főmenü automatikusan megjelenik.



Ha az automatikus lejátszást letiltották, duplán kattintson a Nero 9 DVD főkönyvtárában lévő **SeupX.exe** fájlra.

3. A főmenüben kattintson a **Nero 9 Essentials** elemre.
4. Kattintson arra a nyelvre, amelyen használni kívánja a telepítő varázslót. Kattintson a **Tovább** gombra.
5. Kattintson a **Tovább** gombra a folytatáshoz.
6. Jelölje be az **Elfogadom a licenc-megállapodás feltételeit** jelölőnégyzetet. Ha végzett, kattintson a **Tovább** elemre.
7. Válassza ki az **Általános** elemet, majd kattintson a **Tovább** gombra.
8. Jelölje be az **Igen, segíteni akarok azáltal, hogy névtelen alkalmazás-adatokat küldök a Nerónak** jelölőnégyzetet, majd kattintson a **Tovább** gombra.
9. Ha elkészült, kattintson a **Kilépés** gombra.

Fájlok lemezre írása

Fájlok lemezre írásához:

1. A főmenüből indulva kattintson az **Adatok írása > Hozzáadás** elemre.
2. Jelölje ki azon fájlokat, amelyeket lemezre szeretne írni. Ha végzett, kattintson a **Hozzáadás** elemre.
3. Miután kijelölte azon fájlokat, amelyeket lemezre szeretne írni, kattintson az **Írás** gombra a fájlok lemezre írásához.



A Nero 9 használatának részleteit illetően tekintse meg a Nero weboldalát: www.nero.com.

A rendszer visszaállítása

A rendszer-visszaállító partíció használata

A rendszer-visszaállító partíció az eredeti állapotára gyorsan visszaállítja az asztali PC szoftverét. Mielőtt használná a rendszer-visszaállító partíciót, másolja az adatfájlokat (pl. Outlook PST fájlokat) USB-háttértároló eszközre vagy hálózati meghajtóra és jegyezze fel a személyre szabott konfigurációs beállításokat is (pl. hálózati beállítások).

A rendszer-visszaállító partícióról

A rendszer-visszaállító partíció a gyárban az asztali PC-re telepített eredeti operációs rendszer, illesztőprogramok és segédprogramok tárolására szolgáló hely a merevlemez-meghajtón.



NE törölje a **RENDSZER-VISSZAÁLLÍTÁS** nevű partíciót. A rendszer-visszaállító partíciót a gyárban hozzák létre, és nem lehet visszaállítani, ha törlik. Ha problémák merülnek fel a visszaállítás folyamata során, vigye az asztali PC-t hivatalos ASUS szervizközpontba.



A rendszer-visszaállító partíció használata:

1. Nyomja meg az **<F9>** gombot rendszerindításkor.
2. Nyomja meg az **<Enter>** gombot a Windows Setup [EMS Enabled] elem kiválasztásához.
3. Válasszon az alábbi visszaállítási lehetőségek közül.

Rendszer-visszaállítás:

Ez a lehetőség lehetővé teszi a rendszer visszaállítását a gyári alapértékekre.

Rendszerkép mentése:

Ez a lehetőség lehetővé teszi a rendszer lemezképének mentését DVD-lemezekre, amelyeket később a rendszer gyári alapértékekre történő visszaállításához használhat.

Rendszer DVD mentése:

Ez a szolgáltatás lehetővé teszi, hogy a támogató DVD-ről biztonsági másolatot készítsen.

4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a visszaállítás befejezéséhez.



Látogassa meg az ASUS weboldalát (www.asus.com) a legújabb illesztőprogramokért és segédprogramokért.

A rendszer-visszaállító DVD használata (egyes modellek esetében)



Az utasítások szerint készítsen elő 1~3 három üres, írható DVD-lemezt a rendszer-visszaállító DVD létrehozásához.



Távolítsa el a külső merevlemez-meghajtót, mielőtt rendszer-visszaállítást hajtana végre az asztali PC-n. A Microsoft szerint fontos adatokat veszíthet, ha a Windows operációs rendszert nem a megfelelő lemezre telepíti, vagy ha nem a megfelelő meghajtó-partíciót formázza.

A rendszer-visszaállító DVD használatához:

1. Helyezze be a Rendszer-visszaállító DVD-t az optikai meghajtóba. Az asztali PC-nek BEKAPCSOLT állapotban kell lennie.
2. Indítsa újra az asztali PC-t, majd nyomja meg az **<F8>** gombot a rendszer betöltődése közben, válassza az optikai meghajtót (előfordulhat, hogy „CD/DVD”-ként szerepel) és nyomja meg az **<Enter>** billentyűt, hogy a rendszer-visszaállító DVD-ről indítsa a rendszert.
3. A lemezkép visszaállításához válassza az OK lehetőséget.
4. A rendszer-visszaállítás megerősítéséhez válassza az OK lehetőséget.



A visszaállítás felülírja merevlemeze tartalmát. A rendszer-visszaállítás előtt készítsen biztonsági másolatot fontos adatairól.

5. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a visszaállítás befejezéséhez.



NE távolítsa el a rendszer-visszaállító lemezt (kivéve ha erre utasítást kap) a visszaállítás közben. Ellenkező esetben a partíciók használhatatlanok lesznek.



Látogassa meg az ASUS weboldalát (www.asus.com) a legújabb illesztőprogramokért és segédprogramokért.

7. fejezet

Hibakeresés

Hibakeresés

Ez a fejezet a gyakran előforduló problémák megoldására ad javaslatot.

? *A számítógémem nem kapcsolható be és a működésjelző LED az előlapon nem világít*

- Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e csatlakoztatva a számítógép.
- Ellenőrizze a konnektor működését.
- Ellenőrizze, hogy a tápegység be van-e kapcsolva. Lásd: **A számítógép BE-/KIKAPCSOLÁSA** című részt az 1. fejezetben.

? *A számítógémem lefagy.*

- Tegye az alábbiakat a nem válaszoló programok bezárásához:
 1. Egyszerre nyomja meg az <Alt> + <Ctrl> + <Delete> billentyűt a billentyűzeten, majd kattintson a **Feladatkezelő indítása** elemre.
 2. Kattintson az **Alkalmazások** fölére.
 3. Válassza ki a nem válaszoló programot, majd kattintson a **Feladat befejezése** gombra.
- Ha a billentyűzet nem reagál. Nyomja meg és tartsa lenyomva a főkapcsoló gombot a ház tetején, amíg a számítógép le nem áll. Ezután nyomja meg a főkapcsoló gombot a bekapcsolásához.

? *Nem tudok vezeték nélküli hálózathoz csatlakozni az ASUS WLAN kártya segítségével (egyes modellek esetében)?*

- Győződjön meg arról, hogy a helyes hálózati biztonsági kulcsot adta meg azon vezeték nélküli hálózathoz, amelyhez csatlakozni kíván.
- Csatlakoztassa a külső antennákat (opcionális) az ASUS WLAN kártya antenna-csatlakozóihoz, majd helyezze az antennákat a számítógépház tetejére a lehető legjobb vezeték nélküli teljesítmény érdekében.

? *A számbillentyűzet nyíl gombjai nem működnek.*

Ellenőrizze, hogy ki van-e kapcsolva a Number Lock LED. Ha a Number Lock LED világít, a számbillentyűzet gombjait csak számok bevitelére lehet használni. Nyomja meg a Number Lock gombot a LED kikapcsolásához, ha a számbillentyűzet nyíl gombjait akarja használni.

? *Nincs kép a monitoron.*

- Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a monitor.
- Győződjön meg arról, hogy a monitor megfelelően csatlakozik a számítógép videó kimeneti csatlakozójához.
- Ha számítógépe különálló grafikuskártyával rendelkezik, győződjön meg arról, hogy a monitort a különálló grafikuskártya videó kimeneti csatlakozójához csatlakoztatta.
- Ellenőrizze, hogy nem görbült-e el valamelyik érintkező a monitor videó csatlakozó dugójában. Ha görbült érintkezővel találkozik, cserélje ki a monitor videokábelét.
- Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakozik-e a monitor az áramforráshoz.
- További hibaelhárítási információkért forduljon a monitor dokumentációjához.

? *Több monitor használata esetén csak az egyik monitoron van kép.*

- Győződjön meg arról, hogy mindkét monitor be van kapcsolva.
- A POST alatt csak a VGA-csatlakozóhoz csatlakoztatott monitoron jelenik meg kép. A kettős megjelenítés funkció csak Windows alatt működik.
- Ha grafikuskártya van a számítógépében, győződjön meg arról, hogy a monitorokat a grafikuskártya kimeneti csatlakozóihoz csatlakoztatta.
- Győződjön meg arról, hogy a többmonitoros megjelenítési beállítások helyesek. További információkért forduljon a **Több külső képernyő csatlakoztatása** című részhez a 3 fejezetben.





? *A számítógépem nem észleli az USB-háttértár eszközt.*

- Amikor első alkalommal csatlakoztat egy USB-háttértár eszközt a számítógéphez, a Windows automatikusan telepíti annak illesztőprogramját. Várjon néhány másodpercig, majd nyissa meg a Sajátgép mappát, hogy ellenőrizze, észlelte-e a rendszer az USB-háttértár eszközt.
- Csatlakoztassa az USB-háttértár eszközt egy másik számítógéphez, hogy ellenőrizze nem romlott-e el vagy hibásan működik-e az USB-háttértár eszköz.

? *Szeretném visszaállítani vagy visszavonni számítógépem rendszerbeállításait anélkül, hogy ez befolyásolná személyes fájljaimat vagy adataimat.*

A Windows® rendszer-visszaállítás szolgáltatása lehetővé teszi a rendszerbeállítások visszaállítását vagy visszavonását anélkül, hogy ez befolyásolná személyes adatait, pl. a dokumentumokat vagy fotókat. További információkért olvassa el a **Rendszer visszaállítása** című részt a 2. fejezetben.

? *Nem jön hang a hangszórókból*

- Győződjön meg arról, hogy a hangszórókat az előlap vagy hátlap vonalszintű kimeneti csatlakozójához (világoszöld) csatlakoztatta.
- Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakozik-e a hangszóró az áramforráshoz és be van-e kapcsolva.
- Állítsa be a hangszórók hangerejét.
- Győződjön meg arról, hogy a számítógép rendszerhangjai nincsenek elnémítva.
 - Ha el vannak némítva, a hangerő ikon a következőképpen jelenik meg: . A rendszerhangok engedélyezéséhez kattintson a  elemre a Windows értesítési területen, majd kattintson a  elemre.
 - Ha nincs elnémítva, kattintson a  elemre és húzza el a csúszkát a hang beállításához.
- Csatlakoztassa a hangszórókat egy másik számítógéphez, hogy ellenőrizze, megfelelően működnek-e.

? *A DVD-meghajtó nem tudja olvasni a lemezt.*

- Győződjön meg arról, hogy a lemez címkéje van felül.
- Ellenőrizze, hogy a lemez a tálca közepén van, különösen nem szabványos méretű vagy alakú lemezek esetében.
- Ellenőrizze, hogy a lemez nem karcolt vagy sérült.

? *A DVD-meghajtó lemezkiadó gombja nem reagál.*

1. Kattintson a  > **Számítógép** elemre.
2. Jobb gombbal kattintson a  DVD RW Drive elemre, majd kattintson a **Kiadás** parancsra a menüben.

Tápfeszültség

Probléma	Lehetséges ok	Teendő
Nincs tápfeszültség (A működésjelző nem világít)	Helytelen tápfeszültség	<ul style="list-style-type: none"> Győződjön meg arról, hogy a számítógép feszültségválasztó kapcsolója a területen használt áramforrásnak megfelelően van beállítva. Állítsa be a feszültséget. Győződjön meg arról, hogy a hálózati tápkábelt kihúzták a hálózati aljzattól.
	A számítógép nincs bekapcsolva.	Nyomja meg az előlapon lévő főkapcsoló gombot, hogy bekapcsolja a számítógépet.
	A számítógép hálózati tápkábele nem csatlakozik megfelelően.	<ul style="list-style-type: none"> Győződjön meg arról, hogy a tápkábel megfelelően van csatlakoztatva. Más kompatibilis hálózati tápkábelt használjon.
	PSU (Tápegység) problémák	Próbáljon meg beszerezni egy másik PSU-t a számítógépbe.

Kijelző

Probléma	Lehetséges ok	Teendő
A képernyőn semmi sem jelenik meg, amikor bekapcsolom a számítógépet (Fekete képernyő)	A jelkábel nem a megfelelő VGA-csatlakozóhoz csatlakozik a számítógépen.	<ul style="list-style-type: none"> Csatlakoztassa a jelkábelt a megfelelő monitorcsatlakozóhoz (beépített VGA vagy különálló VGA-csatlakozó). Ha különálló VGA-kártyát használ, csatlakoztassa a jelkábelt a különálló VGA-csatlakozóhoz.
	Jelkábel problémák	Próbálja egy másik monitorhoz csatlakoztatni.

LAN

Probléma	Lehetséges ok	Teendő
Nem lehet csatlakozni az internethez	A LAN-kábel nincs csatlakoztatva.	Csatlakoztassa a LAN-kábelt a számítógéphez.
	LAN-kábel problémák	Győződjön meg arról, hogy a LAN LED világít. Amennyiben nem, próbálkozzon egy másik LAN-kábellel. Ha ennek ellenére sem működik, akkor vegye fel a kapcsolatot az ASUS szervizközponttal.
	Az Ön számítógépe nem csatlakozik megfelelően a routerhez vagy elosztóhoz.	Győződjön meg arról, hogy számítógépe megfelelően csatlakozik a routerhez vagy elosztóhoz.
	Hálózati beállítások	Lépjen kapcsolatba internet-szolgáltatójával (ISP) a helyes LAN-beállításokat illetően.
	Az antivírus szoftver által okozott problémák	Zárja be az antivírus szoftvert.
	Illesztőprogram problémák	Telepítse újra a LAN illesztőprogramot

Audió

Probléma	Lehetséges ok	Teendő
Nincs hang	A hangszóró vagy fejhallgató nem a megfelelő csatlakozóhoz csatlakozik.	<ul style="list-style-type: none">• Lásd a számítógép használati útmutatóját a megfelelő csatlakozókat illetően.• Válassza le, majd csatlakoztassa újra a hangszórót a számítógéphez.
	A hangszóró vagy fejhallgató nem működik.	Próbálkozzon másik hangszóróval vagy fejhallgatóval.
	Az első és hátsó audió csatlakozók nem működnek.	Próbálja ki az első és a hátsó audió csatlakozókat. Ha az egyik csatlakozó nem működik, ellenőrizze nincs-e a csatlakozó többcsatornás módra állítva.
	Illesztőprogram problémák	Telepítse újra az audió illesztőprogramot

Rendszer

Probléma	Lehetséges ok	Teendő
A rendszer sebessége túl kicsi.	Túl sok program fut.	Zárjon be néhányat a programok közül.
	Számítógépes vírustámadás	<ul style="list-style-type: none"> • Antivírus szoftver segítségével végezzen víruskeresést és -irtást a számítógépen. • Telepítse újra az operációs rendszert.
A rendszer gyakran fagy le.	A merevlemez-meghajtó meghibásodása	<ul style="list-style-type: none"> • Küldje a sérült merevlemez-meghajtót az ASUS szervizközpontjába javításra. • Cserélje ki egy új merevlemez-meghajtóra.
	Memóriamodul problémák	<ul style="list-style-type: none"> • Cserélje ki kompatibilis memóriamodulokra. • Távolítsa el a kiegészítő memóriamodulokat, amelyeket beszerelt, majd próbálja újra.
	Nem szellőzik megfelelően a számítógép.	A számítógépet jobban szellőző területen helyezze el.
	Nem kompatibilis szoftvert telepítettek.	Telepítse újra az operációs rendszert és a kompatibilis szoftvereket.

CPU

Probléma	Lehetséges ok	Teendő
A számítógép közvetlenül a bekapcsolást követően túl zajos.	A számítógép elindul.	Ez hozzátartozik a készülék normál működéséhez. A ventilátor teljes sebességgel forog, amikor a számítógépet bekapcsolják. A ventilátor lelassul, miután betöltődik az operációs rendszer.
	A BIOS beállításait módosították.	Állítsa vissza a BIOS-t az alapértékekre.
	Régi BIOS verzió	Frissítse a BIOS-t a legújabb verzióra. A legújabb BIOS verziók letöltéséhez látogassa meg az ASUS támogató oldalát: http://support.asus.com .
A számítógép túl zajos használat közben.	A CPU-ventilátort kicserélték.	Győződjön meg arról, hogy kompatibilis vagy az ASUS által ajánlott CPU-ventilátort használ.
	Nem szellőzik megfelelően a számítógép.	A számítógépet jobban szellőző területen helyezze el.
	A rendszer hőmérséklete túl magas.	<ul style="list-style-type: none">• Frissítse a BIOS-t.• Ha tudja hogyan kell visszaszerelni az alaplapot, próbálja meg megtisztítani a ház belsejét.



Ha a probléma továbbra is fennáll, olvassa el az asztali PC garanciakártyáját és vegye fel a kapcsolatot az ASUS szervizközpontjával. A szervizközpont elérhetőségét illetően látogassa meg az ASUS támogató oldalát: <http://support.asus.com>.

ASUS elérhetőségi adatokat

ASUSTeK COMPUTER INC.

Vállalat címe 15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Általános (tel.) +886-2-2894-3447
Általános (fax) +886-2-2890-7798
E-mail info@asus.com.tw
Weboldal www.asus.com.tw

Technical Support

Általános (tel.) +86-21-38429911
Online támogatás support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Vállalat címe 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Általános (tel.) +1-510-739-3777
Általános (fax) +1-510-608-4555
Weboldal usa.asus.com

Technical Support

Általános (tel.) +1-888-6783688
Általános (fax) +1-812-284-0883
Online támogatás support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Németország, Ausztria)

Vállalat címe Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Általános (fax) +49-2102-959911
Weboldal www.asus.de
Online támogatás www.asus.de/sales

Műszaki támogatás

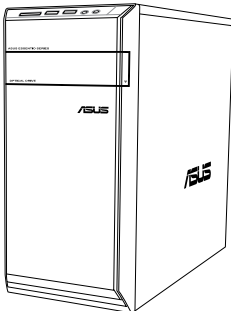
Általános (tel.) +49-1805-010923
Általános (fax) +49-2102-9599-11
Online támogatás support.asus.com

* A weboldalon online műszaki támogatáskérési űrlap érhető el, amelyet kérésével kitöltve el tud küldeni a műszaki támogatásnak.

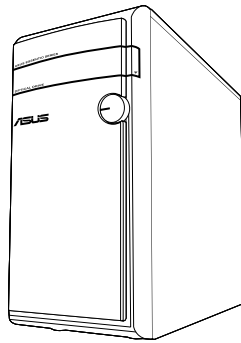
Gyártó:	ASUSTeK Computer Inc.
Cím (város):	No.150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Európai hivatalos képviselő:	ASUS Computer GmbH
Cím (város):	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY



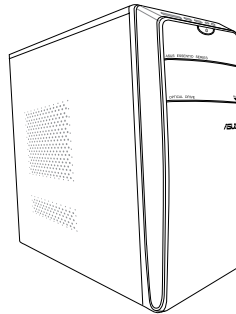
Stolný PC ASUS Essentio CM6331, CM6431, a CM6731



CM6331



CM6431



CM6731

Používateľská príručka

SK7144

Prvé vydanie
Apríl 2012

Autorské práva © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. Všetky práva sú vyhradené.

Žiadna časť tohto návodu na obsluhu, a to vrátane výrobkov a softvéru v ňom popísaných nesmie byť bez vyjadrenia spoločnosti ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS“) prostredníctvom písomného súhlasu kopirovaná, prenášaná, prepisovaná, uložená do pamäte vyhľadávacieho systému, alebo prekladaná do iného jazyka v akejkoľvek forme alebo akýmkoľvek prostriedkami, a to okrem dokumentácie kupujúceho slúžiacej pre jeho potreby zálohovania.

Záruka vzťahujúca sa na výrobok alebo službu nebude predĺžená v prípade ak: (1) bol výrobok opravený, upravovaný alebo zmenený, a to pokiaľ takáto oprava, úprava alebo zmena nebola písomne autorizovaná spoločnosťou ASUS; alebo (2) ak sériové číslo výrobku bolo zmazané alebo chýba.

SPOLOČNOSŤ ASUS POSKYTUJE TENTO NÁVOD NA OBSLUHU „TAK AKO JE“, BEZ ZÁRUKY AKÉHOKOL'VEK DRUHU, ČI UŽ VÝSLOVNEJ ALEBO ZAHRNUTEJ, VRÁTANE, ALE NIE OBMEDZENÉ NA ZAHRNUTÉ ZÁRUKY ALEBO PODMIENKY TÝKAJÚCE NEPORUŠENIA, PREDAJNOSTI ALEBO VHODNOSTI PRE URČITÝ ÚČEL. SPOLOČNOSŤ ASUS, JEJ RIADITELIA, ÚRADNÍCI, ZAMESTNANCI ALEBO PREDAJCOVIA NEBUDÚ ZODPOVEDNÍ ZA AKÉKOL'VEK NEPRIAME, ZVLÁŠTNE, NÁHODNÉ ALEBO VYPLÝVAJÚCE ŠKODY (VRÁTANE ŠKÔD SPÔSOBENÝCH STRATOU NA ZISKU, STRATOU V OBLASTI PODNIKATEĽSKÝCH AKTIVÍT A PODOBNE), A TO AJ AK SPOLOČNOSŤ ASUS BOLA OBOZNÁMENÁ S MOŽNOSŤOU TAKÝCHTO ŠKÔD, KTORÉ SÚ DÔSLEDKOM CHYBY ALEBO OMYLU V RÁMCI TOHO NÁVODU ALEBO V RÁMCI VÝROBKU.

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE A INFORMÁCIE, KTORÉ SÚ SÚČASŤOU TOHTO NÁVODU SÚ UVEDENÉ IBA PRE INFORMATÍVNE ÚČELY A MÔŽU BY KEDYKOL'VEK ZMENENÉ BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO OZNÁMENIA, PRIČOM BY TO NEMALO BYŤ INTERPRETOVANÉ AKO POVINNOSŤ SPOLOČNOSTI ASUS. SPOLOČNOSŤ ASUS NEPREBERÁ ZODPOVEDNOSŤ ANI ZÁVÄZKY TÝKAJÚCE SA AKÝCHKOL'VEK CHÝB ALEBO NEPRESNOSTÍ, KTORÉ SA MÔŽU V RÁMCI TOHTO NÁVODU VYSKYTNÚŤ, A TO VRÁTANE V NÁVODE POPÍSANÝCH VÝROBKOV A SOFTVÉRU.

Výrobky a firemné označenia, ktoré sa objavujú v tomto návode môžu a nemusia byť obchodnými značkami alebo autorskými právami patriacimi spoločnostiam a používajú sa iba na označenie alebo na vysvetľovanie, a to v prospech ich vlastníkov a bez zámeru ich porušovania.

Obsah

Poznámky	209
Bezpečnostné informácie	211
Dohody, ktoré sa uvádzajú v tomto návode	212
Kde nájsť viac informácií	212
Obsah balenia	213

1. kapitola Začíname

Vitajte!	215
Oboznámenie sa s vaším počítačom	215
Nastavenie vášho počítača	220
Zapnutie/Vypnutie vášho počítača	223

2. kapitola Používanie Windows® 7

Zapnutie po prvý raz	225
Používanie pracovnej plochy Windows® 7	226
Spravovanie vašich súborov a zložiek	228
Obnovenie vášho systému	230
Ochrana vášho počítača	231
Získanie aplikácie Windows® Help and Support	232

3. kapitola Zapájanie zariadení do vášho počítača

Pripojenie pamäťového zariadenia USB	233
Zapojenie mikrofónu a slúchadiel	234
Zapojenie viacerých externých displejov	237

4. kapitola Používanie vášho počítača.

Správna poloha pri používaní vášho stolného PC	239
Používanie čítačky pamäťových kariet	240
Používanie optickej mechaniky	241
Používanie multimediálnej klávesnice (len u vybratých modeloch)	242

5. kapitola Pripojenie na internet

Pripojenie pomocou kábla	245
Bezdrôtové pripojenie (len u vybratých modeloch)	247

Contents

6. kapitola	Používanie obslužných programov	
ASUS AI Suite II.....		249
ASUS AI Manager.....		255
Ai Charger.....		257
ASUS Webstorage.....		258
ASUS Easy Update		260
Nero 9		261
Obnovenie vášho systému		262
7. kapitola	Odstraňovanie porúch	
Odstraňovanie porúch		265
Kontaktné informácie spoločnosti ASUS		272

Poznámky

REACH

V súlade s regulačným rámcom REACH (Registrácia, Vyhodnotenie, Schválenie a Registrácia Chemikálií) sme zverejnili na našej internetovej stránke ASUS REACH <http://green.asus.com/english/REACH.htm> chemické látky, ktoré sa používajú v našich výrobkoch.

Prehlásenie Federálnej komisie pre komunikácie

Toto zariadenie vyhovuje Časti 15 predpisov Federálnej komisie pre komunikácie (FCC). Prevádzka podlieha nasledovným podmienkam:

- Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie; a
- Toto zariadenie musí odolávať akémukoľvek aktívnemu rušeniu, ktoré môže spôsobovať nežiaduci účinok.

Toto zariadenie bolo v súlade s Časťou 15, Predpisy FCC, odskúšané a ukázalo sa, že vyhovuje limitom pre Triedu B digitálnych zariadení. Tieto limity sú stanovené s cieľom poskytnúť primeranú ochranu proti škodlivému rušeniu v obytných zariadeniach. Toto zariadenie vytvára, využíva a môže vyžarovať rádiovú frekvenciu energiu a spôsobovať škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie, keď sa nenainštaluje v súlade s pokynmi výrobcu. Neexistuje však žiadna záruka, že v určitom zariadení sa nebude vyskytovať rušenie. Keď toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rádiového alebo televízneho príjmu, čo sa dá zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľovi sa odporúča, aby rušenie odstránil vykonaním jedného alebo viacerých nasledovných opatrení:

- Zmeniť orientáciu alebo premiestniť prijímaciu anténu.
- Zväčšiť odstup zariadenia od prijímača.
- Zariadenie zapojiť do zásuvky v inom elektrickom obvode, ako ten, do ktorého je zapojený prijímač.
- Požiadajte o pomoc obchodného zástupcu alebo skúseného rádiového/televízneho technika.



Na pripojenie monitora ku grafickej karte sa odporúča použiť tienené káble, aby sa zabezpečil súlad s predpismi FCC. Akékoľvek zmeny alebo úpravy vykonané na tomto zariadení, ktoré výslovne neschválila strana zodpovedná za zhodu, môžu zrušiť oprávnenie používateľa na prevádzkovanie tohto zariadenia.

Varovanie týkajúce sa vystaveniu vysokofrekvenčnému rušeniu

Toto zariadenie sa musí nainštalovať a prevádzkovať v súlade s dodaným návodom a anténa/antény, ktoré sa pre tento vysielač používajú, sa musia namontovať tak, aby boli od všetkých osôb vzdialené minimálne 20 cm a nesmú sa umiestňovať alebo prevádzkovať spolu s inou anténou alebo vysielačom. Pre konečných používateľov a montérov musí byť daný k dispozícii návod na montáž a musia byť vytvorené podmienky na prevádzkovanie vysielača, aby sa vyhovelo súladu s vystavením vysokofrekvenčnému rušeniu.

Prehlásenie Ministerstva telekomunikácií, Kanada

Toto digitálne zariadenie neprekračuje limity Triedy B pre emisie rádiového šumu vytváraného digitálnymi zariadeniami, ktoré sa uvádzajú v predpisoch týkajúcich sa rádiového rušenia, ktoré vydalo kanadské Ministerstvo telekomunikácií.

Toto digitálne zariadenie Triedy B vyhovuje kanadskej norme ICES-003.

Oznámenie o výrobku Macrovision Corporation

V tomto výrobku je zabudovaná technológia na ochranu autorských práv, ktorá je chránená niektorými patentmi Spojených štátov a ďalšími právami duševného vlastníctva, ktoré vlastní Macrovision Corporation a ďalší vlastníci práv. Používanie tejto technológie na ochranu autorských práv musí oprávniť Macrovision Corporation a je určená len na domáce prezeranie, **pokiaľ Macrovision Corporation ináč neoprávni**. Zakazuje sa spätné dešifrovanie alebo rozoberanie.

Varovanie týkajúce sa lítiovo-iónovej batérie

UPOZORNENIE: Nebezpečenstvo výbuchu, ak je batéria nesprávne umiestnená.

Vymeňte len za rovnaký alebo rovnocenný typ, ktorý odporúča výrobca. Použité batérie zlikvidujte podľa pokynov výrobcu.

Služby spätného prevzatia výrobkov

Programy recyklovania a vrátenia výrobkov spoločnosti ASUS vychádzajú zo záväzkov voči najprísnejším normám pre ochranu životného prostredia. Veríme, že našim zákazníkom poskytujeme riešenia, vďaka ktorým budú schopní zodpovedne recyklovať naše výrobky, akumulátory a ďalšie komponenty, ako aj obalové materiály. Podrobné informácie ohľadne recyklovania v rôznych oblastiach nájdete na stránke <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

Bezpečnostné informácie



Pred čistením zariadenie a periférne zariadenia odpojte od zdroja striedavého napájania. Tento stolný počítač utrite čistou celulóзовou špongiou alebo semišovou tkaninou namočenou v roztoku čistiaceho prostriedku s malým množstvom teplej vody, ktorý nemá brusné účinky. Prebytočnú vlhkosť potom odstráňte suchou tkaninou.

- **NEUMIESTŇUJTE** na nerovné a nestabilné pracovné povrchy. V prípade poškodenia skrinky vyhľadajte pomoc servisného strediska.
- **NEVYSTAVUJTE** pôsobeniu prašných alebo špinavých prostredí. **NEPREVÁDZKUJTE** v prípade unikania plynu.
- Do tohto stolného počítača **NESTRAKAJTE** žiadne cudzie predmety a na jeho vrchnú časť nekladte žiadne predmety.
- **NEVYSTAVUJTE** silným magnetickým ani elektrickým poľami.
- **NEVYSTAVUJTE** ani nepoužívajte v blízkosti kvapalín, v daždi alebo vlhkom prostredí. **NEPOUŽÍVAJTE** modem počas búrky s výskytom bleskov.
- Bezpečnostné výstrahy týkajúce sa batérie: Batériu **NEVHADZUJTE** do ohňa. Kontakty **NESKRATUJTE**. Batériu **NEROZBERAJTE**.
- Tento výrobok používajte v prostrediach s okolitou teplotou od 0°C (32°F) do 35°C (95°F).
- Na tomto stolnom počítači **NEZAKRÝVAJTE** vetracie otvory, aby sa zabránilo prehrievaniu systému.
- **NEPOUŽÍVAJTE** káble, príslušenstvo alebo periférne zariadenia, ktoré sú poškodené.
- Pred premiestňovaním zariadenia odpojte sieťový kábel z elektrickej zásuvky, aby sa zabránilo riziku úrazu elektrickým prúdom.
- Skôr, než budete používať adaptér alebo predĺžovaciu šnúru, požiadajte o odbornú pomoc. Tieto zariadenia by mohli prerušiť uzemňovací obvod.
- Uistite sa, či je váš zdroj napájania nastavený na správne napätie vo vašej oblasti. Ak nie ste si istí, aké napätie je v elektrickej zásuvke, ktorú používate, poraďte sa s miestnym dodávateľom elektrickej energie.
- Keď je zdroj napájania poškodený, nepokúšajte sa ho sami opravovať. Obráťte sa na kompetentného servisného technika alebo svojho predajca.

Dohody, ktoré sa uvádzajú v tomto návode.

Aby ste si boli istí, že niektoré činnosti vykonávate správne, všimajte si nasledovné symboly, ktoré sa v tomto návode používajú.



NEBEZPEČENSTVO/VAROVANIE: Informácie týkajúce sa zabránenia tomu, aby ste sa nezranili pri vykonávaní príslušnej činnosti.



UPOZORNENIE: Informácie týkajúce sa zabránenia tomu, aby sa poškodili komponenty pri vykonávaní príslušnej činnosti.



DÔLEŽITÉ: Pokyny, ktoré **MUSÍTE** pri vykonávaní príslušnej činnosti dodržiavať.



POZNÁMKA: Rady a dodatočné informácie, ktoré vám pomôžu vykonať príslušnú činnosť.

Kde nájsť viac informácií

Ďalšie informácie a aktualizácie výrobku a softvéru si pozrite v nasledovných zdrojoch.




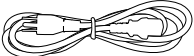


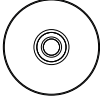
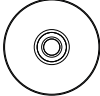

Internetové stránky ASUS

Na internetovej stránke ASUS sa uvádzajú aktualizované informácie o hardvérových a softvérových produktoch ASUS. Internetovú stránku ASUS si pozrite na adrese www.asus.com.

Miestna technická podpora ASUS

Navštívte internetovú stránku ASUS na <http://support.asus.com/contact>, kde nájdete kontaktné údaje miestneho odborníka technickej podpory.

Obsah balenia

		
Stolný PC ASUS Essentio	Klávesnica 1ks	Myš 1 ks
		
Sieťový kábel 1 ks	Návod na inštaláciu 1 ks	Záručný list 1 ks
		
Vypaľovací softvér Nero 9 na DVD, 1ks	DVD s podporou (voliteľné) x1 DVD na obnovu (voliteľné) x1	Anténa (voliteľná) 1 ks



- Ak je niektorá z vyššie uvedených položiek poškodená alebo chýba, obráťte sa na svojho predajcu.
- Vyššie vyobrazené položky sú len na porovnanie. Technické parametre skutočného výrobku sa môžu líšiť podľa rôznych modelov.

1. kapitola

Začíname

Vitajte!

Ďakujeme vám, že ste si zakúpili stolný počítač ASUS Essentio!

Tento stolný počítač ASUS Essentio sa vyznačuje špičkovým výkonom, dôslednou spoľahlivosťou a obslužnými programami zameranými na používateľa. Všetky tieto hodnoty sú zabalené v úžasnej futuristickej a vkusnej skrinke systému.



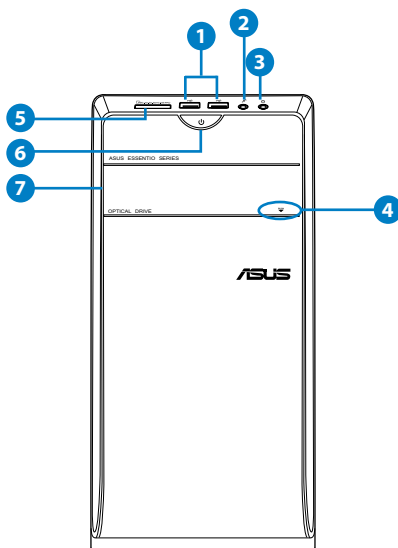
Pred nastavovaním vášho stolného počítača ASUS si prečítajte záručný list ASUS.

Oboznámenie sa s vaším počítačom



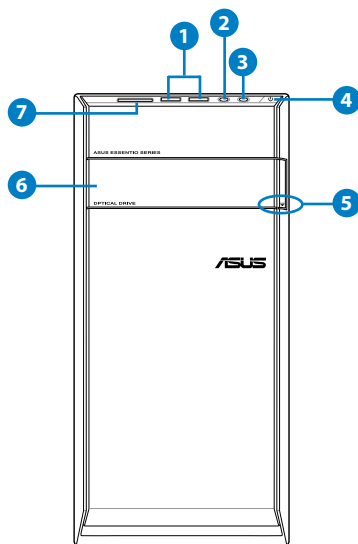
Ilustrácie sú len na porovnanie. Porty, ich umiestnenia a farba rámu sa líšia podľa rôznych modelov.

Predný panel



CM6731

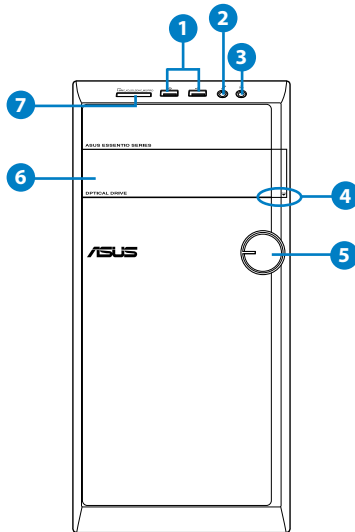
1. **Porty USB 2.0.** Do týchto portov univerzálnej sériovej zbernice 2.0 (USB 2.0) sa pripájajú zariadenia USB 2.0 ako myš, tlačiareň, skener, kamera, PDA a ďalšie.
2. **Port pre mikrofón (ružový).** Do tohto portu sa pripája mikrofón.
3. **Port pre slúchadlá (lipovo zelená).** Do tohto portu sa pripájajú slúchadlá alebo reproduktory.
4. **Tlačidlo na vysunutie mechaniky optického disku.** Stlačením tohto tlačidla sa vysunie blok mechaniky optického disku
5. **Štrbina na vloženie karty MultiMediaCard(MMC)/xD-Picture (XD)/Secure Digital™SD/High Capacity Secure Digital™(SDHC)/Memory Stick Pro™(MS/PRO).** Do tejto štrbiny zasuňte podporovanú kartu.
6. **Tlačidlo napájania.** Stlačením tohto tlačidla sa zapne váš počítač.
7. **Priehradka mechaniky optického disku.** V tejto priehradke je mechanika optického disku.



CM6331

1. **Porty USB 2.0.** Do týchto portov univerzálnej sériovej zbernice 2.0 (USB 2.0) sa pripájajú zariadenia USB 2.0 ako myš, tlačiareň, skener, kamera, PDA a ďalšie.
2. **Port pre mikrofón (ružový).** Do tohto portu sa pripája mikrofón.
3. **Port pre slúchadlá (lipovo zelená).** Do tohto portu sa pripájajú slúchadlá alebo reproduktory.
4. **Tlačidlo napájania.** Stlačením tohto tlačidla sa zapne váš počítač.
5. **Tlačidlo na vysunutie mechaniky optického disku.** Stlačením tohto tlačidla sa vysunie blok mechaniky optického disku

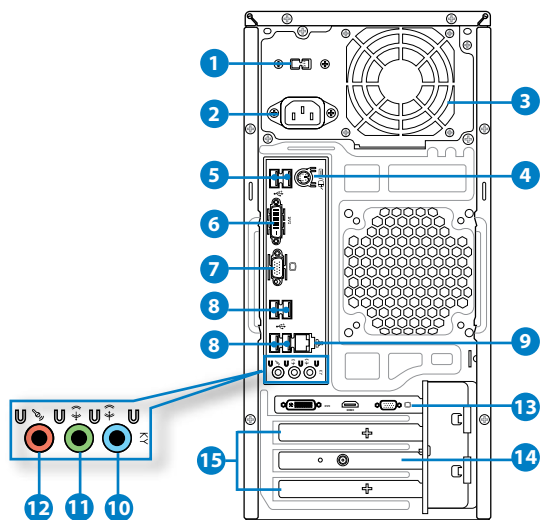
6. **Priehradka mechaniky optického disku.** V tejto priehradke je mechanika optického disku.
7. **Štrbina na vloženie karty MultiMediaCard(MMC)/xD-Picture (XD)/Secure Digital™(SD)/High Capacity Secure Digital™(SDHC)/Memory Stick Pro™(MS/PRO).** Do tejto štrbiny zasunúť podporovanú kartu.



CM6431

1. **Porty USB 2.0.** Do týchto portov univerzálnej sériovej zbernice 2.0 (USB 2.0) sa pripájajú zariadenia USB 2.0 ako myš, tlačiareň, skener, kamera, PDA a ďalšie.
2. **Port pre mikrofón (ružový).** Do tohto portu sa pripája mikrofón.
3. **Port pre slúchadlá (lipovo zelená).** Do tohto portu sa pripájajú slúchadlá alebo reproduktory.
4. **Tlačidlo na vysunutie mechaniky optického disku.** Stlačením tohto tlačidla sa vysunie blok mechaniky optického disku
5. **Tlačidlo napájania.** Stlačením tohto tlačidla sa zapne váš počítač.
6. **Priehradka mechaniky optického disku.** V tejto priehradke je mechanika optického disku.
7. **Štrbina na vloženie karty MultiMediaCard(MMC)/xD-Picture (XD)/Secure Digital™(SD)/High Capacity Secure Digital™(SDHC)/Memory Stick Pro™(MS/PRO).** Do tejto štrbiny zasunúť podporovanú kartu.

Zadný panel



CM6331, CM6431,
CM6731

1. **Prepínač voliča napätia.** Prepnutím zvolíte správne vstupné napätie pre system.
2. **Napájací konektor.** Do tohto konektora zapojte sieťový kábel.
3. **Vetracie otvory.** Tieto otvory umožňujú vetranie.



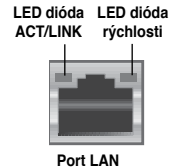
Vetracie otvory na ráme NEZAKRÝVAJTE. Vždy zabezpečte správne vetranie vášho počítača.

4. **Kombinovaný port pre klávesnicu / Myš PS/2 (fialový).** Do tohto portu sa zapája klávesnica alebo myš PS/2.
5. **Porty USB 2.0.** Do týchto portov univerzálnej sériovej zbernice 2.0 (USB 2.0) sa pripájajú zariadenia USB 2.0 ako myš, tlačiareň, skener, kamera, PDA a ďalšie.
6. **Port DVI-D.** Do tohto portu sa pripája ktorékoľvek zariadenie kompatibilné s DIV-D a je kompatibilné s HDCP, ktorý umožňuje prehrávať HD DVD, Blu-ray a ďalší chránený obsah.

- Port VGA.** Do tohto portu sa pripájajú zariadenia kompatibilné s VGA ako je monitor VGA.
- Porty USB 2.0.** Do týchto portov univerzálnej sériovej zbernice 2.0 (USB 2.0) sa pripájajú zariadenia USB 2.0 ako myš, tlačiareň, skener, kamera, PDA a ďalšie.
- Port LAN (RJ-45).** Tento port umožňuje zapájať Gigabit do lokálnej siete (LAN) cez sieťový rozbočovač.

Signalizácia LED diód portu LAN

LED dióda činnosti/spojenia		LED dióda rýchlosti	
Stav	Popis	Stav	Popis
VYP.	Žiadne spojenie	VYP.	Spojenie s rýchlosťou 10 Mbps
ORANŽOVÁ	Spojené	ORANŽOVÁ	Spojenie s rýchlosťou 100 Mbps
BLIKÁ	Prenos údajov	ZELENÁ	Spojenie s rýchlosťou 1 Gbps



- Port pre zapojenie vstupu (bledomodrý).** Do tohto portu sa zapája kazetový, CD, DVD prehrávač alebo ďalšie zvukové zdroje.
- Port Výstup zapojenia (lipovo zelená).** Do tohto portu sa pripájajú slúchadlá alebo reproduktory. Funkcia tohto portu sa v 4, 6 alebo 8-kanálovej konfigurácii stáva výstupom pre predné reproduktory.
- Port pre mikrofón (ružový).** Do tohto portu sa pripája mikrofón.



Funkciu zvukových portov v 2, 4, 6 alebo 8-kanálovej konfigurácii si pozrite v dolnej tabuľke pre konfiguráciu zvuku.

2, 4, 6 alebo 8-kanálová konfigurácia zvuku

Port	Slúchadlá 2-kanálové	4-kanálové	6-kanálové	8-kanálové
Bledomodrý (Zadný panel)	Vstup zapojenia	Výstup pre zadný reproduktor	Výstup pre zadný reproduktor	Výstup pre zadný reproduktor
Lipová zelená (Zadný panel)	Výstup zapojenia	Výstup pre predný reproduktor	Výstup pre predný reproduktor	Výstup pre predný reproduktor
Ružový (Zadný panel)	Vstup pre mikrofón	Vstup pre mikrofón	Basový / stredný	Basový / stredný
Lipová zelená (Predný panel)	-	-	-	Výstup pre bočný reproduktor



Na konfiguráciu 8-kanálového zvukového výstupu:

Na podporu 8-kanálového zvukového výstupu použite rám s HD audio modulom na prednom paneli.

- Používanie grafickej karty ASUS (len u vybratých modelov).** Porty pre výstup zobrazovania na tejto voliteľnej grafickej karte ASUS sa môžu líšiť podľa rôznych modelov.
- Používanie grafickej karty ASUS (len u vybratých modelov).** Porty pre výstup zobrazovania na tejto voliteľnej grafickej karte ASUS sa môžu líšiť podľa rôznych modelov.
- Rozširujúca konzola s otvormi.** Pri inštalovaní rozširujúcej dosky odstráňte rozširujúcu konzolu s otvormi.

Nastavenie vášho počítača

Táto časť vás usmerní pri pripájaní hlavných hardvérových zariadení do vášho počítača, ako sú externý monitor, klávesnica, myš a sieťový kábel.

Pripojenie externého monitora

Používanie grafickej karty ASUS (len u vybratých modelov)

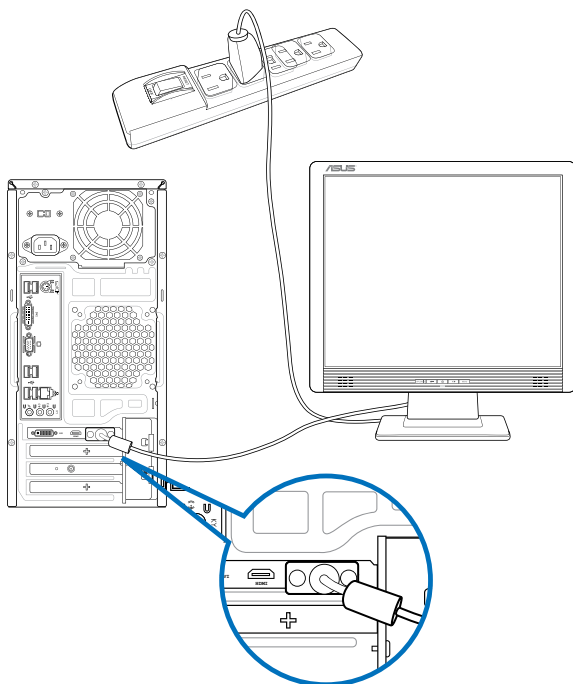
Monitor zapojte do portu pre výstup zobrazovania na samostatnej grafickej karte ASUS.

Pripojenie externého monitora pomocou grafickej karty ASUS:

1. Monitor zapojte do portu pre výstup zobrazovania na grafickej karte ASUS.
2. Monitor zapojte do zdroja napájania.



Porty pre výstup zobrazovania na grafickej karte ASUS sa môžu líšiť podľa rôznych modelov.

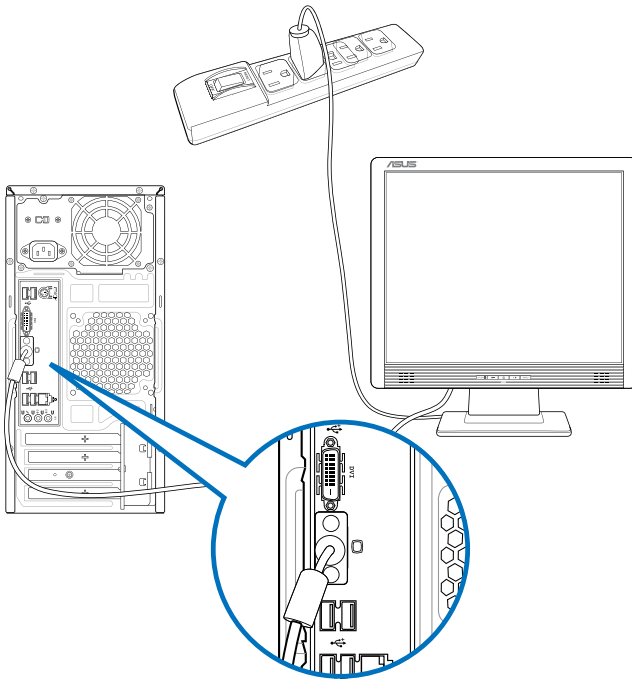


Používanie portov pre výstup zobrazovania na základnej doske.

Zapojte svoj monitor do portu pre výstup zobrazovania na základnej doske.

Pripojenie externého monitora do portov pre výstup zobrazovania na základnej doske:

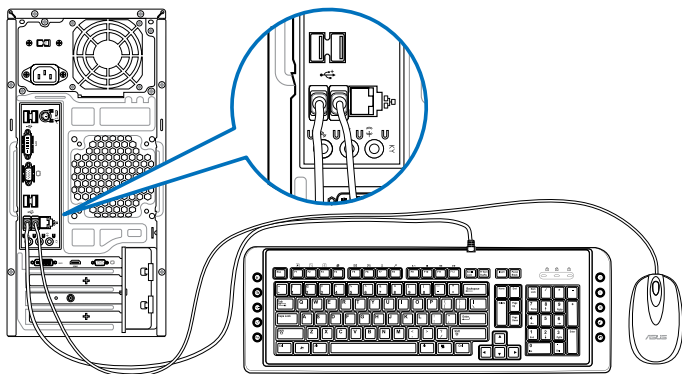
1. Monitor VGA zapojte do portu VGA alebo monitor DVI-D zapojte do portu DVI-D alebo monitor HDMI zapojte do portu HDMI na zadnom paneli vášho počítača.
2. Monitor zapojte do zdroja napájania.



- Keď je váš počítač dodaný spolu s grafickou kartou ASUS, táto grafická karta je BIOSe nastavená ako primárne zobrazovacie zariadenie. Preto svoj monitor zapojte do portu pre výstup zobrazovania na tejto grafickej karte.
- Podrobnosti o pripojení viacerých externých monitorov do vášho počítača si pozrite v 3. kapitole **Zapojenie viacerých externých monitorov** v tomto Návoде pre používateľa.

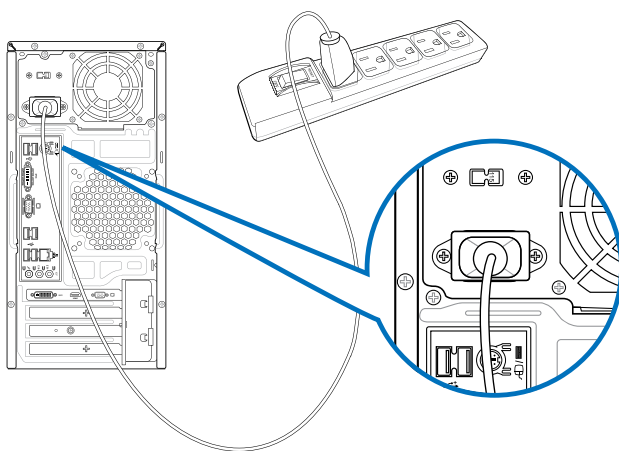
Pripojenie klávesnice USB a myši USB.

Klávesnicu USB a myš USB zapojte do portov USB na zadnom paneli vášho počítača.



Zapojenie sieťového kábla

Jeden koniec sieťového kábla zapojte do napájacieho konektora na zadnom paneli vášho počítača a druhý koniec zapojte do zdroja napájania.



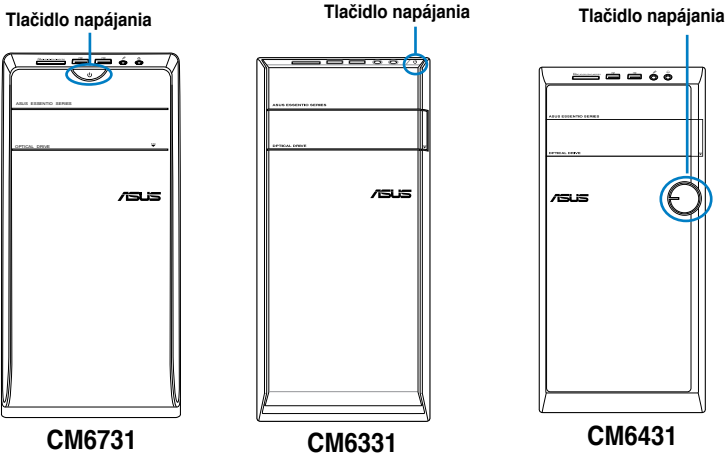
Zapnutie/Vypnutie vášho počítača

V tejto časti sa popisuje spôsob zapínania a vypínania vášho počítača po jeho nastavení.

Zapínanie vášho počítača

Zapnutie vášho počítača:



1. Zapnite sieťový vypínač.
2. Zapnite monitor.
3. Na počítači stlačte tlačidlo napájania.



4. Počkajte, kým sa automaticky načíta operačný systém.

Vypínanie vášho počítača

Vypnutie vášho počítača:

1. Zatvorte všetky spustené aplikácie.
2. Kliknite na tlačidlo  na pracovnej ploche Windows®.
3. Kliknutím na tlačidlo  sa vypne operačný systém.

2. kapitola

Používanie Windows® 7

Zapnutie po prvý raz

Keď svoj počítač zapnete po prvý raz, zobrazí sa séria obrazoviek, ktoré vás budú viesť pri konfigurovaní základných nastavení vášho operačného systému Windows® 7.

Na zapnutie po prvý raz:

1. Zapnite svoj počítač. Počkajte niekoľko minút, kým sa zobrazí obrazovka **Nastavenie Windows**.
2. Z rozbaľovacieho zoznamu vyberte svoj jazyk. Kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
3. Z rozbaľovacích zoznamov vyberte svoju **krajinu alebo región, čas a menu a usporiadanie klávesnice**. Kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
4. Do políčka **Užívateľské meno** a **Názov počítača** zapíšte jedinečné mená. Kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
5. Na nastavenie svojho hesla zapíšte potrebné údaje a potom kliknite na tlačidlo **Ďalej**. Môžete tiež kliknúť na tlačidlo **Ďalej** a tento krok vynechať bez vpísania akýchkoľvek údajov.



Keď neskôr budete chcieť pre svoj účet zadať heslo, pozrite si v tejto kapitole odsek **Nastavenie používateľského účtu a hesla**.

6. Pozorne si prečítajte licenčné podmienky. Zaškrtnite políčko **Súhlasím s licenčnými podmienkami** a potom kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
7. Na zostavenie nastavení zabezpečenia vášho počítača vyberte možnosť **Použiť odporúčané nastavenia** alebo **Nainštalovať len dôležité aktualizácie**. Tento krok vynechajte zvolením možnosti **Spýtať sa ma neskôr**.
8. Skontrolujte svoje nastavenia dátumu a času. Kliknite na tlačidlo **Ďalej**. Systém načíta nové nastavenia a reštartuje sa. Teraz môžete začať používať svoj počítač.

Používanie pracovnej plochy Windows® 7




Kliknutím na ikonu Štart  > Pomoc a podpora získate ďalšie informácie o Windows® 7.

Používanie ponuky Štart

Z ponuky Štart môžete vstupovať do programov, obslužných programov a ďalších užitočných prvkov vo vašom počítači. Poskytuje vám tiež ďalšie informácie o Windows 7 prostredníctvom svojej funkcie **Pomoc a podpora**.

Spúšťanie položiek z ponuky Štart

Na spustenie položiek z ponuky Štart:

1. Kliknite na lište s nástrojmi Windows® na ikonu Štart .
2. V ponuke Štart vyberte položku, ktorú chcete spustiť.




Môžete prirúniť programy, ktoré chcete mať stále zobrazené v ponuke Štart. Ďalšie podrobnosti si pozrite v časti **Prípinanie programov do ponuky Štart alebo na lištu s nástrojmi** tejto kapitole.

Používanie položky Začíname

Položka **Začíname** v ponuke Štart obsahuje informácie o niektorých základných úlohách, ako sú prispôbovanie Windows®, pridávanie nových používateľov a prenášanie súborov s cieľom pomôcť vám oboznámiť sa s používaním Windows® 7.

Na používanie položky Začíname:

1. sa kliknutím na lište s nástrojmi Windows® na ikonu Štart  spustí ponuka Štart.
2. Vyberte možnosť **Začíname**. Zobrazí sa zoznam dostupných úloh.
3. Vyberte úlohu, ktorú chcete vykonať.

Používanie lišty s nástrojmi.

Z lišty s nástrojmi môžete spúšťať a spravovať programy alebo položky, ktoré sú vo vašom počítači nainštalované.

Spustenie programu z lišty s nástrojmi

Na spustenie programu z lišty s nástrojmi:

- kliknite na ikonu programu na lište s nástrojmi Windows® a sa spustí tento program. Keď znovu kliknete na túto ikonu, program sa skryje.



Môžete prirúniť programy, ktoré chcete mať stále zobrazené na lište s nástrojmi. Ďalšie podrobnosti si pozrite v časti **Prípinanie programov do ponuky Štart alebo na lištu s nástrojmi** tejto kapitole.

Pripínanie položiek do zoznamu odkazov

Keď kliknete pravým tlačidlom na ikonu na lište s nástrojmi, zobrazí sa zoznam odkazov, ktorý vám umožňuje rýchly prístup k odkazom týkajúcim sa programu alebo položky. Do zoznamu odkazov môžete pripnúť položky, ako sú obľúbené internetové stránky, často navštevované záložky alebo mechaniky alebo posledne prehrávané mediálne súbory.

Na pripnutie položiek do zoznamu odkazov:

1. Kliknite na lište s nástrojmi na príslušnú ikonu.
2. V zozname odkazov kliknite pravým tlačidlom na položku, ktorú chcete pripnúť a potom vyberte možnosť **Pripnúť do tohto zoznamu**.


Odpájanie položiek zo zoznamu odkazov

Na odpojenie položiek zo zoznamu odkazov:

1. Kliknite na lište s nástrojmi na príslušnú ikonu.
2. V zozname odkazov kliknite pravým tlačidlom na položku, ktorú chcete zo zoznamu odkazov odstrániť a potom vyberte možnosť **Odopnúť z tohto zoznamu**.

Pripínanie programov do ponuky Štart alebo na lištu s nástrojmi

Na pripnutie programov do ponuky Štart alebo na lištu s nástrojmi:


1. sa kliknutím na lište s nástrojmi Windows® na ikonu Štart  spustí ponuka Štart.
2. Pravým tlačidlom kliknite na položku, ktorú chcete pripnúť do ponuky Štart alebo na lištu s nástrojmi.
3. Vyberte možnosť **Pripnúť na lištu s nástrojmi** alebo **Pripnúť do ponuky Štart**.



Na lište s nástrojmi môžete tiež pravým tlačidlom kliknúť na ikonu spusteného programu a potom vybrať možnosť **Pripnúť tento program na lištu s nástrojmi**.

Odpájanie programov z ponuky Štart

Na odpojenie programov z ponuky Štart:

1. sa kliknutím na lište s nástrojmi Windows® na ikonu Štart  spustí ponuka Štart.
2. V ponuke Štart kliknite pravým tlačidlom na program, ktorý chcete odopnúť a potom vyberte možnosť **Odstrániť z tohto zoznamu**.




Odpojenie programov z lišty s nástrojmi

Na odpojenie programov z lišty s nástrojmi:

1. Kliknite na lište s nástrojmi pravým tlačidlom na program, ktorý chcete z lišty s nástrojmi odstrániť a potom vyberte možnosť **Odopnúť z lišty s nástrojmi**.


Používanie správovej oblasti

V správovej oblasti sa štandardne zobrazujú tieto tri ikony:

	Oznámenia Action Center Kliknutím na túto ikonu sa zobrazia všetky výstražné hlásenia/oznámenia a spustí sa aplikácia Windows® Action Center.
	Pripojenie do siete Táto ikona zobrazuje stav pripojenia a silu signálu káblového alebo bezdrôtového pripojenia do siete.
	Hlasitosť Kliknutím na túto ikonu nastavíte hlasitosť.

Zobrazenie výstražného hlásenia

Na zobrazenie výstražného hlásenia:

- kliknite na ikonu Hlásenie  a potom správu otvorte kliknutím na ňu.




Ďalšie podrobnosti si pozrite v časti **Používanie aplikácie Windows® Action Center** v tejto kapitole.

Prispôsobovanie ikon a hlásení

Ikony a hlásenia môžete zobraziť alebo skryť na lište s nástrojmi alebo v správovej oblasti.

Na prispôsobenie ikon a oznámení:

1. Kliknite v správovej oblasti na ikonu šípky .
2. Kliknite na možnosť **Prispôbiť**.
3. Z rozbaľovacieho zoznamu vyberte vlastnosti ikon alebo položiek, ktoré chcete prispôbiť.


Spravovanie vašich súborov a zložiek

Používanie aplikácie Windows® Explorer

Pomocou aplikácie Windows® Explorer môžete prezeráť, riadiť a usporadúvať svoje súbory a zložky.

Spustenie aplikácie Windows® Explorer

Na spustenie Windows Explorer:

1. Sa kliknutím na lište s nástrojmi Windows® na ikonu Štart  spustí ponuka Štart.
2. Kliknutím na tlačidlo **Počítač** sa spustí Windows Explorer.


Prehľadávanie súborov a zložiek

Na prehľadanie súborov a zložiek:

1. Spustíte aplikáciu Windows Explorer.
2. V navigačnom alebo prezeracom podokne prehľadávajte umiestnenie vašich údajov.
3. Na navigačnej lište kliknite na šípku a zobrazí sa obsah mechaniky alebo zložky.

Prispôsobovanie prezerania súboru/zložky

Na prispôsobenie prezerania súboru/zložky:

1. Spustíte aplikáciu Windows Explorer.
2. V navigačnom podokne vyberte umiestnenie vašich údajov.
3. Na lište s nástrojmi kliknite na ikonu Prezrieť .
4. V ponuke Prezrieť vyberte posúvaním posuvného ovládača spôsob, ako chcete prezerat' súbor/zložku.



V podokne Prezrieť môžete tiež kliknúť pravým tlačidlom kdekoľvek, potom kliknite na možnosť **Prezrieť** a vyberte typ prezerania, ktorý chcete.

Usporiadávanie súborov

Na usporiadanie svojich súborov:

1. Spustíte aplikáciu Windows Explorer.
2. Kliknite na políčko **Usporiadať podľa** a zobrazí sa rozbaľovací zoznam.
3. Vyberte svoj preferovaný typ usporiadania.

Triedenie súborov

Na triedenie svojich súborov:

1. Spustíte aplikáciu Windows Explorer.
2. Pravým tlačidlom kliknite kdekoľvek v podokne Prezerat'.
3. V ponuke, ktorá sa zobrazí, vyberte možnosť **Triediť podľa** a potom vyberte svoj preferovaný typ triedenia.

Zoskupovanie súborov

Na zoskupenie svojich súborov:

1. Spustíte aplikáciu Windows Explorer.
2. Pravým tlačidlom kliknite kdekoľvek v podokne Prezerat'.
3. V ponuke, ktorá sa zobrazí, vyberte možnosť **Zoskupit' podľa** a potom vyberte svoj preferovaný typ zoskupenia.

Pridanie novej zložky

Na pridanie novej zložky:

1. Spustíte aplikáciu Windows Explorer.
2. Na lište s nástrojmi kliknite na možnosť **Nová zložka**.
3. Zapišete názov pre novú zložku.




Pravým tlačidlom môžete tiež kliknúť kdekoľvek v podokne **Prezrieť** a potom kliknúť na možnosť **Nová > Zložka**.

Zálohovanie súborov

Nastavenie zálohovania

Na nastavenie zálohovania:

1. Kliknite na možnosť  > **Všetky programy > Údržba > Zálohovať a obnoviť**.
2. Kliknite na možnosť **Nastaviť zálohovanie**. Kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
3. Vyberte cieľ pre vaše zálohovanie. Kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
4. Vyberte možnosť **Nech vyberie aplikácia Windows (odporúčané)** alebo **Nechat mňa vybrať ako svoj režim zálohovania**.




Ak vyberiete možnosť **Nech vyberie aplikácia Windows**, Windows nevyzaložuje vaše programy, súbory formátované možnosťou FAT, súbory v recyklovacom koši alebo dočasné súbory s veľkosťou 1 GB alebo viac.

5. Na dokončenie procesu postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Obnovenie vášho systému

Funkcia Windows® System Restore vytvára bod obnovenia, kde sú uložené nastavenia systému počítača v určitom čase a dátume. Pomocou tejto funkcie môžete obnoviť alebo zrušiť zmeny v nastaveniach systému vášho počítača bez porušenia vašich osobných údajov

Na obnovenie vášho systému:

1. Zatvorte všetky spustené aplikácie.
2. Kliknite na možnosť  > **Všetky programy > Príslušenstvo > Systémové nástroje > Obnova systému**.
3. Na dokončenie procesu obnovy postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Ochrana vášho počítača

Používanie aplikácie Windows® 7 Action Center


Aplikácia Windows® 7 Action Center vám poskytuje výstražné hlásenia, bezpečnostné informácie, informácie o údržbe systému a možnosť automaticky odstraňovať poruchy a riešiť niektoré bežné problémy spojené s počítačom.



Tieto hlásenia môžete upravovať. Ďalšie podrobnosti si pozrite v predchádzajúcej časti **Prispôbovanie ikon a hlásení** v tejto kapitole.

Spustenie aplikácie Windows® 7 Action Center

Na spustenie aplikácie Windows® 7 Action Center:


1. Na spustenie aplikácie Windows 7 Action Center kliknite na ikonu Hlásenie  a potom kliknite na možnosť **Otvoriť Action Center**.
2. Vo Windows 7 Action Center kliknite na úlohu, ktorú chcete vykonať.

Používanie aplikácie Windows® Update

Pomocou aplikácie Windows Update môžete preverovať a inštalovať najnovšie aktualizácie na zvýšenie zabezpečenia a výkonnosti vášho počítača.

Spustenie aplikácie Windows® Update

Na spustenie aplikácie Windows® Update


1. sa kliknutím na lištu s nástrojmi Windows® na ikonu Štart  spustí ponuka Štart.
2. Vyberte možnosť **Všetky programy > Aktualizácia Windows**.
3. Na obrazovke Windows Update kliknite na úlohu, ktorú chcete vykonať.

Nastavenie používateľského účtu a hesla

Pre ľudí, ktorí budú používať váš počítač, môžete vytvoriť používateľský účet a heslo.

Nastavenie používateľského účtu

Na nastavenie používateľského účtu:

1. Kliknite na lištu s nástrojmi Windows® na možnosť  > **Začínáme > Pridať nových používateľov**.
2. Vyberte možnosť **Viest' ďalší účet**.
3. Vyberte možnosť **Vytvoriť nový účet**.
4. Zapište meno nového používateľa.
5. Ako typ používateľa vyberte buď **Štandardný používateľ**, alebo **Správca**.
6. Po dokončení kliknite na tlačidlo **Vytvoriť účet**.

Nastavenie používateľského hesla

Na nastavenie používateľského hesla:

1. Vyberte používateľa, pre ktorého by ste chceli nastaviť heslo.
2. Vyberte možnosť **Vytvoriť nový účet**.
3. Zapište heslo a potvrdte ho. Zapište pomôcku pre vaše heslo.
4. Po dokončení kliknite na tlačidlo **Vytvoriť heslo**.

Aktivovanie protivirusového softvéru


Vo vašom počítači je predinštalovaný softvér Trend Micro Internet Security. Toto je protivirusový softvér tretej strany, ktorý chráni váš počítač pred útokmi vírusov. Musí sa zakúpiť samostatne. Po jeho aktivovaní ho môžete používať v 60-dňovej skúšobnej dobe.

Na aktivovanie softvéru Trend Micro Internet Security:

1. Spustíte aplikáciu Trend Micro Internet Security.
2. Pozorne si prečítajte licenčné podmienky. Kliknite na tlačidlo **Súhlasím a aktivovať**.
3. Zapište svoju e-mailovú adresu a vyberte svoje miesto. Kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
4. Aktiváciu dokončíte kliknutím na tlačidlo **Dokončiť**.

Získanie aplikácie Windows® Help and Support

Aplikácia Windows® Help and Support vám poskytuje usmernenie a odpovede pri používaní aplikácií na platforme Windows® 7.

Na spustenie aplikácie Windows® Help and Support kliknite na možnosť  > **Pomoc a podpora**.



Uistite sa, či ste pripojení na internet, aby ste si mohli stiahnuť najnovšiu on-line pomoc Windows®.

3. kapitola

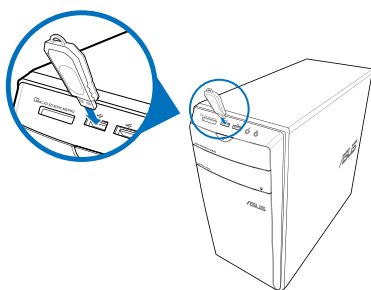
Zapájanie zariadení do vášho počítača

Pripojenie pamäťového zariadenia USB

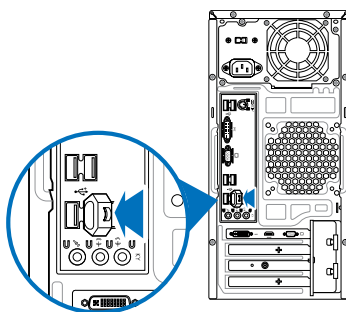
Tento stolový PC je vybavený portami USB 2.0/1.1 na prednom aj zadnom paneli a portami USB 3.0 na zadnom paneli. Porty USB umožňujú pripojiť zariadenia s rozhraním USB, ako sú pamäťové zariadenia.

Na zapojenie pamäťového zariadenia USB:

- vsuňte pamäťové zariadenie USB do vášho počítača.




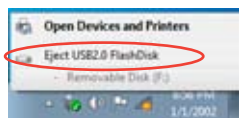
Predný panel



Zadný panel

Na vybratie pamäťového zariadenia USB:

1. Kliknite v správej oblasti Windows vo vašom počítači na tlačidlo  a potom kliknite na možnosť **Vysunúť USB2.0 FlashDisk**.
2. Keď sa objaví správa **Teraz sa môže hardvér bezpečne vybrať**, pamäťové zariadenie USB vyberte z vášho počítača.

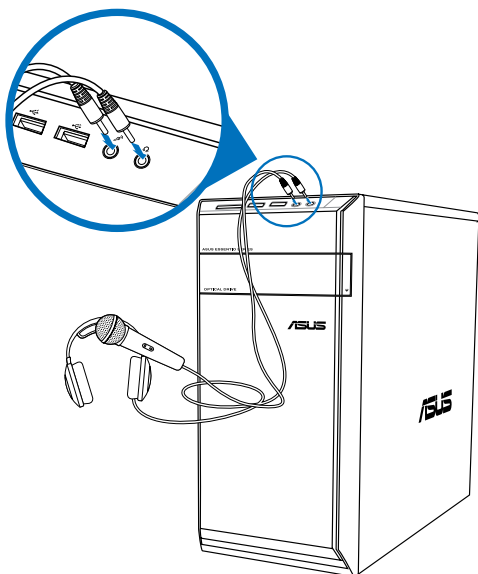


Pamäťové zariadenie USB **NEVYBERAJTE**, keď prebieha prenos údajov. Mohlo by tým dôjsť k strate údajov alebo poškodeniu pamäťového zariadenia USB.

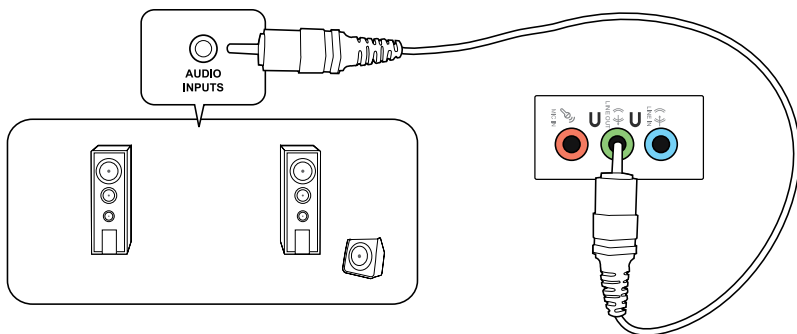
Zapojenie mikrofónu a slúchadiel

Tento stolný počítač sa dodáva s portami pre mikrofón a slúchadlá na prednom aj zadnom paneli. Do portov pre vstup/výstup zvuku na zadnom paneli môžete zapojiť 2-, 4-, 6- a 8-kanálové stereo reproduktory.

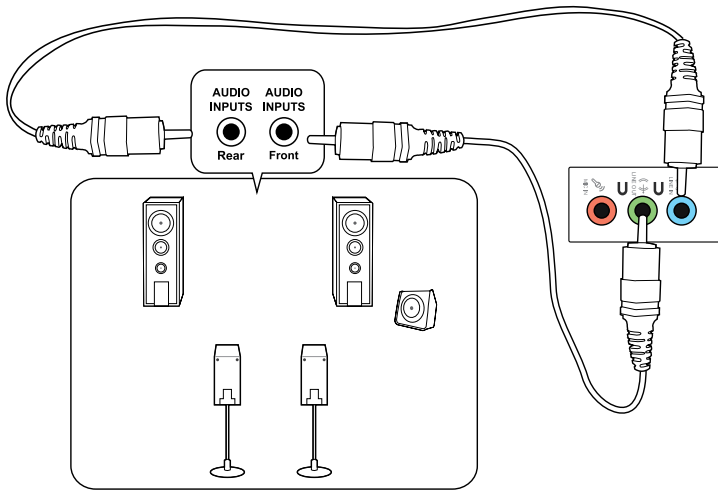
Zapojenie slúchadiel a mikrofónu



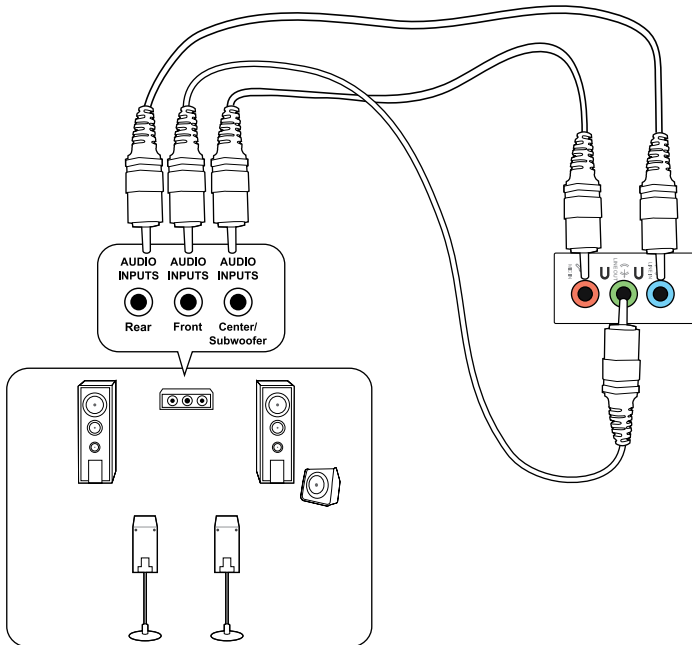
Zapojenie 2-kanálových reproduktorov



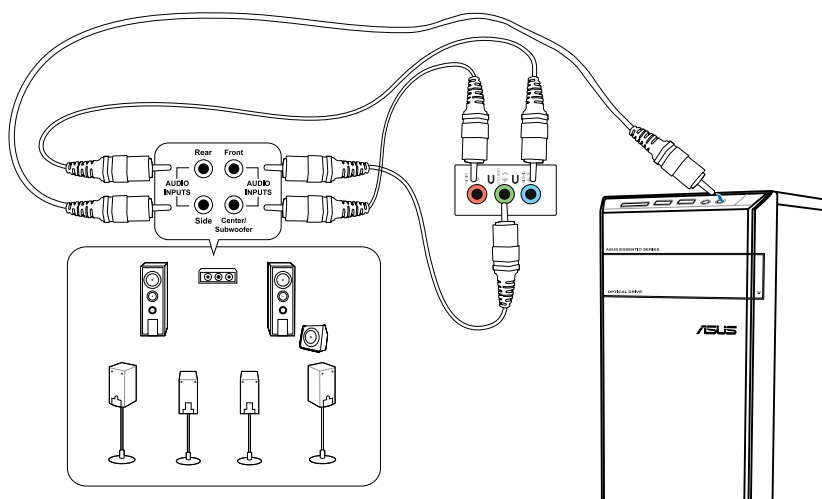
Zapojenie 4-kanálových reproduktorov



Zapojenie 6-kanálových reproduktorov



Zapojenie 8-kanálových reproduktorov



Zapojenie viacerých externých displejov

Váš stolný počítač môže byť dodaný s portmi VGA, HDMI alebo DVI, do ktorých môžete zapojiť viac externých displejov.



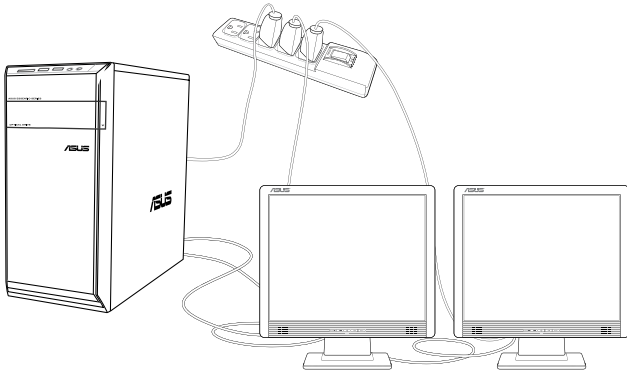
Keď je vo vašom počítači nainštalovaná grafická karta, monitory zapojte do výstupných portov na tejto grafickej karte.

Nastavenie viacerých zobrazení


Keď sa používa viac monitorov, môžete nastaviť režimy zobrazovania. Ďalší monitor môžete použiť ako duplikát vášho hlavného zobrazenia alebo ako rozšírenie s cieľom zväčšiť vašu pracovnú plochu Windows.

Na nastavenie viacerých zobrazení:

1. Zapnite svoj počítač.
2. Dva monitory zapojte do svojho počítača a potom do týchto monitorov zapojte sieťové káble. Podrobnosti o zapájaní monitora do vášho počítača si pozrite v časti **Nastavenie vášho počítača**.



U niektorých grafických kariet má zobrazovanie počas AKTUALIZOVANIA ZÁZNAMU len ten monitor, ktorý je nastavený ako hlavné zobrazenie. Funkcia dvojitého zobrazenia funguje len vo Windows.

3. Zapnite svoj počítač.
4. Na otvorenie nastavovacej obrazovky **Rozlíšenie obrazovky** vykonajte ktorýkoľvek z nasledovných krokov:
 - Kliknite na tlačidlo  > **Ovládací panel** > **Vzhľad a prispôbenie** > **Zobrazenie** > **Zmeniť nastavenia zobrazenia**.
 - Pravým tlačidlom kliknite kdekoľvek na pracovnej ploche Windows. Keď sa zobrazí vyskakovacia ponuka, kliknite na tlačidlo **Prispôsobiť** > **Zobrazenie** > **Zmeniť nastavenia zobrazenia**.
5. Z rozbaľovacieho zoznamu **Viacnásobné zobrazovania**: vyberte režim zobrazenia.
 - **Zdvojiť tieto zobrazenia** Túto možnosť vyberte pre používanie ďalšieho monitora ako duplikát vášho hlavného zobrazenia.
 - **Rozšíriť tieto zobrazenia**: Túto možnosť vyberte pre používanie ďalšieho monitora ako rozšírenie zobrazenia. Týmto sa zväčší priestor na pracovnej ploche.
 - **Pracovnú plochu zobrazíť len na 1./2. monitore**: Túto možnosť vyberte na zobrazenie pracovnej plochy len na 1. alebo 2. monitore.
 - **Odstrániť toto zobrazenie**: Túto možnosť vyberte na odstránenie vybraného zobrazenia.
6. Kliknite na tlačidlo **Použiť** alebo **OK**. V potvrdzujúcom hlásení potom kliknite na možnosť **Ponechať zmeny**.

4. kapitola

Používanie vášho počítača.

Správna poloha pri používaní vášho stolného PC

Pri používaní vášho stolného PC je dôležité udržiavať správnu polohu, aby sa zabránilo namáhaniu vašich zápästí, rúk a ďalších kĺbov alebo svalov. V tejto časti sa uvádzajú rady na zabránenie fyzického nepohodlia a možného zranenia pri používaní a plnom užívaní si vášho stolného PC.

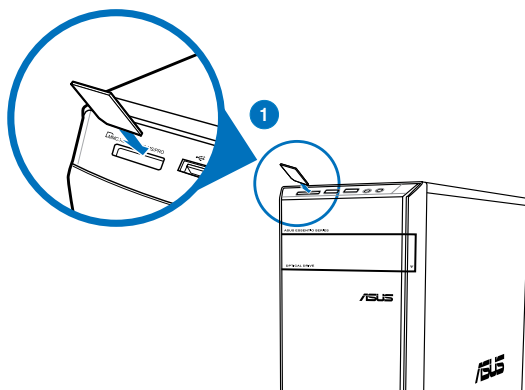


Na udržiavanie správnej polohy:

- Stoličku pri počítači si umiestnite tak, aby boli vaše lakty pri alebo mierne nad klávesnicou, čím dosiahnete pohodlnú polohu pri písaní.
- Nastavte výšku stoličky tak, aby boli vaše kolena mierne vyššie ako vaše bedrá, čím sa uvoľnia boky vašich stehien. Ak je to nutné, na zvýšenie polohy vašich kolien používajte opierku na nohy.
- Operadlo na stoličke si nastavte tak, aby bola dolná časť vášho chrbta pevne opretá a nakláňala sa mierne dozadu.
- Pri počítači sedte rovno s kolenami, lakťami a bedrami v uhle približne 90°.
- Monitor si umiestnite priamo pred seba a hornú časť obrazovky monitora nastavte do výšky vašich očí tak, aby sa vaše oči klopili mierne dolu.
- Myš majte blízko klávesnice a, ak je to nutné, používajte opierku na zápästie ako oporu na zníženie tlaku na zápästia počas písania.
- Svoj stolný počítač používajte na príjemne osvetlenom mieste ďalej od zdrojov prudkého svetla ako sú okná a priame slnečné žiarenie.
- Počas práce s vašim stolným PC si pravidelne robte krátke prestávky.

Používanie čítačky pamäťových kariet

V digitálnych fotoaparátoch a ďalších digitálnych zobrazovacích zariadeniach sa používajú pamäťové karty na ukladanie digitálnych obrázkov alebo mediálnych súborov. Pomocou vstavanej čítačky pamäťových kariet na prednom paneli vášho počítača môžete snímať z a zapisovať na rôzne mechaniky pamäťových kariet.



Na používanie pamäťovej karty:

1. Pamäťovú kartu vložte do otvoru pre karty.



- Pamäťová karta je tvarovaná tak, aby sa dala vkladať len v jednom smere. Kartu nikdy NASILU nekladajte do otvoru, aby sa nepoškodila.
- Médium môžete vložiť do jedného alebo viacerých otvorov pre kartu a každé médium nezávisle používať. Naraz vkladajte do otvoru len jednu pamäťovú kartu.

2. V okne AutoPlay vyberte program pre vstup do vašich súborov.



- Ak vo vašom počítači NIE je aktivovaná funkcia AutoPlay, vo Windows® 7 kliknite na tlačidlo **Start** na lište s nástrojmi, ďalej na tlačidlo **Počítača** potom kliknutím dvakrát na ikonu pamäťovej karty vstúpte do údajov na tejto karte.
- Každý otvor pre kartu má vlastnú ikonu mechaniky, ktorá je zobrazená na obrazovke **Počítač**.
- Počas snímania údajov z alebo ich zapisovania na pamäťovú kartu svietia na čítačke pamäťových kariet LED diódy.

3. Po skončení kliknite pravým tlačidlom na ikonu mechaniky pamäťovej karty na obrazovke **Počítač**, ďalej kliknite na tlačidlo **Vysunúť** a potom vyberte kartu.

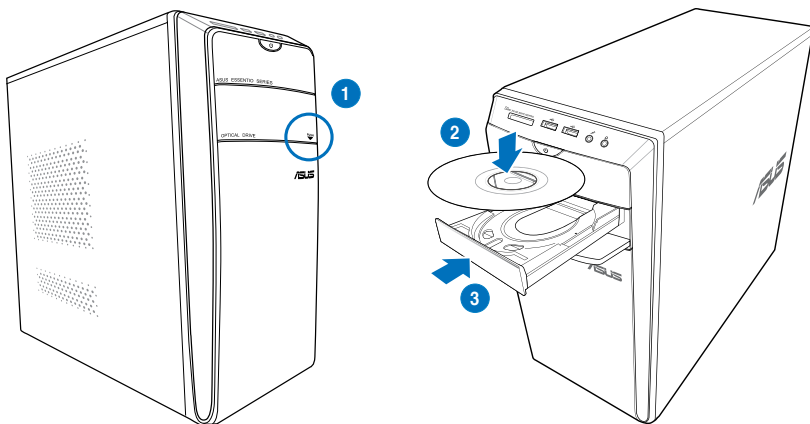


Karty nikdy nevyberajte počas alebo tesne po skončení snímania, kopírovania, formátovania alebo vymazávania údajov na karte, pretože by tým mohlo dôjsť k strate údajov.



Aby sa zabránilo strate údajov, pred vyberaním pamäťovej karty vždy postupujte podľa pokynu "Teraz sa môže hardvér a médium bezpečne vybrať" v správovej oblasti Windows.

Používanie optickej mechaniky



Vloženie optického disku

Na vloženie optického disku:

1. Keď je váš počítač zapnutý, stlačte tlačidlo na vysunutie pod krytom priehradky mechaniky a otvorte priehradku.
2. Disk vložte do optickej mechaniky so štítkom smerom hore.
3. Zatlačte na priehradku, aby sa zatvorila.
4. V okne AutoPlay vyberte program pre vstup do vašich súborov.



Ak vo vašom počítači nie je aktivovaná funkcia AutoPlay, vo Windows® 7 kliknite na tlačidlo **Štart** na lište s nástrojmi, ďalej na tlačidlo **Počítač** a potom kliknutím dvakrát na ikonu mechaniky CD/DVD vstúpte do údajov na týchto diskoch.

Vybratie optického disku

Na vybratie optického disku:

1. Keď je počítač zapnutý, priehradku vysuňte ktorýmkoľvek z nasledovných krokov:
 - Stlačte tlačidlo na vysunutie pod krytom priehradky mechaniky.
 - Pravým tlačidlom kliknite na ikonu mechaniky CD/DVD na obrazovke **Počítač** a potom kliknite na tlačidlo **Vysunúť**.
2. Disk vyberte z priehradky na disk.

Používanie multimediálnej klávesnice (len u vybratých modeloch)

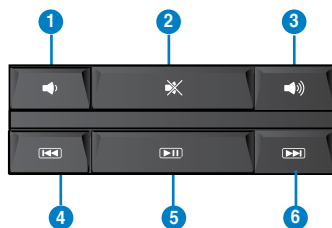


Táto klávesnica sa líši podľa modelov. Všetky vyobrazenia v tejto časti sú len na porovnanie.

Klávesnica ASUS PRIMAX/KB2621






Klávesy	Popis
1.	Znižuje hlasitosť systému.
2.	Vypína/zapína režim stlmenia zvuku.
3.	Zvyšuje hlasitosť systému.
4.	Prejde na predchádzajúcu stopu v Media Player.
5.	Prehráva alebo pozastavuje prehrávanie v Media Player.
6.	Prejde na ďalšiu stopu v Media Player.



Tieto špeciálne funkčné klávesy fungujú len v operačných systémoch Windows® Vista/Windows®7.

Moderná káblová klávesnica ASUS KB34211



Klávesové skratky	Popis
1. 	Vypína/zapína režim stlmenia zvuku.
2. 	Znižuje hlasitosť systému.
3. 	Zvyšuje hlasitosť systému.



Tieto špeciálne funkčné klávesy fungujú len v operačných systémoch Windows® Vista/Windows®7/XP.

Káblová klávesnica ASUS PK1100



5. kapitola

Pripojenie na internet

Pripojenie pomocou kábla

Pripojte svoj počítač do modemu DSL/kábel alebo miestnej siete (LAN) pomocou kábla RJ-45.

Pripojenie cez modem DSL/kábel

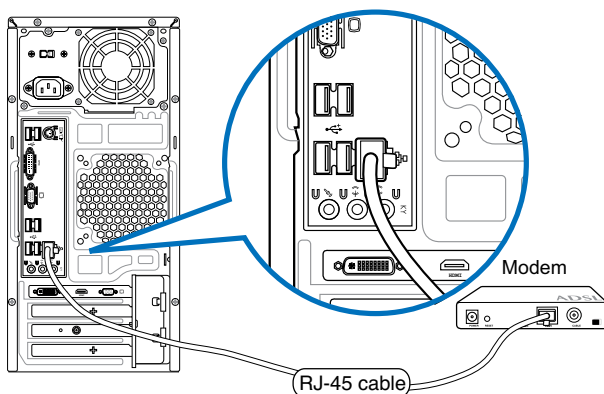
Pripojenie cez modem DSL/kábel:

1. Pripravte svoj modem DSL/kábel.



Pozrite si dokumentáciu dodanú k vášmu modemu DSL/kábel.

2. Jeden koniec kábla RJ-45 zapojte do portu LAN (RJ-45) na zadnom paneli vášho počítača a druhý koniec zapojte do modemu DSL/kábel.



3. Modem DSL/kábel a počítač zapnite.
4. Nakonfigurujte potrebné nastavenia pre pripojenie na internet.

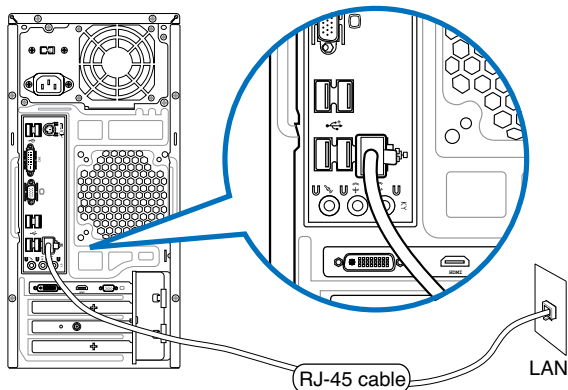


Podrobnosti alebo pomoc pri nastavovaní vášho pripojenia na internet si vyžiadať od svojho poskytovateľa internetových služieb (ISP).

Pripojenie pomocou miestnej siete (LAN)

Na pripojenie cez LAN:

1. Jeden koniec kábla RJ-45 zapojte do portu LAN (RJ-45) na zadnom paneli vášho počítača a druhý koniec zapojte do konektora LAN.



2. Zapnite svoj počítač.
3. Nakonfigurujte potrebné nastavenia pre pripojenie na internet.



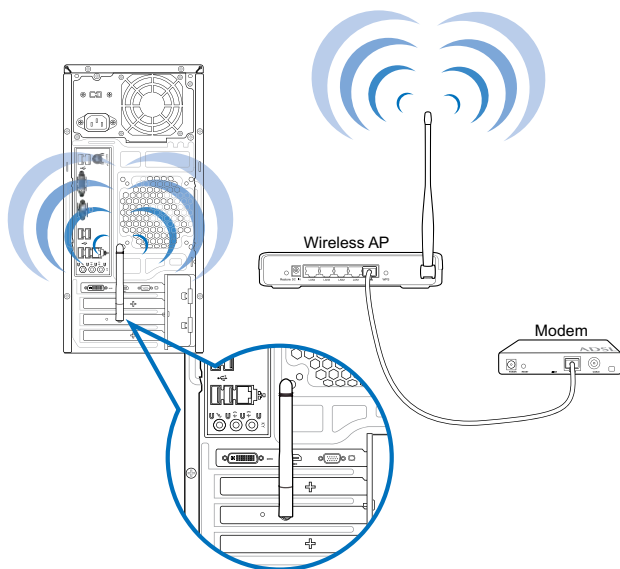
Podrobnosti alebo pomoc pri nastavovaní vášho pripojenia na internet si vyžiadajte od svojho správcu siete.

Bezdrôtové pripojenie (len u vybratých modeloch)

Svoj počítač pripojte na internet pomocou bezdrôtového spojenia.





Na vytvorenie bezdrôtového spojenia sa musíte pripojiť do bezdrôtového prístupového bodu (AP).



- Na zvýšenie rozsahu a citlivosti bezdrôtového rádiového signálu zapojte externé antény do konektorov pre antény na karte ASUS WLAN.
- Antény umiestnite na hornú časť svojho počítača, aby sa tak dosiahol najlepší bezdrôtový príjem.
- Tieto externé antény sú voliteľné položky.

Na pripojenie do bezdrôtovej siete:

1. Kliknutím na ikonu siete  v správovej oblasti sa zobrazia dostupné bezdrôtové siete.
2. Vyberte bezdrôtovú sieť, do ktorej sa chcete pripojiť, a potom kliknite na tlačidlo **Pripojiť**.
3. V zabezpečenej bezdrôtovej sieti budete musieť vložiť prístupový kód do siete a potom kliknúť na tlačidlo **OK**.
4. Počkajte, kým sa váš počítač pripojí do bezdrôtovej siete.
5. Týmto je úspešne vytvorené bezdrôtové spojenie. Zobrazený je stav pripojenia a ikona siete zobrazuje stav  pripojenia.

6. kapitola

Používanie obslužných programov



Balenie nemusí obsahovať DVD s podporou a DVD na obnovu. Na vytvorenie DVD s podporou alebo DVD na obnovu môžete použiť funkciu Recovery Partition (Oblasť na obnovenie). Podrobnosti nájdete v časti **Obnova systému** v rámci tejto kapitoly.

ASUS AI Suite II

ASUS AI Suite II je rozhranie typu všetko v jednom, ktoré spája obslužné programy ASUS, pomocou ktorých môže používateľ súčasne spúšťať a prevádzkovať tieto obslužné programy.

ASUS AI Suite II

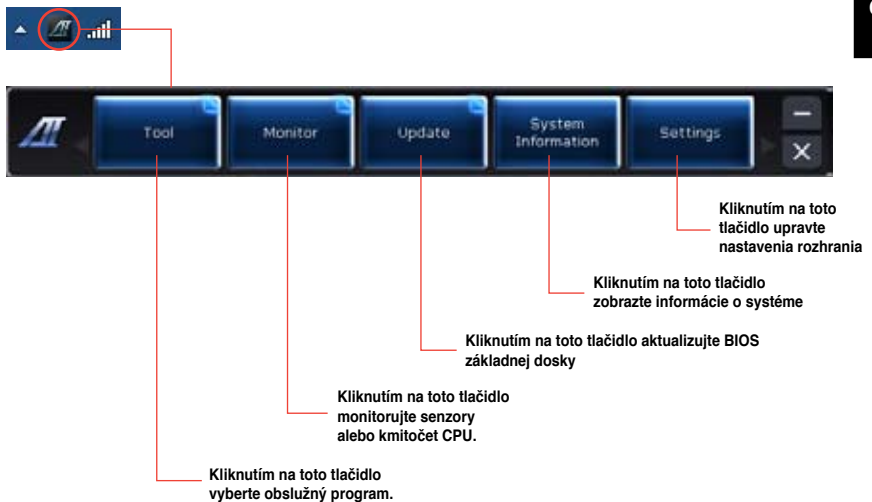
Na inštalovanie AI Suite II:

1. Podporné DVD vložte do optickej mechaniky. Keď je v počítači aktivovaná funkcia Autorun, zobrazí sa záložka Inštalácia mechanik.
2. Kliknite na záložku **Obslužné programy** potom na možnosť **ASUS AI Suite II**.
3. Na dokončenie inštalácie postupujte podľa pokynov na obrazovke.

ASUS AI Suite II

AI Suite II sa automaticky spustí, keď vstúpite do operačného systému (OS) Windows® . V správovej oblasti Windows® sa zobrazí ikona AI Suite II. Kliknutím na túto ikonu otvoríte hlavnú ponuku AI Suite II.

Kliknutím na každé tlačidlo môžete vybrať a spustiť obslužný program, monitorovať systém, aktualizovať BIOS základnej dosky, zobrazovať informácie o systéme a upravovať nastavenia AI Suite II.



Nástroj

V časti Nástroj sa nachádzajú panely EPU, Probe II a Sensor Record.

EPU

EPU je energeticky účinný nástroj, ktorý uspokojuje rôzne potreby pri práci s počítačom. V tomto obslužnom programe môžete vyberať režimy na úsporu výkonu systému. Keď vyberiete režim Auto, režimy systému sa budú automaticky meniť podľa aktuálneho stavu systému. Každý režim môžete tiež upravovať nakonfigurovaním nastavení ako je kmitočet CPU, GPU, napätie vCore a regulácia ventilátora.

Spustenie EPU:

Po skončení inštalácie AI Suite II z podporného DVD EUP kliknutím na tlačidlo **Nástroj** > **EPU** v hlavnej ponuke spustíte AI Suite II.



Zobrazuje nasledovné hlásenie, keď sa nezistil žiadny nástroj na úsporu energie VGA

Zobrazuje aktuálny režim

Vysvietené položky znamenajú, že je aktivovaný nástroj na úsporu energie

Zobrazuje veľkosť zniženia CO2

* Zmeny medzi zobrazením zníženého celkového a aktuálneho CO2

Zobrazuje aktuálny výkon CPU

Rozšírené nastavenia pre každý režim

Zobrazuje vlastnosti systému každého režimu

Viacnásobné prevádzkové režimy systému



- * Na zobrazenie CO2, ktoré sa znížilo inštaláciou EPU, vyberte možnosť **Z EPU inštalácie**.
- * Na zobrazenie celkového CO2, ktoré sa znížilo, preto že ste klikli na tlačidlo Vynulovať, vyberte možnosť **Od posledného vynulovania**.

Probe II

Probe II je obslužný program, ktorý monitoruje životne dôležité komponenty počítača a zisťuje a upozorňuje vás na akúkoľvek poruchu v týchto komponentoch. Probe II sníma okrem iného otáčky ventilátora, teplotu CPU a napätia systému. Tento obslužný program vám dáva istotu, že váš počítač je vždy v dobrom prevádzkovom stave.

Spustenie Probe II

Po skončení inštalácie AI Suite II z podporného DVD Probe II spustíte kliknutím na tlačidlo **Nástroj > Probe II** v hlavnej ponuke AI Suite II.

Konfigurovanie Probe II

Na aktivovanie senzorov alebo úpravu prahových hodnôt senzora kliknite na záložku **Napätie/Teplota/Otáčky ventilátora**. V záložke Preferencií môžete upravovať časový interval alebo meniť jednotky teploty.



Ukladá vašu konfiguráciu

Načítava vami uloženú konfiguráciu

Načítava štandardné prahové hodnoty pre každý senzor

Aplikuje vaše zmeny

Sensor Recorder

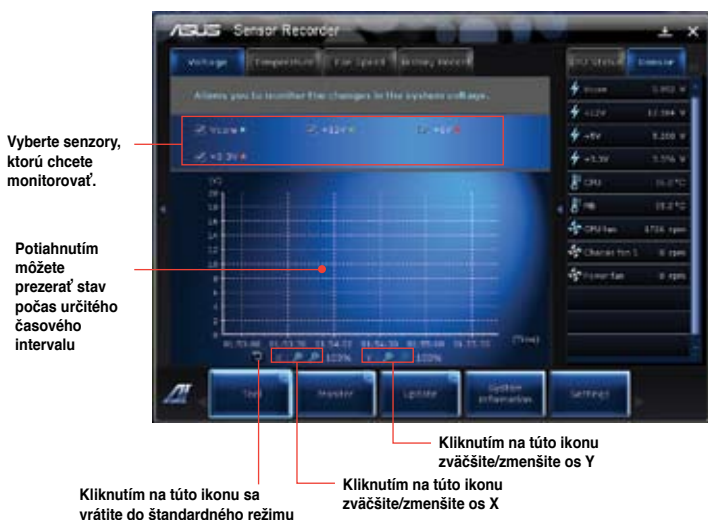
Pomocou nástroja Sensor Recorder môžete monitorovať zmeny v napätí systému, teplote a otáčkach ventilátora a tieto zmeny môžete zaznamenávať.

Spustenie Sensor Recorder

Po skončení inštalácie AI Suite II z podporného DVD Probe PC spustíte kliknutím na záložku **Nástroj > Sensor Recorder** v hlavnej ponuke AI Suite II.

Konfigurovanie Sensor Recorder

Kliknite na záložky **Napätie/Teplota/Otáčky ventilátora** a vyberte senzory, ktoré chcete monitorovať. V záložke **História záznamov** môžete zaznamenávať zmeny v senzorech, ktoré ste aktivovali.



Monitorovanie

V časti **Monitorovanie** sa nachádzajú panely Senzor a Kmitočet CPU.

Senzor

Panel Senzor zobrazuje aktuálnu hodnotu senzora systému, ako sú otáčky ventilátora, teplota CPU a napätia. Kliknutím na záložku **Monitorovanie** > **Senzor** v hlavnej ponuke AI Suite II sa spustí panel Senzor.

Kmitočet CPU

Panel Kmitočet CPU zobrazuje aktuálny kmitočet CPU a percento využitia CPU. Kliknutím na záložku **Monitorovanie** > **Senzor** v hlavnej ponuke AI Suite II sa otvorí panel Frekvencia CPU.

Aktualizácia

V časti Aktualizácia môžete pomocou obslužných programov navrhnutých spoločnosťou ASUS aktualizovať BIOS základnej dosky a logo načítania BIOS.

Program aktualizácie ASUS Update

Program aktualizácie ASUS Update je nástroj, pomocou ktorého môžete v operačnom systéme Windows® spravovať, ukladať a aktualizovať BIOS základnej dosky. Pomocou obslužného programu ASUS Update môžete BIOD aktualizovať priamo z internetu, sťahovať najnovšie súbory BIOS z internetu, BIOS aktualizovať z aktualizovaného súboru BIOS, ukladať aktuálny súbor BIOS alebo si prezerať informácie o verzii BIOS.

Aktualizovanie BIOSu cez internet

Na aktualizovanie BIOSu cez internet:

1. Na obrazovke obslužného programu ASUS Update vyberte možnosť **Aktualizovať BIOS z internetu** a potom kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
2. Vyberte stránku ASUS FTP, ktorá je k vám najbližšie, aby ste sa vyhli silnej sieťovej prevádzke.
Ak chcete aktivovať funkciu prevodu BIOSu do nižšej kategórie a funkciu automatického zálohovania BIOSu, na obrazovke zaškrtnite zaškrťavacie okienka pred týmito dvoma položkami.
3. Vyberte verziu BIOSu, ktorú chcete stiahnuť. Kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
Keď sa nezistila žiadna aktualizovaná verzia, na pravej strane sa to zobrazí ako obrazovka.
4. Môžete sa rozhodnúť, či zmeníte logo načítania BIOS, ktoré predstavuje obrázok, ktorý je na obrazovke zobrazený počas samočinných kontrol zapnutia -napájania (POST).
Ak chcete zmeniť logo načítania, kliknite na tlačidlo **Áno**, alebo pokračujte kliknutím na tlačidlo **Nie**.
5. Na dokončenie procesu aktualizácie postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Aktualizovanie BIOSu zo súboru BIOS

Na aktualizovanie BIOSu zo súboru BIOS:

1. Na obrazovke obslužného programu ASUS Update vyberte možnosť **Aktualizovať BIOS zo súboru** a potom kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
2. V okne Otvoriť lokalizujte súbor BIOS, kliknite na tlačidlo **Otvoriť** a potom na tlačidlo **Ďalej**.
3. Môžete sa rozhodnúť, či zmeníte logo načítania BIOS. Ak chcete zmeniť logo načítania, kliknite na tlačidlo **Áno**, alebo pokračujte kliknutím na tlačidlo **Nie**.
4. Na dokončenie procesu aktualizácie postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Informácie o systéme

V časti Informácie o systéme sa zobrazujú informácie o základnej doske, CPU a otvoroch pre pamäťové karty.

- Podrobnosti o výrobcovi základnej dosky, názov výrobku, verzii a BIOS si pozrite kliknutím na záložku **MB**.
- Podrobnosti o procesore a vyrovnávacej pamäti (Cache) si pozrite kliknutím na záložku **CPU**.
- Podrobnosti o pamäťovom module v príslušnom otvore si pozrite kliknutím na záložku **SPD** a potom vyberte otvor pre pamäťovú kartu.

Nastavenia

V časti Nastavenia môžete prispôbovať nastavenia hlavnej ponuky a obal rozhrania.

- Pomocou tejto aplikácie môžete vybrať aplikáciu, ktorú chcete aktivovať.
- Na lište môžete upravovať nastavenie tejto lišty.
- Pomocou obalu môžete prispôbovať kontrast, jas, sýtosť, farbu a mieru kontrastu rozhrania.

ASUS AI Manager

ASUS AI Manager je obslužný program, pomocou ktorého môžete rýchlo a jednoducho vstupovať do často používaných aplikácií.

Inštalácia AI Manager

Na inštalovanie AI Manager:

1. Podporné DVD vložte do optickej mechaniky. Keď je aktivovaná funkcia Autorun, zobrazí sa sprievodca inštaláciou ovládačov.



Keď je funkcia Autorun zablokovaná, v zložke AI Manager na podpornom DVD dvakrát kliknite na súbor **setup.exe**.

2. Kliknite na záložku **Obslužné programy**, potom na záložku **ASUS AI Manager**.
3. Na dokončenie inštalácie postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Spustenie AI Manager




AI Manager spustíte z pracovnej plochy Windows® kliknutím na tlačidlá **Štart > Všetky programy > ASUS > AI Manager > AI Manager 1.xx.xx**. Na pracovnej doske sa zobrazí lišta na rýchle spustenie AI Manager.

Po spustení tejto aplikácie sa na lište s nástrojmi Windows® zobrazí ikona AI Manager. Právym tlačidlom môžete prepínať medzi lištou na rýchle spustenie a hlavným oknom a AI Manager môžete spustiť buď z lišty pre rýchle spustenie, alebo z lišty s nástrojmi.

Lišta na rýchle spustenie AI Manager

Lišta na rýchle spustenie AI Manager šetrí priestor na pracovnej ploche a pomocou nej môžete jednoducho spúšťať obslužné programy ASUS alebo zobrazovať informácie o systéme. Na zobrazenie obsahu ponuky kliknite na ktorúkoľvek záložku ako Hlavná ponuka, Moje obľúbené položky, Podpora alebo Informácie.



Kliknutím na tlačidlo Zväčšiť/Obnoviť  môžete prepínať medzi celým oknom a lištou na rýchle spúšťanie. Kliknutím na tlačidlo Zväčšiť  zostane AI Manager na lište s nástrojmi. Kliknutím na tlačidlo Zatvoriť  sa ukončí aplikácia AI Manager.

Hlavné

Hlavná ponuka obsahuje tri funkcie: **AI Disk**, **AI Security**, a **AI Booting**. Kliknutím na šípku v Hlavnej ponuke si môžete prezerať funkcie v hlavnej ponuke.

AI Disk

Pomocou funkcie AI Disk môžete jednoducho vymazať dočasné súbory IE, IE cookies, IE URL, históriu IE alebo recyklovací kód. Kliknutím na ikonu AI Disk na lište na rýchle spustenie sa zobrazí celé okno AI Disk a vyberte položky, ktoré chcete vymazať. Po dokončení kliknite na tlačidlo **Použiť**.

AI Security

Pomocou funkcie AI Security môžete nastaviť heslo na ochranu vašich zariadení ako sú USB flash disky a disky CD/DVD pred neoprávneným vstupom.

Na zamknutie zariadenia:

1. Pri používaní funkcie AI Security budete požiadaní o zadanie hesla. Heslo sa musí skladať maximálne z 20 abecedno-číslícových znakov.
2. Potvrďte heslo.
3. Zapište pomôcku pre heslo (odporúčané).
4. Po dokončení kliknite na tlačidlo **Ok**.
5. Vyberte zariadenie, ktoré chcete zamknúť a potom kliknite na tlačidlo **Použiť**.
6. Zadaťte heslo, ktoré ste predtým zostavili, a potom kliknite na tlačidlo **Ok**.

Na odomknutie zariadenia:

1. Zrušte zamknuté zariadenie a potom kliknite na tlačidlo **Použiť**.
2. Zadaťte heslo, ktoré ste predtým zostavili, a potom kliknite na tlačidlo **Ok**.

Na zmenu hesla:

- Kliknite na možnosť **Zmeniť heslo** a potom postupujte podľa pokynov na zmenu hesla, ktoré sa zobrazujú na obrazovke.

Zavádzanie AI

Pomocou funkcie AI Booting môžete špecifikovať poradie priorít na zavádzanie zariadenia.

Na špecifikovanie poradia zavádzania:

1. Vyberte zariadenie, potom kliknutím ľavým/pravým tlačidlom špecifikujte poradie zavádzania.
2. Po dokončení kliknite na tlačidlo **Použiť**.

Moje obľúbené položky

Do zložky **Moje obľúbené položky** môžete pridávať aplikácie, ktoré často používate, a tieto aplikácie potom nemusíte vyhľadávať v celom počítači.

Na pridanie aplikácie:

1. Kliknite na tlačidlo **Pridať** potom lokalizujte aplikáciu, ktorú chcete pridať do zložky **Moje obľúbené položky**.
2. V okne Umiestnenie súboru kliknite na tlačidlo **Otvoriť**. Aplikácia je pridaná do zoznamu **Moje obľúbené položky**.

Vybratú aplikáciu môžete spustiť, vymazať alebo premenovať kliknutím pravým tlačidlom na ikonu tejto aplikácie. Vybratú aplikáciu môžete tiež spustiť tak, že na ňu dvakrát kliknete.

Podpora

Kliknutím na ktorýkoľvek odkaz v okne **Podpora** môžete vstúpiť do internetovej stránky ASUS, internetovej stránky technickej podpory, internetovej stránky na stiahnutie podpory alebo do kontaktných informácií.


Informácie

Kliknutím na záložku v okne **Informácie** si môžete prezerať podrobné informácie o vašom systéme, základnej doske, CPU, BIOS, nainštalovaných zariadeniach a veľkosť pamäte.

Ai Charger

Ai Charger je jedinečný softvér, ktorý vám umožňuje rýchlo nabiť vaše zariadenia značky Apple, ako je iPod, iPhone iPad pomocou USB 2.0 / USB 3.0 portu počítača ASUS.



- Pre softvér Ai Charger neexistuje obrazovka s nastaveniami. Po nainštalovaní do počítača sa ikona softvéru Ai Charger zobrazí na paneli úloh Windows®.
- Ikona Ai Charger () zobrazuje, či je k USB portu vášho počítača pripojené zariadenie Apple.
- Vaše zariadenie značky Apple môže byť zistené jedine po správnom nainštalovaní USB ovládača Apple.



- Aktuálne zariadenia Apple podporujú len USB 2.0. Aj keď pripojíte svoje zariadenie Apple k USB 3.0 portu, maximálna hodnota nabíjania bude 500 mA, čo predstavuje maximálnu hodnotu nabíjania pre USB 2.0. Ai Charger môže túto maximálnu hodnotu zvýšiť na 700 mA ~ 900 mA.
- Pre Ai Charger neexistujú žiadne požiadavky na BIOS, hardvér alebo čipovú zostavu.

ASUS Webstorage

Webový ukladací priestor ASUS Webstorage bol navrhnutý ako pomoc na obnovu vašich údajov v notebookoch, smartphonoch alebo tabletoch všade, kde existuje pripojenie k internetu.



V niektorých modeloch je vopred nainštalovaný tento podporný program. V prípade modelov bez operačného systému nainštalujte tento podporný program podľa nižšie uvedených krokov.

Inštalácia webového ukladacieho priestoru

Inštalácia webového ukladacieho priestoru:

DVD s podporou vložte do optickej jednotky. Dvakrát kliknite na súbor setup.exe, ktorý nájdete v podpriechniku ASUS WebStorage priečinka Software na DVD s podporou.

Inštalácia webového ukladacieho priestoru

Inštalácia webového ukladacieho priestoru:

DVD s podporou vložte do optickej jednotky. Dvakrát kliknite na súbor setup.exe, ktorý nájdete v podpriechniku ASUS WebStorage priečinka Software na DVD s podporou.



Jednotka

Umožňuje vám odiaľ obnoviť vaše zálohy, synchronizované súbory, skupiny zdieľania a údaje chránené heslom. Po kliknutí pravým tlačidlom myši zobrazíte súbory pred preberaním alebo generovaním adresy URL na zdieľanie.

Záloha

Ak chcete zálohovať svoje najdôležitejšie údaje v rámci jednoduchých krokov: vopred nastavte plán zálohy v rámci svojich preferencií v cloud úložnom priestore, alebo zálohu všetkých údajov vykonáte voľbou „Auto Backup (Automaticky zálohovať)“.

Priečink s mojimi synchronizovanými položkami

Slúži na uloženie aktualizovaných súborov do priečinka MySyncFolder na jednoduchý prístup a zdieľanie všetkých typov súborov bez obmedzenia miesta alebo zariadenia.

Kalendár

ASUS WebStorage automaticky synchronizuje najnovšie udalosti v kalendári s osobným počítačom a tak viete o presných podujatiach bez ohľadu na používaný PC.

Synchronizácia záložiek

Pohodlný nástroj BookmarkSyncer automaticky synchronizuje preferencie prehľadávača a záložky pomocou cloud služby vo viacerých počítačoch.


Aplikácie pre mobil

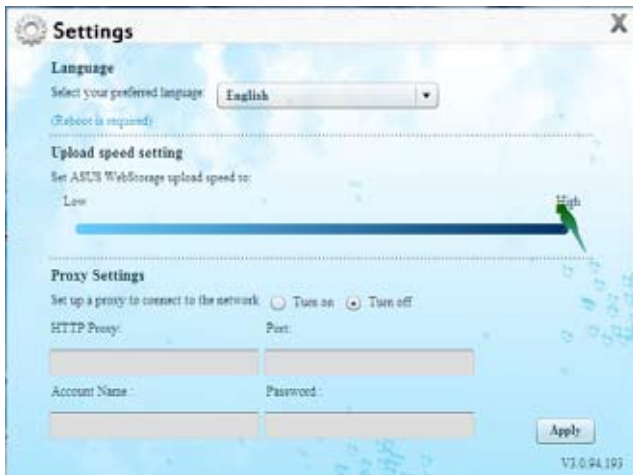
Funkcia Aplikácie pre mobil v rámci ASUS WebStorage synchronizuje vaše súbory vo viacerých zariadeniach. Taktiež podporuje technológiu transkódovania a umožňuje prezerat' súbory a posilať prúdy údajov vo vašom mobilnom telefóne.

Prejsť na web

Vychytajte si cloud službu s pridanou hodnotou, ktorú ponúka ASUS WebStorage bez rizika straty údajov.

Nastavenia

1. Kliknite na ikonu Settings (Nastavenia) , zobrazí sa rozhranie pre nastavenia.
2. Na dokončenie konfigurácie postupujte podľa pokynov na obrazovke.



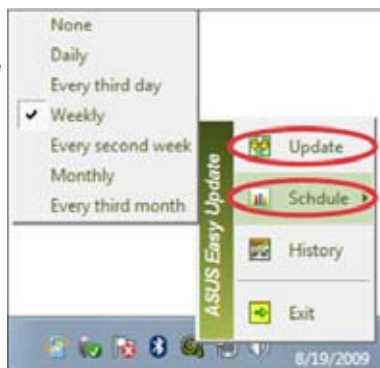
ASUS Easy Update

Aplikácia ASUS Easy Update predstavuje softvérový nástroj, ktorý automaticky zisťuje najnovšie ovládače a aplikácie určené pre váš systém.

1. V oblasti oznámení Windows® kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu **ASUS Easy Update** .



2. Na nastavenie toho, ako často si želáte svoj systém aktualizovať zvolíte **Schedule (Naplánovať)**.
3. Aktiváciu aktualizácie vykonáte voľbou **Update (Aktualizovať)**.



4. Kliknite na **OK** , čím zobrazíte položky, ktoré môžete prevziať.



5. Zaučiarcknite položky, ktoré chcete prevziať a následne kliknite na **OK**.



Nero 9

Pomocou aplikácie Nero 9 môžete vytvárať, kopírovať, napaľovať, upravovať, zdieľať a aktualizovať rôzne údaje.

Inštalovanie aplikácie Nero 9

Na inštalovanie aplikácie Nero 9:

1. DVD s Nero 9 vložte do optickej mechaniky.
2. Keď je aktivovaná funkcia Autorun, automaticky sa zobrazí hlavná ponuka.



Keď je funkcia Autorun zablokovaná, dvakrát kliknite na súbor **SeupX.exe** v hlavnom adresári vášho DVD s aplikáciou Nero 9.

3. V hlavnej ponuke kliknite na záložku **Nero 9 Essentials**.
4. Vyberte jazyk, ktorý chcete používať pre sprievodcu inštaláciou. Kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
5. Pokračujte kliknutím na **Ďalej**.
6. Zaškrtnite políčko **Súhlasím s licenčnými podmienkami**. Po dokončení kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
7. Vyberte možnosť **Typická** a potom kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
8. Zaškrtnite políčko **Áno, chcem pomôcť odoslaním údajov anonimnej aplikácie do Nero** a potom kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
9. Po dokončení kliknite na tlačidlo **Exit**.

Napaľovanie súborov

Na napálenie súborov:

1. V hlavnej ponuke kliknite na záložku **Napálenie údajov > Pridať**.
2. Vyberte súbory, ktoré chcete napáliť. Po dokončení kliknite na tlačidlo **Pridať**.
3. Keď sú vybraté súbory, ktoré chcete napáliť, kliknutím na tlačidlo **Napáliť** sa súbory napália na disk.



Ďalšie informácie o používaní aplikácie Nero 9 si pozrite na internetovej stránke Nero na adrese www.nero.com.

Obnovenie vášho systému

Používanie segmentu na obnovenie

Pomocou segmentu na obnovenie môžete rýchle obnoviť softvér vášho stolného počítača do jeho pôvodného prevádzkového stavu. Pred použitím segmentu na obnovenie si skopírujte súbory s údajmi (ako napríklad PST súbory aplikácie Outlook) na pamäťové zariadenie USB alebo do sieťovej mechaniky a poznačte si všetky prispôbené konfiguračné nastavenia (ako napríklad sieťové nastavenia).

Používanie segmentu na obnovenie

Segment na obnovenie predstavuje priestor rezervovaný na mechanike pevného disku, ktorý sa používa na obnovenie operačného systému, ovládačov a obslužných programov nainštalovaných, ktoré sú vo výrobe nainštalované do vášho stolného počítača.



NEVYMAŽTE segment s názvom **OBNOVENIE**. Segment na obnovenie bol vytvorený vo výrobe a v prípade jeho vymazania používateľom ho nie je možné obnoviť. Ak máte problémy s procesom obnovenia, zoberte svoj stolný počítač do autorizovaného servisného strediska spoločnosti ASUS.



Používanie segmentu na obnovenie:

1. Počas štartovania stlačte tlačidlo **<F9>**.
2. Stlačte tlačidlo **<Enter>** a vyberte Windows Setup [Aktivované EMS].
3. Vyberte jednu z nasledovných možností obnovenia.

Obnovenie systému:

Pomocou tejto funkcie môžete systém obnoviť na štandardné nastavenia z výroby.

Zálohovanie obrazu systému:

Pomocou tejto funkcie môžete na DVD disky napaľovať zálohovaný obraz systému, ktorý môžete neskôr použiť na obnovenie systému na jeho štandardné nastavenia.

Zálohovanie DVD systému:

Pomocou tejto funkcie môžete vytvoriť záložnú kópiu podporného DVD.

4. Proces obnovenia dokončíte podľa pokynov na obrazovke.



Aktualizované ovládače a obslužné programy nájdete na internetovej stránke spoločnosti ASUS na adrese www.asus.com.

Používanie DVD na obnovenie (u vybratých modeloch)



Prípravte si 1 až 3 prázdne zapisovacie DVD podľa pokynov na vytvorenie DVD na obnovenie.



Pred obnovením systému vo vašom stolnom počítači vyberte externú pevnú diskovú jednotku. Keď je Windows nainštalovaný na nesprávnej diskovej jednotke alebo sa sformátoval nesprávny segment jednotky, môžete podľa spoločnosti Microsoft stratiť dôležité údaje.

Na používanie DVD na obnovenie:

1. DVD na obnovenie vložte do optickej mechaniky. Váš stolný počítač musí byť zapnutý.
2. Stolný počítač reštartujte, počas štartu stlačte tlačidlo <F8>, vyberte optickú mechaniku (môže byť označená ako "CD/DVD") a potom stlačením tlačidla <Enter> počítač naštartujte z DVD na obnovenie.
3. Na spustenie obnovenia obrazu zvolte OK.
4. Na potvrdenie obnovenia systému zvolte OK.



Počas obnovenia sa prepíše váš pevný disk. Pred obnovením systému vykonajte zálohu všetkých svojich dôležitých údajov.

5. Proces obnovenia dokončite podľa pokynov na obrazovke.



Počas procesu obnovenia NEVYBERAJTE disk na obnovenie pokiaľ nebude daný pokyn na jeho vybratie, pretože by sa tým mohli poškodiť segmenty.



Aktualizované ovládače a obslužné programy nájdete na internetovej stránke spoločnosti ASUS na adrese www.asus.com.

7. kapitola

Odstraňovanie porúch

Odstraňovanie porúch

V tejto kapitole sa uvádzajú niektoré poruchy, s ktorými sa môžete stretnúť, a ich možné riešenia.

? *Môj počítač sa nedá zapnúť a na prednom paneli sa nerozsvieti LED dióda napájania.*

- Skontrolujte, či je váš počítač správne zapojený.
- Skontrolujte, či nie je poškodená nástenná zásuvka.
- Skontrolujte, či je zapnutý napájací zdroj. Pozrite si časť **Zapnutie/Vypnutie vášho počítača** v 1. kapitole.

? *Môj počítač zamrzá.*

- Programy, ktoré nereagujú, zatvorte pomocou nasledovných krokov:
 1. Stlačte kombináciu kláves <Alt> + <Ctrl> + <Delete> na klávesnici a potom kliknite na možnosť **Spustiť Task Manger**.
 2. Kliknite na záložku **Aplikácie**.
 3. Vyberte program, ktorý nereaguje a potom kliknite na tlačidlo **Ukončiť úlohu**.
- Keď klávesnica nereaguje. Stlačte a podržte stlačené tlačidlo napájania v hornej časti rámu, kým sa počítač nevyohne. Potom počítač zapnete stlačením tlačidla napájania.

? *Pomocou karty ASUS WLAN sa nemôžem pripojiť do bezdrôtovej siete (len u vybraných modelov).*

- Uistite sa, či ste zadali správne heslo na vstup do bezdrôtovej siete, do ktorej sa chcete pripojiť.
- Externé antény (voliteľné) zapojte do konektorov pre anténu na karte ASUS WLAN a tieto antény umiestnite na hornú časť skrinky vášho počítača, čím sa dosiahne lepší bezdrôtový príjem.

? *Nefungujú klávesy so šípkami na číslicovej klávesnici.*

Skontrolujte, či je vypnutá LED dióda klávesu na zablokovanie čísiel. Keď LED dióda klávesu na zablokovanie čísiel svieti, klávesy na číslicovej klávesnici sa môžu používať len na vkladanie čísiel. Ak chcete používať klávesy so šípkami na číslicovej klávesnici, LED diódu vypnite stlačením klávesu na zablokovanie čísiel.

? *Na monitore sa nič nezobrazuje.*

- Skontrolujte, či je monitor zapnutý.
- Uistite sa, či je váš monitor správne zapojený do portu pre výstup obrazového signálu vo vašom počítači.
- Keď je k vášmu počítaču dodaná samostatná grafická karta, uistite sa, že váš monitor je zapojený do portu pre výstup obrazového signálu na tejto samostatnej grafickej karte.
- Skontrolujte, či nie sú ohnuté niektoré kolíky vo video konektore na monitore. Ak zistíte ohnuté kolíky, vymeňte spojovací video kábel pre monitor.
- Skontrolujte, či je váš monitor správne zapojený do zdroja napájania.
- Viac informácií o odstraňovaní porúch si pozrite v dokumentácii dodanej k vášmu monitoru.

? *Keď sa používa viac monitorov, obraz je len na jednom monitore.*

- Uistite sa, či sú zapnuté obidva monitory.
- Počas samočinných kontrol je obraz len na monitore, ktorý je zapojený do portu VGA. Funkcia dvojitého zobrazenia funguje len vo Windows.
- Keď je vo vašom počítači nainštalovaná grafická karta, uistite sa, či ste monitory zapojili do výstupných portov na tejto grafickej karte.
- Skontrolujte správnosť nastavení viacnásobných zobrazení. Podrobnosti si pozrite v časti **Pripojenie viacerých externých displejov** v 3. kapitole.





? *Môj počítač nemôže zistiť moje pamäťové zariadenie USB.*

- Keď svoje pamäťové zariadenie USB zapojíte do svojho počítača po prvý raz, Windows automaticky nainštaluje jeho ovládač. Chvíľu počkajte a potom otvorte zložku Môj počítač a skontrolujte, či sa zistilo pamäťové zariadenie USB.
- Svoje pamäťové zariadenie USB zapojte do iného počítača a vyskúšajte, či toto pamäťové zariadenie USB nie je poškodené alebo či správne funguje.

? *Zmeny v nastaveniach systému môjho počítača chcem obnoviť alebo zrušiť bez toho, aby sa poškodili moje osobné súbory alebo údaje.*

Pomocou funkcie Windows® System Restore môžete obnoviť alebo zrušiť zmeny v nastaveniach systému vášho počítača bez toho, aby sa poškodili vaše osobné údaje, ako sú dokumenty alebo fotografie. Ďalšie podrobnosti si pozrite v časti **Obnovenie vášho systému** v 2. kapitole.



? *Z mojich reproduktorov nevychádza žiadny zvuk.*

- Uistite sa, či ste svoje reproduktory zapojili do portu Výstup zapojenia (lipová zelená) na prednom alebo zadnom paneli.
- Skontrolujte, či je váš reproduktor zapojený do zdroja napájania a či je zapnutý.
- Nastavte hlasitosť reproduktorov.
- Uistite sa, či nie je stlmený zvuk v systéme vášho počítača.
 - Ak je stlmený, ikona zvuku je zobrazená ako . Zvuk systému aktivujte kliknutím na ikonu  v správovej oblasti Windows a potom kliknite na ikonu .
 - Ak zvuk nie je stlmený, kliknite na ikonu  a posúvaním posuvného ovládača nastavte hlasitosť.
- Svoje reproduktory zapojte do iného počítača a vyskúšajte, či správne fungujú.

? *Mechanika DVD nesníma disk.*

- Skontrolujte, či je disk vložený štítkom hore.
- Skontrolujte, či je disk v strede v priehradke, obzvlášť disky s neštandardnou veľkosťou a tvarom.
- Skontrolujte, či disk nie je poškriabaný alebo poškodený.

? *Tlačidlo na vysunutie na mechanike DVD nereaguje.*

1. Kliknite na tlačidlo  > **Počítač**.
2. V ponuke kliknite pravým tlačidlom na ikonu  Mechanika DVD RW a potom kliknite na tlačidlo **Vysunúť**.

Napájanie

Problém	Možná príčina	Opatrenie
Prerušené napájanie (nesvieti indikátor napájania)	Nesprávne napätie napájania	<ul style="list-style-type: none">• Prepínač napätia napájania vo vašom počítači prepnite na napätie podľa požiadaviek vo vašej oblasti.• Upravte nastavenia napätia. Uistite sa, že sieťový kábel je vyťahnutý zo sieťovej zásuvky.
	Váš počítač nie je zapnutý.	Na prednom paneli stlačte tlačidlo napájania a uistite sa, že počítač je zapnutý.
	Sieťový kábel vášho počítača je nesprávne zapojený.	<ul style="list-style-type: none">• Uistite sa, že sieťový kábel je správne zapojený.• Použite iný kompatibilný sieťový kábel.
	Problémy s PSU (napájací zdroj)	Skúste do svojho počítača namontovať iný napájací zdroj.

Zobrazovanie

Problém	Možná príčina	Opatrenie
Po zapnutí počítača nie je na monitore žiadny obraz (čierna obrazovka)	Tento signálny kábel nie je zapojený do správneho portu VGA vo vašom počítači.	<ul style="list-style-type: none">• Signálny kábel zapojte do správneho portu pre obrazový signál (VGA na základnej doske alebo samostatný VGA port).• Ak používate samostatnú kartu VGA, signálny kábel zapojte do samostatného portu VGA.
	Problémy so signálnym káblom	Kábel skúste zapojiť do iného monitora.

LAN

Problém	Možná příčina	Opatrenie
Nemôžem sa pripojiť na internet	Kábel LAN nie je zapojený.	Zapojte kábel LAN do svojho počítača.
	Problémy s káblom LAN	Uistite sa, či svieti LAN LED dióda. Ak nie, vyskúšajte iný LAN kábel. Ak to ani teraz nefunguje, obráťte sa na servisné stredisko ASUS.
	Váš počítač je nesprávne zapojený do smerovača alebo rozbočovača.	Uistite sa, že váš počítač je správne zapojený do smerovača alebo rozbočovača.
	Nastavenia siete	Správne nastavenia LAN si vyžiadajte od vášho poskytovateľa internetových služieb (ISP).
	Problémy spôsobené protivírusovým softvérom	Zatvorte protivírusový softvér.
	Problémy s ovládačom	Znovu nainštalujte ovládač LAN

Zvuk

Problém	Možná příčina	Opatrenie
Žiadny zvuk	Reprodukory alebo slúchadlá sú zapojené do nesprávneho portu.	<ul style="list-style-type: none">• Správny port si vyhľadajte v príručke pre používateľa dodanej k vášmu počítaču.• Reprodukory odpojte a znovu zapojte do počítača.
	Reproduktor alebo slúchadlá nefungujú.	Skúste použiť iný reproduktor alebo slúchadlá.
	Nefunguje ani zadný ani predný port pre zvukový výstup.	Vyskúšajte predný aj zadný port pre zvukový výstup. Ak jeden z týchto portov nefunguje, skontrolujte, či je tento port nastavený na viac kanálov.
	Problémy s ovládačom	Znovu nainštalujte ovládač zvuku

System

Problém	Možná příčina	Opatrenie
System je príliš pomalý	Spustených je príliš veľa programov.	Zatvorte niektoré programy.
	Počítač je napadnutý vírusom	<ul style="list-style-type: none">• Pomocou protivírusového softvéru skontrolujte celý počítač a odstráňte všetky zistené vírusy.• Znovu nainštalujte operačný systém.
System často spadáva alebo mrzne.	Porucha pevnej diskovej jednotky	<ul style="list-style-type: none">• Poškodenú pevnú diskovú jednotku zaneš do opravy servisnému stredisku ASUS.• Vymeňte za novú pevnú diskovú jednotku.
	Problémy s pamäťovým modulom	<ul style="list-style-type: none">• Vymeňte za kompatibilné pamäťové moduly.• Vyberte ďalšie moduly, ktoré ste nainštalovali, a potom skúste znovu.
	Váš počítač je nedostatočne vetraný.	Počítač premiestnite na iné miesto s lepším prúdením vzduchu.
	Nainštalované sú nekompatibilné softvéry.	Preinštalujte operačný systém a znovu nainštalujte kompatibilné softvéry.

CPU

Problém	Možná příčina	Opatrenie
Počítač je hneď po zapnutí príliš hlučný.	Váš počítač sa štartuje.	To je normálne. Keď sa počítač zapína, ventilátor je v chode na plné otáčky. Po načítaní operačného systému sa znížia otáčky ventilátora.
	Zmenili sa nastavenia v BIOSe.	BIOS obnovte na jeho štandardné nastavenia.
	Stará verzia BIOS	BIOS aktualizujte na najnovšiu verziu. Najnovšiu verziu BIOS si stiahnite z internetovej stránky Podpora ASUS na http://support.asus.com .
Počas práce je počítač príliš hlučný.	Vymenený je ventilátor CPU.	Uistite sa, že používate kompatibilný alebo spoločnosťou ASUS odporúčaný ventilátor CPU.
	Váš počítač je nedostatočne vetraný.	Počítač premiestnite na iné miesto s lepším prúdením vzduchu.
	Teplota systému je príliš vysoká.	<ul style="list-style-type: none">• Aktualizujte BIOS.• Ak viete znovu namontovať základnú dosku, skúste vyčistiť vnútorný priestor skrinky počítača.



Ak problém stále pretrváva, skontrolujte svoj záručný list k vášmu stolnému počítaču a zaneste ho do opravy servisnému stredisku ASUS. Informácie o servisnom stredisku si pozrite na internetovej stránke Podpora ASUS na <http://support.asus.com>.

Kontaktné informácie spoločnosti ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

Adresa 15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telefón +886-2-2894-3447
Fax +886-2-2890-7798
E-mail info@asus.com.tw
Internetová stránka www.asus.com.tw

Technická podpora

Telefón +86-21-38429911
On-line podpora support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Adresa 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefón +1-812-282-3777
Fax +1-510-608-4555
Internetová stránka usa.asus.com

Technická podpora

Telefón +1-812-282-2787
Faxové číslo oddelenia podpory +1-812-284-0883
On-line podpora support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Germany and Austria)

Adresa Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Fax +49-2102-959911
Internetová stránka www.asus.de
On-line kontakt www.asus.de/sales

Technická podpora

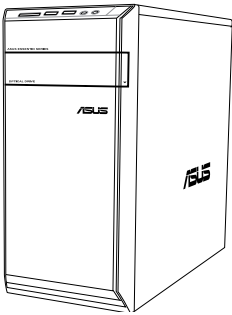
Telefón +49-1805-010923*
Faxové číslo oddelenia podpory +49-2102-9599-11*
On-line podpora support.asus.com

*** 0,14 EUR/minuto a partir da rede telefónica fixa na Alemanha; 0,42 EUR/minuto a partir de um telemóvel.**

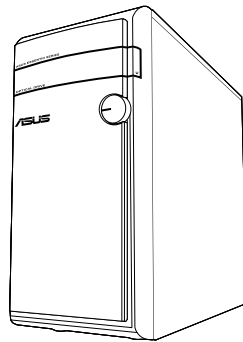
Výrobca	ASUSTeK Computer Inc. Telefón: +886-2-2894-3447 Adresa: No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
Autorizovaný zástupca v Európe	ASUSTeK Computer GmbH Adresa: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY



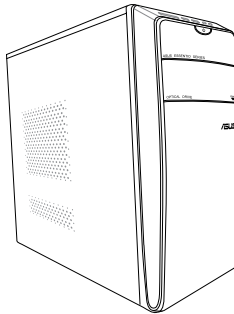
Komputer desktop PC ASUS Essentio CM6331, CM6431, and CM6731



CM6331



CM6431



Podręcznik użytkownika

PL7144

Wydanie pierwsze
Kwiecień 2012

Copyright © 2012 ASUSTeK Computer Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Żadnej z części tego podręcznika, włącznie z opisem produktów i oprogramowania, nie można powielać, przenosić, przetwarzać, przechowywać w systemie odzyskiwania danych lub tłumaczyć na inne języki, w jakiegokolwiek formie lub w jakikolwiek sposób, za wyjątkiem wykonywania kopii zapasowej dokumentacji otrzymanej od dostawcy, bez wyraźnego, pisemnego pozwolenia ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Gwarancja na produkt lub usługę gwarancyjną nie zostanie wydłużona, jeśli: (1) produkt był naprawiany, modyfikowany lub zmieniany, jeśli wykonane naprawy, modyfikacje lub zmiany zostały wykonane bez pisemnej autoryzacji ASUS; lub, gdy (2) została uszkodzona lub usunięta etykieta z numerem seryjnym.

ASUS UDOSTĘPNIĄ TEN PODRĘCZNIK W STANIE "JAKI JEST", BEZ UDZIELANIA JAKIKOLWIEK GWARANCJI, ŻARÓWNO WYRAŹNYCH JAK I DOMNIEMANYCH, WŁĄCZNIE, ALE NIE TYLKO Z DOMNIEMANYMI GWARANCJAMI LUB WARUNKAMI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB DOPASOWANIA DO OKREŚLONEGO CELU. W ŻADNYM PRZYPADKU FIRMA ASUS, JEJ DYREKTORZY, KIEROWNICY, PRACOWNICY LUB AGENCI NIE BĘDĄ ODPOWIADAĆ ZA JAKIEKOLWIEK NIEBEZPOŚREDNIE, SPECJANE, PRZYPADKOWE LUB KONSEKWENTNE SZKODY (WŁĄCZNIE Z UTRATĄ ZYSKÓW, TRANSAKCYJ BIZNESOWYCH, UTRATĄ MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA LUB UTRACENIEM DANYCH, PRZERWAMI W PROWADZENIU DZIAŁANOŚCI ITP.) NAWET, JEŚLI FIRMA ASUS UPREDZEAŁA O MOŻLIWOŚCI ZAISTNIENIA TAKICH SZKÓD, W WYNIKU JAKIKOLWIEK DEFECTÓW LUB BŁĘDÓW W NINIEJSZYM PODRĘCZNIKU LUB PRODUKCIE.

SPECYFIKACJE I INFORMACJE ZNAJDUJĄCE SIĘ W TYM PODRĘCZNIKU, SŁUŻĄ WYŁĄCZNIE CELOM INFORMACYJNYM I MOGĄ ZOSTAĆ ZMIENIONE W DOWOLNYM CZASIE, BEZ POWIADOMIENIA, DLATEGO TEŻ, NIE MOGĄ BYĆ INTERPRETOWANE JAKO WIĄŻĄCE FIRMĘ ASUS DO ODPOWIEDZIALNOŚCI. ASUS NIE ODPOWIADA ZA JAKIEKOLWIEK BŁĘDY I NIEDOKŁADNOŚCI, KTÓRE MOGĄ WYSTĄPIĆ W TYM PODRĘCZNIKU, WŁĄCZNIE Z OPISANYMI W NIM PRODUKTAMI I OPROGRAMOWANIEM.

Produkty i nazwy firm pojawiające się w tym podręczniku mogą, ale nie muszą być zastrzeżonymi znakami towarowymi lub prawami autorskimi ich odpowiednich właścicieli i używane są wyłącznie w celu identyfikacji lub wyjaśnienia z korzyścią dla ich właścicieli i bez naruszania ich praw.

Spis treści

Uwagi	277
Informacje dotyczące bezpieczeństwa	279
Konwencje wykorzystywane w tym podręczniku	280
Gdzie można znaleźć więcej informacji	280
Zawartość opakowania	281

Rozdział 1 Rozpoczęcie

Witamy!.....	283
Poznanie komputera.....	283
Ustawienia komputera	288
WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE komputera	291

Rozdział 2 Używanie Windows® 7

Pierwsze uruchomienie.....	293
Używanie pulpitu Windows® 7	294
Zarządzanie plikami i folderami	296
Przywracanie systemu.....	298
Zabezpieczenie komputera.....	299
Korzystanie z funkcji Pomoc i obsługa techniczna Windows®.....	300

Rozdział 3 Podłączanie urządzeń do komputera

Podłączanie urządzenia pamięci masowej USB.....	301
Podłączanie mikrofonu i głośników.....	302
Podłączanie wielu zewnętrznych wyświetlaczy	305

Rozdział 4 Używanie komputera

Prawidłowa postawa podczas używania komputera desktop PC.....	307
Używanie czytnika kart pamięci.....	308
Używanie napędu optycznego.....	309
Używanie klawiatury multimedialnej (wyłącznie w wybranych modelach).	310

Rozdział 5 Połączenie z Internetem

Połączenie przewodowe	313
Połączenie bezprzewodowe (wyłącznie w wybranych modelach).....	315

Spis treści

Rozdział 6 Używanie narzędzi

ASUS AI Suite II.....	317
ASUS AI Manager.....	323
Ai Charger.....	325
ASUS Webstorage.....	326
ASUS Easy Update	328
Nero 9	329
Przywracanie systemu.....	330

Rozdział 7 Rozwiązywanie problemów

Rozwiązywanie problemów	333
ASUSTeK COMPUTER INC. (Asia Pacific).....	340

Uwagi

REACH

Zgodnie z systemem regulacji REACH (Rejestracja, ocena, autoryzacja i ograniczenie chemikaliów), na stronie sieci web ASUS REACH, pod adresem <http://green.asus.com/english/REACH.htm>, opublikowaliśmy substancje chemiczne znajdujące się w naszych produktach

Oświadczenie o zgodności z przepisami Federal Communications Commission (FCC)

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom:

- To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń i
- To urządzenie musi akceptować wszelkie odebrane zakłócenia, z uwzględnieniem zakłóceń, które mogą powodować niepożądane działanie.

To urządzenie zostało poddane testom, które stwierdziły, że spełnia wymagania dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te zostały opracowane w celu zapewnienia ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie to wytwarza, wykorzystuje i może emitować promieniowanie o częstotliwości radiowej i jeśli zostanie zainstalowane lub będzie używane niezgodnie z instrukcjami producenta, może powodować zakłócenia komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w przypadku określonej instalacji. Jeśli urządzenie to powoduje szkodliwe zakłócenia odbioru sygnału radiowego lub telewizyjnego (co można sprawdzić przez jego włączenie i wyłączenie) należy spróbować wyeliminować zakłócenia, jedną z następujących metod:

- Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazda zasilania w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skontaktowanie się z dostawcą lub doświadczonym technikiem radiowo/telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.



Aby zapewnić zgodność z przepisami FCC, do połączenia monitora z kartą graficzną, wymagane jest używanie kabli ekranowanych. Zmiany lub modyfikacje wykonane bez wyraźnego zezwolenia strony odpowiedzialnej za zgodność, mogą spowodować pozbawienie użytkownika prawa do używania tego urządzenia.

Ostrzeżenie dotyczące ekspozycji RF

To urządzenie można zainstalować i używać zgodnie z dostarczonymi instrukcjami, a antenę(y) stosowaną z tym nadajnikiem należy zainstalować w odległości co najmniej 20 cm od wszystkich osób i nie należy jej przenosić lub używać razem z inną anteną lub nadajnikiem. Dla zachowania zgodności z wymaganiami dotyczącymi ekspozycji RF, użytkownicy i instalatorzy muszą posiadać instrukcje instalacji i warunki działania nadajnika.

Oświadczenie Canadian Department of Communications (Kanadyjski Departament Komunikacji)

To urządzenie cyfrowe nie przekracza ograniczeń klasy B dotyczących zakłóceń emisji radiowej spowodowanych działaniem urządzeń cyfrowych, ustanowionych przez przepisy Radio Interference Regulations (Przepisy dotyczące zakłóceń radiowych) Canadian Department of Communications (Kanadyjski Departament Komunikacji).

To urządzenie cyfrowe klasy B jest zgodne z kanadyjską normą ICES-003.

Uwaga Macrovision Corporation dotycząca produktu

Ten produkt zawiera chronioną prawem autorskim technologię, zabezpieczoną metodami ochrony praw patentowych USA i innymi prawami dotyczącymi własności intelektualnej, posiadanymi przez Macrovision Corporation i innych właścicieli tych praw. Użycie tej chronionej prawem autorskim technologii musi być autoryzowane przez firmę Macrovision Corporation, a jej stosowanie ogranicza się wyłącznie do użytku domowego i innych zastosowań z ograniczoną widownią, **chyba że wynika to z autoryzacji udzielonej odrębnie przez Macrovision Corporation**. Operacje inżynierii odwrotnej i demontażu są zabronione.

Ostrzeżenie dotyczące baterii litowo-jonowej

OSTRZEŻENIE: Nieprawidłowa wymiana może spowodować wybuch baterii. Baterię można wymienić na baterię tego samego lub zamiennego typu, zalecanego przez producenta. Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z instrukcjami producenta.

Serwis odbioru

Programy recyklingu i odbioru ASUS wynikają z naszego zaangażowania w zapewnienie najwyższych norm ochrony środowiska. Wierzymy w oferowanie naszym klientom rozwiązań umożliwiających odpowiedzialny recykling naszych produktów, baterii oraz pozostałych elementów jak również materiałów opakowaniowych. Szczegółowe informacje o recyklingu dla poszczególnych regionów znajdują się na stronie <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa



Przed czyszczeniem należy odłączyć zasilanie prądem zmiennym i urządzenia peryferyjne. Komputer desktop PC należy czyścić używając czystego, celulozowego tamponu lub szmatki zwilżonej w detergencie bez właściwości ścierających, z dodatkiem kilku kropel ciepłej wody, a nadmiar wilgoci należy usunąć suchą szmatką.

- **NIE NALEŻY** umieszczać urządzeń na nierównych lub niestabilnych powierzchniach roboczych. Po uszkodzeniu obudowy należy przekazać komputer do serwisu.
- **NIE NALEŻY** używać komputera w miejscach brudnych lub zakurzonych. **NIE NALEŻY** używać urządzenia podczas wycieku gazu.
- **NIE NALEŻY** umieszczać lub upuszczać obiektów na górnej części komputera i nie należy wpychać do komputera desktop PC żadnych obcych obiektów.
- **NIE NALEŻY** narażać komputera na silne pola magnetyczne lub elektryczne.
- **NIE NALEŻY** wystawiać na działanie lub używać komputera w pobliżu płynów, na deszczu lub wilgoci. **NIE NALEŻY** używać modemu podczas burz z wyładowaniami elektrycznymi.
- Ostrzeżenie dotyczące bezpieczeństwa baterii: **NIE NALEŻY** wrzucać baterii do ognia. **NIE NALEŻY** zwierać styków. **NIE NALEŻY** demontować baterii.
- Ten produkt należy używać w miejscach o temperaturze otoczenia w zakresie 0°C (32°F) do 35°C (95°F).
- **NIE NALEŻY** przykrywać szczelin wentylacyjnych komputera desktop PC, aby zapobiec przegrzaniu systemu.
- **NIE NALEŻY** używać uszkodzonych przewodów zasilających, akcesoriów lub innych urządzeń peryferyjnych.
- Aby zapobiec porażeniu prądem elektrycznym, przed przeniesieniem systemu należy odłączyć kabel zasilający od gniazdka elektrycznego.
- Przed użyciem adaptera lub przedłużacza skonsultować się z profesjonalistą elektrykiem. Urządzenia te mogą spowodować przerwanie obwodu uziemienia.
- Należy upewnić się, że urządzenia te są ustawione na prawidłowe w danym regionie napięcie. Przy braku pewności co do napięcia w używanym gniazdku elektrycznym należy się skontaktować z lokalnym zakładem energetycznym.
- Jeśli uszkodzony zosatał zasilacz nie należy próbować naprawiać go samemu. Należy skontaktować się z wykwalifikowanym technikiem serwisu lub ze sprzedawcą.

Konwencje wykorzystywane w tym podręczniku

Aby zapewnić prawidłowe działanie określonych działań należy zwracać uwagę na występujące w tym podręczniku następujące symbole.



NIEBEZPIECZEŃSTWO/PRZESTROGA: Informacje, zapobiegające odniesieniu obrażeń podczas wykonywania zadania.



OSTRZEŻENIE: Informacje, które mają zapobiegać uszkodzeniu komponentów podczas wykonywania zadania.



WAŻNE: Instrukcje, które **NALEŻY** wykonać, aby zakończyć zadanie.



UWAGA: Wskazówki i dodatkowe informacje, które mogą pomóc w wykonaniu zadania.

Gdzie można znaleźć więcej informacji

Dodatkowe informacje oraz aktualizacje produktu i oprogramowania, można znaleźć w następujących źródłach.




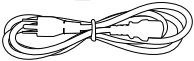


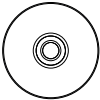
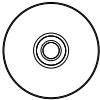

Strony sieci web ASUS

Strona sieci web ASUS udostępnia zaktualizowane informacje dotyczące sprzętu i oprogramowania ASUS. Sprawdź stronę sieci web ASUS www.asus.com.

Lokalna pomoc techniczna ASUS

Sprawdź stronę sieci web ASUS, pod adresem <http://support.asus.com/contact> w celu uzyskania informacji kontaktowych lokalnego technika serwisu.

Zawartość opakowania

		
Komputer desktop PC ASUS Essentio	Klawiatura x1	Mysz x1
		
Komputer desktop PC ASUS Essentio	Klawiatura x1	Mysz x1
		
Oprogramowanie do nagrywania Nero 9 DVD x1	Płyta DVD ze sterownikami x1 (opcja) Płyta DVD do odzyskiwania systemu x1 (opcja)	Antena (opcjonalna) x1



- Jeśli jakiegokolwiek z wymienionych wyżej elementów będą uszkodzone lub nie będzie ich w opakowaniu należy skontaktować się ze sprzedawcą.
- Pokazane powyżej ilustracje elementów służą wyłącznie jako odniesienie. Rzeczywiste specyfikacje produktu zależą od modelu.

Rozdział 1

Rozpoczęcie

Witamy!

Dziękujemy za zakupienie komputera desktop PC ASUS Essentio!

Komputer desktop PC ASUS Essentio udostępnia najnowsze rozwiązania, bezkompromisową niezawodność i dedykowane użytkownikowi narzędzia. Wszystkie te wartości są zawarte w zadziwiającej, futurystycznej i stylowej obudowie.



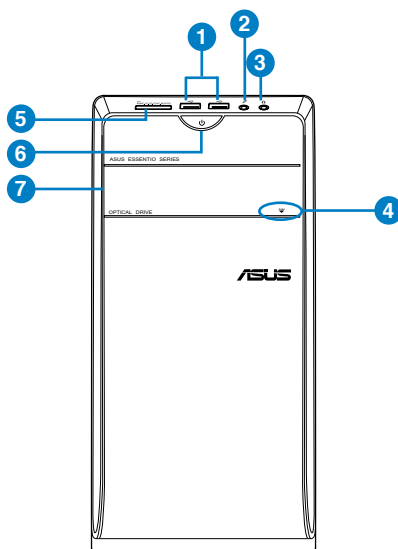
Przed rozpoczęciem ustawień komputera desktop PC ASUS należy przeczytać kartę gwarancyjną ASUS.

Poznanie komputera



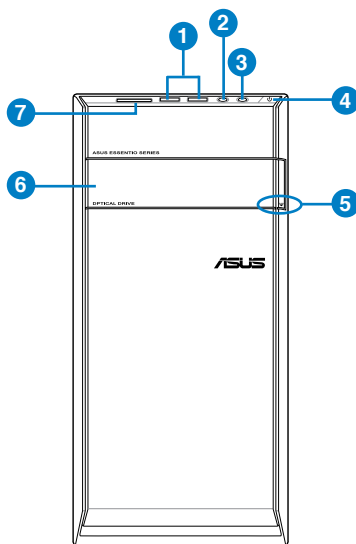
Ilustracje służą wyłącznie jako odniesienie. Porty i ich lokalizacje oraz kolor obudowy zależą od modelu.

Panel przedni



CM6731

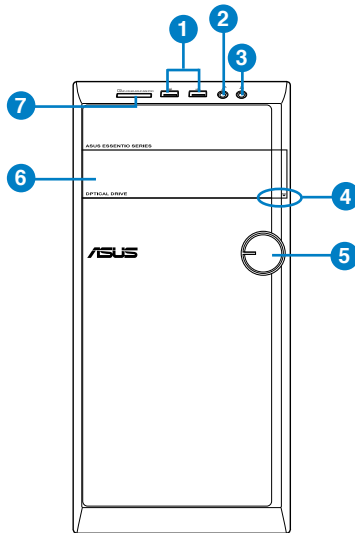
1. **Porty USB 2.0.** Te porty Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) umożliwiają podłączenie takich urządzeń USB 2.0 jak mysz, drukarka, skaner, kamera, PDA i inne.
2. **Port mikrofonu (różowy).** Ten port umożliwia podłączenie mikrofonu.
3. **Port słuchawek (jasnozielony).** Ten port służy do podłączania słuchawek lub głośnika.
4. **Przycisk wysuwania napędu optycznego.** Naciśnij ten przycisk, aby wysunąć tacę dysku napędu optycznego.
5. **Gniazdo karty MultiMediaCard(MMC)/xD-Picture (XD)/Secure Digital™SD/ Wysokiej pojemności Secure Digital™(SDHC)/Memory Stick Pro™(MS/PRO).** Włóż do tego gniazda obsługiwaną kartę pamięci.
6. **Przycisk zasilania.** Naciśnij ten przycisk, aby włączyć komputer.
7. **Wnęka napędu optycznego.** Do montażu napędu optycznego.



CM6331

1. **Porty USB 2.0.** Te porty Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) umożliwiają podłączenie takich urządzeń USB 2.0 jak mysz, drukarka, skaner, kamera, PDA i inne.
2. **Port mikrofonu (różowy).** Ten port umożliwia podłączenie mikrofonu.
3. **Port słuchawek (jasnozielony).** Ten port służy do podłączania słuchawek lub głośnika.
4. **Przycisk zasilania.** Naciśnij ten przycisk, aby włączyć komputer.
5. **Przycisk wysuwania napędu optycznego.** Naciśnij ten przycisk, aby wysunąć tacę dysku napędu optycznego.

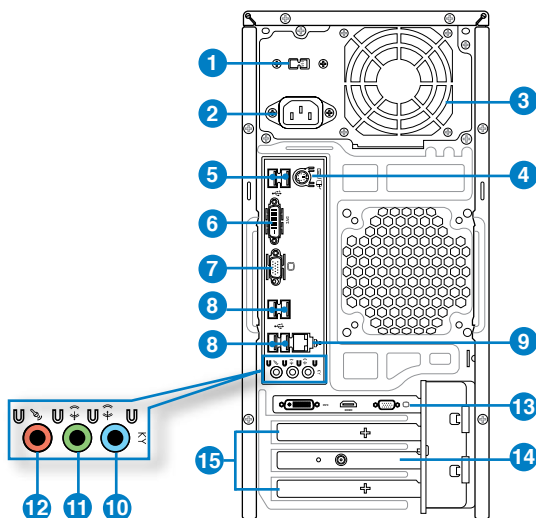
6. **Wnęka napędu optycznego.** Do montażu napędu optycznego.
7. **Gniazdo karty MultiMediaCard(MMC)/xD-Picture (XD)/Secure Digital™SD/ Wysokiej pojemności Secure Digital™(SDHC)/Memory Stick Pro™(MS/PRO).** Włóż do tego gniazda obsługiwaną kartę pamięci.



CM6431

1. **Porty USB 2.0.** Te porty Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) umożliwiają podłączenie takich urządzeń USB 2.0 jak mysz, drukarka, skaner, kamera, PDA i inne.
2. **Port mikrofonu (różowy).** Ten port umożliwia podłączenie mikrofonu.
3. **Port słuchawek (jasnozielony).** Ten port służy do podłączania słuchawek lub głośnika.
4. **Przycisk wysuwania napędu optycznego.** Naciśnij ten przycisk, aby wysunąć tacę dysku napędu optycznego
5. **Przycisk zasilania.** Naciśnij ten przycisk, aby włączyć komputer.
6. **Wnęka napędu optycznego.** Do montażu napędu optycznego.
7. **Gniazdo karty MultiMediaCard(MMC)/xD-Picture (XD)/Secure Digital™SD/ Wysokiej pojemności Secure Digital™(SDHC)/Memory Stick Pro™(MS/PRO).** Włóż do tego gniazda obsługiwaną kartę pamięci.

Panel tylny



CM6331, CM6431,
CM6731

1. **Przełącznik wyboru napięcia.** Przełączyć w celu wybrania właściwego napięcia zasilania systemu.
2. **Złącze zasilania.** Do tego portu należy podłączyć przewód zasilający.
3. **Szczeliny wentylacyjne.** Zapewniają przepływ powietrza.



NIE NALEŻY blokować tych szczelin obudowy. Należy zawsze zapewnić prawidłową wentylację komputera.

4. **Klawiatura PS/2/Port combo myszy (purpurowy).** To jest port dla klawiatury lub myszy PS/2.
5. **Porty USB 2.0.** Te porty Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) umożliwiają podłączenie takich urządzeń USB 2.0 jak mysz, drukarka, skaner, kamera, PDA i inne.
6. **Port DVI-D.** Ten port służy do podłączania złącza urządzeń zgodnych z DVI-D i jest zgodny z HDCP, co zapewnia odtwarzanie HD DVD, Blu-ray i innych zabezpieczonych treści.

- Port VGA.** Ten port jest zgodny z urządzeniami VGA, takimi jak monitor VGA.
- Porty USB 2.0.** Te porty Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) umożliwiają podłączenie takich urządzeń USB 2.0 jak mysz, drukarka, skaner, kamera, PDA i inne.
- Port LAN (RJ-45).** Ten port umożliwia wykonywanie połączeń Gigabit z siecią LAN (Lokalna sieć komputerowa) przez hub sieciowy.

Wskazania LED portu LAN

Dioda LED aktywności/połączenia		Dioda LED szybkości	
Stan	Opis	Stan	Opis
WYŁ.	Brak połączenia	WYŁ.	Połączenie 10Mbps
POMARAŃCZOWA	Połączenie	POMARAŃCZOWA	Połączenie 100Mbps
MIGANIE	Aktywność danych	ZIELONA	Połączenie 1 Gbps

Dioda LED
AKTYWNOŚĆ/
POŁĄCZENIE



- Port wejścia liniowego (jasnoniebieski).** Ten port służy do podłączenia odtwarzacza taśmowego, CD, DVD lub innych źródeł audio.
- Port wyjścia liniowego (jasnozielony).** Ten port służy do podłączania słuchawek lub głośnika. W konfiguracji 4, 6 lub 8-kanalowej, funkcja tego portu to wyjście na głośnik przedni.
- Port mikrofonu (różowy).** Ten port umożliwia podłączenie mikrofonu.



Sprawdź tabelę konfiguracji audio poniżej w celu uzyskania opisu funkcji portów audio w konfiguracji 2, 4, 6 lub 8-kanalowej.

Audio 2, 4, 6 lub 8-kanalowe

Port	Słuchawki 2-kanalowe	4-kanalowe	6-kanalowe	8-kanalowe
Jasnoniebieski (Panel tylny)	Wejście liniowe	Wyjście na głośnik tylny	Wyjście na głośnik tylny	Wyjście na głośnik tylny
Jasnozielony (Panel tylny)	Wyjście liniowe	Przednie wyjście na głośnik	Przednie wyjście na głośnik	Przednie wyjście na głośnik
Różowy (Panel tylny)	Wejście mikrofonu	Wejście mikrofonu	basowy/ Centralny	basowy/ Centralny
Jasnozielony (Panel przedni)	-	-	-	Wyjście na głośnik boczny



Do konfiguracji 8-kanalowego wyjścia audio:

Użyj obudowy z modulem audio HD na panelu przednim, do obsługi 8-kanalowego wyjścia audio.

- Karta graficzna ASUS (wyłącznie wybrane modele).** Porty wyjścia wyświetlania tej opcjonalnej karty graficznej ASUS zależą od modelu.
- Karta WLAN ASUS (wyłącznie wybrane modele).** Ta opcjonalna karta WLAN, umożliwia połączenie komputera z siecią bezprzewodową.
- Zaślepka gniazda rozszerzenia.** Zaślepkę gniazda rozszerzenia należy odłączyć podczas instalacji karty rozszerzenia.

Ustawienia komputera

Ta część zawiera opis podłączania do komputera głównych urządzeń, takich jak zewnętrzny monitor, klawiatura, mysz i przewód zasilający.

Podłączanie zewnętrznego monitora

Używanie karty graficznej ASUS (wyłącznie wybrane modele)

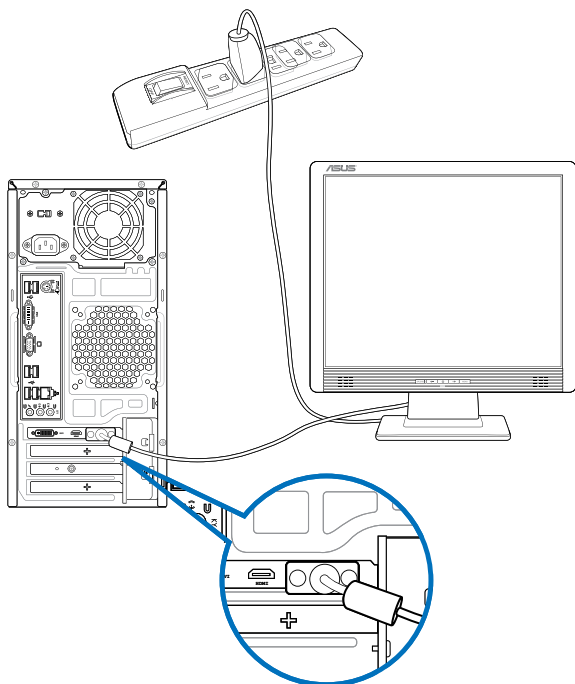
Podłącz monitor do portu wyjścia wyświetlania dyskretnej karty graficznej ASUS.

W celu podłączenia zewnętrznego monitora z wykorzystaniem karty graficznej ASUS:

1. Podłącz monitor do portu wyjścia wyświetlania karty graficznej ASUS.
2. Podłącz monitor do źródła zasilania.



Porty wyjścia wyświetlania karty graficznej ASUS zależą od modelu.

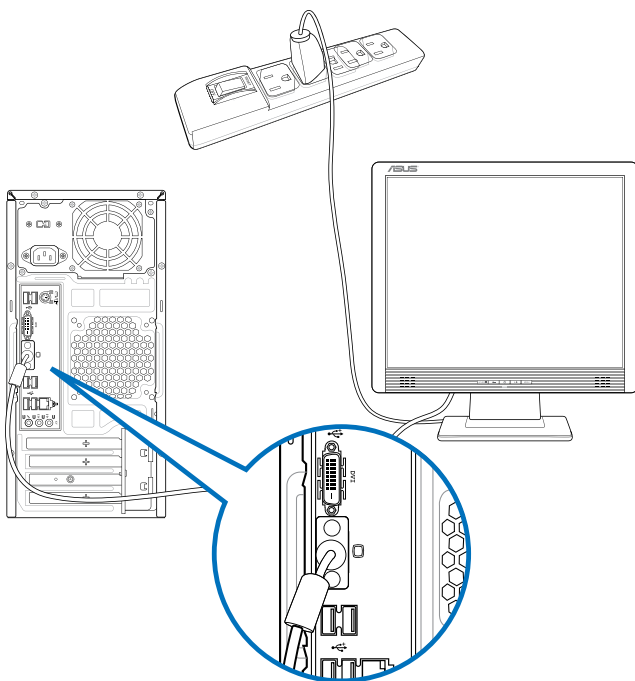


Używanie wbudowanych portów wyjścia wyświetlania

Podłącz monitor do wbudowanego portu wyjścia wyświetlania.

W celu podłączenia zewnętrznego monitora, z wykorzystaniem wbudowanych portów wyjścia wyświetlania:

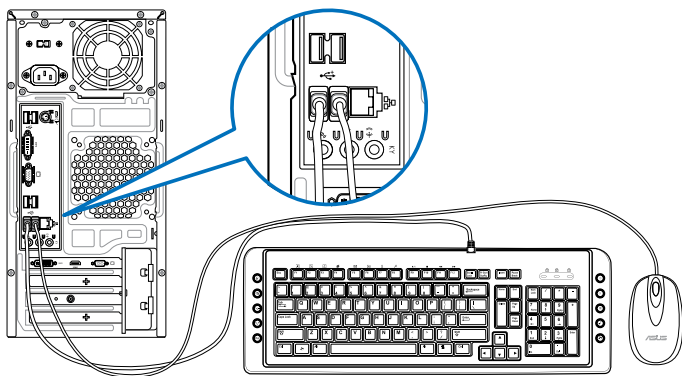
1. Podłącz monitor VGA do portu VGA lub monitor DVI-D do portu DVI-D albo monitor HDMI do portu HDMI na panelu tylnym komputera.
2. Podłącz monitor do źródła zasilania.



- Jeśli komputer jest dostarczany z kartą graficzną ASUS, karta graficzna jest ustawiana w BIOS jako podstawowe urządzenie wyświetlania. Dlatego, monitor należy podłączyć portu wyjścia wyświetlania na karcie graficznej.
- Szczegółowe informacje dotyczące podłączenia do komputera kilku zewnętrznych monitorów, znajdują się w części **Podłączanie wielu zewnętrznych monitorów** w Rozdziale 3 tego podręcznika użytkownika.

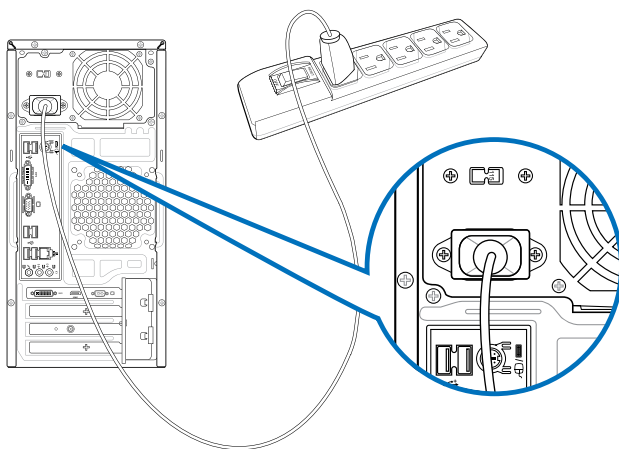
Podłączenie klawiatury USB i myszy USB

Podłącz klawiaturę USB i mysz USB do portów USB na panelu tylnym komputera.



Podłączenie przewodu zasilającego

Podłącz jeden koniec przewodu zasilającego do złącza zasilania na panelu tylnym komputera, a drugi koniec do źródła zasilania.



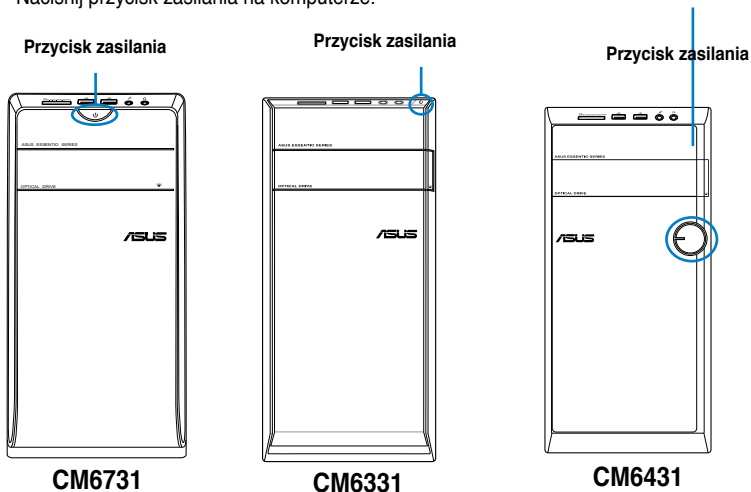
WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE komputera

W tej części znajduje się opis włączania/wyłączania komputera po wykonaniu ustawień komputera.

WŁĄCZANIE komputera

W celu **WŁĄCZENIA** komputera:



1. WŁĄCZ monitor.
2. Włącz przełącznik zasilania.
3. Naciśnij przycisk zasilania na komputerze.



4. Zaczekaj na automatyczne załadowanie systemu operacyjnego.

WYŁĄCZANIE komputera

W celu **WYŁĄCZENIA** komputera:

1. Zamknij wszystkie działające aplikacje.
2. Kliknij  na pulpicie Windows®.
3. Kliknij , aby wyłączyć system operacyjny.

Rozdział 2

Używanie Windows® 7

Pierwsze uruchomienie

Przy pierwszym uruchomieniu komputera, wyświetlany jest szereg ekranów, umożliwiających wykonanie podstawowych ustawień systemu operacyjnego Windows® 7.

W celu pierwszego uruchomienia:

1. Włącz komputer. Zaczekaj kilka minut na wyświetlenie ekranu **Konfigurowanie systemu Windows®**.
2. Na rozwijanej liście wybierz język. Kliknij **Dalej**.
3. Na rozwijanej liście, wybierz **Kraj lub region**, **Czas i waluta** oraz **Układ klawiatury**. Kliknij **Dalej**.
4. Wprowadź unikatowe nazwy dla opcji **nazwa użytkownika** oraz **nazwa komputera**. Kliknij **Dalej**.
5. Wprowadź niezbędne informacje w celu ustawienia hasła, a następnie kliknij **Dalej**. Można także kliknąć **Dalej**, aby pominąć tę czynność, bez wprowadzania żadnych informacji.



Aby później skonfigurować hasło dla konta, sprawdź część **Konfiguracja konta użytkownika i hasła** w tym rozdziale.

6. Uważnie przeczytaj warunki licencji. Zaznacz **Akceptuję postanowienia licencyjne** i kliknij **Dalej**.
7. Wybierz **Użyj ustawień zalecanych** lub **Instaluj tylko ważne aktualizacje** w celu ustawienia zabezpieczeń komputera. Aby pominąć tę czynność, wybierz **Zapytaj mnie później**.
8. Sprawdź ustawienia daty i czasu. Kliknij **Dalej**. System załaduje nowe ustawienia i wykona ponowne uruchomienie. Można teraz rozpocząć używanie komputera.

Używanie pulpitu Windows® 7




Kliknij ikonę Start  > Pomoc i obsługa techniczna w celu uzyskania dalszych informacji o Windows® 7.

Używanie menu Start

Menu Start daje dostęp do programów, narzędzi i innych użytecznych elementów komputera. Udostępnia także więcej informacji o Windows® 7 poprzez funkcję **Pomoc i obsługa techniczna**.

Uruchamianie elementów z menu Start

W celu uruchamiania elementów z menu Start:

1. Na pasku zadań Windows®, kliknij ikonę Start .
2. Z menu Start, wybierz element do uruchomienia.




Stale wyświetlane programy, można przypiąć w menu Start. Dalsze, szczegółowe informacje znajdują się w tym rozdziale, w części **Przypinanie programów w menu Start lub na pasku zadań**.

Używanie elementu Pierwsze kroki

Element **Pierwsze kroki** w menu Start, zawiera informacje dotyczące podstawowych zadań, takich jak personalizacja Windows®, dodawanie nowych użytkowników i transfer plików, wspomagające użytkownika w używaniu Windows® 7.

W celu użycia elementu Pierwsze kroki:

1. Na pasku zadań Windows®, kliknij ikonę Start  w celu uruchomienia menu Start.
2. Wybierz **Pierwsze kroki**. Pojawi się lista dostępnych zadań.
3. Wybierz zadanie do wykonania.

Używanie paska zadań

Pasek zadań umożliwia uruchamianie i zarządzanie programami albo elementami zainstalowanymi w komputerze.

Uruchamianie programu z paska zadań

W celu uruchomienia programu z paska zadań:

- Na pasku zadań Windows®, kliknij ikonę w celu uruchomienia programu. Ponownie kliknij ikonę w celu ukrycia programu.



Stale wyświetlane programy, można przypiąć na pasku zadań. Dalsze, szczegółowe informacje znajdują się w tym rozdziale, w części **Przypinanie programów w menu Start lub na pasku zadań**.

Przypinanie elementów na liście szybkiego dostępu

Po kliknięciu prawym przyciskiem ikony na pasku zadań, uruchomiona zostanie lista szybkiego dostępu, zapewniając szybki dostęp do łączy powiązanych z programami lub elementami. Do listy szybkiego uruchamiania można przypiąć takie elementy, jak ulubione strony sieci web, często odwiedzane foldery lub napędy albo ostatnio odtwarzane pliki multimedialne.

Aby przypiąć elementy do listy szybkiego uruchamiania:

1. Kliknij prawym przyciskiem ikonę na pasku zadań.
2. Na liście szybkiego uruchamiania, kliknij prawym przyciskiem element do przypięcia, a następnie wybierz **Przypnij do tej listy**.


Odpinanie elementów od listy szybkiego uruchamiania

W celu odpięcia elementów od listy szybkiego uruchamiania:

1. Kliknij prawym przyciskiem ikonę na pasku zadań.
2. Na liście szybkiego uruchamiania, kliknij prawym przyciskiem element do przypięcia, a następnie wybierz **Odepnij od tej listy**.

Przypinanie programów w menu Start lub na pasku zadań

W celu przypięcia programów w menu Start lub na pasku zadań:


1. Na pasku zadań Windows®, kliknij ikonę Start  w celu uruchomienia menu Start.
2. Kliknij prawym przyciskiem element do przypięcia w menu Start lub na pasku zadań.
3. Wybierz **Przypnij do paska zadań** lub **Przypnij do menu Start**.



Można także kliknąć prawym przyciskiem ikonę uruchomienia programu na pasku zadań, a następnie wybrać **Przypnij ten program do paska zadań**.

Odpinanie programów od menu Start

W celu odpięcia programów od menu Start:

1. Na pasku zadań Windows®, kliknij ikonę Start  w celu uruchomienia menu Start.
2. W menu Start, kliknij prawym przyciskiem program do odpięcia, a następnie wybierz **Usuń z tej listy**.




Odpinanie programów od paska zadań

W celu odpięcia programów od paska zadań:

1. Na pasku zadań, kliknij prawym przyciskiem program do usunięcia z paska zadań, a następnie wybierz **Odepnij ten program od paska zadań**.

Używanie obszaru powiadomień

Domyślnie, w obszarze powiadomień znajdują się następujące trzy ikony:

	Powiadomienie Centrum akcji Kliknij tę ikonę, aby wyświetlić wszystkie komunikaty alarmu/powiadomienia i uruchomić Centrum akcji Windows®.
	Połączenie sieciowe Ta ikona wyświetla stan połączenia i siłę sygnału przewodowego lub bezprzewodowego połączenia sieciowego.
	Głośność Kliknij tę ikonę, aby wyregulować głośność.

Wyświetlanie powiadomienia o alarmie

Aby wyświetlić powiadomienie o alarmie:

- Kliknij ikonę Powiadomienie , a następnie kliknij komunikat w celu jego otwarcia.




Dalsze, szczegółowe informacje są dostępne w tym rozdziale, w części **Używanie Centrum akcji Windows®**.

Dostosowanie ikon i powiadomień

Można wybrać wyświetlanie lub ukrywanie ikon i powiadomień na pasku zadań w obszarze powiadomień.

Aby dostosować ikony i powiadomienia:

1. W obszarze powiadomień, kliknij ikonę strzałki .
2. Kliknij **Dostosuj**.
3. Na rozwijanej liście, wybierz zachowanie dla ikon lub elementów, które mają zostać dostosowane.


Zarządzanie plikami i folderami

Używanie programu Eksplorator Windows®

Eksplorator Windows® umożliwia przeglądanie, zarządzanie i organizację plików i folderów.

Uruchamianie programu Eksplorator Windows®

Aby uruchomić Eksplorator Windows®:

1. Na pasku zadań Windows®, kliknij ikonę Start  w celu uruchomienia menu Start.
2. Kliknij **Komputer** w celu uruchomienia programu Eksplorator Windows®.


Eksploracja plików i folderów

W celu eksploracji plików i folderów:

1. Uruchom Eksplorator Windows®.
2. W panelu nawigacji lub widoku, przeglądaj lokalizację danych.
3. Kliknij na pasku łączny strzałkę, aby wyświetlić zawartość napędu lub foldera.

Dostosowanie widoku pliku/foldera

W celu dostosowania widoku pliku/foldera:

1. Uruchom Eksplorator Windows®.
2. W panelu nawigacji, wybierz lokalizację danych.
3. Na pasku narzędziowym, kliknij ikonę Widok .
4. W menu Widok, przesunij suwak w celu wyboru widoku pliku/foldera.



Można także kliknąć prawym przyciskiem w dowolnym miejscu panela Widok, kliknąć **Widok** i wybrać wymagany typ widoku.

Rozmieszczanie plików

W celu rozmieszczenia plików:

1. Uruchom Eksplorator Windows®.
2. Kliknij w polu **Rozmieść według**, aby wyświetlić rozwijaną listę.
3. Wybierz preferowany typ rozmieszczenia.

Sortowanie plików

W celu sortowania plików:

1. Uruchom Eksplorator Windows®.
2. Kliknij prawym przyciskiem w dowolnym miejscu panela Widok.
3. W wyświetlonym menu, wybierz **Sortuj według**, a następnie wybierz preferowany typ sortowania.

Grupowanie plików

W celu pogrupowania plików:

1. Uruchom Eksplorator Windows®.
2. Kliknij prawym przyciskiem w dowolnym miejscu panela Widok.
3. W wyświetlonym menu, wybierz **Grupuj według**, a następnie wybierz preferowany typ grupowania.

Dodawanie nowego foldera

Aby dodać nowy folder:

1. Uruchom Eksplorator Windows®.
2. Kliknij na pasku narzędziowym **Nowy folder**.
3. Wprowadź nazwę dla nowego foldera.




Można kliknąć prawym przyciskiem w dowolnym miejscu panela Widok, kliknąć **Nowy > Folder**.

Kopia zapasowa plików

Ustawienia kopii zapasowej

Aby ustawić kopię zapasową:

1. Kliknij  > **Wszystkie programy > Konserwacja > Kopia zapasowa i przywracanie**.
2. Kliknij **Konfiguruj kopię zapasową**. Kliknij **Dalej**.
3. Wybierz miejsce docelowe kopii zapasowej. Kliknij **Dalej**.
4. Wybierz **Wybierz automatycznie (zalecane)** lub **Pozwól mi wybrać tryb kopii zapasowej**.




Po wybraniu **Wybierz automatycznie**, system Windows® nie wykona kopii zapasowej programów, plików sformatowanych w systemie FAT, plików w koszu lub plików tymczasowych o wielkości 1GB lub większych.

5. Wykonaj instrukcje ekranowe w celu dokończenia procesu.

Przywracanie systemu

Funkcja Przywracanie systemu Windows® tworzy punkt przywracania, w którym zapisywane są ustawienia systemu komputerowego, w określonym dniu i czasie. Umożliwia to przywrócenie lub cofnięcie zmian ustawień systemu komputerowego bez wpływu na dane osobiste.

W celu przywrócenia systemu:

1. Zamknij wszystkie działające aplikacje.
2. Kliknij  > **Wszystkie programy > Akcesoria > Narzędzia systemowe > Przywracanie systemu**.
3. Wykonaj instrukcje ekranowe w celu dokończenia procesu.

Zabezpieczenie komputera

Używanie Centrum akcji Windows® 7


Centrum akcji Windows® 7 udostępnia powiadomienia o alarmach, informacje o bezpieczeństwie, informacje o konserwacji systemu i opcję automatycznego rozwiązywania problemów oraz naprawiania niektórych, powszechnych problemów dotyczących komputera.



Powiadomienia można dostosować. Dalsze, szczegółowe informacje są dostępne w tym rozdziale, w części **Dostosowanie ikon i powiadomień**.

Uruchamianie Centrum akcji Windows® 7

Aby uruchomić Centrum akcji Windows® 7:


1. W celu uruchomienia Centrum akcji Windows® 7, kliknij ikonę Powiadomienie , a następnie kliknij **Otwórz Centrum akcji**.
2. W Centrum akcji Windows® 7, kliknij zadanie do wykonania.

Używanie funkcji Aktualizuj Windows®

Funkcja Aktualizuj Windows® umożliwia sprawdzanie i instalację najnowszych aktualizacji w celu zwiększenia bezpieczeństwa i wydajności komputera.

Uruchamianie funkcji Aktualizuj Windows®

W celu uruchomienia funkcji Aktualizuj Windows®:


1. Na pasku zadań Windows®, kliknij ikonę Start  w celu uruchomienia menu Start.
2. Wybierz **Wszystkie programy > Windows® Update**.
3. Na ekranie Windows® Update, kliknij zadanie do wykonania.

Ustawienia konta i hasła

Dla osób, które będą używały komputer, można utworzyć konta i hasła.

Ustawienie konta użytkownika

Aby ustawić konto użytkownika:

1. Na pasku zadań Windows®, kliknij  > **Pierwsze kroki > Dodaj nowych użytkowników**.
2. Wybierz **Zarządzaj innym kontem**.
3. Wybierz **Utwórz nowe konto**.
4. Wprowadź nazwę nowego użytkownika.
5. Wybierz jako typ użytkownika **Użytkownik standardowy** lub **Administrator**.
6. Po zakończeniu, kliknij **Utwórz konto**.

Ustawienie hasła użytkownika

W celu ustawienia hasła użytkownika:

1. Wybierz użytkownika, dla którego ma zostać utworzone hasło.
2. Wybierz **Utwórz hasło**.
3. Wprowadź hasło i potwierdź je. Wprowadź podpowiedź do hasła.
4. Po zakończeniu, kliknij **Utwórz hasło**.

Uaktywnianie programu antywirusowego


W komputerze preinstalowany jest program Trend Micro Internet Security. Jest to program antywirusowy innej firmy, chroniący komputer przed atakami wirusów. Można go zakupić oddzielnie. Po uaktywnieniu, dostępny jest 60-dniowy okres próbny.

W celu uaktywnienia Trend Micro Internet Security:

1. Uruchom aplikację Trend Micro Internet Security.
2. Uważnie przeczytaj warunki licencji. Kliknij **Zgoda i uaktywnienie**.
3. Wprowadź swój adres e-mail i wybierz lokalizację. Kliknij **Dalej**.
4. Kliknij **Zakończ**, aby dokończyć aktywację.

Korzystanie z funkcji **Pomoc i obsługa techniczna** Windows®

Pomoc i obsługa techniczna Windows® udostępnia wskazówki i odpowiedzi dotyczące używania aplikacji na platformie Windows® 7.

W celu uruchomienia funkcji **Pomoc i obsługa techniczna** Windows®, kliknij  > **Pomoc i obsługa techniczna**.



Upewnij się, że dostępne jest połączenie z Internetem, aby uzyskać najnowszą pomoc online Windows®.

Rozdział 3

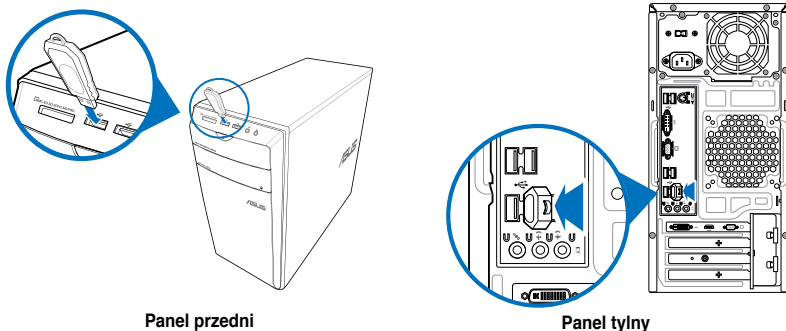
Podłączanie urządzeń do komputera

Podłączanie urządzenia pamięci masowej USB


Niniejszy komputer stacjonarny posiada gniazda USB 2.0/1.1 na przednim, jak i na tylnym panelu oraz gniazda USB 3.0 na tylnym panelu. Gniazda USB umożliwiają podłączanie urządzeń USB takich, jak urządzenia pamięci masowej.

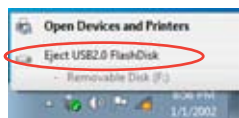
W celu podłączenia urządzenia pamięci masowej USB:

- Wstaw urządzenie pamięci masowej USB do komputera.



W celu odłączenia urządzenia pamięci masowej USB:

1. Kliknij  w obszarze powiadomień systemu Windows® komputera, a następnie kliknij **Wysuń FlashDisk USB2.0**.



2. Po wyświetleniu komunikatu **Sprzęt może być bezpiecznie usunięty**, odłącz od komputera urządzenie pamięci masowej USB.

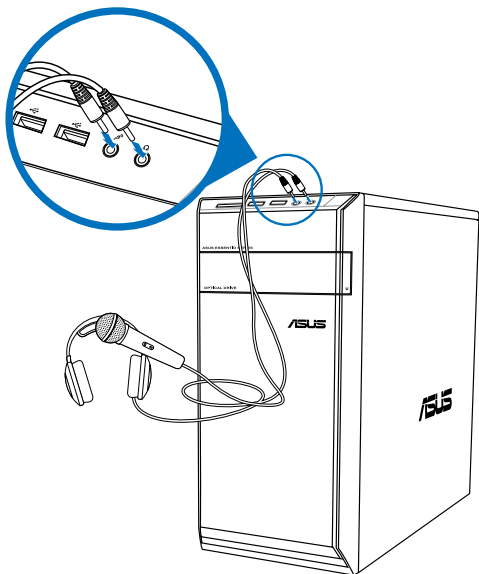


NIE NALEŻY odłączać urządzenia pamięci masowej USB podczas transferu danych. Może to spowodować utratę danych lub uszkodzenie urządzenia pamięci masowej USB.

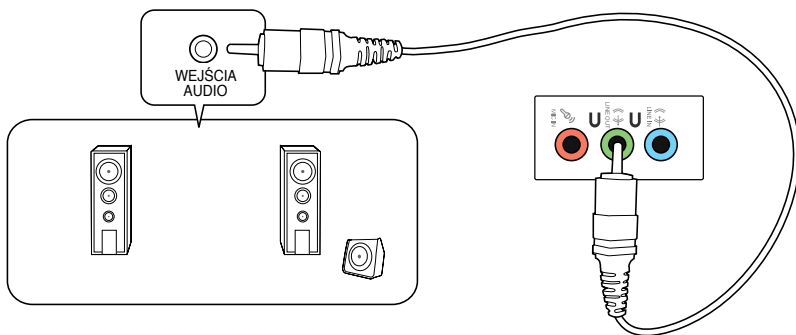
Podłączanie mikrofonu i głośników

Ten komputer desktop PC jest dostarczany z portami mikrofonu i portami głośników na panelach przednim i tylnym. Porty We/Wy audio na panelu tylnym, umożliwiają podłączenie 2-kanałowych, 4-kanałowych, 6-kanałowych i 8-kanałowych głośników stereo.

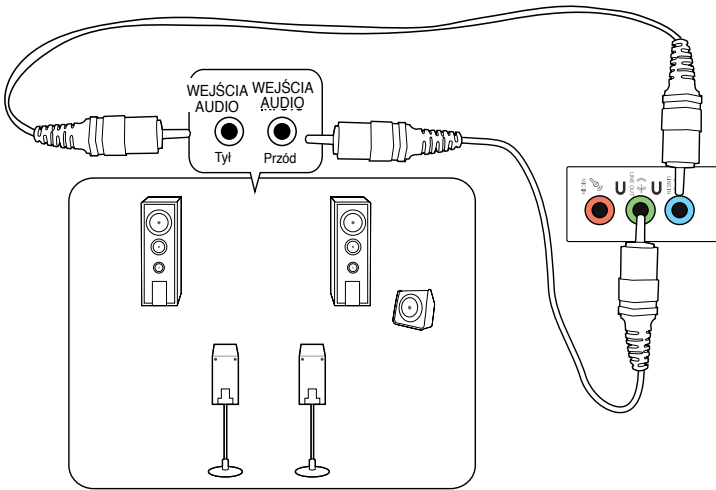
Podłączanie słuchawek i mikrofonu



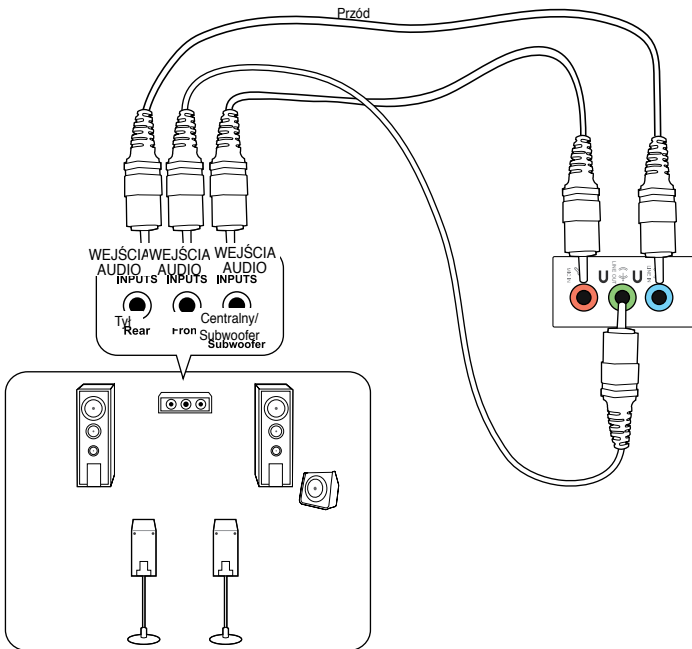
Podłączanie 2-kanałowych głośników



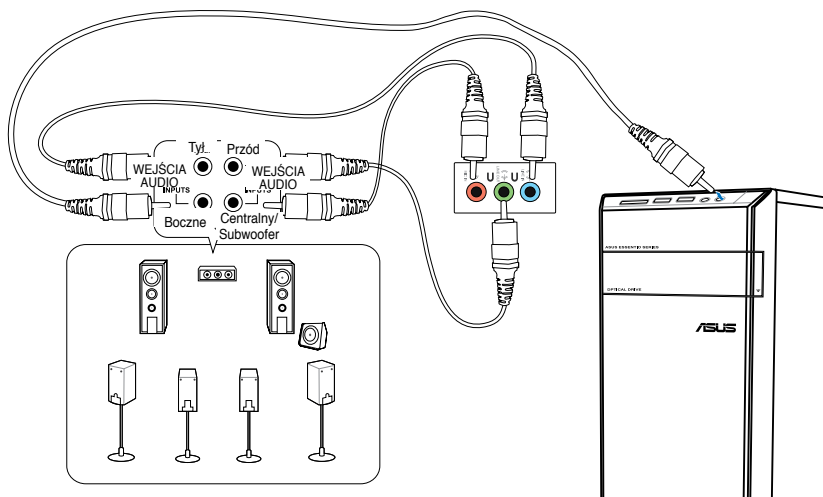
Podłączenie 4-kanalowych głośników



Podłączenie 6-kanalowych głośników



Podłączenie 8-kanałowych głośników



Podłączanie wielu zewnętrznych wyświetlaczy

Komputer desktop PC może być dostarczony z portami VGA, HDMI lub DVI i umożliwia podłączenie wielu zewnętrznych wyświetlaczy.



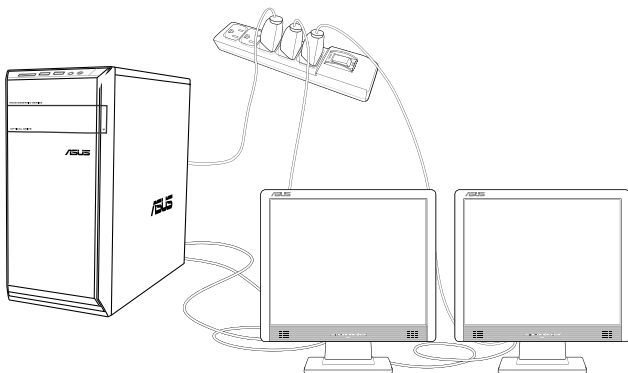
Po zainstalowaniu w komputerze karty graficznej, podłącz monitory do portów wyjścia karty graficznej.

Ustawienie wielu wyświetlaczy


Podczas używania wielu monitorów należy ustawić tryby wyświetlania. Dodatkowo monitor można używać jako duplikat głównego wyświetlacza lub jako rozbudowę w celu powiększenia pulpitu Windows®.

W celu ustawienia wielu wyświetlaczy:

1. Wyłącz komputer.
2. Podłącz dwa monitory do komputera i podłącz do monitorów przewody zasilające. Szczegółowe informacje dotyczące podłączania monitora do komputera, znajdują się w Rozdziale 1, w części **Ustawienia komputera**.



Dla niektórych kart graficznych, podczas testu POST, wyświetlany jest jedynie obraz na monitorze, ustawionym jako wyświetlacz podstawowy. Funkcja podwójnego wyświetlacza działa jedynie w systemie Windows®.

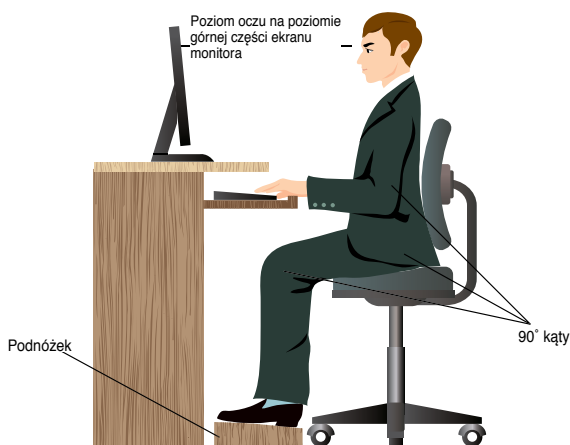
3. Włącz komputer.
4. Wykonaj następujące działania w celu otwarcia ekranu ustawień **Rozdzielczość ekranu**:
 - Kliknij  > **Panel sterowania > Wygląd i personalizacja > Ekran > Zmień ustawienia ekranu**.
 - Kliknij prawym przyciskiem w dowolnym miejscu na pulpicie Windows®. Po wyświetleniu menu pomocniczego, kliknij **Personalizuj > Ekran > Zmień ustawienia ekranu**.
5. Wybierz tryb wyświetlania na rozwijanej liście **Wiele ekranów**:
 - **Powiel te ekrany**: Wybierz tę opcję, aby użyć dodatkowy monitor jako duplikat głównego ekranu.
 - **Rozszerz te ekrany**: Wybierz tę opcję, aby użyć dodatkowy monitor jako rozszerzenie ekranu. Zwiększa to miejsce na pulpicie.
 - **Pokazuj pulpit tylko na 1 / 2** Wybierz tę opcję, aby pokazywać pulpit wyłącznie na monitorze 1 lub na monitorze 2.
 - **Usuń ten wyświetlacz**: Wybierz tę opcję, aby usunąć wybrany wyświetlacz.
6. Kliknij **Zastosuj** lub **OK**. Następnie kliknij w komunikacie potwierdzenia **Zachowaj zmiany**.

Rozdział 4

Używanie komputera

Prawidłowa postawa podczas używania komputera desktop PC

Podczas używania komputera desktop PC należy utrzymywać prawidłową postawę, aby zapobiec zmęczeniu nadgarstków, rąk oraz innych stawów lub mięśni. W tej części znajdują się wskazówki dotyczące unikania fizycznego dyskomfortu i możliwych obrażeń, podczas używania i pełnego korzystania z komputera desktop PC.

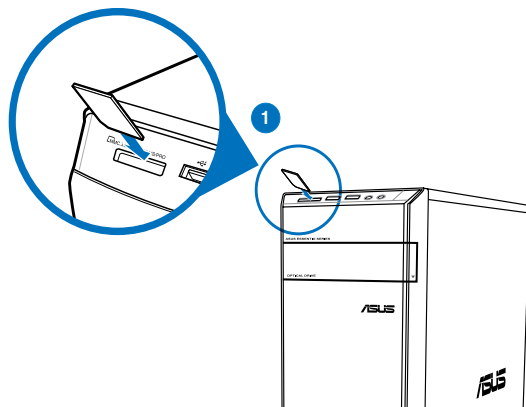


Aby zachować prawidłową postawę:

- Aby uzyskać wygodną pozycję pisania, ustaw fotel komputera w taki sposób, aby łokcie znajdowały się lekko nad klawiaturą.
- Wyreguluj wysokość fotela, aby kolana znajdowały się lekko wyżej niż biodra, aby rozluźnić tył ud. Jeśli to niezbędne, użyj podnóżka, aby podwyższyć poziom kolan.
- Wyreguluj oparcie fotela, aby podstawa kręgosłupa była pewnie podparta i lekko odchylona do tyłu.
- Podczas używania komputera PC siedź prosto, z kolanami, łokciami i biodrami pod kątem około 90°.
- Ustaw monitor bezpośrednio przed sobą i ustaw górną część ekranu monitora na poziomie oczu, aby oczy patrzyły lekko w dół.
- Mysz powinna znajdować się blisko klawiatury, a jeśli to konieczne należy użyć podparcia pod nadgarstki w celu zmniejszenia nacisku na nadgarstki podczas pisania.
- Komputer desktop PC należy używać w wygodnie oświetlonym miejscu i z dala od źródeł światła, takich jak okna i bezpośrednie promienie słońca.
- Należy wykonywać niewielkie przerwy używania komputera desktop PC.

Używanie czytnika kart pamięci

Aparaty cyfrowe i inne urządzenia obrazów cyfrowych wykorzystują karty pamięci do przechowywania obrazów cyfrowych lub plików multimedialnych. Wbudowany czytnik kart pamięci na panelu przednim systemu, umożliwia odczyt i zapis w różnych napędach kart pamięci.



Aby używać karty pamięci:

1. Włóż kartę pamięci do gniazda karty.



- Karta pamięci ma nacięcie, dlatego pasuje tylko w jednym kierunku. Aby uniknąć uszkodzenia karty NIE NALEŻY wpychać karty do gniazda na siłę.
- Multimedia można umieścić w jednym lub w kilku gniazdach kart i używać niezależnie. Jednocześnie do gniazda można włożyć tylko jedną kartę pamięci.

2. Wybierz program z okna Autoodtworzenie w celu dostępu do plików.



- Jeśli w komputerze wyłączona jest funkcja Autoodtworzenie, kliknij przycisk Windows® 7 **Start** na pasku zadań, kliknij **Komputer**, a następnie dwukrotnie kliknij ikonę karty pamięci w celu dostępu do danych na karcie.
- Każde gniazdo karty ma własną ikonę napędu, wyświetlaną na ekranie **Komputer**.
- Podczas odczytu lub zapisu danych na karcie pamięci, świeci i miga światło LED czytnika kart pamięci.

3. Po zakończeniu, kliknij prawym przyciskiem ikonę napędu karty pamięci na ekranie **Komputer**, kliknij **Wysuń**, a następnie wyjmij kartę.

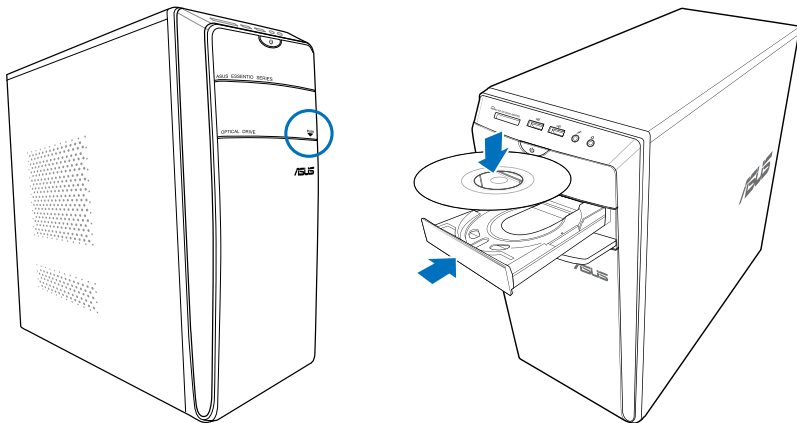


Nigdy nie należy wyjmować kart w trakcie lub bezpośrednio po odczycie, kopiowaniu, formatowaniu lub usunięciu danych na karcie, w przeciwnym razie grozi to utratą danych.



Aby zapobiec utracie danych, przed wyjęciem karty pamięci należy użyć "Bezpieczne usuwanie sprzętu i wysuwanie nośników" w obszarze powiadomień Windows®.

Używanie napędu optycznego



Wkładanie dysku optycznego

Aby włożyć dysk optyczny:

1. Przy włączonym systemie, naciśnij przycisk wysuwania poniżej pokrywy wnęki napędu, aby otworzyć tacę.
2. Włóż dysk do napędu optycznego stroną z etykietą skierowaną do góry.
3. Pchnij tacę w celu jej zamknięcia.
4. Wybierz program z okna Autoodtwarzanie w celu dostępu do plików.



Jeśli w komputerze wyłączona jest funkcja Autoodtwarzanie, kliknij przycisk Windows® 7 Start na pasku zadań, kliknij **Komputer**, a następnie dwukrotnie kliknij ikonę napędu CD/DVD w celu dostępu do danych na dysku.

Wymywanie dysku optycznego

Aby wyjąć dysk optyczny:

1. Przy włączonym systemie w celu wysunięcia tacy wykonaj następujące czynności:
 - Naciśnij przycisk wysuwania poniżej pokrywy wnęki napędu.
 - Kliknij prawym przyciskiem ikonę napędu CD/DVD na ekranie **Komputer**, a następnie kliknij **Wysuń**.
2. Wyjmij dysk z tacy dysku.

Używanie klawiatury multimedialnej (wyłącznie w wybranych modelach)

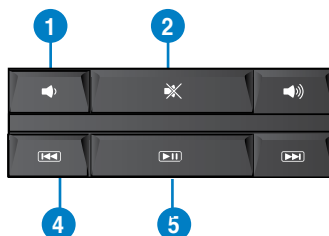


Klawiatura zależy od modelu. Pokazane w tej części ilustracje służą wyłącznie jako odniesienie.

Nowoczesna klawiatura przewodowa ASUS PRIMAX/KB2621






Przyciski skrótu	Opis
1.	Zmniejszanie głośności systemu.
2.	Włączanie/wyłączanie wyciszenia głośności.
3.	Zwiększanie głośności systemu.
4.	Przechodzenie do poprzedniej ścieżki w odtwarzaczu multimedialnym.
5.	Odtwarzanie lub pauza w odtwarzaczu multimedialnym.
6.	Przechodzenie do następnej ścieżki w odtwarzaczu multimedialnym.



• Przyciski funkcji specjalnych działają wyłącznie w systemach operacyjnych Windows® Vista / Windows® 7.

Nowoczesna klawiatura przewodowa ASUS KB34211



Przyciski skrótu	Opis
1. 	Włączanie/wyłączanie wyciszenia głośności.
2. 	Zmniejszanie głośności systemu.
3. 	Zwiększanie głośności systemu.



Przyciski funkcji specjalnych działają wyłącznie w systemach operacyjnych Windows® Vista / Windows® 7 / XP.

Klawiatura przewodowa ASUS PK1100



Rozdział 5

Połączenie z Internetem

Połączenie przewodowe

Użyj kabla RJ-45 do podłączenia komputera do modemu DSL/kablowy lub do lokalnej sieci komputerowej (LAN).

Przykład: Podłączenie przez modem DSL/kablowy

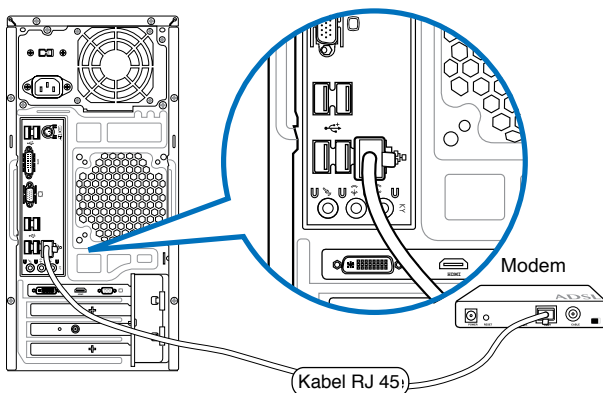
Aby połączyć przez modem DSL/kablowy:

1. Skonfiguruj modem DSL/kablowy.



Sprawdź dokumentację dostarczoną z modemem DSL/kablowy.

2. Podłącz jeden koniec kabla RJ-45 do portu LAN (RJ-45) na panelu tylnym komputera, a drugi koniec do modemu DSL/kablowy.



3. Włącz modem DSL/kablowy i komputer.
4. Skonfiguruj niezbędne ustawienia połączenia z Internetem.

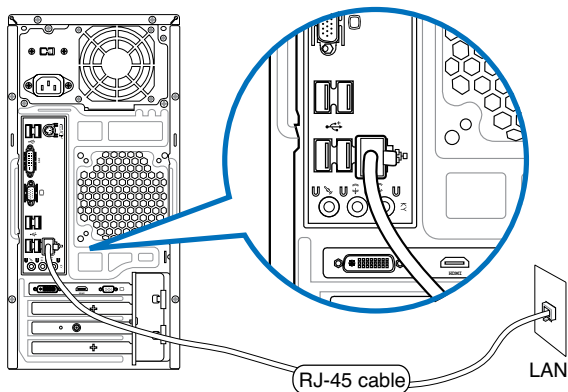


Skontaktuj się z dostawcą połączenia z Internetem (ISP) w celu uzyskania szczegółowych informacji lub pomocy przy konfigurowaniu połączenia z Internetem.

Połączenie przez lokalną sieć komputerową (LAN)

W celu połączenia przez LAN:

1. Podłącz jeden koniec kabla RJ-45 do portu LAN (RJ-45) na panelu tylnym komputera, a drugi koniec do portu LAN.



2. Włącz komputer.
3. Skonfiguruj niezbędne ustawienia połączenia z Internetem.



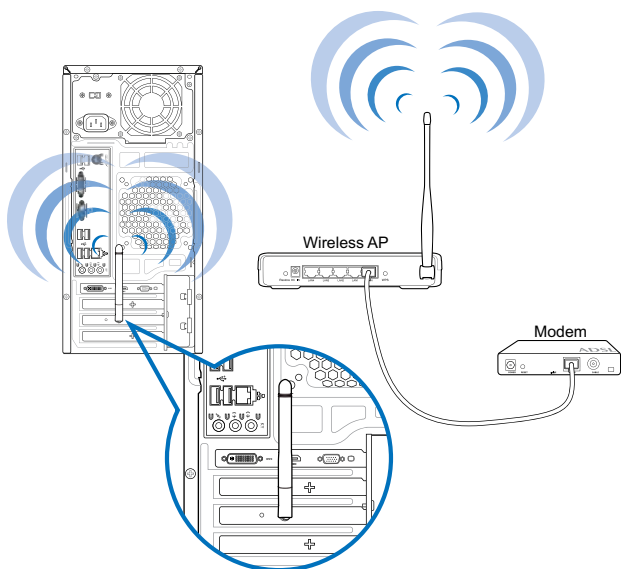
Skontaktuj się z administratorem sieci w celu uzyskania szczegółowych informacji lub pomocy przy konfigurowaniu połączenia z Internetem.

Połączenie bezprzewodowe (wyłącznie w wybranych modelach)

Podłącz komputer do Internetu przez połączenie bezprzewodowe.





W celu ustanowienia połączenia bezprzewodowego należy się połączyć z bezprzewodowym punktem dostępowym (AP).



- W celu zwiększenia zakresu i czułości bezprzewodowego sygnału radiowego, podłącz zewnętrzne anteny do złączy anteny na karcie WLAN ASUS.
- Ustaw anteny na komputerze, aby uzyskać najlepsze działanie połączenia bezprzewodowego.
- Zewnętrzne anteny są elementami opcjonalnymi.

W celu połączenia z siecią bezprzewodową:

1. Kliknij ikonę sieci  w obszarze powiadomień w celu pokazania dostępnych sieci bezprzewodowych.
2. Wybierz z listy sieć bezprzewodową do połączenia, a następnie kliknij **Połącz**.
3. W zabezpieczonej sieci bezprzewodowej, może być konieczne wprowadzenie klucza zabezpieczenia, następnie kliknij **OK**.
4. Zaczekaj na połączenie komputera z siecią bezprzewodową.
5. Ustanowienie połączenia bezprzewodowego powiodło się. Stan połączenia jest pokazywany przez ikony sieci .

Rozdział 6

Używanie narzędzi



Płyta DVD ze sterownikami i płyta DVD do odzyskiwania systemu mogą nie wchodzić w skład pakietu. Do utworzenia płyty DVD ze sterownikami oraz płyty DVD do odzyskiwania systemu można skorzystać z funkcji Recovery Partition (Partycji odzyskiwania). Szczegółowe informacje, patrz punkt Przywracanie systemu w niniejszym rozdziale.

ASUS AI Suite II

ASUS AI Suite II to interfejs wszystko-w-jednym, który integruje kilka narzędzi ASUS i umożliwia użytkownikom jednoczesne uruchamianie i używanie tych narzędzi.

Instalacja AI Suite II

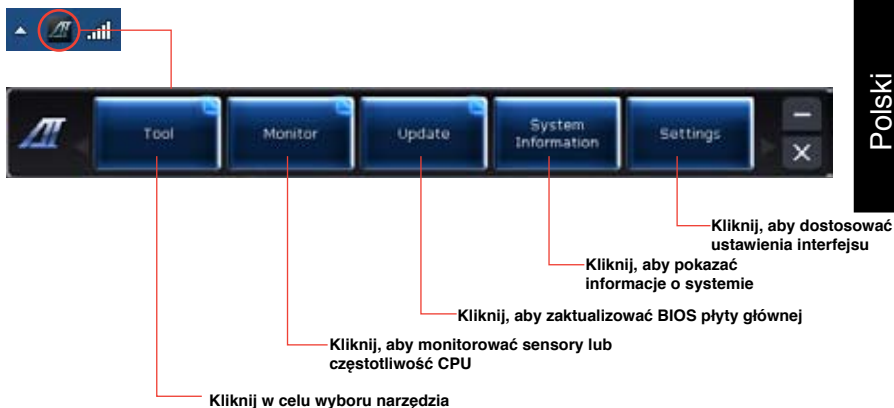
W celu instalacji AI Suite II:

1. Włóż pomocniczy dysk DVD do napędu optycznego. Jeśli komputer ma włączoną funkcję Autouruchamianie, pojawi się zakładka Instalacja sterowników.
2. Kliknij zakładkę **Narzędzia**, a następnie kliknij **ASUS AI Suite II**.
3. Wykonaj instrukcje ekranowe w celu dokończenia instalacji.

Używanie AI Suite II

Program AI Suite II jest uruchamiany automatycznie po przejściu do systemu operacyjnego Windows®. Ikona AI Suite II pojawia się w obszarze powiadomień Windows®. Kliknij ikonę, aby otworzyć pasek menu głównego AI Suite II.

Kliknij każdy przycisk, aby wybrać i uruchomić program narzędziowy, aby monitorować system, aby zaktualizować BIOS płyty głównej, aby wyświetlić informacje o systemie i dostosować ustawienia AI Suite II.



Narzędzia

Część Narzędzia obejmuje panele EPU, Probe II i Sensor Record.

EPU

EPU to narzędzie to efektywne energetycznie narzędzie, które spełnia różne potrzeby związane z przetwarzaniem komputerowym. Narzędzie to udostępnia kilka trybów, które można wybrać w celu oszczędzania energii systemu. Wybór trybu Automatyczny spowoduje automatyczne przełączenie trybów w zależności od bieżącego stanu systemu. Można także dostosować każdy tryb poprzez konfigurację takich ustawień jak częstotliwość CPU, częstotliwość GPU, napięcie vCore oraz kontrola wentylatora.

Uruchamianie EPU

Po instalacji AI Suite II z pomocniczego dysku DVD, uruchom EPU klikając Narzędzia > EPU na pasku menu głównego AI Suite II.

Jeśli nie zostanie wykryty żaden mechanizm oszczędzania energii VGA, wyświetlony zostanie następujący komunikat.



Wyświetlenie bieżącego trybu

Podświetlone elementy oznaczają uaktywnienie mechanizmu oszczędzania energii

Wyświetlenie ilości zredukowanego CO2


*Przełączenie pomiędzy wyświetlaniem łącznego i bieżącego zredukowanego CO2

Wyświetlenie bieżącego prądu CPU

Zaawansowane ustawienia dla każdego trybu

Wyświetlenie właściwości systemu każdego trybu

Tryby wielu systemów operacyjnych

- * Wybierz **Od instalacji EPU**, aby wyświetlić zredukowane CO2 od czasu zainstalowania EPU.
- * Wybierz **Od ostatniego wyzerowania**, aby pokazać łączną ilość CO2 zredukowanego od czasu kliknięcia przycisku Kasuj 



Probe II

Probe II to narzędzie, które monitoruje istotne komponenty komputera i wykrywa oraz alarmuje użytkownika o wszelkich problemach dotyczących tych komponentów. Probe II wykrywa między innymi obroty wentylatora, temperaturę CPU i napięcie systemu. Dzięki temu narzędziu można mieć pewność, że komputer będzie zawsze w dobrym stanie.

Uruchamianie Probe II

Po instalacji AI Suite II z pomocniczego dysku DVD, uruchom Probe II klikając Narzędzia > Probe II na pasku menu głównego AI Suite II.

Konfiguracja Probe II

Kliknij zakładki Napięcie/Temperatura/Obroty wentylatora w celu uaktywnienia sensorów lub regulacji progowych wartości sensora. Zakładka Preferencje pozwala na dostosowanie odstępu czasu alarmów sensora lub zmianę jednostki temperatury.



Sensor Recorder

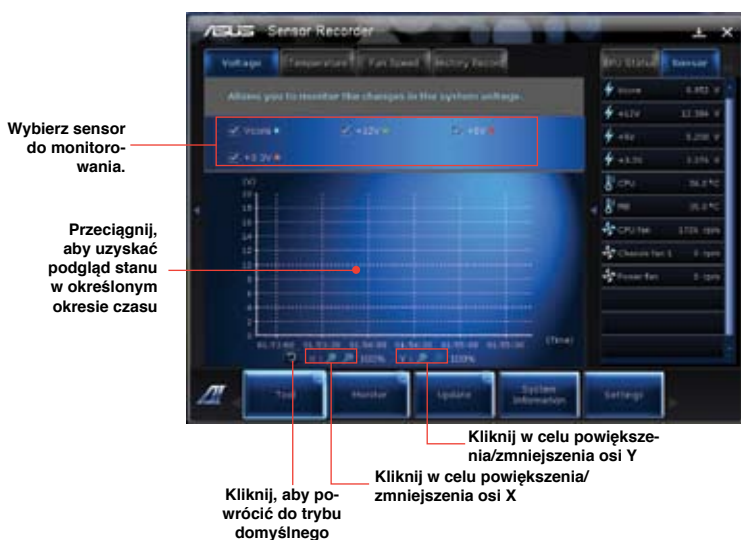
Program Sensor Recorder umożliwia monitorowanie zmian napięcia systemu, temperatury i obrotów wentylatora oraz zapisywanie zmian.

Uruchamianie programu Sensor Recorder

Po instalacji AI Suite II z pomocniczego dysku DVD, kliknij **Narzędzia > Sensor Recorder** na pasku menu głównego AI Suite II w celu uruchomienia PC Probe.

Konfiguracja programu Sensor Recorder

Kliknij zakładki Napięcie/Temperatura/Obroty wentylatora i wybierz sensory do monitorowania. Zakładka Zapis historii umożliwia zapisanie zmian we włączonych sensorach.



Monitorowanie

Część **Monitorowanie** obejmuje panele Sensor i Częstotliwość CPU.

Sensor

Panel Sensor wyświetla bieżące wartości sensora systemu, takie jak obroty wentylatora, temperatura CPU i napięcia. Kliknij **Monitor > Sensor** na pasku menu głównego AI Suite II w celu uruchomienia panela Sensora.

Częstotliwość CPU

Panel Częstotliwość CPU wyświetla bieżącą częstotliwość CPU i wykorzystanie CPU. Kliknij Monitor > Częstotliwość CPU na pasku menu głównego AI Suite II w celu uruchomienia panela Częstotliwość CPU.

Aktualizuj

Część Aktualizuj umożliwia aktualizację BIOS płyty głównej BIOS i logo uruchamiania BIOS przez wyznaczone narzędzia aktualizacji ASUS.

ASUS Update

ASUS Update to narzędzie, które pozwala na zarządzanie, zapisanie i aktualizację BIOS płyty głównej w systemie operacyjnym Windows®. Narzędzie ASUS Update umożliwia aktualizację BIOS bezpośrednio z Internetu, pobieranie najnowszego pliku BIOS z Internetu, aktualizację BIOS ze zaktualizowanego pliku BIOS, zapisanie bieżącego pliku BIOS lub podgląd informacji o wersji BIOS. Aktualizacja BIOS przez Internet

W celu aktualizacji BIOS przez Internet:

1. Na ekranie ASUS Update, wybierz **Aktualizuj BIOS z Internetu**, a następnie kliknij **Dalej**.
2. Aby uniknąć ruchu sieciowego, wybierz najbliższy FTP ASUS.
Aby włączyć funkcję uruchamiania starszych wersji BIOS i funkcję automatycznej kopii zapasowej BIOS, zaznacz pola wyboru przed tymi dwoma elementami na ekranie.
3. Wybierz wersję BIOS do pobrania. Kliknij **Dalej**.
Jeśli nie zostanie wykryta żadna zaktualizowana wersja, pokazany będzie ekran po prawej.
4. Użytkownik może zdecydować, czy zmienić logo uruchamiania BIOS, którym jest obraz wyświetlany na ekranie w czasie autotestu podczas włączania -zasilania (POST).
Kliknij **Tak**, aby zmienić logo uruchamiania lub **Nie**, aby kontynuować.
5. Wykonaj instrukcje ekranowe w celu dokończenia procesu aktualizowania.

Aktualizacja BIOS przez plik BIOS

W celu aktualizacji BIOS przez plik BIOS:

1. Na ekranie ASUS Update, wybierz **Aktualizuj BIOS z pliku**, a następnie kliknij **Dalej**.
2. Zlokalizuj plik BIOS w oknie Otwórz, kliknij **Otwórz** i kliknij **Dalej**.
3. Użytkownik może zdecydować, czy zmienić logo uruchamiania BIOS. Kliknij **Tak**, aby zmienić logo uruchamiania lub **Nie**, aby kontynuować.
4. Wykonaj instrukcje ekranowe w celu dokończenia procesu aktualizowania.

Informacje systemowe

Część Informacje systemowe wyświetla informacje o płycie głównej, CPU i gniazdach pamięci.

- Kliknij zakładkę **MB**, aby wyświetlić szczegółowe informacje o producencie płyty głównej, nazwie produktu, wersji i BIOS.
- Kliknij zakładkę **CPU**, aby pokazać szczegółowe informacje o procesorze i pamięci cache.
- Kliknij zakładkę **SPD**, a następnie wybierz gniazdo pamięci, aby zobaczyć szczegółowe informacje o module pamięci zainstalowanym w odpowiednim gnieździe.

Ustawienia

Część Ustawienia umożliwia dostosowanie ustawień paska menu głównego i skóry interfejsu.

- Aplikacja umożliwia wybór włączanej aplikacji.
- Pasek umożliwia modyfikację ustawień paska,
- Skóra umożliwia dostosowanie kontrastu interfejsu, jasności, nasycenia, barwy i gamma.

ASUS AI Manager

ASUS AI Manager to narzędzie, które zapewnia szybki i łatwy dostęp do często używanych aplikacji.

Instalacja AI Manager

Aby zainstalować AI Manager:

1. Włóż pomocniczy dysk DVD do napędu optycznego. Jeśli włączona jest funkcja Autoodtworzenie, pojawi się kreator instalacji sterowników.



Jeśli funkcja Autoodtworzenie jest wyłączona, kliknij dwukrotnie plik **setup.exe** w folderze ASUS AI Manager na pomocniczym dysku DVD.

2. Kliknij zakładkę **Narzędzia**, a następnie kliknij **ASUS AI Manager**.
3. Wykonaj instrukcje ekranowe w celu dokończenia instalacji.

Uruchamianie AI Manager

W celu uruchomienia AI Manager z pulpitu Windows®, kliknij **Start > Wszystkie programy > ASUS > AI Manager > AI Manager 1.xx.xx**. Na pulpicie pojawi się pasek szybkiego uruchamiania AI Manager.




Po uruchomieniu aplikacji, na pasku zadań Windows® pojawi się ikona AI Manager.

Kliknij prawym przyciskiem ikony, aby przełączyć pomiędzy paskiem szybkiego uruchamiania i głównym oknem oraz, aby uruchomić AI Manager z paska szybkiego uruchamiania lub z paska zadań.

Pasek szybkiego uruchamiania AI Manager

Pasek szybkiego uruchamiania AI Manager oszczędza miejsce na pulpicie i umożliwia łatwe uruchamianie narzędzi ASUS lub wyświetlenie informacji o systemie. Kliknij zakładkę Główne, Moje ulubione, Pomoc techniczna lub Informacje w celu wyświetlenia zawartości menu.



Kliknij przycisk Maksymalizuj/przywróć  w celu przełączenia pomiędzy głównym oknem, a paskiem szybkiego uruchamiania. Kliknij przycisk Minimalizuj , aby pozostawić AI Manager na pasku zadań. Kliknij przycisk Zamknij , aby zakończyć program AI Manager.

Główne

Menu główne zawiera trzy narzędzia: **AI Disk**, **AI Security** i **AI Booting**. Kliknij strzałkę na ikonie Menu główne, aby przeglądać narzędzia w menu głównym.

AI Disk

AI Disk umożliwia łatwe usuwanie tymczasowych plików IE, plików cookie IE, adresów URL IE, historii IE lub zawartości kosza. Kliknij ikonę AI Disk na pasku szybkiego uruchamiania, aby wyświetlić pełne okno AI Disk i wybrać elementy do usunięcia. Po zakończeniu kliknij **Zastosuj**.

AI Security

AI Security umożliwia ustawienie hasła w celu zabezpieczenia przed nieautoryzowanym dostępem takich urządzeń, jak dyski flash USB i dyski CD/DVD.

Aby zablokować urządzenie:

1. Przy pierwszym użyciu AI Security, pojawi się pytanie o ustawienie hasła. Wprowadź hasło składające się z maksymalnie 20 znaków alfanumerycznych.
2. Potwierdź hasło.
3. Wprowadź podpowiedź hasła (zalecane).
4. Po zakończeniu, kliknij **OK**.
5. Wybierz urządzenie do zablokowania, a następnie kliknij **Zastosuj**.
6. Wprowadź poprzednio ustawione hasło, a następnie kliknij **OK**.

Aby odblokować urządzenie:

1. Usuń zaznaczenie zablokowania urządzenia, a następnie kliknij **Zastosuj**.
2. Wprowadź poprzednio ustawione hasło, a następnie kliknij **OK**.

Aby zmienić hasło:

- Kliknij **Zmień hasło**, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe w celu zmiany hasła.

AI Booting

AI Booting umożliwia określenie kolejności priorytetu uruchamiania urządzeń.

W celu określenia kolejności uruchamiania:

1. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk w lewo/w prawo w celu określenia kolejności uruchamiania.
2. Po zakończeniu, naciśnij **Zastosuj**.

Moje ulubione

Moje ulubione umożliwia dodawanie często używanych aplikacji, pozwalając uniknięcia wyszukiwania aplikacji w komputerze.

Aby dodać aplikację:

1. Kliknij **Dodaj**, a następnie zlokalizuj aplikację, która ma zostać dodana w **Moje ulubione**.
2. Kliknij **Otwórz** w oknie lokalizacji pliku. Aplikacja jest dodawana do listy **Moje ulubione**.

Kliknij prawym przyciskiem ikonę aplikacji w celu uruchomienia, usunięcia lub zmiany nazwy wybranej aplikacji. W celu uruchomienia wybranej aplikacji, można także dwukrotnie kliknąć.

Pomoc techniczna

Kliknij dowolne łącze w oknie **Pomoc techniczna** w celu przejścia do strony sieci web ASUS, strony sieci web pomocy technicznej, strony sieci web pobierania pomocy technicznej lub do informacji kontaktowych.

Informacje

Kliknij zakładkę w oknie **Informacje**, aby wyświetlić szczegółowe informacje o systemie, płycie głównej, CPU, BIOS, zainstalowanych urządzeniach i pamięci.

Ai Charger

Ai Charger to wyjątkowe oprogramowanie, które umożliwia szybkie ładowanie posiadanych urządzeń Apple takich jak iPod, iPhone oraz iPad w porcie USB 2.0 / USB 3.0 komputera ASUS.



- Ai Charger nie posiada ekranu ustawień. Po instalacji w komputerze, na pasu zadań Windows® pojawia się ikona Ai Charger.
- Ikona Ai Charger (🔌📱) wskazuje, czy urządzenie Apple jest podłączone do portu USB komputera.
- Urządzenie Apple może zostać wykryte wyłącznie po prawidłowej instalacji jego sterownika USB Apple.



- Aktualne urządzenia Apple obsługują wyłącznie USB 2.0. Nawet po podłączeniu urządzenia Apple do portu USB 3.0, maksymalny prąd ładowania wynosi nadal 500mA, co odpowiada maksymalnemu prądowi ładowania USB 2.0. Ai Charger może zwiększyć ten limit do 700mA-900mA.
- Ai Charger nie ma wymagań co do konfiguracji BIOS, wymagań sprzętowych lub dotyczących chipsetu.

ASUS Webstorage

ASUS Webstorage służy do wspomagania w pobieraniu danych do komputerów notebook, smartfonów lub tabletów, gdy dostępne jest połączenie z Internetem.



To narzędzie jest preinstalowane w niektórych modelach. Dla modeli bez systemu operacyjnego w celu instalacji tego narzędzia należy wykonać wymienione poniżej czynności.

Instalacja webstorage

W celu instalacji webstorage:

Włóż pomocniczy dysk DVD do napędu optycznego. Kliknij dwukrotnie plik setup.exe w folderze Software foldera ASUS WebStorage na pomocniczym dysku DVD.

Uruchamianie Webstorage

Aby uruchomić WebStorage z pulpitu Windows® kliknij **Start > All Programs (Wszystkie programy) > ASUS > Webstorage**. Na pasku zadań Windows®



pojawi się pasek szybkiego dostępu webstorage. Kliknij prawym przyciskiem tę ikonę w celu przełączenia pomiędzy paskiem szybkiego dostępu i głównego okna.



Napęd

Umożliwia pobieranie z tego miejsca wszystkich kopii zapasowych, zsynchronizowanych plików, udostępnianie grup i zabezpieczonych hasłem danych. Kliknij prawym przyciskiem myszy w celu podglądu plików przed pobraniem lub wygenerowaniem udostępnionego URL.

Kopia zapasowa

Wykonywanie kopii zapasowej najważniejszych danych, poprzez wykonanie prostych czynności: ustawienie wstępnego harmonogramu kopii zapasowej według preferencji w chmurze pamięci masowej; lub wybór "Auto Backup (Automatyczna kopia zapasowa)" w celu wykonania kopii zapasowej danych.

MySyncFolder

Do zapisu zaktualizowanych plików do MySyncFolder w celu łatwego dostępu i udostępniania wszystkich typów plików, bez ograniczenia lokalizacji urządzenia.

Kalendarz

ASUS WebStorage automatycznie synchronizuje najbardziej aktualne zdarzenia kalendarza do wszystkich komputerów osobistych, co zapewnia dokładne wiadomości o zdarzeniach, bez względu na to, który komputer PC jest używany.

BookmarkSyncer

Wygodne narzędzie BookmarkSyncer przechowuje preferencje przeglądarki i automatycznie tworzy zakładkę do chmury zsynchronizowanej z wieloma komputerami.


MobileApp

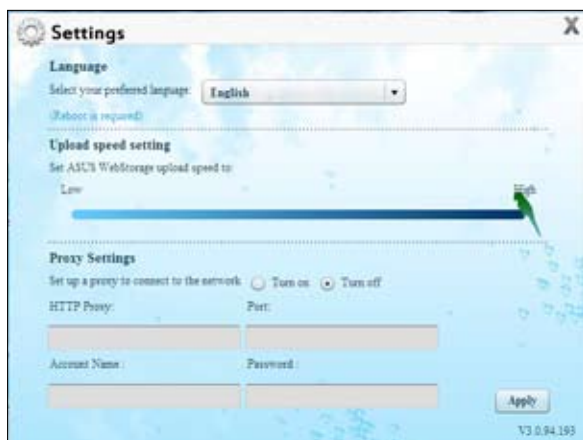
Mobilne aplikacje ASUS WebStorage synchronizują pliki pomiędzy wieloma urządzeniami. Obsługują także technologię transkodowania, która pozwala na podgląd i obsługę strumieni danych w telefonie komórkowym.

Go to Web

Usługa chmury przez ASUS WebStorage, bez ryzyka utraty danych.

Ustawienia

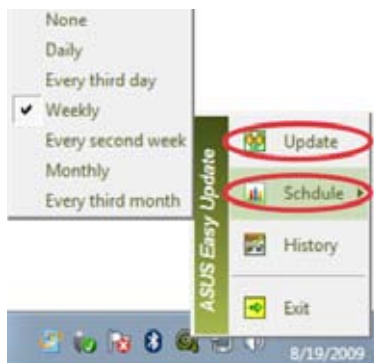
1. Kliknij ikonę **Settings (Ustawienia)** , pojawi się interfejs ustawień.
2. Wykonaj instrukcje ekranowe w celu dokończenia konfiguracji.



ASUS Easy Update

ASUS Easy Update to narzędzie programowe, które automatycznie wykrywa najnowsze sterowniki i aplikacje dla systemu.

1. W obszarze powiadamiania Windows® kliknij prawym przyciskiem ikonę **ASUS Easy Update**.
2. Wybierz **Schedule (Harmonogram)** aby ustawić jak często ma być wykonywana aktualizacja systemu.
3. Wybierz **Update (Aktualizuj)** w celu uaktywnienia aktualizacji.



4. Kliknij **OK** aby wyświetlić elementy do pobrania.



5. Sprawdź element(y) do pobrania, a następnie kliknij **OK**.



Nero 9

Nero 9 umożliwia tworzenie, kopiowanie, nagrywanie, edycję, udostępnianie i aktualizację różnych rodzajów danych.

Instalacja Nero 9

W celu instalacji Nero 9:

1. Włóż do napędu optycznego dysk DVD Nero 9.
2. Jeśli włączona jest funkcja Aut oodtworzenie, pojawi się automatycznie menu główne.



Jeśli Autoodtworzenie jest wyłączone, kliknij dwukrotnie plik **SeupX.exe** w głównym katalogu dysku DVD Nero 9.

3. W menu głównym, kliknij **Nero 9 Essentials**.
4. Wybierz język dla kreatora instalacji. Kliknij **Dalej**.
5. Kliknij **Dalej**, aby kontynuować.
6. Zaznacz **Akceptuję warunki licencji**. Po wykonaniu, kliknij **Dalej**.
7. Wybierz **Typowa**, a następnie kliknij **Dalej**.
8. Zaznacz **Tak, chcę pomóc poprzez wystanie anonimowych danych aplikacji do Nero**, a następnie kliknij **Dalej**.
9. Po wykonaniu, kliknij **Zakończ**.

Nagrywanie plików

W celu nagrania plików:

1. W menu głównym, kliknij **Nagrywanie danych > Dodaj**.
2. Wybierz pliki do nagrania. Po wykonaniu, kliknij **Dodaj**.
3. Po wybraniu plików do nagrania, kliknij **Nagraj**, aby nagrać pliki na dysku.



Dalsze, szczegółowe informacje dotyczące używania Nero 9, znajdują się na stronie sieci web Nero, pod adresem www.nero.com

Przywracanie systemu

Używanie partycji przywracania

Partycja przywracania umożliwia szybkie przywrócenie oprogramowania komputera desktop PC do jego oryginalnego stanu działania. Przed użyciem partycji przywracania, skopiuj pliki z danymi (takie jak pliki Outlook PST) do urządzeń USB lub do napędu sieciowego i zapisz wszystkie dostosowane ustawienia konfiguracji (takie jak ustawienia sieci).

Informacje o partycji przywracania

Partycja przywracania to miejsce zarezerwowane na dysku twardym służące do przywracania systemu operacyjnego, sterowników i programów narzędziowych, zainstalowanych fabrycznie w komputerze desktop PC.



NIE NALEŻY należy usuwać partycji o nazwie **RECOVERY**. Partycja przywracania jest tworzona fabrycznie i po usunięciu nie można jej przywrócić. W przypadku problemów z procesem przywracania należy przekazać komputer desktop PC do autoryzowanego punktu serwisowego ASUS.



Używanie partycji przywracania:

1. Naciśnij podczas uruchamiania <F9>.
2. Naciśnij <Enter>, aby wybrać Ustawienia Windows® [Włączone EMS].
3. Wybierz jedną z następujących opcji przywracania.

Przywracanie systemu:

Funkcja ta umożliwia przywrócenie systemu do domyślnych ustawień fabrycznych.

Kopia zapasowa obrazu systemu:

Funkcja ta umożliwia nagranie obrazu kopii zapasowej systemu na dyskach DVD, które można później użyć do przywrócenia domyślnych ustawień systemu.

Kopia zapasowa dysku DVD z systemem:

Ta funkcja umożliwia wykonanie kopii zapasowej pomocniczego dysku DVD.

4. Wykonaj instrukcje ekranowe w celu dokończenia procesu przywracania.



W celu uzyskania zaktualizowanych sterowników i narzędzi należy odwiedzić stronę sieci web ASUS.

Używanie dysku DVD przywracania (w wybranych modelach)



Zgodnie z instrukcjami, przygotuj 1~3 pustych, zapisywalnych dysków DVD, aby utworzyć dysk DVD przywracania.



Przed przywróceniem systemu w komputerze desktop PC należy odłączyć zewnętrzny dysk twardy. Według Microsoft, po instalacji Windows® na złym dysku lub po sformatowaniu nieprawidłowej partycji napędu, można utracić ważne dane.

Aby używać dysk DVD przywracania:

1. Włóż do napędu optycznego dysk DVD przywracania. Komputer desktop PC wymaga WŁĄCZENIA zasilania.
2. Urucho ponownie komputer desktop PC i naciśnij <F8> podczas uruchamiania i wybierz napęd optyczny (może być oznaczony jako "CD/DVD") i naciśnij <Enter> w celu uruchomienia z dysku DVD przywracania.
3. Wybierz OK w celu uruchomienia przywracania obrazu.
4. Wybierz OK, aby potwierdzić przywracanie systemu.



Przywracanie spowoduje nadpisanie dysku twardego. Przed przywróceniem systemu należy upewnić się, że wykonana została kopia zapasowa ważnych danych.

5. Wykonaj instrukcje ekranowe w celu dokończenia procesu przywracania.



Podczas procesu przywracania NIE NALEŻY wyjmować dysku przywracania, bez instrukcji wyjęcia, w przeciwnym razie partycje będą nieużyteczne.



W celu uzyskania zaktualizowanych sterowników i narzędzi należy odwiedzić stronę sieci web ASUS.

Rozdział 7

Rozwiązywanie problemów

Rozwiązywanie problemów

Ten rozdział prezentuje niektóre potencjalne problemy i możliwe rozwiązania.

? *Nie można włączyć zasilania mojego komputera i nie świeci dioda LED zasilania LED na panelu przednim*

- Sprawdź, czy komputer jest prawidłowo podłączony.
- Sprawdź, czy działa gniazdko ściennie.
- Sprawdź, czy jest włączony zasilacz. Sprawdź część **WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE komputera** w Rozdziale 1.

? *Mój komputer zawiesza się.*

- Wykonaj następujące czynności w celu zamknięcia nieodpowiadających programów:
 1. Jednocześnie naciśnij na klawiaturze przyciski <Alt> + <Ctrl> + <Delete>, a następnie kliknij **Uruchom Menedżer zadań**.
 2. Kliknij zakładkę **Aplikacje**.
 3. Wybierz nieodpowiadający program, a następnie kliknij **Zakończ zadanie**.
- Jeśli nie odpowiada klawiatura. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania w górnej części obudowy, aż do wyłączenia komputera. Następnie naciśnij przycisk zasilania w celu włączenia.

? *Nie można połączyć się z siecią bezprzewodową przez kartę WLAN ASUS (wyłącznie wybranych modelach)?*

- Upewnij się, że wprowadzony został prawidłowy klucz zabezpieczenia dla sieci z którą ma nastąpić połączenie.
- Podłącz anteny zewnętrzne (opcjonalne) do złączy anteny karty WLAN ASUS i ustaw anteny na obudowie komputera w celu zapewnienia najlepszego działania.

? *Nie działają przyciski strzałek keypada numerycznego.*

Sprawdź, czy jest wyłączona dioda LED Number Lock. Jeśli dioda LED Number Lock jest włączona, przyciski keypada numerycznego można używać wyłącznie do wprowadzania liczb. Aby używać przycisków strzałek keypada numerycznego, naciśnij przycisk Number Lock w celu wyłączenia diody LED.

? *Brak obrazu na monitorze.*

- Sprawdź, czy włączone jest zasilanie monitora.
- Upewnij się, że monitor jest prawidłowo podłączony do portu wyjścia video komputera.
- Jeśli komputer jest dostarczany z dyskretną kartą graficzną, upewnij się, że monitor jest podłączony do portu wyjścia video na dyskretnej karcie graficznej.
- Sprawdź, czy nie są wygięte szpilki złącza video monitora. Jeśli okaże się, że szpilki są wygięte należy wymienić kabel złącza video monitora.
- Sprawdź, czy monitor jest prawidłowo podłączony do źródła zasilania.
- Sprawdź dokumentację dostarczoną z monitorem w celu uzyskania dalszych informacji dotyczących rozwiązywania problemów.

? *Podczas używania wielu monitorów, obraz jest wyświetlany tylko na jednym monitorze.*

- Sprawdź, czy jest włączone zasilanie obydwu monitorów.
- W czasie autotestu POST, obraz jest wyświetlany tylko na monitorze podłączonym do portu VGA. Funkcja podwójnego wyświetlacza działa jedynie w systemie Windows.
- Po zainstalowaniu w komputerze karty graficznej, upewnij się, że monitory są podłączone do portów wyjścia karty graficznej.
- Sprawdź, czy są prawidłowe ustawienia wielu wyświetlaczy. W celu uzyskania szczegółowych informacji, sprawdź część **Podłączanie wielu zewnętrznych wyświetlaczy** w Rozdziale.





? *Mój komputer nie wykrywa urządzenia pamięci USB.*

- Przy pierwszym podłączeniu urządzenia pamięci USB do komputera, Windows automatycznie instaluje jego sterownik. Zaczekaj chwilę i przejdź do Mój komputer, aby sprawdzić, czy zostało wykryte urządzenie pamięci masowej USB.
- Podłącz urządzenie pamięci masowej USB do innego komputera, aby sprawdzić, czy urządzenie pamięci masowej USB działa nieprawidłowo lub jest uszkodzone.

? *Chcę przywrócić lub cofnąć zmiany ustawień mojego komputera, bez wpływu na moje osobiste pliki lub dane.*

Funkcja Przywracanie systemu Windows® umożliwia przywrócenie lub cofnięcie zmian ustawień systemu komputera, bez wpływu na osobiste dane, takie jak dokumenty lub zdjęcia. Dalsze, szczegółowe informacje znajdują się w części **Przywracanie systemu** w Rozdziale 2.

? *Moje głośniki nie wytwarzają dźwięku.*

- Upewnij się, że głośniki są podłączone do portu wyjścia liniowego (jasnozielony) na panelu przednim lub na panelu tylnym.
- Sprawdź, czy głośnik jest podłączony do źródła zasilania prądem elektrycznym i czy jest włączony.
- Wyreguluj głośność głośnika.
- Upewnij się, że nie są wyciszone dźwięki systemu komputera.
 - Jeśli są wyciszone, ikona głośności wygląda jak . Aby włączyć dźwięki systemu, kliknij  w obszarze powiadomień Windows, a następnie kliknij .
 - Jeśli nie są wyciszone, kliknij  i przeciągnij suwak w celu regulacji głośności.
- Podłącz głośniki do innego komputera, aby sprawdzić, czy działają prawidłowo.

? *Nie można odczytać dysku w napędzie DVD.*

- Sprawdź, czy dysk został włożony stroną z etykietą skierowaną do góry.
- Sprawdź, czy dysk jest wyśrodkowany na tacy, szczególnie dotyczy to dysków o niestandardowych rozmiarach lub kształtach.
- Sprawdź, czy dysk nie jest zarysowany lub uszkodzony.

? *Nie odpowiada przycisk wysuwania napędu DVD.*

1. Kliknij  > **Komputer**.
2. Kliknij prawym przyciskiem , a następnie kliknij **Wysuń** w menu.

Zasilanie

Problem	Możliwa przyczyna	Akcja
Brak zasilania (Wyłączony wskaźnik zasilania)	Nieprawidłowe napięcie zasilania	<ul style="list-style-type: none">• Ustaw przełącznik napięcia zasilania komputera, na napięcie wymagane w danym regionie.• Wyreguluj ustawienia napięcia. Upewnij się, że przewód zasilający jest odłączony od gniazda zasilania.
	Komputer nie jest włączony.	Naciśnij przycisk zasilania na panelu przednim, aby upewnić się, że komputer jest włączony.
	Nieprawidłowo podłączony przewód zasilający komputera.	<ul style="list-style-type: none">• Upewnij się, że przewód zasilający jest prawidłowo podłączony.• Użyj innego, zgodnego przewodu zasilającego.
	Problemy z zasilaczem (PSU)	Spróbuj zainstalować w komputerze inny zasilacz.

Wyświetlacz

Problem	Możliwa przyczyna	Akcja
Brak wyjścia wyświetlania po włączeniu komputera (Czarny ekran)	Kabel sygnałowy nie jest podłączony do prawidłowego portu VGA komputera.	<ul style="list-style-type: none">• Podłącz kabel sygnałowy do prawidłowego portu wyświetlania (wbudowany port VGA lub dyskretny port VGA).• Jeśli używana jest dyskretna karta graficzna VGA, podłącz kabel sygnałowy do portu dyskretny karty VGA.
	Problemy dotyczące kabla sygnałowego	Spróbuj podłączyć go do innego monitora.

LAN

Problem	Możliwa przyczyna	Akcja
Nie można uzyskać dostępu do Internetu	Niepodłączony kabel LAN.	Podłącz do komputera kabel LAN.
	Problemy dotyczące kabla LAN	Upewnij się, że jest włączona dioda LED LAN. Jeśli nie, wypróbuj inny kabel LAN. Jeśli dalej nie działa, skontaktuj się z punktem serwisowym ASUS.
	Komputer nie jest prawidłowo podłączony do routera lub huba.	Upewnij się, że komputer jest prawidłowo podłączony do routera lub huba.
	Ustawienia sieci	Skontaktuj się z ISP (Dostawca usługi połączenia z Internetem) w celu uzyskania prawidłowych ustawień LAN.
	Problemy spowodowane programem antywirusowym	Zamknij program antywirusowy.
	Problemy związane ze sterownikiem	Zainstaluj ponownie sterownik LAN

Audio

Problem	Możliwa przyczyna	Akcja
Brak audio	Głośnik lub słuchawki podłączone do niewłaściwego portu.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź prawidłowy port w podręczniku użytkownika komputera.• Odłącz i podłącz ponownie głośnik do komputera.
	Nie działa głośnik lub słuchawki.	Wypróbuj inny głośnik lub słuchawki.
	Nie działają porty audio z przodu i z tyłu.	Wypróbuj porty audio z przodu i z tyłu. Jeśli jeden z nich nie działa, sprawdź, czy port jest ustawiony na wiele kanałów.
	Problemy związane ze sterownikiem	Zainstaluj ponownie sterownik audio

System

Problem	Możliwa przyczyna	Akcja
Za wolne działanie systemu	Zbyt wiele uruchomionych programów.	Zamknij niektóre programy.
	Atak wirusa komputerowego	<ul style="list-style-type: none">• Użyj programu antywirusowego do wyszukania wirusów i naprawy komputera.• Zainstaluj ponownie system operacyjny.
System często zawiesza się lub zatrzymuje.	Awaria dysku twardego	<ul style="list-style-type: none">• Wyślij uszkodzony dysk twardy do punktu serwisowego ASUS w celu naprawy.• Wymień dysk twardy na nowy.
	Problemy związane z modulem pamięci	<ul style="list-style-type: none">• Wymień moduły pamięci na zgodne.• Odłącz dodatkowe, zainstalowane moduły pamięci, a następnie spróbuj ponownie.
	Nieprawidłowa wentylacja komputera.	Przestaw komputer w miejsce o lepszym przepływie powietrza.
	Zainstalowane niezgodne oprogramowanie.	Zainstaluj ponownie system operacyjny i zainstaluj zgodne oprogramowanie.

CPU

Problem	Możliwa przyczyna	Akcja
Za duży hałas po włączeniu komputera.	Uruchamianie komputera.	Jest to normalne. Po włączeniu zasilania komputera, wentylator działa z pełną szybkością. Obroty wentylatora zwalniają po przejściu do systemu operacyjnego.
	Zmienione zostały ustawienia BIOS.	Przywróć domyślne ustawienia BIOS.
	Stara wersja BIOS	Zaktualizuj BIOS do najnowszej wersji. Odwiedź stronę pomocy technicznej ASUS, pod adresem http://support.asus.com w celu pobrania najnowszej wersji BIOS.
Komputer jest zbyt głośny podczas używania.	Wymieniony został wentylator CPU.	Upewnij się, że używany jest zgodny lub zalecany przez ASUS wentylator CPU.
	Niewystarczająca wentylacja komputera.	Przestaw komputer w miejsce o lepszym przepływie powietrza.
	Za wysoka temperatura systemu.	<ul style="list-style-type: none">Wykonaj aktualizację BIOS.Jeśli wiesz jak ponownie zainstalować płytę główną, spróbuj oczyścić miejsce wewnątrz obudowy.



Jeśli problem nadal utrzymuje się, sprawdź kartę gwarancyjną komputera desktop PC i skontaktuj się z punktem serwisowym ASUS. Odwiedź stronę pomocy technicznej ASUS, pod adresem <http://support.asus.com> w celu uzyskania informacji o serwisie.

ASUSTeK COMPUTER INC. (Asia Pacific)

Adres 15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan
11259
Telefon +886-2-2894-3447
Faks +886-2-2890-7798
E-mail info@asus.com.tw
Strona internetowa www.asus.com.tw

Pomoc techniczna

Telefon +86-21-38429911
Wsparcie online support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Ameryka)

Adres 800 Corporate Way, Fremont, CA
94539, USA
Telefon +1-510-739-3777
Faks +1-510-608-4555
Strona internetowa usa.asus.com

Pomoc techniczna

Telefon +1-812-282-2787
Fax (wsparcie) +1-812-284-0883
Wsparcie online support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Niemcy & Austria)

Adres Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen,
Germany
Faks +49-2102-959911
Strona internetowa www.asus.de
Kontakt online www.asus.de/sales

Pomoc techniczna

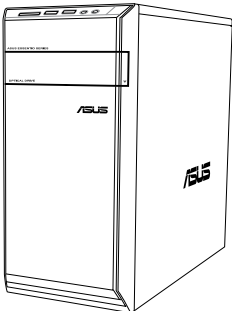
Telefon (Podzespół) +49-1805-010923*
Fax (wsparcie) +49-2102-9599-11
Wsparcie online support.asus.com

* EUR 0,14/min z Niemiec z telefonu stacjonarnego; EUR 0,42/min z telefonu komórkowego.

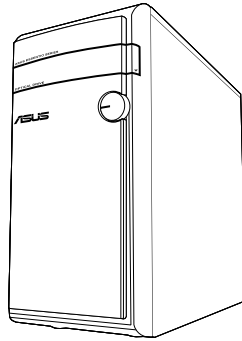
Producent	ASUSTeK Computer Inc. Tel: +886-2-2894-3447 Adress: No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
A u t o r y z o w a n y p r e d s t a w i c i e l w E u r o p i e	ASUSTeK Computer GmbH Adress: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY



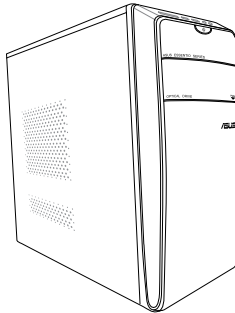
PC desktop ASUS Essentio CM6331, CM6431, și CM6731



CM6331



CM6431



CM6731

Manual de utilizare

RO7144

Prima ediție
Aprilie 2012

Drept de autor © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. Toate drepturile rezervate.

Nicio parte a acestui manual, inclusiv produsele și software-ul descrise în acesta, nu poate fi reprodusă, transmisă, transcrisă, stocată într-un sistem de regăsire sau tradusă într-o altă limbă în orice formă sau prin orice metodă, cu excepția documentației păstrate de cumpărător din motive de siguranță, fără permisiunea expresă exprimată în scris a ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS”).

Garanția sau service-ul pentru produs nu va fi extins dacă: (1) produsul este reparat, modificat sau transformat, decât dacă o astfel de reparație, modificare sau transformare este autorizată în scris de către ASUS; sau (2) numărul de serie a aparatului este șters sau lipsește.

ASUS FURNIZEAZĂ ACEST MANUAL „AȘA CUM ESTE”, FĂRĂ NICIO GARANȚIE, FIE EXPLICITĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA GARANȚIILE IMPLICITE SAU CONDIȚIILE DE VANDABILITATE SAU CONFORMITATE CU UN ANUMIT SCOP. ÎN NICIUN CAZ ASUS, DIRECTORII, FUNCȚIONARII, ANGAJAȚII SAU AGENȚII SĂI NU VOR FI RESPONSABILI PENTRU NICIUN FEL DE DAUNE INDIRECTE, SPECIALE, INCIDENTALE SAU CONSECVENTE (INCLUSIV DAUNELE PENTRU PIERDEREA BENEFICIILOR, PIERDEREA AFACERII, PIERDEREA CAPACITĂȚII DE FOLOSINȚĂ SAU A DATELOR, ÎNTRERUPEREA AFACERILOR ȘI ALTELE ASEMĂNĂTOARE), CHIAR DACĂ ASUS A FOST INFORMAT ASUPRA POSIBILITĂȚII PRODUCERII UNOR ASTFEL DE DAUNE APĂRUTE CA URMARE A UNUI DEFECT SAU A UNEI ERORI ÎN ACEST MANUAL SAU PRODUS.

SPECIFICAȚIILE ȘI INFORMAȚIILE CONȚINUTE ÎN ACEST MANUAL SUNT FURNIZATE NUMAI ÎN SCOP INFORMATIV ȘI SUNT SUPUSE MODIFICĂRILOR ÎN ORICE MOMENT, FĂRĂ ÎNȘTIINȚARE PREALABILĂ ȘI NU TREBUIE INTERPRETATE CA UN ANGAJAMENT DIN PARTEA ASUS. ASUS NU ÎȘI ASUMĂ NICIO RESPONSABILITATE SAU RĂSPUNDERE PENTRU ERORILE SAU INADVERTENȚELE CARE POT APĂREA ÎN ACEST MANUAL, INCLUSIV PRODUSELE ȘI SOFTWARE-UL DESCRISE ÎN ACESTA.

Este posibil ca produsele și numele corporațiilor care apar în acest manual să fie mărci comerciale înregistrate sau drepturi de autor înregistrate ale respectivelor companii și sunt utilizate numai pentru identificare sau explicații și în beneficiul deținătorilor, fără a avea intenția de a încălca aceste drepturi.

Cuprins

Note	345
Informații pentru utilizarea în condiții de siguranță	347
Convenții utilizate în acest ghid	348
Unde puteți găsi informații suplimentare.....	348
Conținutul ambalajului	349

Capitolul 1 Noțiuni de bază

Bun venit!.....	351
Cunoașterea computerului.....	351
Configurarea computerului	356
PORNIREA/OPRIREA computerului	359

Capitolul 2 Utilizarea sistemului de operare Windows® 7

Prima pornire a computerului.....	361
Utilizarea desktopului sistemului de operare Windows® 7	362
Gestionarea fișierelor și a folderelor.	364
Restaurarea sistemului	366
Protejarea computerului.....	367
Obținerea de Ajutor și asistență Windows®	368

Capitolul 3 Conectarea dispozitivelor la computer

Conectarea unui dispozitiv de stocare USB	369
Conectarea microfonului și a difuzoarelor	370
Conectarea mai multor monitoare externe	373

Capitolul 4 Utilizarea computerului

Poziția corectă a corpului în timpul utilizării PC-ului desktop.....	375
Utilizarea cititorului de carduri de memorie.....	376
Utilizarea unității optice.....	377
Utilizarea tastaturii multimedia (numai la anumite modele)	378

Capitolul 5 Conectarea la Internet

Conexiune prin cablu	381
Conexiunea wireless (numai pentru anumite modele).....	383

Cuprins

Capitolul 6 Folosirea utilităților

ASUS AI Suite II.....	385
ASUS AI Manager.....	391
Ai Charger.....	393
ASUS Webstorage.....	394
ASUS Easy Update	396
Nero 9	397
Recuperarea sistemului	398

Capitolul 7 Depanarea

Depanarea.....	401
Informații de contact ASUS.....	408

Note

REACH

Pentru a ne conforma cadrului normativ REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals), am publicat lista de substanțe chimice din produsele noastre pe site-ul Web ASUS REACH la adresa <http://green.asus.com/english/REACH.htm>.

Declarația Comisiei federale de comunicații

Acest dispozitiv este în conformitate cu Partea 15 a Regulilor FCC. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții:

- Acest dispozitiv nu poate cauza interferențe dăunătoare;
- Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferențele care pot cauza funcționarea nedorită.

Acest dispozitiv a fost testat și s-a constatat că se încadrează în limitele pentru un dispozitiv digital din Clasa B, în conformitate cu Partea 15 a Regulilor FCC. Aceste limite sunt create pentru a asigura protecție rezonabilă împotriva interferenței într-o instalație rezidențială. Acest dispozitiv generează, utilizează și poate radia energie cu frecvență radio și, dacă nu este instalat și utilizat în conformitate cu instrucțiunile producătorului, poate produce interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanție că nu vor apărea interferențe în anumite instalații. Dacă acest dispozitiv produce interferențe dăunătoare recepției radio sau TV, care pot fi determinate prin oprirea și pornirea dispozitivului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferențele printr-una sau mai multe dintre măsurile următoare:

- Reorientați sau reamplasați antena receptoare.
- Măriți distanța dintre dispozitiv și receptor.
- Conectați dispozitivul la o priză dintr-un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.
- Cereți sfatul distribuitorului sau al unui tehnician radio/TV experimentat.



Pentru a se asigura conformarea la reglementările FCC, monitorul trebuie conectat la placa grafică printr-un cablu ecranat. Orice modificări sau înlocuiri care nu sunt expres aprobate de către partea responsabilă pentru conformitate pot anula autoritatea utilizatorului de a folosi acest dispozitiv.

Avertizare privind expunerea la emisii în RF

Acest echipament trebuie instalat și utilizat în conformitate cu instrucțiunile furnizate, iar antena utilizată pentru acest transmițător trebuie instalată astfel încât să asigure o separare de cel puțin 20 cm față de persoane și nu trebuie să fie amplasată sau să funcționeze împreună cu altă antenă sau cu alt transmițător. Utilizatorilor finali și persoanelor care efectuează instalarea trebuie să li se ofere instrucțiuni privind instalarea antenei și condițiile de funcționare a transmițătorului pentru asigurarea conformității cu expunerea la RF.

Declarație a Departamentului de Comunicații din Canada

Acest aparat digital nu depășește limitele Clasei B privind emisiile de zgomot radioelectric produse de aparate digitale definite în Reglementările privind interferența radio ale Departamentului de Comunicații din Canada.

Acest aparat digital din Clasa B este în conformitate cu reglementarea canadiană ICES-003.

Notă privind produsele Macrovision Corporation

Acest produs încorporează tehnologii cu drepturi de autor care sunt protejate prin revendicări de metodă din anumite brevete din S.U.A. și de alte drepturi de proprietate intelectuală deținute de Macrovision Corporation și de alți proprietari de drepturi. Utilizarea acestor tehnologii protejate prin drepturi de autor trebuie autorizată de către Macrovision Corporation și este destinată exclusiv mediului rezidențial și altor scopuri de vizionare limitate, **cu excepția cazului în care Macrovision Corporation permite o altfel de autorizare**. Ingineria inversă sau dezasamblarea este interzisă.

Avertisment privind bateria cu litiu-ion

ATENȚIE: Pericol de explozie în cazul în care bateria este incorect înlocuită. Înlocuiți numai cu același tip de baterie sau un tip echivalent, recomandat de producător. Casați bateriile uzate în conformitate cu instrucțiunile producătorului.

Servicii de returnare

Programele de reciclare și returnare ASUS se datorează angajamentului nostru față de cele mai înalte standarde de protecție a mediului. Credem în asigurarea soluțiilor care permit clienților noștri să recicleze în mod responsabil produsele, bateriile și alte componente ale noastre, precum și materialele de ambalare. Accesați adresa <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> pentru informații detaliate privind reciclarea în diverse regiuni.

Informații pentru utilizarea în condiții de siguranță



Deconectați alimentarea c.a. și echipamentele periferice înainte de curățare. Ștergeți PC-ul desktop cu un burete din celuloză curat sau cu piele de căprioară îmbibată într-o soluție neabrazivă de curățare și câteva picături de apă caldă și îndepărtați umezeala în exces cu o cârpă uscată.

- **NU** așezați produsul pe suprafețe de lucru neregulate sau instabile. În cazul în care carcasa s-a deteriorat, solicitați operații de service.
- **NU** expuneți produsul în medii murdare sau cu praf. **NU** utilizați produsul în timpul unei scurgeri de gaze.
- **NU** așezați și nu scăpați obiecte pe suprafața PC-ului desktop și nu introduceți obiecte străine în acesta.
- **NU** expuneți PC-ul desktop la câmpuri magnetice sau electrice puternice.
- **NU** expuneți PC-ul desktop la lichide, la ploaie sau la umezeală. **NU** utilizați PC-ul desktop în timpul furtunilor cu descărcări electrice.
- Avertizări de siguranță privind bateria: **NU** aruncați bateria în foc. **NU** scurtcircuitați contactele. **NU** dezamblați bateria.
- Utilizați PC-ul desktop în medii cu temperatura ambiantă cuprinsă între 0 °C (32 °F) și 35 °C (95 °F).
- **NU** acoperiți fantele de ventilație ale PC-ului desktop pentru a preveni supraîncălzirea sistemului.
- **NU** utilizați cabluri de alimentare, accesorii sau echipamente periferice deteriorate.
- Pentru a preveni pericolul de electrocutare, deconectați cablul de alimentare de la priza electrică înainte de reamplasarea sistemului.
- Solicitați asistență tehnică înainte de a utiliza adaptoare sau cabluri prelungitoare. Aceste echipamente pot întrerupe circuitul de punere la pământ.
- Asigurați-vă că sursa de alimentare este setată la tensiunea locală de alimentare. Dacă nu știți cu siguranță care este tensiunea prizei electrice pe care o utilizați, contactați compania locală de electricitate.
- Dacă sursa de alimentare se defectează, nu încercați să o reparați singur. Contactați un tehnician de service calificat sau distribuitorul local.

Convenții utilizate în acest ghid

Pentru a vă asigura că efectuați corespunzător anumite activități, luați în considerare următoarele simboluri utilizate în acest manual.



PERICOL/AVERTISMENT: Informații care au rolul să prevină rănirea dvs. atunci când încercați să efectuați o activitate.



ATENȚIE: Informații care au rolul să prevină defectarea componentelor atunci când încercați să efectuați o activitate.



IMPORTANT: Instrucțiuni pe care TREBUIE să le urmați pentru a efectua o activitate.



NOTĂ: Sfaturi și informații suplimentare care să vă ajute să efectuați o activitate.

Unde puteți găsi informații suplimentare

Consultați următoarele surse pentru informații suplimentare și pentru actualizări de produse și software-uri.




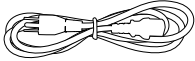


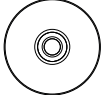
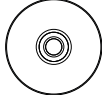

Site-urile Web ASUS

Site-urile Web ASUS oferă informații actualizate despre produsele hardware și software ASUS. Consultați site-ul Web ASUS www.asus.com.

Asistență tehnică locală ASUS

Vizitați site-ul Web ASUS de la adresa <http://support.asus.com/contact> pentru informații privind contactarea inginerilor de asistență tehnică din regiunea dvs.

Conținutul ambalajului

		
PC desktop ASUS Essentio	Tastatură x1	Mouse x1
		
Cablu de alimentare x 1	Ghid de instalare x 1	Certificat de garanție x 1
		
DVD software de inscripționare Nero 9 x 1	DVD de asistență (opțional) x1 DVD de recuperare (opțional) x1	Antenă (opțional) x1



- Dacă vreunul dintre articolele de mai sus este defect sau lipsește, contactați distribuitorul.
- Articolele ilustrate de mai sus sunt doar orientative. Este posibil ca specificațiile reale ale produsului să difere de la un model la altul.

Capitolul 1

Noțiuni de bază

Bun venit!

Vă mulțumim că ați achiziționat PC-ul desktop ASUS.

PC-ul desktop ASUS Essentio asigură performanțe înalte, fiabilitate excelentă și utilitate centrate pe utilizator. Toate aceste elemente valoroase sunt încorporate într-o carcasă futuristă și elegantă.



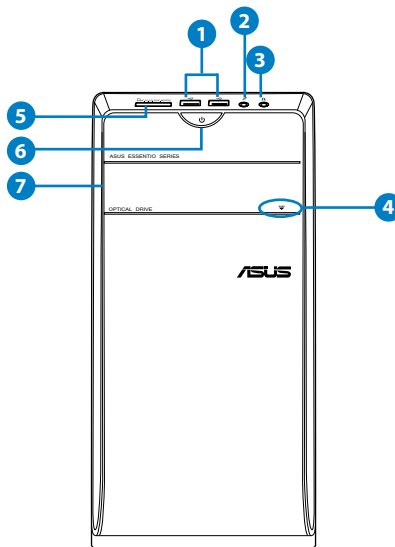
Înainte de a configura PC-ul desktop ASUS, citiți Certificatul de garanție ASUS.

Cunoașterea computerului



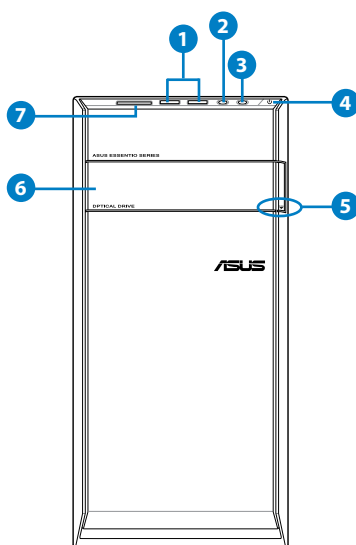
Ilustrațiile au doar rol exemplificativ. Porturile, amplasarea lor și culoarea șasiului variază în funcție de model.

Panoul frontal



CM6731

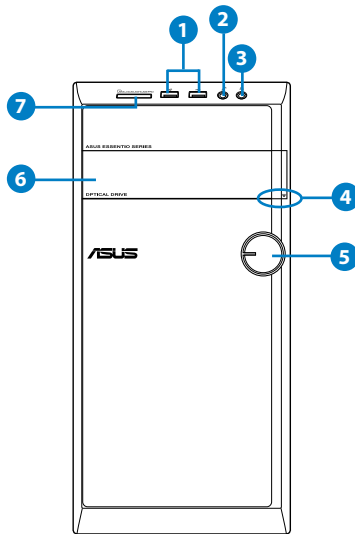
1. **Porturi USB 2.0.** Aceste porturi Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) se utilizează pentru conectarea dispozitivelor USB 2.0 — mouse, imprimantă, scanner, cameră foto/video, PDA etc.
2. **Port pentru microfon (roz).** Acest port se utilizează pentru conectarea unui microfon.
3. **Port pentru cască (verde).** Acest port se utilizează pentru conectarea unor căști sau a unui difuzor.
4. **Buton de ejectare al unității de disc optic.** Apăsați pe acest buton pentru a ejecta sertarul unității de disc optic.
5. **Slot pentru carduri MultiMediaCard(MMC)/xD-Picture (XD)/Secure Digital™SD)/High Capacity Secure Digital™(SDHC)/Memory Stick Pro™(MS/PRO).** Introduceți un card de memorie acceptat în acest slot.
6. **Buton de alimentare.** Apăsați pe acest buton pentru a porni computerul.
7. **Bay pentru unitatea de disc optic instalată.** În acest bay există o unitate de disc optic.



CM6331

1. **Porturi USB 2.0.** Aceste porturi Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) se utilizează pentru conectarea dispozitivelor USB 2.0 — mouse, imprimantă, scanner, cameră foto/video, PDA etc.
2. **Port pentru microfon (roz).** Acest port se utilizează pentru conectarea unui microfon.
3. **Port pentru cască (verde).** Acest port se utilizează pentru conectarea unor căști sau a unui difuzor.
4. **Buton de alimentare.** Apăsați pe acest buton pentru a porni computerul.
5. **Buton de ejectare al unității de disc optic.** Apăsați pe acest buton pentru a ejecta sertarul unității de disc optic.

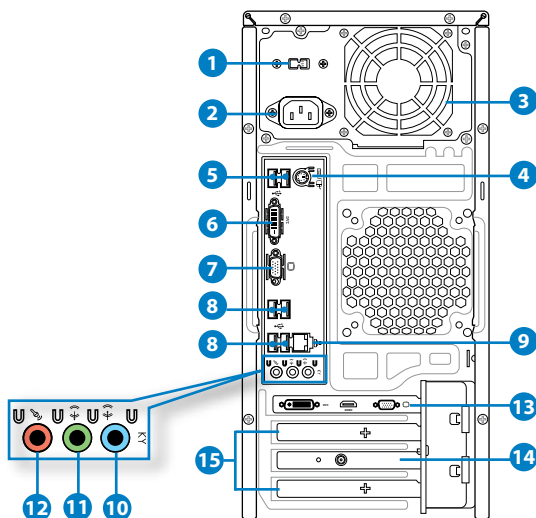
6. **Bay pentru unitatea de disc optic instalată.** În acest bay există o unitate de disc optic.
7. **Slot pentru carduri MultiMediaCard(MMC)/xD-Picture (XD)/Secure Digital™SD/High Capacity Secure Digital™(SDHC)/Memory Stick Pro™(MS/PRO).** Introduceți un card de memorie acceptat în acest slot.



CM6431

1. **Porturi USB 2.0.** Aceste porturi Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) se utilizează pentru conectarea dispozitivelor USB 2.0 — mouse, imprimantă, scanner, cameră foto/video, PDA etc.
2. **Port pentru microfon (roz).** Acest port se utilizează pentru conectarea unui microfon.
3. **Port pentru cască (verde).** Acest port se utilizează pentru conectarea unor căști sau a unui difuzor.
4. **Buton de ejectare al unității de disc optic.** Apăsați pe acest buton pentru a ejecta serratul unității de disc optic.
5. **Buton de alimentare.** Apăsați pe acest buton pentru a porni computerul.
6. **Bay pentru unitatea de disc optic instalată.** În acest bay există o unitate de disc optic
7. **Slot pentru carduri MultiMediaCard(MMC)/xD-Picture (XD)/Secure Digital™SD/High Capacity Secure Digital™(SDHC)/Memory Stick Pro™(MS/PRO).** Introduceți un card de memorie acceptat în acest slot.

Panoul din spate



CM6331, CM6431, CM6731

1. **Buton de selectare a tensiunii.** Buton pentru a selecta adecvat tensiunea de intrare sistem.
2. **Înterupător de alimentare.** Utilizați acest întrerupător pentru a PORNI/OPRI alimentarea computerului.
3. **Fante de ventilație.** Aceste fante permit ventilarea cu aer.



NU BLOCAȚI fantele de ventilație de pe șasiu. Asigurați întotdeauna o ventilare corespunzătoare a computerului.

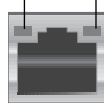
4. **Port combinat pentru tastatură/mouse PS/2 (mov).** Utilizați acest port pentru a conecta o tastatură sau un mouse PS/2.
5. **Porturi USB 2.0.** Aceste porturi Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) se utilizează pentru conectarea dispozitivelor USB 2.0 — mouse, imprimantă, scanner, cameră foto/video, PDA etc.
6. **DVI-D csatlakozó.** Ide csatlakoztatható bármilyen DVI-D-kompatibilis eszköz, ami HDCP-kompatibilis a HD DVD, Blu-Ray és egyéb jogvédett tartalom lejátszásához.

- Port VGA.** Utilizați acest port pentru a conecta un dispozitiv compatibil VGA, de exemplu un monitor VGA.
- Porturi USB 2.0.** Aceste porturi Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) se utilizează pentru conectarea dispozitivelor USB 2.0 — mouse, imprimantă, scanner, cameră foto/video, PDA etc.
- Port LAN (RJ-45).** Acest port permite o conexiune Gigabit la o rețea Local Area Network (LAN) prin intermediul unui hub de rețea.

Indicațiile LED-urilor portului LAN

LED activitate/conexiune		LED viteză	
Stare	Descriere	Stare	Descriere
STINS	Absență conexiune	STINS	Conexiune de 10 Mbps
PORTOCALIU	Conexiune prezentă	PORTOCALIU	Conexiune de 100 Mbps
APRINDERE INTERMITENTĂ	Activitate de date	VERDE	Conexiune de 1 Gbps

LED ACT/
CONEX LED
VITEZĂ



Portul LAN

- Port Intrare linie (albastru deschis).** Acest port este pentru conectarea unui player cu bandă, a unui CD/DVD player sau a altei surse audio.
- Port ieșire linie (verde).** Acest port se utilizează pentru conectarea unor căști sau a unui difuzor. Într-o configurație cu 4, 6 sau 8 canale, funcția acestui port este ieșire difuzor fronta.
- Port pentru microfon (roz).** Acest port se utilizează pentru conectarea unui microfon.



Pentru funcțiile porturilor audio într-o configurație cu 2, 4, 6 sau 8 canale, consultați tabelul de mai jos.

Configurația audio pentru 2, 4, 6 sau 8 canale

Port	Căști 2 canale	4 canale	6-canale	8-canale
Light Blue (Panoul din spate)	Intrare linie	Intrare linie	Intrare linie	Intrare linie
Lime (Panoul din spate)	Ieșire linie	Ieșire difuzor frontal	Ieșire difuzor frontal	Ieșire difuzor frontal
Pink (Panoul din spate)	Intrare microfon	Intrare microfon	Bas / Center	Bas / Center
Lime (Panoul frontal)	-	-	-	Ieșire difuzor lateral



Pentru a configura o ieșire audio pe 8 canale:

Utilizați o carcasă cu modul audio HD în panoul frontal pentru a accepta o ieșire audio pe 8 canale.

- Placă grafică ASUS (numai la anumite modele).** Porturile de ieșire pentru afișare de pe această placă grafică ASUS opțională pot diferi în funcție de model.
- Placă grafică ASUS (numai la anumite modele).** Porturile de ieșire pentru afișare de pe această placă grafică ASUS opțională pot diferi în funcție de model.
- Capac pentru slot de extindere.** Îndepărtați capacul slotului de extindere atunci când instalați o placă de extindere.

Configurarea computerului

Această secțiune conține indicații privind conectarea la computer a principalelor dispozitive hardware: monitor extern, tastatură, mouse și cablu de alimentare.

Conectarea unui monitor extern

Utilizarea plăcii grafice ASUS (numai la anumite modele)

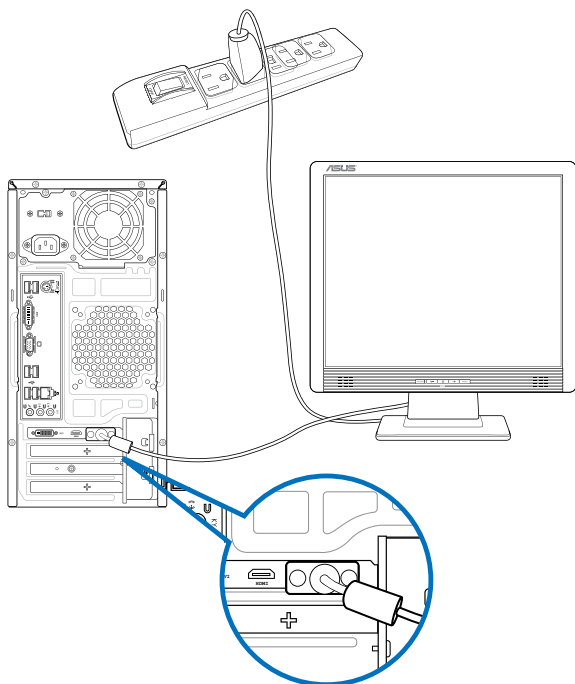
Conectați monitorul la portul de ieșire de afișare al plăcii grafice ASUS separate.

Pentru a conecta un monitor extern utilizând placa grafică ASUS:

1. Conectați monitorul la un port de ieșire pentru afișare al plăcii grafice ASUS separate.
2. Conectați monitorul la o sursă de alimentare.



Porturile de ieșire pentru afișare de pe placa grafică ASUS pot diferi în funcție de model.

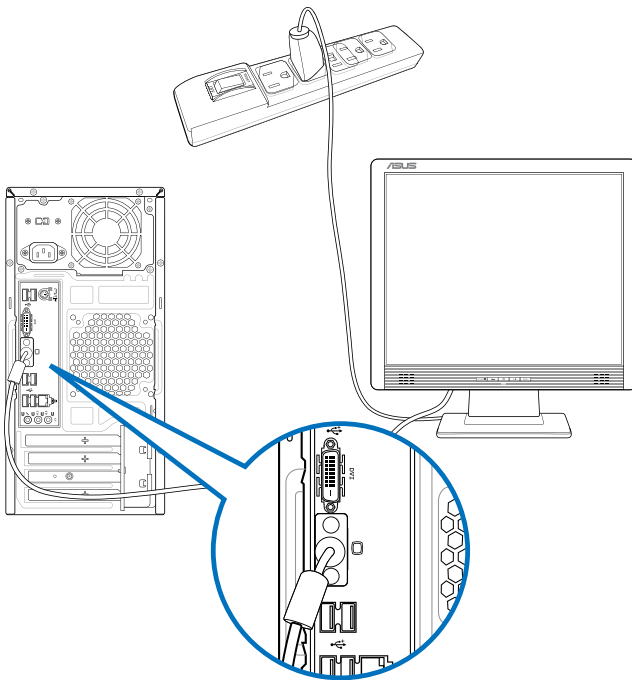


Utilizarea porturilor de ieșire pentru afișare de pe placa de bază

Conectați monitorul la portul de ieșire pentru afișare de pe placa de bază.

Pentru a conecta un monitor extern utilizând porturile de ieșire pentru afișare de pe placa de bază:

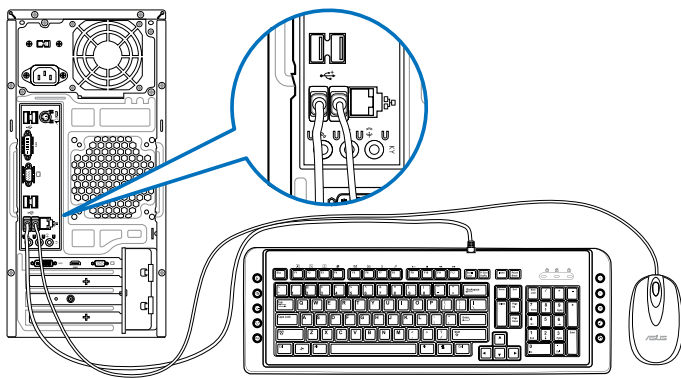
1. Conectați un monitor VGA la portul VGA sau un monitor DVI-D la portul DVI-D sau un monitor HDMI la portul HDMI de pe panoul din spate al computerului.
2. Conectați monitorul la o sursă de alimentare.



- În cazul în care computerul se livrează cu o placă grafică ASUS, această placă grafică este setată în BIOS ca dispozitiv de afișare principal. Prin urmare, conectați monitorul la un port de ieșire pentru afișare de pe placa grafică.
- Pentru a conecta la computer mai multe monitoare externe, consultați secțiunea **Conectarea mai multor monitoare externe** din Capitolul 3 al acestui manual de utilizare.

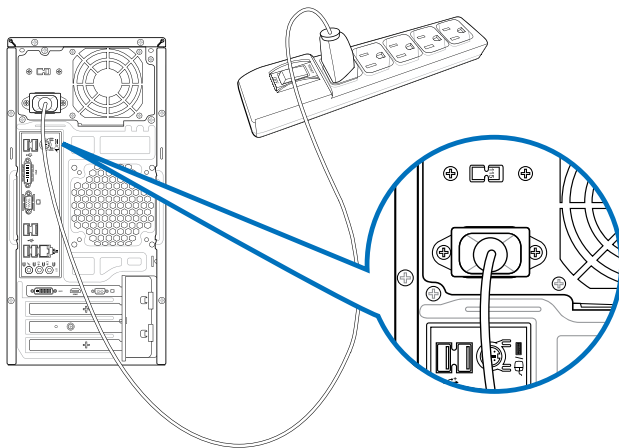
Conectarea unei tastaturi USB și a unui mouse USB

Conectați o tastatură USB și un mouse USB la porturile USB de pe panoul din spate al computerului.



Conectarea cablului de alimentare

Conectați un capăt al cablului de alimentare la conectorul de alimentare de pe panoul din spate al computerului și celălalt capăt la sursa de alimentare.



PORNIREA/OPRIREA computerului

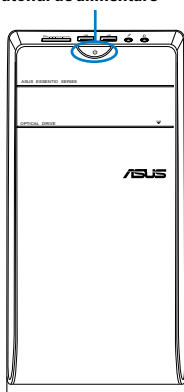
În această secțiune se descrie pornirea/oprirea computerului după ce a fost configurat.

PORNIREA computerului

Pentru a PORNI computerul:

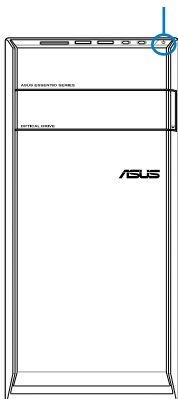
1. PORNIȚI monitorul.
2. Comutați întrerupătorul de alimentare pe „I”.
3. Apăsăți pe butonul de alimentare de pe computer.

Butonul de alimentare



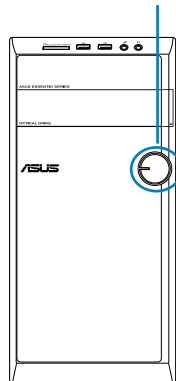
CM6731

Butonul de alimentare



CM6331

Butonul de alimentare





CM6431

4. Așteptați până când sistemul de operare se încarcă automat.

OPRIREA computerului

Pentru a OPRI computerul:

1. Închideți toate aplicațiile care se execută.
2. Faceți clic pe  de pe desktopul Windows®.
3. Faceți clic pe  pentru a închide sistemul de operare.

Capitolul 2

Utilizarea sistemului de operare Windows® 7

Prima pornire a computerului

La prima pornire a computerului apar o serie de ecrane care vă ghidează în configurarea setărilor de bază ale sistemului de operare Windows® 7.

Pentru a porni prima oară computerul:

1. Porniți computerul. Așteptați câteva minute până apare ecranul **Configurare Windows®**.
2. Selectați limba din lista verticală. Faceți clic pe **Următorul**.
3. În listele verticale, selectați **Țara sau regiunea**, **Ora și moneda** și **Aspect tastatură**. Faceți clic pe **Următorul**.
4. Tastați nume unice pentru **nume utilizator** și **nume computer**. Faceți clic pe **Următorul**.
5. Tastați informațiile necesare pentru setarea parolei, apoi faceți clic pe **Următorul**. De asemenea, puteți face clic pe **Următorul** pentru a ignora acest pas fără a introduce nicio informație.




Dacă doriți să setați ulterior o parolă pentru contul dvs., consultați secțiunea **Setarea unui cont și a unei parole de utilizator** din acest capitol.

6. Citiți cu atenție termenii licenței. Bifați **Accept termenii licenței** și faceți clic pe **Următorul**.
7. Selectați **Se utilizează setările recomandate** sau **Se instalează doar actualizările importante** pentru a configura setările de securitate pentru computer. Pentru a ignora acest pas, selectați **Amânare răspuns**.
8. Revizuiți setările pentru dată și oră. Faceți clic pe **Următorul**. Sistemul încarcă setările noi și apoi repornește. Acum puteți începe să utilizați computerul.

Utilizarea desktopului sistemului de operare Windows® 7




Faceți clic pe pictograma Start  > Ajutor și asistență pentru a obține informații suplimentare despre sistemul de operare Windows® 7.

Utilizarea meniului Start

Meniul Start vă permite să accesați programe, utilitare și alte elemente utile de pe computer. De asemenea, acest meniu vă furnizează informații suplimentare despre sistemul de operare Windows® 7 prin intermediul caracteristicii **Ajutor și asistență**.

Lansarea elementelor din meniul Start

Pentru a lansa elemente din meniul Start:

1. În bara de activități Windows®, faceți clic pe pictograma Start .
2. În meniul Start, selectați elementul pe care doriți să îl lansați.




Puteți fixa programele care doriți să se afișeze permanent în meniul Start. Pentru detalii suplimentare, consultați secțiunea **Fixarea programelor în meniul Start sau în bara de activități** din acest capitol.

Utilizarea elementului Introducere

Elementul **Introducere** din meniul Start conține informații despre unele activități de bază, cum ar fi personalizarea sistemului de operare Windows®, adăugarea de utilizatori noi și transferul de fișiere, care vă ajută să vă familiarizați cu utilizarea sistemului de operare Windows® 7.

Pentru a utiliza elementul Introducere:

1. În bara de activități Windows®, faceți clic pe pictograma Start  pentru a lansa meniul Start.
2. Selectați **Introducere**. Se va afișa lista activităților disponibile.
3. Selectați activitatea dorită.

Utilizarea barei de activități

Bara de activități vă permite să lansați și să gestionați programe sau elemente instalate pe computer.

Lansarea unui program din bara de activități

Pentru a lansa un program din bara de activități:

- În bara de activități Windows®, faceți clic pe o pictogramă pentru a lansa programul asociat acesteia. Faceți din nou clic pe pictogramă pentru a ascunde programul.



Puteți fixa programele care doriți să se afișeze permanent în bara de activități. Pentru detalii suplimentare, consultați secțiunea **Fixarea programelor în meniul Start sau în bara de activități** din acest capitol.

Fixarea elementelor în lista rapidă

Atunci când faceți clic dreapta pe o pictogramă din bara de activități, se lansează o listă rapidă care vă permite accesarea rapidă a legăturilor la programe sau la elemente. Puteți fixa în lista rapidă elemente precum site-uri Web preferate, foldere sau unități accesate frecvent sau fișiere media redat recent.

Pentru a fixa elemente în lista rapidă:

1. Faceți clic dreapta pe o pictogramă din bara de activități.
2. În lista rapidă, faceți clic dreapta pe elementul pe care doriți să îl fixați și apoi selectați **Fixare la această listă**.


Anularea fixării unor elemente din lista de fixare

Pentru a anula fixarea unui element din lista rapidă:

1. Faceți clic dreapta pe o pictogramă din bara de activități.
2. În lista rapidă, faceți clic dreapta pe elementul pe care doriți să îl eliminați din lista rapidă și apoi selectați **Anulare fixare la această listă**.

Fixarea programelor în meniul Start sau în bara de activități

Pentru a fixa programe în meniul Start sau în bara de activități:


1. În bara de activități Windows®, faceți clic pe pictograma Start  pentru a lansa meniul Start.
2. Faceți clic dreapta pe elementul pe care doriți să îl fixați în meniul Start sau în bara de activități.
3. Selectați **Fixare la bara de activități** sau **Fixare la meniul Start**.



De asemenea, puteți să faceți clic dreapta în bara de activități pe pictograma unui program care se execută și apoi să selectați **Fixare program la bara de activități**.

Anularea fixării unor programe din meniul Start

Pentru a anula fixarea unor programe din meniul Start:

1. În bara de activități Windows®, faceți clic pe pictograma Start  pentru a lansa meniul Start.
2. În meniul Start, faceți clic dreapta pe programul pentru care doriți să anulați fixarea și apoi selectați **Eliminare din această listă**.




Anularea fixării unor programe din bara de activități

Pentru a anula fixarea unor programe din bara de activități:

1. În bara de activități, faceți clic dreapta pe programul pe care doriți să îl eliminați din bara de activități și apoi selectați **Anulare fixare program la bara de activități**.

Utilizarea zonei de notificare

În mod implicit, în zona de notificare se afișează următoarele trei pictograme:

	Notificare Centrul de acțiune Faceți clic pe această pictogramă pentru a se afișa toate mesajele/notificările de avertizare și a lansa Centrul de acțiune Windows®.
	Conexiune în rețea Această pictogramă afișează starea conexiunii și intensitatea semnalului conexiunii în rețea prin cablu sau wireless.
	Volum Faceți clic pe această pictogramă pentru a regla volumul.

Afișarea unei notificări de avertizare

Pentru a afișa o notificare de avertizare:

- Faceți clic pe pictograma Notificare  și apoi faceți clic pe mesaj pentru a deschide notificarea.




Pentru detalii suplimentare, consultați secțiunea **Utilizarea Centrului de acțiune Windows®** din acest capitol.

Particularizarea pictogramelor și a notificărilor

Puteți opta pentru afișarea sau ascunderea pictogramelor și a notificărilor din bara de activități sau din zona de notificare.

Pentru a particulariza pictogramele și notificările:

1. În zona de notificare, faceți clic pe pictograma săgeată .
2. Faceți clic pe **Particularizare**.
3. În lista verticală, selectați comportamentele pentru pictogramele sau elementele pe care doriți să le particularizați.


Gestionarea fișierelor și a folderelor.

Utilizarea Windows® Explorer

Windows® Explorer vă permite să vizualizați, să gestionați și să organizați fișierele și folderele.

Lansarea Windows® Explorer

Pentru a lansa Windows® Explorer:

1. În bara de activități Windows®, faceți clic pe pictograma Start  pentru a lansa meniul Start.
2. Faceți clic pe **Computer** pentru a lansa Windows® Explorer.


Explorarea fișierelor și a folderelor

Pentru a explora fișiere și foldere:

1. Lansați Windows® Explorer.
2. În panoul de navigare sau de vizualizare, căutați locația datelor dorite.
3. În bara cu calea de navigare, faceți clic pe săgeată pentru a se afișa conținutul unității sau a folderului.

Particularizarea vizualizării unui fișier/folder

Pentru a particulariza vizualizarea unui fișierului/folderului:

1. Lansați Windows® Explorer.
2. În panoul de navigare, selectați locația datelor.
3. În bara de instrumente, faceți clic pe pictograma Vizualizare .
4. În meniul Vizualizare, deplasați glisorul pentru a selecta modul de vizualizare a fișierului/folderului.



De asemenea, puteți să faceți clic dreapta oriunde în panoul de vizualizare, să faceți clic pe **Vizualizare** și să selectați tipul de vizualizare pe care îl doriți.

Aranjarea fișierelor

Pentru a aranja fișierele:

1. Lansați Windows® Explorer.
2. faceți clic în câmpul **Aranjare după** pentru a se afișa lista verticală.
3. Selectați tipul de aranjare preferat.

Sortarea fișierelor

Pentru a sorta fișierele:

1. Lansați Windows® Explorer.
2. Faceți clic oriunde în panoul de vizualizare.
3. În meniul care se afișează, selectați **Sortare după** și apoi selectați tipul de sortare preferat.

Gruparea fișierelor

Pentru a grupa fișierele:

1. Lansați Windows® Explorer.
2. Faceți clic oriunde în panoul de vizualizare.
3. În meniul care se afișează, selectați **Grupare după** și apoi selectați tipul de grupare preferat.

Adăugarea unui folder nou

Pentru a adăuga un folder nou:

1. Lansați Windows® Explorer.
2. În bara de instrumente, faceți clic pe **Folder nou**.
3. Tastați un nume pentru folderul nou.




De asemenea, puteți să faceți clic dreapta oriunde în panoul de vizualizare și apoi să faceți clic pe **Nou > Folder**.

Copierea de rezervă a fișierelor

Configurarea copierii de rezervă

Pentru a configura o copie de rezervă:

1. Faceți clic pe  > **Toate programele > Întreținere > Copiere de rezervă și restaurare**.
2. Faceți clic pe **Configurare copiere de rezervă**. Faceți clic pe **Următorul**.
3. Selectați destinația copiei de rezervă. Faceți clic pe **Următorul**.
4. Selectați **Se permite ca Windows să aleagă (recomandat)** sau **Se permite alegerea** ca mod de copiere de rezervă.




Dacă selectați **Se permite ca Windows să aleagă (recomandat)**, Windows nu va crea copii de rezervă ale programelor, ale fișierelor formate FAT, ale fișierelor din Coșul de reciclare și ale fișierelor temporare mai mari de 1 GB.

5. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza procesul.

Restaurarea sistemului

Caracteristica Restaurare sistem Windows® creează un punct de restaurare în care se stochează la o anumită oră/dată setările de sistem ale computerului. Această caracteristică vă permite să restaurați sau să anulați modificările aduse setărilor de sistem ale computerului fără să afectați datele dvs. personale.

Pentru a restaura sistemul:

1. Închideți toate aplicațiile care se execută.
2. Faceți clic pe  > **Toate programele > Accesorii > Instrumente de sistem > Restaurare sistem**.
3. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza procesul.

Protejarea computerului

Utilizarea Centrului de acțiune Windows® 7


Centrul de acțiune Windows® 7 furnizează notificări de avertizare, informații de securitate, informații de întreținere a sistemului și opțiunea de a depana și a remedia automat unele probleme care apar în mod obișnuit la computere.



Puteți particulariza notificările. Pentru detalii suplimentare, consultați secțiunea **Particularizarea pictogramelor și a notificărilor** din acest capitol.

Lansarea Centrului de acțiune Windows® 7

Pentru a lansa Centrul de acțiune Windows® 7:


1. Pentru a lansa Centrul de acțiune Windows® 7, faceți clic pe pictograma Notificare , apoi pe **Deschidere Centru de acțiune**.
2. În Centrul de acțiune Windows® 7, faceți clic pe activitatea pe care doriți să o efectuați.

Utilizarea Windows® Update

Windows Update vă permite să consultați și să instalați cele mai recente actualizări pentru a îmbunătăți securitatea și funcționarea computerului.

Lansarea Windows® Update

Pentru a lansa Windows® Update:


1. În bara de activități Windows®, faceți clic pe pictograma Start  pentru a lansa meniul Start.
2. Selectați **Toate programele > Windows Update**.
3. În ecranul Windows Update, faceți clic pe activitatea pe care doriți să o efectuați.

Setarea unui cont și a unei parole de utilizator

Puteți crea conturi și parole de utilizator pentru persoanele care vor utiliza computerul.

Configurarea unui cont de utilizator

Pentru a configura un cont de utilizator:

1. În bara de activități Windows®, faceți clic pe  > **Introducere > Adăugare utilizatori noi**.
2. Selectați **Gestionează alt cont**.
3. Selectați **Creare cont nou**.
4. Tastați numele utilizatorului nou.
5. Selectați **Utilizator standard** sau **Administrator** ca tip de utilizator.
6. După ce terminați, faceți clic pe **Creare cont**.

Setarea unei parole de utilizator

Pentru a seta o parolă de utilizator:

1. Selectați utilizatorul pentru care doriți să setați o parolă.
2. Selectați **Creare parolă**.
3. Tastați o parolă și confirmați-o. Tastați un indiciu pentru parolă.
4. După ce terminați, faceți clic pe **Creare parolă**.

Activarea software-ului antivirus

Pe computer este preinstalat Trend Micro Internet Security. Acesta este un software antivirus de la un producător terț pentru protejarea computerului împotriva virusilor. Trend Micro Internet Security trebuie achiziționat separat. După activarea sa, aveți la dispoziție o perioadă de probă de 60 de zile.

Pentru a activa Trend Micro Internet Security:

1. Executați aplicația Trend Micro Internet Security.
2. Citiți cu atenție termenii licenței. Faceți clic pe **Acceptare și activare**.
3. Introduceți adresa dvs. de e-mail și selectați locația dvs. Faceți clic pe **Următorul**.
4. Faceți clic pe Terminare pentru a finaliza activarea.

Obținerea de Ajutor și asistență Windows®

Ajutorul și asistența Windows® furnizează indicații și răspunsuri privind utilizarea aplicațiilor pe platforma Windows® 7.

Pentru a lansa Ajutorul și asistența Windows®, faceți clic pe  > **Ajutor și asistență**.



Pentru a obține cel mai recent ajutor Windows® online, asigurați-vă că sunteți conectat la Internet.

Capitolul 3

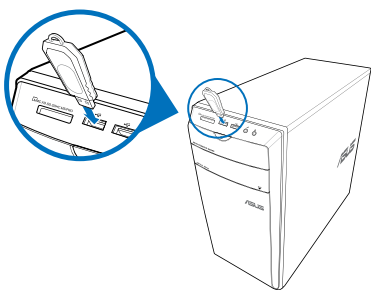
Conectarea dispozitivelor la computer

Conectarea unui dispozitiv de stocare USB

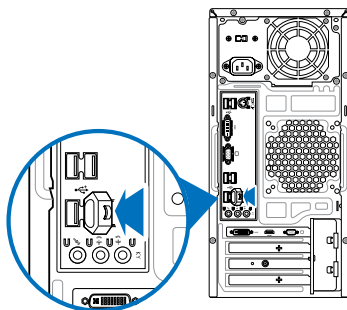
Acest PC desktop oferă porturi USB 2.0/1.1 pe panoul din față și pe cel din spate și porturi USB 3.0 pe panoul din spate. Porturile USB vă permit să conectați dispozitive USB, cum ar fi dispozitive de stocare.

Pentru a deconecta un dispozitiv de stocare USB:

- Conectați dispozitivul de stocare USB la computer.



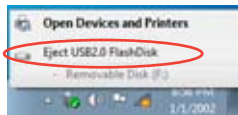
Panoul frontal



Panoul din spate

Pentru a deconecta un dispozitiv de stocare USB:

1. Faceți clic pe  din zona de notificare Microsoft®, apoi pe **Scoatere memorie flash USB 2.0**.



2. Atunci când apare mesajul **Hardware-ul se poate elimina în siguranță**, deconectați dispozitivul de stocare USB de la computer.

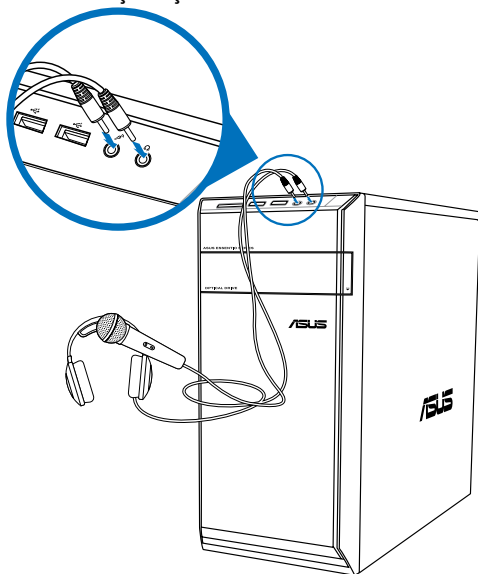


NU DECONECTAȚI dispozitivul de stocare USB în timp ce se efectuează transferul de date. Dacă procedați astfel, se pot pierde date sau se poate deteriora dispozitivul de stocare USB.

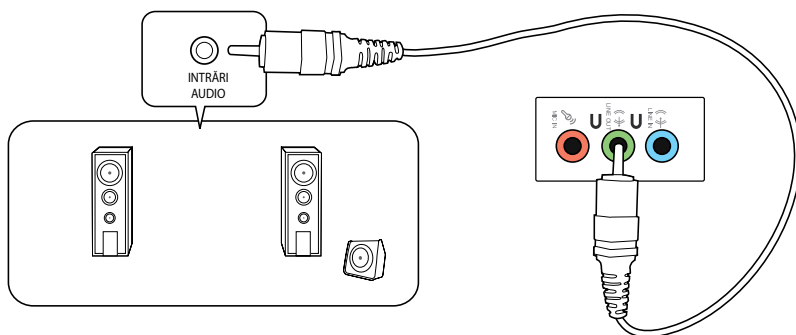
Conectarea microfonului și a difuzoarelor

Acest PC desktop se livrează cu porturi pentru microfon și pentru difuzoare atât pe panoul frontal, cât și pe panoul din spate. Porturile I/E de pe panoul din spate vă permit difuzoare stereo pentru 2 canale, 4 canale, 6 canale sau 8 canale.

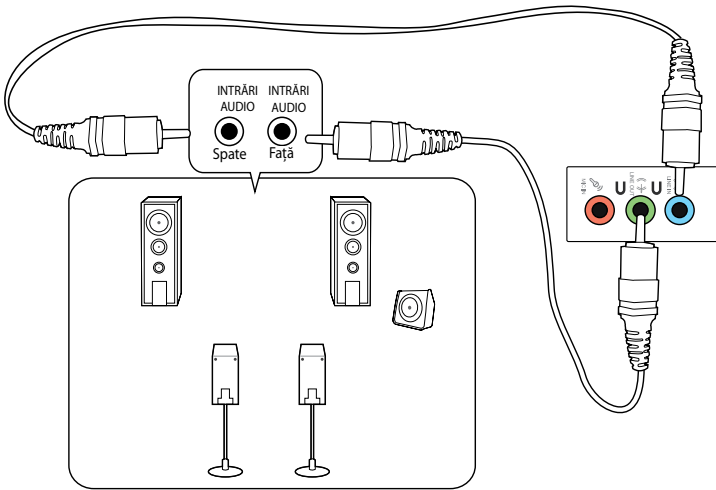
Conectarea căștilor și a microfonului



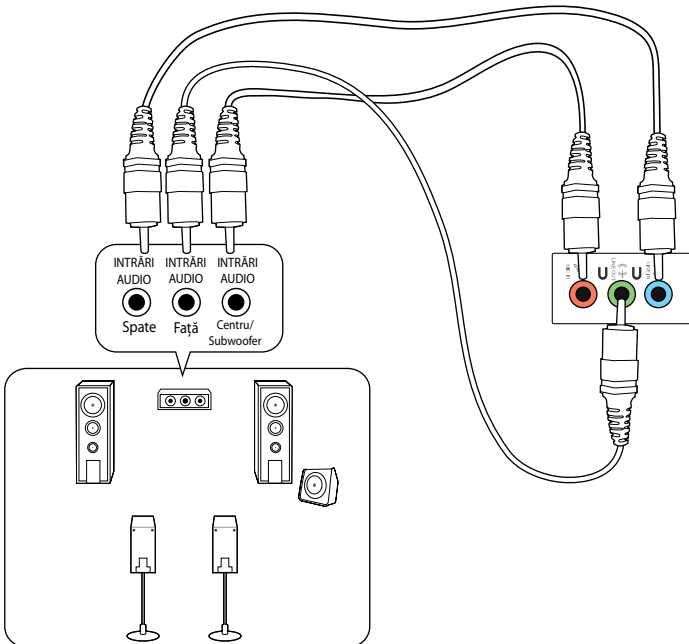
Conectarea difuzoarelor pentru 2 canale



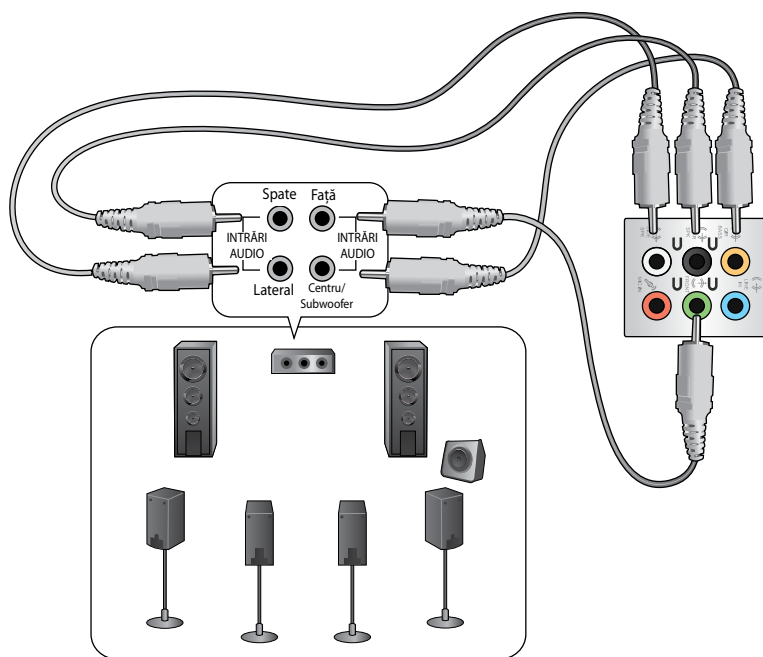
Conectarea difuzoarelor pentru 4 canale



Conectarea difuzoarelor pentru 6 canale



Conectarea difuzoarelor pentru 8 canale



Conectarea mai multor monitoare externe

Este posibil ca PC-ul desktop să se livreze cu porturi VGA, HDMI sau DVI și vă permite să conectați mai multe monitoare externe.



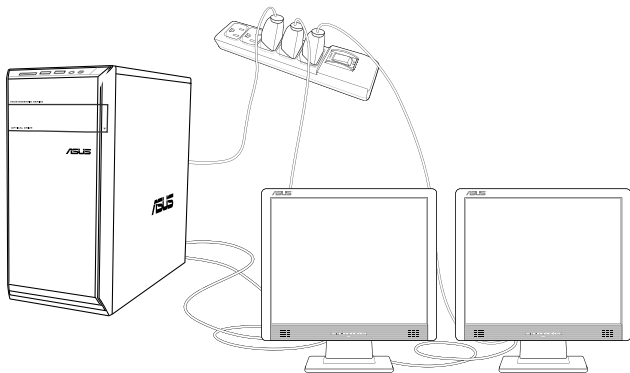
Dacă pe computer este instalată o placă grafică, conectați monitoarele la porturile de ieșire ale plăcii grafice.

Configurarea mai multor monitoare


Atunci când utilizați mai multe monitoare, aveți posibilitatea să setați modulele de afișare. Puteți utiliza monitorul suplimentar ca dublură a ecranului principal sau ca extensie pentru mărirea desktopului Windows.

Pentru a configura mai multe monitoare:

1. Opriți computerul.
2. Conectați cele două monitoare la computer și conectați cablurile de alimentare la monitoare. Pentru detalii privind conectarea unui monitor la computer, consultați secțiunea **Configurarea computerului** din Capitolul 1.



Pentru unele plăci grafice, numai monitorul setat ca ecran principal este activat în timpul secvenței de autotestare la pornire (POST). Funcția de afișare duală este acceptată numai de sistemele de operare Windows.

3. Porniți computerul.
4. Alegeți una dintre variantele de mai jos pentru a deschide ecranul de setare **Rezoluție ecran**:
 - Faceți clic pe  > **Panou de control** > **Aspect și personalizare** > **Afișare** > **Modificare setări de afișare**.
 - Faceți clic dreapta oriunde pe desktopul Microsoft®. Atunci când se afișează meniul pop-up, faceți clic pe **Personalizare** > **Afișare** > **Modificare setări de afișare**.
5. Selectați modul de afișare din lista verticală **Ecrane multiple**:
 - **Se dublează aceste ecrane** Selectați această opțiune pentru a utiliza monitorul suplimentar ca dublură a ecranului principal.
 - **Se extind aceste ecrane** Selectați această opțiune pentru a utiliza monitorul suplimentar ca ecran de extindere. Se mărește astfel dimensiunea desktopului.
 - **Se afișează desktopul doar pe 1 / 2** Selectați această opțiune pentru a se afișa desktopul numai pe monitorul 1 sau numai pe monitorul 2.
 - **Elimină acest ecran**: Selectați această opțiune pentru a elimina ecranul selectat.
6. Faceți clic pe **Aplicare** sau pe **OK**. Apoi faceți clic pe **Păstrare modificări** în mesajul de confirmare.

Capitolul 4

Utilizarea computerului

Poziția corectă a corpului în timpul utilizării PC-ului desktop

Atunci când utilizați PC-ul desktop, este necesară menținerea unei poziții corecte a corpului pentru a preveni solicitarea încheieturilor mâinilor, a brațelor și a altor articulații sau mușchi. În această secțiune găsiți sfaturi pentru evitarea disconfortului fizic și a eventualelor răniri în timpul utilizării PC-ului desktop.

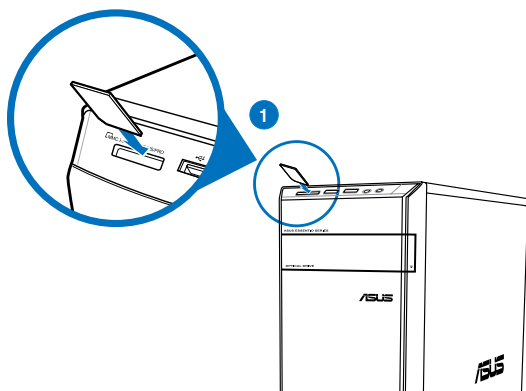


Pentru a menține o poziție corectă a corpului:

- Plasați scaunul pentru lucrul la computer astfel încât coatele să fie puțin mai sus decât tastatura pentru a avea o poziție comodă la tastare.
- Reglați înălțimea scaunului astfel încât genunchii să fie puțin mai sus decât soldurile pentru a relaxa partea posterioară a coapselor. Dacă este necesar, utilizați un reazem pentru picioare pentru a înălța genunchii.
- Reglați rezemătoarea scaunului astfel încât baza coloanei vertebrale să fie sprijinită ferm și puțin înclinată în spate.
- Atunci când lucrați la PC, stați drept, cu genunchii, soldurile și coatele la aproximativ 90°.
- Plasați monitorul direct în fața dvs. și reglați înălțimea acestuia încât partea sa superioară să fie cam la același nivel cu ochii astfel încât să linia privirii spre ecran să fie puțin înclinată în jos.
- Țineți mouse-ul aproape de tastatură și, dacă este necesar, utilizați un reazem pentru încheieturile mâinilor pentru a reduce presiunea asupra acestora în timpul tastării.
- Utilizați PC-ul desktop într-o zonă luminată în mod adecvat și la distanță de surse lumina strălucitoare.
- Atunci când lucrați la PC-ul desktop, luați periodic scurte pauze.

Utilizarea cititorului de carduri de memorie

Camerele digitale și alte dispozitive de imagistică digitală utilizează carduri de memorie pentru a stoca fișiere de imagini digitale sau fișiere media. Cititorul de carduri de memorie încorporat de pe panoul frontal al sistemului permite citirea/scrierea de pe/pe diverse unități de card de memorie.



Pentru a utiliza un card de memorie:

1. Introduceți cardul de memorie în slotul de card.



- Cardurile de memorie au „chei” care permit introducerea lor numai într-o singură direcție. **NU FORȚAȚI** cardul în slot pentru a evita deteriorarea cardului.
- Puteți să introduceți carduri de memorie în mai multe sloturi de card și să le utilizați independent. Nu puteți introduce simultan mai multe carduri de memorie într-un slot.

2. Selectați un program din fereastra AutoPlay pentru a accesa fișierele de pe card.



- Dacă funcția AutoPlay **NU ESTE ACTIVATĂ** pe computer, faceți clic pe butonul **Start** din bara de activități Windows® 7, clic pe **Computer**, apoi dublu clic pe pictograma cardului de memorie pentru a accesa fișierele de pe card.
- Fiecare slot de card are propria pictogramă de unitate afișată în ecranul **Computer**.
- LED-ul cititorului de carduri de memorie se aprinde și luminează intermitent atunci când se citește/scrie date de pe/pe cardul de memorie.

3. După aceea faceți clic pe pictograma unității de card de memorie din ecranul **Computer**, faceți clic pe **Scoatere** și apoi scoateți cardul.

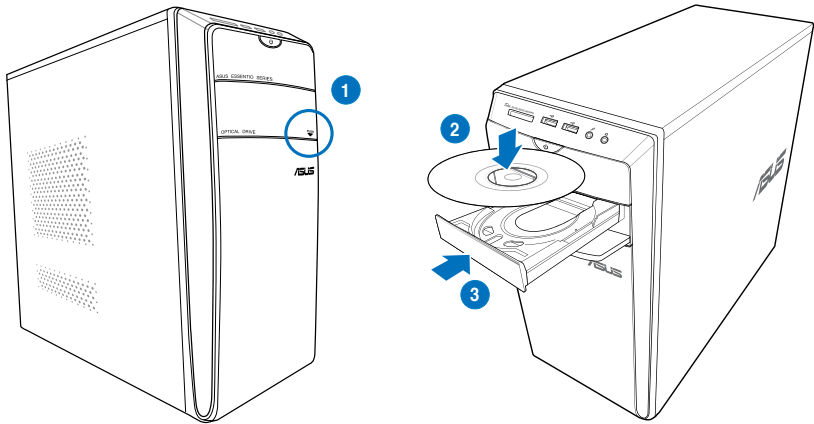


Nu scoateți niciodată cardurile în timpul sau imediat după citirea, copierea, formatarea sau ștergerea datelor de pe card. În caz contrar pot surveni pierderi de date.



Pentru a preveni pierderea de date, înainte de a scoate cardul de date, utilizați funcția „Eliminare în siguranță dispozitiv hardware și scoatere suport” din zona de notificare Windows.

Utilizarea unității optice



Introducerea unui disc optic

Pentru a introduce un disc optic:

1. Atunci când sistemul este pornit, apăsați pe butonul de ejectare de sub capacul bay-ului unității pentru a deschide sertarul.
2. Plasați discul în unitatea optică cu fața etichetată în sus.
3. Împingeți ușor sertarul pentru a îl închide.
4. Selectați un program din fereastra AutoPlay pentru a accesa fișierele de pe card.



Dacă funcția AutoPlay NU ESTE ACTIVATĂ pe computer, faceți clic pe butonul **Start** din bara de activități Windows® 7, clic pe **Computer**, apoi dublu clic pe pictograma unității CD/DVD pentru a accesa fișierele de pe disc.

Scoaterea unui disc optic

Pentru a scoate un disc optic:

1. Atunci când sistemul este pornit, utilizați una dintre variantele de mai jos pentru a deschide sertarul unității optice:
 - Apăsați pe butonul de ejectare de sub capacul bay-ului unității optice.
 - Faceți clic dreapta pe pictograma unității CD/DVD din ecranul **Computer** și apoi faceți clic pe **Scoatere**.
2. Luați discul de pe sertar.

Utilizarea tastaturii multimedia (numai la anumite modele)

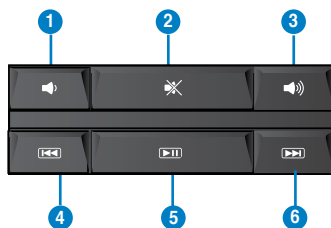


Tastaturile variază în funcție de model. Ilustrațiile din această secțiune au doar rol exemplificativ.

Tastatura ASUS PRIMAX/KB2621






Tastă	Descriere
1.	Reduce volumul sistemului.
2.	Activează/dezactivează sunetul.
3.	Crește volumul sistemului.
4.	Revine la pista anterioară în media player.
5.	Pornește sau întrerupe redarea în media player.
6.	Trece la pista următoare în media player.



- Tastele pentru funcții speciale funcționează numai cu sistemele de operare Windows® Vista/Windows®.

Tastatura modernă cu cablu ASUS KB34211



Tastă de acces rapid	Descriere
1. 	Activează/dezactivează sunetul.
2. 	Reduce volumul sistemului.
3. 	Crește volumul sistemului.



Tastele pentru funcții speciale funcționează numai cu sistemele de operare Windows® Vista/Windows® 7/XP.

Tastatură cu fir ASUS PK1100



Capitolul 5

Conectarea la Internet

Conexiune prin cablu

Utilizați un cablu RJ-45 pentru a conecta computerul la un modem DSL/cu cablu sau la o rețea locală (LAN).

Conectarea prin modem DSL/cu cablu

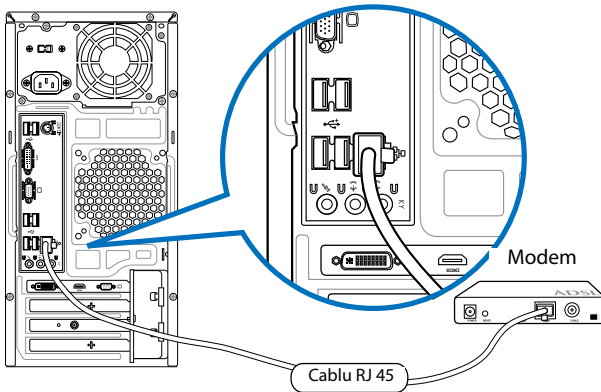
Pentru a stabili conexiunea prin modem DSL/cu cablu:

1. Configurați modemul DSL/cu cablu.



Consultați documentația furnizată împreună cu modemul DSL/cu cablu.

2. Conectați unul dintre capetele cablului RJ-45 la portul LAN (RJ-45) de pe panoul posterior al computerului și celălalt capăt la modemul DSL/cu cablu.



3. Porniți modemul DSL/cu cablu și computerul.
4. Configurați setările necesare pentru conexiunea la Internet.

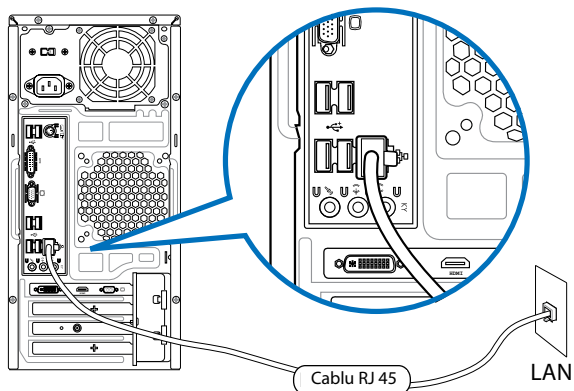


Contactați furnizorul dvs. de servicii Internet (ISP) pentru detalii sau asistență la configurarea conexiunii la Internet.

Conectarea printr-o rețea locală (LAN)

Pentru a stabili o conexiune prin LAN:

1. Conectați unul dintre capetele cablului RJ-45 la portul LAN (RJ-45) de pe panoul posterior al computerului și celălalt capăt la rețeaua LAN.



2. Porniți computerul.
3. Configurați setările necesare pentru conexiunea la Internet.



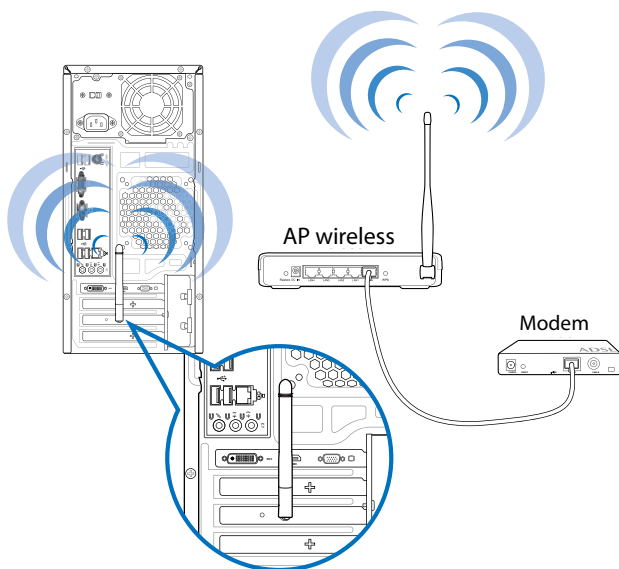
Contactați administratorul rețelei dvs. pentru detalii sau asistență la configurarea conexiunii la Internet.

Conexiunea wireless (numai pentru anumite modele)

Conectați computerul la Internet prin intermediul unei conexiuni wireless.





Pentru a stabili o conexiune wireless, trebuie să stabiliți în prealabil o conexiune la un punct de acces (AP) wireless.



- Pentru a mări acoperirea și precizia semnalului radio wireless, conectați antenele externe la conectorii corespunzători acestora de pe placa WLAN ASUS.
- Amplasați antenele pe suprafața superioară a computerului pentru a obține cele mai bune performanțe wireless.
- Antenele externe sunt articole opționale.

Pentru a stabili conexiunea la o rețea wireless:

1. Faceți clic pe pictograma de rețea  din zona de notificare pentru a se afișa rețelele wireless disponibile.
2. Selectați rețeaua wireless la care doriți să stabiliți conexiunea, apoi faceți clic pe **Conectare**.
3. Dacă rețeaua wireless este securizată, trebuie să introduceți cheia de securitate a acesteia și apoi să faceți clic pe **OK**.
4. Așteptați până când computerul stabilește conexiunea la rețeaua wireless.
5. Conexiunea wireless este stabilită cu succes. Se afișează starea conexiunii, iar pictograma de rețea prezintă starea Conectat .

Capitolul 6

Folosirea utilităților



Este posibil ca DVD-ul de asistență și DVD-ul de recuperare să nu fie incluse în pachet. Puteți să utilizați caracteristica Recovery Partition (Partiție de recuperare) pentru a crea DVD-ul de asistență și DVD-ul de recuperare. Pentru detalii, consultați secțiunea **Recuperarea sistemului** din acest capitol.

ASUS AI Suite II

ASUS AI Suite II este o interfață unificată care integrează mai multe utilitare ASUS și care le permite utilizatorilor să lanseze și să folosească simultan aceste utilitare.

Instalarea aplicației AI Suite II

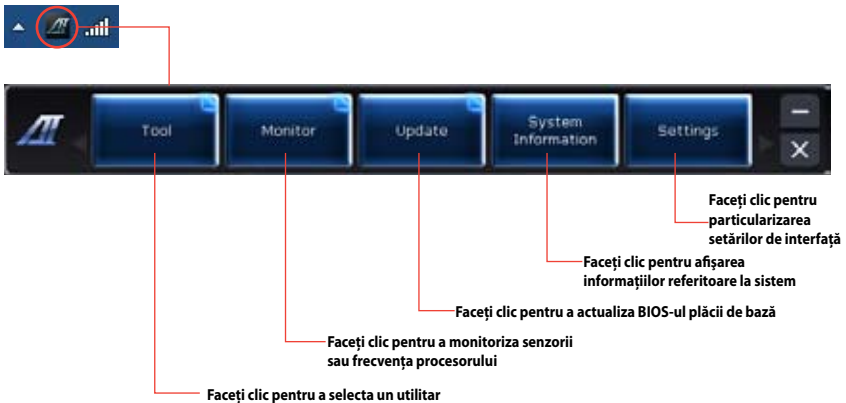
Pentru a instala aplicația AI Suite II:

1. Introduceți DVD-ul de asistență în unitatea optică. Dacă pe computer este activată caracteristica Executare automată, va apărea fila Instalare drivere.
2. Faceți clic pe fila **Utilitare**, apoi pe **ASUS AI Suite II**.
3. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza instalarea.

Utilizarea aplicației AI Suite II

AI Suite II pornește automat atunci când intrați în sistemul de operare (SO) Windows®. Pictograma AI Suite II apare în zona de notificare din Windows®. Faceți clic pe pictogramă pentru a deschide bara meniului principal AI Suite II.

Faceți clic pe butoanele de mai jos pentru a selecta și lansa un utilitar, pentru a monitoriza sistemul, pentru a actualiza BIOS-ul plăcii de bază, pentru a afișa informații referitoare la sistem și pentru a particulariza setările aplicației AI Suite II.



Instrument

Secțiunea **Instrument** include panourile EPU, Probe II și Înregistrator senzori.

EPU

EPU este un instrument de eficientizare a consumului de energie în funcție de cerințele de calcul ale utilizatorului. Acest utilitar oferă câteva moduri pe care le puteți selecta pentru a economisi energia consumată de sistem. Dacă selectați modul Automat, sistemul va comuta automat între moduri în funcție de starea curentă a sistemului. De asemenea, puteți particulariza fiecare mod configurând setări precum frecvența procesorului, frecvența procesorului grafic, tensiunea vCore și controlul ventilatoarelor.

Lansarea utilitarului EPU

După instalarea aplicației AI Suite II de pe DVD-ul de asistență, lansați utilitarul EPU făcând clic pe **Instrument > EPU** în bara meniului principal AI Suite II.

Afișează următorul mesaj dacă nu se detectează niciun motor de economisire a energiei consumate de placa grafică.

Afișează modul curent

Elementele evidențiate semnifică faptul că motoarele de economisire a energiei consumate de componentele pe care le reprezintă sunt activate

Afișează cantitatea de emisii de CO2 redusă

*Comută între afișarea cantității totale de emisii de CO2 reduse și afișarea cantității curente de emisii de CO2 reduse


Afișează consumul curent al procesorului

Setări avansate pentru fiecare mod

Afișează proprietățile sistemului pentru fiecare mod

Diverse moduri de funcționare a sistemului



- *. Selectați **De la instalarea EPU** pentru a se afișa cantitatea de CO2 care a fost redusă de când ați instalat utilitarul EPU.
- *. Selectați **De la ultima resetare** pentru a se afișa cantitatea totală de emisii de CO2 care a fost redusă din momentul în care ați făcut clic pe butonul Clear .

Probe II

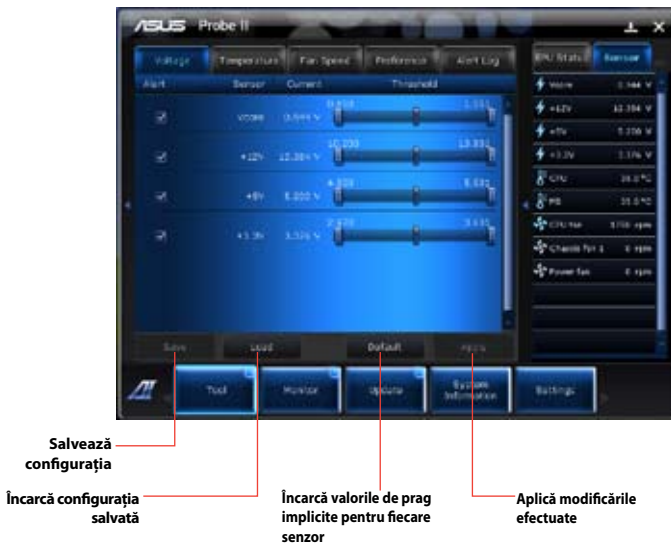
Probe II este un utilitar care monitorizează componentele vitale ale computerului și care detectează și vă alertează cu privire la orice problemă apărută la aceste componente. Probe II detectează, printre altele, viteza de rotație a ventilatoarelor, temperatura procesorului și valorile de tensiune ale diferitelor componente ale sistemului. Cu ajutorul acestui utilitar veți avea siguranța că întotdeauna computerul dvs. funcționează în siguranță.

Lansarea utilitarului Probe II

După instalarea aplicației AI Suite II de pe DVD-ul de asistență, lansați utilitarul Probe II făcând clic pe **Instrument > Probe II** în bara meniului principal AI Suite II.

Configurarea utilitarului Probe II

Faceți clic pe filele **Tensiune/Temperatură/Viteză ventilatoare** pentru a activa senzorii sau pentru a regla valorile de prag ale senzorilor. Fila **Preferințe** vă permite să particularizați perioadele de timp după care să se activeze alertele de senzor sau să schimbați unitatea de măsură pentru temperatură.



Înregistrator senzori

Utilitarul Înregistrator senzori vă permite să monitorizați modificările efectuate asupra tensiunii sistemului, temperaturii acestuia și vitezei ventilatoarelor, precum și să înregistrați respectivele modificări.

Lansarea utilitarului Înregistrator senzori

După instalarea aplicației AI Suite II de pe DVD-ul de asistență, faceți clic pe **Instrument** > **Înregistrator senzori** în bara meniului principal AI Suite II pentru a lansa PC Probe.

Configurarea utilitarului Înregistrator senzori

Faceți clic pe filele **Tensiune/Temperatură/Viteză ventilatoare** și selectați senzorii pe care doriți să-i monitorizați. Fila **Înregistrare istoric** vă permite să înregistrați modificările transmise de senzorii pe care-i activați.

Selecțai senzorii pe care doriți să-i monitorizați

Trageți pentru a vizualiza starea în decursul unei anumite perioade de timp

Faceți clic pentru a reveni la modul implicit

Faceți clic pentru a mări/micșora axa Y

Monitor

Secțiunea **Monitor** include panourile Senzori și Frecvență CPU.

Senzori

Panoul Senzori afișează valoarea curentă a unui senzor de sistem precum viteza de rotație a unui ventilator, temperatura procesorului și valori de tensiune. Faceți clic pe **Monitor > Senzori** în bara meniului principal AI Suite II pentru a deschide panoul Senzori.

Frecvență CPU

Panoul Frecvență CPU afișează frecvența și gradul de utilizare curente ale procesorului. Faceți clic pe **Monitor > Frecvență CPU** în bara meniului principal AI Suite II pentru a deschide panoul Frecvență CPU.

Actualizare

Secțiunea Actualizare vă permite să actualizați BIOS-ul plăcii de bază și sigla pentru încărcarea BIOS-ului cu ajutorul utilităților de actualizare create de ASUS.

ASUS Update

ASUS Update este un utilitar care vă permite să gestionați, să salvați și să actualizați BIOS-ul plăcii de bază în sistemele de operare Windows®. Utilitarul ASUS Update vă permite să actualizați BIOS-ul direct de pe Internet, să descărcați cel mai recent fișier de BIOS de pe Internet, să actualizați BIOS-ul dintr-un fișier de BIOS actualizat, să salvați fișierul de BIOS curent sau să vizualizați informațiile despre versiunea de BIOS.

Actualizarea BIOS-ului prin Internet

Pentru actualizarea BIOS-ului prin Internet:

1. În ecranul ASUS Update, selectați **Actualizare BIOS din Internet** și apoi faceți clic pe **Următorul**.
2. Selectați locația FTP ASUS cea mai apropiată de dvs. pentru a evita traficul intens în rețea. Dacă doriți să activați funcția de trecere la o versiune anterioară a BIOS-ului și funcția de creare automată a unei copii de rezervă a BIOS-ului, bifați casetele de selectare corespunzătoare acestor două opțiuni.
3. Selectați versiunea de BIOS pe care doriți să o descărcați. Faceți clic pe **Următorul**. Dacă nu se detectează nicio versiune actualizată, se va afișa mesajul din ecranul alăturat.
4. Aveți posibilitatea să schimbați sigla pentru încărcarea BIOS-ului, adică imaginea care apare pe ecran în timpul secvenței de autotestare la pornire (POST).- Faceți clic pe **Da** dacă doriți să schimbați sigla pentru încărcare sau pe **Nu** pentru a continua.
5. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza procesul de actualizare.

Actualizarea BIOS-ului dintr-un fișier BIOS

Pentru actualizarea BIOS-ului dintr-un fișier BIOS:

1. În ecranul ASUS Update, selectați **Actualizare BIOS din fișier** și apoi faceți clic pe **Următorul**.
2. Reperați fișierul de BIOS în fereastra Deschidere și faceți clic pe **Deschidere**, apoi pe **Următorul**.
3. Aveți posibilitatea să schimbați sigla pentru încărcarea BIOS-ului. Faceți clic pe **Da** dacă doriți să schimbați sigla pentru încărcare sau pe **Nu** pentru a continua.
4. Uрмаți instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza procesul de actualizare.

Informațiile despre sistem

Secțiunea Informații sistem afișează informațiile despre placa de bază, procesor și sloturile de memorie.

- Faceți clic pe fila **MB** pentru a vedea detalii despre producătorul, numele, versiunea și BIOS-ul plăcii de bază.
- Faceți clic pe fila **CPU** pentru a vedea detalii despre procesor și despre memoria cache a acestuia.
- Faceți clic pe fila **SPD** și apoi selectați un slot de memorie pentru a vedea detalii despre modulul de memorie instalat în slotul respectiv.

Setări

Secțiunea Setări vă permite să particularizați setările din bara meniului principal și aspectul interfeței.

- Fila Aplicații vă permite să selectați aplicația pe care doriți să o activați.
- Fila Bară vă permite să modificați setările pentru bară.
- Fila Aspect vă permite să particularizați contrastul, luminozitatea, saturația, tonurile și curbele de contrast ale interfeței.

ASUS AI Manager

ASUS AI Manager este un utilitar care vă oferă acces rapid și simplu la aplicațiile cel mai frecvent utilizate.

Instalarea utilitarului AI Manager

Pentru a instala AI Manager:

1. Introduceți DVD-ul de asistență în unitatea optică. Dacă este activată caracteristica Executare automată, va apărea expertul Instalare drivere.



Dacă nu este activată caracteristica Executare automată, faceți dublu clic pe fișierul **setup.exe** din folderul ASUS AI Manager de pe DVD-ul de asistență.

2. Faceți clic pe fila **Utilitare**, apoi pe **ASUS AI Manager**.
3. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza instalarea.

Lansarea utilitarului AI Manager

Pentru a lansa utilitarul AI Manager de pe desktopul Windows®, faceți clic pe **Start > Toate programele > ASUS > AI Manager > AI Manager 1.xx.xx**. Bara de comenzi rapide AI Manager apare pe desktop.

După lansarea aplicației, pictograma AI Manager apare în bara de activități Windows®.



Faceți clic dreapta pe această pictogramă pentru a comuta între bara de comenzi rapide și fereastra principală și pentru a lansa utilitarul AI Manager fie din bara de comenzi rapide, fie din bara de activități.

Bara de comenzi rapide AI Manager

Bara de comenzi rapide AI Manager economisește spațiu de pe desktop și vă permite să lansați utilitarele ASUS sau să afișați în mod simplu informații despre sistem. Faceți clic pe una dintre filele Principal, Preferințele mele, Asistență și Informații pentru a se afișa conținutul meniului.

Faceți clic pe butonul de maximizare/restaurare  pentru a comuta între fereastra completă și



bara de comenzi rapide. Faceți clic pe butonul de minimizare  pentru a lăsa utilitarul AI Manager în bara de activități. Faceți clic pe butonul de închidere  pentru a părăsi utilitarul AI Manager.

Principal

Meniul Principal conține trei utilitare: **AI Disk**, **AI Security** și **AI Booting**. Faceți clic pe săgeata din pictograma meniului Principal pentru a parcurge utilitarele din acesta.

AI Security

Utilitarul AI Security vă permite să setați o parolă pentru a vă proteja dispozitive precum unitățile flash USB și discurile CD/DVD împotriva accesului neautorizat.

Pentru a bloca un dispozitiv:

1. La prima utilizare a utilitarului AI Security vi se solicită să setați o parolă. Introduceți o parolă care să conțină cel mult 20 de caractere alfanumerice.
2. Confirmați parola.
3. Introduceți indiciul pentru parolă (recomandat).
4. După ce terminați, faceți clic pe **OK**.
5. Selectați dispozitivul pe care doriți să îl blocați, apoi faceți clic pe **Aplicare**.
6. Introduceți parola pe care ați setat-o anterior, apoi faceți clic pe **OK**.

Pentru a debloca dispozitivul:

1. Debifați dispozitivul blocat, apoi faceți clic pe **Aplicare**.
2. Introduceți parola pe care ați setat-o anterior, apoi faceți clic pe **OK**.

Pentru a modifica parola:

- Faceți clic pe **Modificare parolă**, apoi urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a modifica parola.

AI Booting

Utilitarul AI Booting vă permite să specificați secvența priorităților dispozitivelor de încărcare a sistemului.

Pentru a specifica secvența de încărcare a sistemului:

1. Selectați un dispozitiv, apoi faceți clic pe butonul cu săgeată către stânga/dreapta pentru a specifica secvența de încărcare a sistemului.
2. După ce terminați, apăsați pe **Aplicare**.

Preferințele mele

Fila **Preferințele mele** vă permite să adăugați aplicații pe care le utilizați frecvent, scutindu-vă astfel de necesitatea de a căuta aplicațiile în tot computerul.

Pentru a adăuga o aplicație:

1. Faceți clic pe **Adăugare**, apoi reperați aplicația pe care doriți să o adăugați la **Preferințele mele**.
2. Faceți clic pe **Deschidere** în fereastra cu locația fișierului. Aplicația este adăugată la lista **Preferințele mele**.

Faceți clic dreapta pe pictograma unei aplicații pentru a lansa, șterge sau redenumi aplicația respectivă. De asemenea, pentru a lansa aplicația selectată, puteți face dublu clic pe ea.

Asistență

Faceți clic pe linkurile din fereastra **Asistență** pentru a accesa site-ul Web, site-ul Web de asistență tehnică, site-ul Web de descărcări sau informațiile de contact ASUS.


Informații

Faceți clic pe filele din fereastra **Informații** pentru a vedea informații detaliate despre sistemul, placa de bază, procesorul, BIOS-ul, dispozitivele instalate și memoria dvs.

Ai Charger

Ai Charger is a unique software that allows you to quickly charge your Apple devices such as iPod, iPhone, and iPad on your ASUS computer's USB 2.0 / USB 3 .0 port.



-
- There is no setting screen for Ai Charger. After its installation on your computer, the Ai Charger icon appears on the Windows® taskbar.
 - The Ai Charger icon () shows if an Apple device is connected on your computer's USB port.
 - Your Apple device can only be detected if its Apple USB driver is properly installed in it.
-



-
- The current Apple devices only support USB 2.0 performance. Even when you plug your Apple device into a USB 3.0 port, the maximum charging rate is still 500mA, which is the USB 2.0 maximum charging rate. Ai Charger can increase this limit to 700mA~900mA.
 - There is no BIOS, hardware, or chipset requirements for Ai Charger.
-

ASUS Webstorage

Az ASUS Webstorage segítségével adataihoz hozzáférhet notebook számítógépen, okostelefonon vagy táblaszámítógépen, ha van működő internetkapcsolat



Această utilitate este preinstalată la unele modele. În cazul modelelor fără sistem de operare, urmați pașii descriși mai jos pentru a instala această utilitate.

A Webstorage telepítése

A Webstorage telepítéséhez:

Helyezze be a támogató DVD-lemezt az optikai meghajtóba. Duplán kattintson a támogató DVD-n lévő Software mappa ASUS WebStorage almappjában található setup.exe fájlra.

A Webstorage indítása

A WebStorage indításához a Windows®

asztalon kattintson a **Start > All Programs (Minden program) > ASUS > Webstorage**.

elemre. Megjelenik a WebStorage gyors sáv a Windows® feladatsoron. Jobb gombbal

kattintson az ikonra a gyors sáv váltásához és a főablak.



Meghajtó

Lehetővé teszi a biztonsági mentések, szinkronizált fájlok, megosztási csoportok és jelszódélt adatok letöltését innen. Jobb gombbal kattintson a fájlok előnézetének megtekintéséhez, mielőtt letöltené őket vagy megosztási URL-t generálna.

Biztonsági mentés

Legfontosabb adatainak mentéséhez néhány lépésben: állítson be egy biztonsági mentési ütemezést saját beállításaival az adatfelhőben, vagy válassza az "Auto Backup" (Automata biztonsági mentés) lehetőséget az adatok teljes mentéséhez.

MySyncFolder

A frissített fájlok a MySyncFolder mappában tárolhatók mindenféle típusú fájl eléréséhez és megosztásához helykorlát, illetve az eszköz elhelyezkedésének korlátja nélkül..

Naptár

Az ASUS WebStorage automatikusan szinkronizálja a legfrissebb naptáreseményeket az összes személyi számítógépre, így ismerni fogja az események pontos idejét, akármelyik PC is van használatban.

BookmarkSyncer

A praktikus BookmarkSyncer böngésző-beállításait és a felhőhöz vezető könyvjelzőjét automatikusan szinkronizálja több számítógépen.


MobileApp

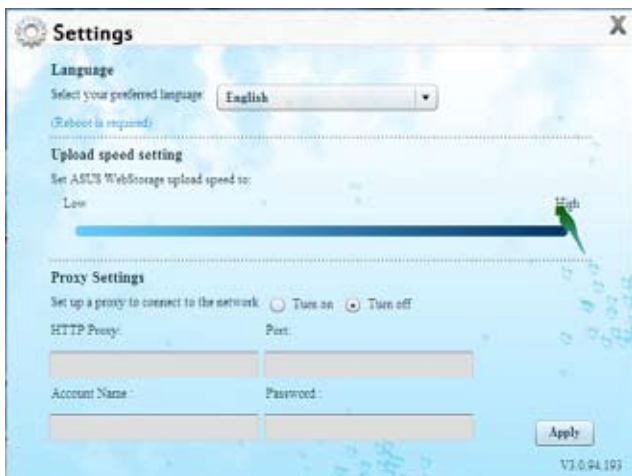
Az ASUS WebStorage mobilalkalmazások szinkronizálják fájljait több eszköz között. Átkódoló technológiát is támogat, ami lehetővé teszi az előnézetet és a fájlok adatfolyamát a mobiltelefonján.

Ugrás egy weboldalra

Tapasztalja meg az értéknövelt számítási felhő szolgáltatást az ASUS WebStorage alkalmazáson keresztül, adatvesztés kockázata nélkül.

Beállítások

1. Kattintson a **Settings** (Beállítások) ikonra , amire megjelenik a beállítások felület.
2. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a konfigurálás befejezéséhez.



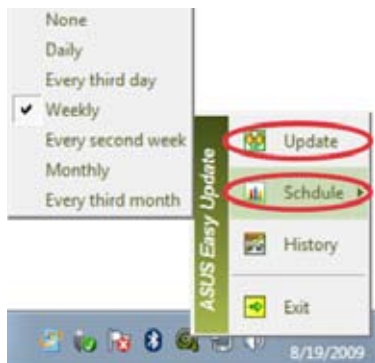
ASUS Easy Update

Az ASUS Easy Update egy szoftveres eszköz, amely automatikusan észleli a legfrissebb illesztőprogramokat és alkalmazásokat a rendszeréhez.

1. A jobb egérgombbal kattintson az **ASUS Easy Update** ikonjára a Windows® értesítési területen.



2. Jelölje ki a **Schedule (Ütemezés)** elemet a rendszerfrissítés gyakoriságának beállításához
3. Jelölje ki az **Update (Frissítés)** elemet a frissítés aktiválásához.



4. Kattintson az **OK** gombra a letölthető elemek megjelenítéséhez.



5. Jelölje be ki a letölteni kívánt eleme(ke)t, majd kattintson az **OK** gombra.



Nero 9

Nero 9 vă permite să creați, să copiați, să inscripționați, să editați, să partajați și să actualizați diverse tipuri de date.

Instalarea aplicației Nero 9

Pentru a instala aplicația Nero 9:

1. Introduceți DVD-ul Nero 9 în unitatea optică.
2. Dacă este activată caracteristica Executare automată, va apărea automat meniul principal.



Dacă este dezactivată caracteristica Executare automată, faceți clic pe fișierul **SeupX.exe** din directorul principal de pe DVD-ul Nero 9.

3. În meniul principal, faceți clic pe **Nero 9 Essentials**.
4. Selectați limba pe care doriți să o utilizați pentru expertul de instalare. Faceți clic pe **Următorul**.
5. Faceți clic pe **Următorul** pentru a continua.
6. Bifați **Accept condițiile de licențiere**. După ce terminați, faceți clic pe **Următorul**.
7. Selectați **Tipic** și apoi faceți clic pe **Următorul**.
8. Bifați **Da, doresc să ajut trimitând date anonime despre aplicație către Nero** și apoi faceți clic pe **Următorul**.
9. După ce terminați, faceți clic pe **Ieșire**.

Inscripționarea fișierelor

Pentru a inscripționa fișiere:

1. În meniul principal, faceți clic pe **Inscripționare date > Adăugare**.
2. Selectați fișierele pe care doriți să le inscripționați. După ce terminați, faceți clic pe **Adăugare**.
3. După ce selectați fișierele pe care doriți să le inscripționați, faceți clic pe **Inscripționare** pentru a inscripționa fișierele pe un disc.



Pentru detalii suplimentare referitoare la utilizarea aplicației Nero 9, consultați site-ul Web Nero la adresa www.nero.com

Recuperarea sistemului

Utilizarea utilitarului Recovery Partition

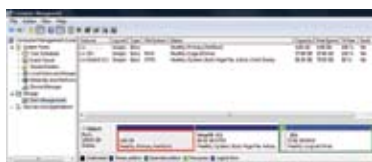
Utilitarul Recovery Partition restaurează rapid starea funcțională inițială a software-urilor de pe PC-ul dvs. desktop. Înainte de a utiliza utilitarul Recovery Partition, copiați fișierele de date (cum ar fi fișiere PST Outlook) pe dispozitive de stocare USB sau pe o unitate de rețea și notați-vă toate setările de configurație particularizate (precum setările de rețea).

Despre utilitarul Recovery Partition

Partiția de recuperare este un spațiu rezervat pe hard disk utilizat pentru a restaura sistemul de operare, driverele și utilitarele instalate din fabrică pe PC-ul dvs. desktop.



NU ștergeți partiția denumită **RECUPERARE**. Partiția de recuperare este creată în fabrică și nu poate fi restaurată dacă este ștearsă. Duceți PC-ul desktop la centru de service ASUS autorizat dacă aveți probleme cu procesul de recuperare.



Utilizarea utilitarului Recovery Partition:

1. Apăsăți pe tasta <F9> în timpul încărcării sistemului.
2. Apăsăți pe tasta <Enter> pentru a selecta Configurare Windows [EMS activat].
3. Selectați una dintre următoarele opțiuni de recuperare.

Recuperare sistem:

Această caracteristică vă permite să restaurați setările implicite din fabrică ale sistemului.

Imagine copie de rezervă sistem:

Această caracteristică vă permite să inscripționați imaginea copiei de rezervă a sistemului pe discuri DVD, pe care să le puteți utiliza ulterior pentru a restaura setările implicite ale sistemului.

Copie de rezervă DVD sistem:

Această caracteristică vă permite să efectuați o copie de rezervă a DVD-ului de asistență.

4. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza procesul de recuperare.



Vizitați site-ul Web ASUS la adresa www.asus.com pentru drivere și utilitare actualizate.

Utilizarea DVD-ului de recuperare (numai pentru anumite modele)



Pregătiți 1~3 DVD-uri goale inscripționabile conform instrucțiunilor de creare a DVD-ului de recuperare.



Dacă aveți instalat un hard disk extern, scoateți-l înainte de a efectua operația de recuperare a sistemului pe PC-ul dvs. desktop PC. Conform recomandărilor Microsoft, este posibil să pierdeți date importante din cauza configurării Windows pe o unitate de disc necorespunzătoare sau din cauza formatării partiției de unitate incorecte.

Pentru a utiliza DVD-ul de recuperare:

1. Introduceți DVD-ul de recuperare în unitatea optică. PC-ul dvs. desktop trebuie să fie pornit.
2. Reporniți PC-ul desktop, apăsați pe tasta <F8> la încărcarea sistemului și selectați unitatea optică (poate fi denumită „CD/DVD”) și apăsați pe tasta <Enter> pentru a încărca sistemul de pe DVD-ul de recuperare.
3. Selectați butonul OK pentru a restaura imaginea.
4. Selectați butonul OK pentru a confirma recuperarea sistemului.

Operația de restaurare implică suprascrierea datelor de pe unitatea dvs. de hard disk. Asigurați-vă că faceți o copie de rezervă a datelor dvs. importante înainte de recuperarea sistemului.



5. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza procesul de recuperare.

NU scoateți discul de recuperare în timpul procesului de recuperare decât dacă vi se solicită acest lucru; în caz contrar, partițiile vor fi inutilizabile.



Vizitați site-ul Web ASUS la adresa www.asus.com pentru drivere și utilitare actualizate.



Capitolul 7

Depanarea

Depanarea

Acest capitol prezintă unele probleme pe care le-ați putea întâlni și soluții posibile pentru acestea.

- ?** *Computerul meu nu poate fi alimentat cu electricitate și LED-ul de alimentare de pe panoul frontal nu se aprinde*
- Verificați dacă toate conexiunile computerului s-au efectuat corespunzător.
 - Verificați dacă priza electrică de perete funcționează.
 - Verificați dacă unitatea de alimentare cu tensiune (PSU) este pornită. Consultați secțiunea **PORNIREA/OPRIREA computerului** din Capitolul 1.
- ?** *Sistemul de operare al computerului se blochează.*
- Efectuați următoarele pentru a închide programele care nu mai răspund:
 1. Apăsăți simultan pe tastele <Alt> + <Ctrl> + <Delete> de la tastatură, apoi faceți clic pe **Pornire Manager activități**.
 2. Faceți clic pe fila **Aplicații**.
 3. Selectați programul care nu răspunde, apoi faceți clic pe **Închidere activitate**.
 - Dacă tastatura nu răspunde: țineți apăsat butonul de alimentare din partea de sus a șasiului până când computerul se închide. Apoi apăsați pe butonul de alimentare pentru a-l porni.
- ?** *Nu pot stabili nicio conexiune la rețele wireless utilizând placa WLAN ASUS (numai la anumite modele)?*
- Asigurați-vă că introduceți cheia de securitate corectă pentru rețeaua wireless la care doriți să stabiliți conexiunea.
 - Conectați antenele externe (opționale) la conectorii corespunzători de pe placa WLAN ASUS și amplasați-le pe suprafața superioară a șasiului computerului pentru a obține cele mai bune performanțe wireless.
- ?** *Tastele cu săgeți din tastatura numerică nu funcționează.*
- Observați dacă LED-ul Number Lock este stins. Dacă LED-ul Number Lock este aprins, tastele din tastatura numerică sunt utilizate exclusiv pentru introducerea de cifre. Dacă doriți să utilizați tastele cu săgeți din tastatura numerică, apăsați pe tasta Number Lock pentru a stinge LED-ul corespunzător acesteia.

? *Pe monitor nu se afișează imagini.*

- Verificați dacă monitorul este pornit.
- Asigurați-vă că monitorul este conectat corespunzător la portul de ieșire video de pe computer.
- În cazul în care computerul este prevăzut cu o placă grafică dedicată, asigurați-vă că monitorul este conectat la unul dintre porturile de ieșire video ale plăcii grafice dedicate.
- Verificați dacă vreunul dintre pinii conectorului video care intră în monitor este îndoit. Dacă descoperiți pini îndoiți, înlocuiți cablul prevăzut cu conectorul video pentru monitor.
- Verificați dacă monitorul este conectat corespunzător la o sursă de alimentare.
- Consultați documentația furnizată împreună cu monitorul pentru informații suplimentare despre depanare.

? *Atunci când folosesc mai multe monitoare, numai unul dintre acestea afișează imagini.*

- Asigurați-vă că ambele monitoare sunt pornite.
- În timpul secvenței de autotestare la pornire POST, numai monitorul conectat la portul VGA afișează imagini. Funcția de afișare duală este acceptată numai de sistemele de operare Windows.
- Dacă în computer este instalată o placă grafică, asigurați-vă că monitoarele sunt conectate la porturile de ieșire video ale acesteia.
- Verificați dacă setările pentru mai multe afișaje sunt stabilite corect. Consultați secțiunea **Conectarea mai multor monitoare externe** din Capitolul 3 pentru detalii.





? *Computerul nu detectează dispozitive de stocare USB.*

- La prima conectare a unui dispozitiv de stocare USB la computer, Windows instalează automat un driver pentru acesta. Așteptați, apoi deschideți Computerul pentru a observa dacă dispozitivul de stocare USB este detectat.
- Conectați dispozitivul de stocare USB la alt computer pentru a constata astfel dacă acesta este defect sau funcționează defectuos.

? *Doresc să restaurez sau să anulez modificări pe care le-am efectuat asupra setărilor de sistem ale computerului, fără ca acest lucru să-i afecteze fișierele sau datele personale.*

Caracteristica Restaurare sistem Windows® vă permite să restaurați sau să anulați modificări efectuate asupra setărilor de sistem ale computerului, fără ca acest lucru să vă afecteze date personale precum documente sau fotografii. Pentru detalii suplimentare, consultați secțiunea **Restaurarea sistemului** din Capitolul 2.

? *Difuzoarele nu emit sunet.*

- Asigurați-vă că difuzoarele sunt conectate la portul Line out (verde) de pe panoul frontal sau de pe cel posterior.
- Verificați dacă difuzoarele sunt conectate la o sursă electrică și dacă sunt pornite.
- Reglați volumul difuzoarelor.
- Asigurați-vă că sunetele sistemului computerului dvs. nu sunt dezactivate.
 - Dacă sunetele sunt dezactivate, pictograma de volum va fi afișată ca . Pentru a activa sunetele sistemului, faceți clic pe  în zona de notificare din Windows și apoi pe .
 - Dacă sunetele nu sunt dezactivate, faceți clic pe  și trageți glisorul pentru a regla volumul.
- Conectați difuzoarele la alt computer pentru a testa dacă acestea funcționează corespunzător.

? **Unitatea DVD nu poate citi un disc.**

- Verificați dacă discul este așezat cu fața imprimată în sus.
- Verificați dacă discul este centrat în sertar, în special dacă acesta are o dimensiune sau o formă care diferă de cea standard.
- Verificați dacă discul este zgâriat sau deteriorat.

? **Butonul de scoatere a sertarului unității DVD nu funcționează.**

1. Faceți clic pe  > **Computer**.

2. Faceți clic dreapta pe , apoi faceți clic pe **Scoatere** în meniul principal.

Alimentare

Problemă	Cauză posibilă	Acțiune
Computerul nu este alimentat (indicatorul de alimentare este stins)	Tensiune de alimentare necorespunzătoare	<ul style="list-style-type: none">• Poziționați întrerupătorul pentru tensiunea de alimentare a computerului în conformitate cu tensiunea locală a rețelei.• Reglați setările de tensiune. Asigurați-vă că ați deconectat cablul de alimentare de la priza electrică de perete.
	Computerul dvs. nu este pornit.	Apăsați pe butonul de alimentare de pe panoul frontal pentru a vă asigura că ați pornit computerul.
	Cablul de alimentare al computerului nu este conectat corespunzător.	<ul style="list-style-type: none">• Asigurați-vă că este conectat corespunzător cablul de alimentare.• Utilizați alt cablu de alimentare compatibil.
	Probleme la sursa de alimentare cu tensiune (PSU)	Încercați să utilizați altă sursă de alimentare împreună cu computerul.

Afișare

Problemă	Cauză posibilă	Acțiune
Nu există semnal video după pornirea computerului (ecran negru)	Cablul de semnal nu este conectat la portul VGA corespunzător de pe computer.	<ul style="list-style-type: none">• Conectați cablul de semnal la portul de afișare corect (portul VGA al plăcii de bază sau portul VGA al plăcii grafice dedicate).• Dacă utilizați o placă VGA dedicată, conectați cablul de semnal la portul VGA al acesteia.
	Probleme la cablul de semnal	Încercați să conectați cablul la alt monitor.

LAN

Problemă	Cauză posibilă	Acțiune
Internetul nu poate fi accesat	Cablul LAN nu este conectat.	Conectați cablul LAN la computer.
	Probleme cu cablul LAN	Asigurați-vă că LED-ul pentru LAN LED este aprins. În caz contrar, folosiți alt cablu LAN. Dacă problema persistă, contactați Centrul de service ASUS.
	Computerul nu este conectat corespunzător la ruter sau la hub.	Asigurați-vă că ați conectat corespunzător computerul la ruter sau la hub.
	Setări de rețea	Contactați furnizorul dvs. de servicii Internet (ISP) pentru a obține setările corecte pentru LAN.
	Probleme cauzate de software-ul antivirus	Închideți software-ul antivirus.
	Probleme cu driverul	Reinstalați driverul pentru LAN

Audio

Problemă	Cauză posibilă	Acțiune
Nu există semnal de sunet	Difuzoarele sau căștile sunt conectate la un port necorespunzător.	<ul style="list-style-type: none">• Consultați manualul de utilizare a computerului pentru a afla portul corespunzător.• Deconectați difuzoarele de la computer și apoi reconectați-le.
	Difuzoarele sau căștile nu funcționează.	Încercați să utilizați alte difuzoare sau căști.
	Portul audio frontal și cel posterior nu funcționează.	Încercați atât portul audio frontal, cât și portul audio posterior. Dacă un port nu funcționează, verificați dacă este setat la multicanal.
	Probleme cu driverul	Reinstalați driverul audio

Sistem

Problemă	Cauză posibilă	Acțiune
Sistemul funcționează lent	Sunt executate simultan prea multe programe.	Închideți unele programe.
	Computerul este infectat cu viruși	<ul style="list-style-type: none">• Utilizați un software antivirus care să detecteze virușii și care să repare computerul.• Reinstalați sistemul de operare.
Sistemul se blochează în mod frecvent.	Unitate de hard disk defectă	<ul style="list-style-type: none">• Trimiteți unitatea de hard disk defectă la Centrul de service ASUS pentru a fi supus operațiilor de service.• Înlocuiți unitatea de hard disk cu una nouă.
	Probleme cu modulele de memorie	<ul style="list-style-type: none">• Înlocuiți modulele de memorie cu unele compatibile.• Scoateți modulele de memorie pe care le-ați instalat suplimentar și apoi încercați din nou.
	Computerul nu este ventilat suficient.	Mutați computerul într-o zonă cu flux de aer mai bun.
	Sunt instalate software-uri incompatibile.	Reinstalați sistemul de operare și apoi software-uri compatibile.

CPU

Problemă	Cauză posibilă	Ațiune
Ventilatorul procesorului devine prea zgomotos după pornirea computerului.	Computerul încarcă sistemul.	Acest lucru este normal. Ventilatorul funcționează la turație maximă la pornirea computerului. Turația acestuia se reduce la intrarea în sistemul de operare.
	Setările din BIOS au fost modificate.	Restaurați setările implicite ale BIOS-ului.
	Versiune de BIOS veche	Actualizați BIOS-ul la cea mai recentă versiune. Vizitați site-ul de asistență ASUS la adresa http://support.asus.com pentru a descărca cele mai recente versiuni de BIOS.
Computerul este prea zgomotos în timpul utilizării.	Ventilatorul pentru procesor a fost înlocuit.	Asigurați-vă că utilizați pentru procesor un ventilator compatibil sau recomandat de ASUS.
	Computerul nu este ventilat suficient.	Mutați computerul într-o zonă cu flux de aer mai bun.
	Temperatura sistemului este prea ridicată.	<ul style="list-style-type: none">• Actualizați BIOS-ul.• Dacă știți cum să remonțați placa de bază, încercați să curățați spațiul interior al șasiului.



Dacă problema persistă, consultați Certificatul de garanție al PC-ului desktop și contactați Centrul de service ASUS. Vizitați site-ul de asistență ASUS la adresa <http://support.asus.com> pentru a obține informații de la Centrul de service.

Informații de contact ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

Adresă 15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telefon +886-2-2894-3447
Fax +886-2-2890-7798
E-mail info@asus.com.tw
Site Web www.asus.com.tw

Asistență tehnică

Telefon +86-21-38429911
Asistență tehnică online support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Adresă 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefon +1-510-739-3777
Fax +1-510-608-4555
Site Web usa.asus.com

Asistență tehnică

Telefon +1-812-282-2787
Fax suport +1-812-284-0883
Asistență tehnică online support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Germania și Austria)

Adresă Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Fax +49-2102-959911
Site Web www.asus.de
Contact online www.asus.de/sales

Asistență tehnică

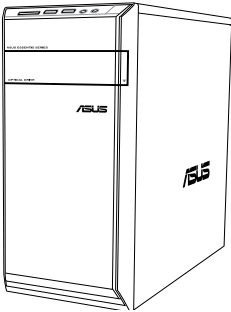
Telefon produse +49-1805-010923*
Telefon (Sistem/Notebook/Eee/Telefon LCD) +49-1805-010920*
Fax suport +49-2102-9599-11
Asistență tehnică online support.asus.com

* 0,14 euro/minut de pe o linie telefonică fixă din Germania; 0,42 euro/minut de pe un telefon mobil.

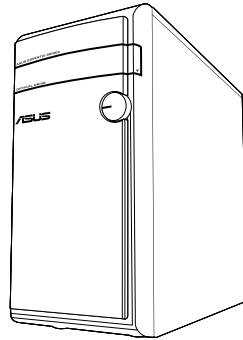
Producător:	ASUSTeK Computer Inc.
Adresă:	No.150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Reprezentant autorizat în Europa:	ASUS Computer GmbH
Adresă:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY



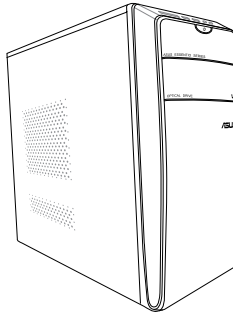
Настолен компютър ASUS Essentio CM6331, CM6431, и CM6731



CM6331



CM6431



CM6731

Ръководство на потребителя

BG7144

Първо издание
Април 2012**Авторски права © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. Всички права запазени.**

Никаква част от това ръководство, включително описанията на продуктите и софтуера, не могат да бъдат размножавани, предавани, записвани, съхранявани в друга система или превеждани на други езици под каквато и да било форма и начин, с изключение на документите, които купувачът е съхранил с цел поддръжка, без писменото разрешение ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Гаранцията и поддръжката на продукта не важат в следните случаи: (1) при поправка, модификация или промяна на продукта, освен ако не е на лице писмено разрешение от ASUS; (2) серийният номер на продукта е заличен или липсва.

ASUS ПРЕДОСТАВЯ ТОВА РЪКОВОДСТВО В НАСТОЯЩИЯ МУ ВИД БЕЗ КАКВИТО И ДА БИЛО ГАРАНЦИИ, ПРЕКИ ИЛИ КОСВЕНИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, КОСВЕНИ ГАРАНЦИИ ИЛИ УСЛОВИЯ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ ИЛИ ПРИГОДНОСТ ЗА ДАДЕНА ЦЕЛ. ПРИ НИКАКВИ ОБСТОЯТЕЛСТВА ASUS, НЕГОВИТЕ ДИРЕКТОРИ, СЛУЖИТЕЛИ ИЛИ АГЕНТИ НЕ НОСЯТ ОТГОВОРНОСТ ЗА КОСВЕНИ, СПЕЦИАЛНИ, СЛУЧАЙНИ ИЛИ ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ПРОДУКТА ЩЕТИ (ВКЛЮЧИТЕЛНО ПРОПУСНАТИ ПЕЧАЛБИ, ЗАГУБЕНИ КЛИЕНТИ, ДАННИ, ПРЕУСТАНОВЯВАНЕ НА ДЕЙНОСТ И ДР.), ДОРИ И АКО ASUS СА БИЛИ ИНФОРМИРАНИ, ЧЕ ТАКИВА ПОВРЕДИ ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ДЕФЕКТ ИЛИ ГРЕШКА В ТОВА РЪКОВОДСТВО ИЛИ ПРОДУКТА, СА ВЪЗМОЖНИ.

ТЕХНИЧЕСКИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ИНФОРМАЦИЯТА В ТОВА РЪКОВОДСТВО СА ПРЕДОСТАВЕНИ ЗА ВАШЕ СВЕДЕНИЕ И СА ОБЕКТ НА ПРОМЯНА ПО ВСЯКО ВРЕМЕ БЕЗ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. ТЕ НЕ ТРЯБВА ДА СЕ ТЪЛКУВАТ КАТО ЗАДЪЛЖЕНИЕ НА ASUS. ASUS НЕ НОСИ ОТГОВОРНОСТ ЗА ГРЕШКИ ИЛИ НЕТОЧНОСТИ, КОИТО МОГАТ ДА СЕ ПОЯВЯТ В РЪКОВОДСТВОТО, ВКЛЮЧИТЕЛНО ОПИСАНИЕТО НА ПРОДУКТИТЕ И СОФТУЕРА В НЕГО.

Продуктите и фирмените имена, посочени в това ръководство, може да са или да не са регистрирани търговски марки или авторски права на съответните им фирми и се използват само за идентифициране или обяснение в полза на притежателите без никакво намерение за нарушение.

Съдържание

Бележки	413
Информация за безопасността	415
Символи, използвани в ръководството	416
Къде да намерите повече информация	416
Съдържание на пакета	417

Глава 1 Първи стъпки

Добре дошли!	419
Запознаване с Вашия компютър.....	419
Настройка на компютъра.....	424
ВКЛЮЧВАНЕ и ИЗКЛЮЧВАНЕ на компютъра	427

Глава 2 Използване на Windows® 7

Стартиране за пръв път.....	429
Използване на работния плот на Windows® 7.....	430
Управление на Вашите файлове и папки	432
Възстановяване на системата	434
Защита на компютъра.....	435
Получаване на помощ и поддръжка в Windows®	436

Глава 3 Свързване на устройства с Вашия компютър

Свързване на USB устройство за съхранение	437
Свързване на микрофон и високоговорители	438
Свързване на множество външни дисплеи	441

Глава 4 Използване на компютъра

Правилна стойка при използване на Вашия настолен компютър	443
Използване на четец на карти с памет	444
Използване на оптичното устройство	445
Използване на мултимедийна клавиатура (само за определени модели).....	446

Глава 5 Свързване с интернет

Кабелна мрежа	449
Безжична връзка (на определени модели).....	451

Съдържание

Глава 6	Използване на помощните програми	
ASUS AI Suite II.....		453
ASUS AI Manager.....		459
Ai Charger.....		461
ASUS уеб хранилище.....		462
ASUS Easy Update.....		464
Nero 9		465
Възстановяване на системата		466
Глава 7	Отстраняване на неизправности	
Отстраняване на неизправности		469
ASUS информация за контакти.....		476

Бележки

REACH

Съобразено с регламента по регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH). Химическите вещества в нашите продукти публикуваме на уеб сайта на ASUS REACH на адрес: <http://green.asus.com/english/REACH.htm>.

Изявление на Федералната комисия по комуникациите (ФКК)

Това устройство отговаря на част 15 от правилника на ФКК. Работата му е предмет на следните две условия:

- Устройството да не причинява вредна интерференция.
- Устройството трябва да приема всякаква интерференция включително и такава, която може да причини нежелано действие.

Това устройство е тествано и отговаря на ограниченията за цифрово устройство "Class B", съгласно част 15 от правилника на ФКК. Целта на тези критерии е да осигурят приемлива защита срещу вредни интерференции в жилищни инсталации. Това оборудване произвежда, използва и може да излъчва радиочестотна енергия. Ако не е инсталирано и използвано в съответствие с инструкциите на производителя, то може да причини вредна интерференция в радио комуникациите. Няма гаранция, че тази интерференция няма да се появи при определена инсталация. Ако устройството причинява вредни смущения в радио- и телевизионното приемане, които могат да се определят чрез включване и изключване на устройството, потребителят може да се опита да коригира смущенията по един или повече от следните начини:

- Да преориентира или премести антената на приемника.
- Да увеличи разстоянието между оборудването и приемника.
- Да включи устройството в контакт на електрическата верига, който е различен от веригата, към която е включен приемникът.
- Да се обърне за помощ към дилъра или опитен радио-/телевизионен техник.



Използването на екранирани кабели за свързване на монитор към видео картата е необходимо, за да се осигури спазването на изискванията на ФКК. Промени или модификации върху това оборудване, които не са одобрени изрично от страната отговаряща за съвместимостта, могат да отнемат правата на потребителя да използва оборудването.

Забележка относно излагане на радиочестоти

Това оборудване трябва да бъде инсталирано и използвано в съответствие с предоставените инструкции; антената(ите), предназначена(и) за този предавател трябва да бъдат монтирани така, че да има разстояние най-малко 20см от хора; антената(ите) не трябва да бъдат в близост до друга антена ил предавател. На крайните потребители и на хората, отговарящи за инсталацията, трябва да се предоставят инструкции за инсталиране на антената и условия за работа на предавателя, за да се изпълнят изискванията отнасящи се до радиочестотно облъчване.

Изявление на Канадски Отдел по Комуникациите

Този цифров уред не превишава ограниченията на "Class B" за звукови емисии от цифров уред заложен в нормативите за радио интерференция на КОК.

Този цифров уред от "class B" е в съответствие с канадския стандарт ICES-003.

Декларация на Macrovision Corporation

Този продукт има технология с авторски права защитена от патентното право в САЩ и други права свързани с интелектуалната собственост притежание на Macrovision Corporation и други. Използването на тази технология защитена от авторското право трябва да се одобри от Macrovision Corporation и е предназначена единствено за ползване в дома и други ограничени ползвания, **освен ако друго не е било одобрено от Macrovision Corporation**. Реверсивният инженеринг и деасемблирането са забранени.

Предупреждение относно литиево-йонна батерия

ВНИМАНИЕ: Съществува опасност от избухване, ако батерията бъде поставена неправилно. Заменяйте само с еднакъв или еквивалентен тип, препоръчани от производителя. Изхвърляйте използваните батерии съгласно указанията на производителя.

Обратно приемане

Програмите на ASUS за обратно приемане и рециклиране на продукти се основават на нашето старание да отговорим на най-високите стандарти за опазване на околната среда. Вярваме в предоставянето на решения на нашите клиенти за рециклиране на нашите продукти, батерии и други компоненти, както и опаковъчни материали. Посетете <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>, за да видите подробна информация за рециклирането в друг регион.

Информация за безопасността



Изключете АС захранването и периферните устройства преди почистване. Избършете настолния компютър с чиста целулозна гъба или гидюрия навлажнена с неабразивен почистващ препарат и няколко капки топла вода, след което подсушете излишната влага със сухо парче плат.

- **НЕ** поставяйте върху неравни или нестабилни работни повърхности. Обърнете се към сервиз, ако корпусът се повреди.
- **НЕ** излагайте на замърсявания и прах **НЕ** използвайте при изтичане на газ.
- **НЕ** поставяйте и не изпускате предмети върху настолния компютър и не пхайте предмети в корпуса.
- **НЕ** излагайте на силни магнитни и електрически полета.
- **НЕ** излагайте на и не използвайте в близост до течности, дъжд или влага. **НЕ** използвайте модема по време на гръмотевични бури.
- Безопасност на батериите: **НЕ** хвърляйте батерията в огъня. **НЕ** давайте на късо контактите на батерията. **НЕ** разглобявайте батерията.
- Използвайте този продукт при температура на околната среда от 0°C (32°F) до 35°C (95°F).
- **НЕ** покривайте вентилационните отвори на настолния компютър, за да предотвратите прегряване на системата.
- **НЕ** използвайте повредени захранващи кабели, аксесоари или други периферни устройства.
- За да избегнете риск от токов удар, изключете захранващия кабел от електрическата мрежа преди да преместите системата.
- Потърсете квалифицирана помощ преди да използвате адаптер или удължител. Тези устройства могат да прекъснат заземяването.
- Уверете се, че захранването е настроено на правилното напрежение, което се използва във Вашия район. Ако не сте сигурни за напрежението на контакта, който използвате, свържете се с местната електрическа компания.
- Ако захранването е повредено, не се опитвайте да го ремонтирате сами. Свържете се с квалифициран техник или с Вашия доставчик.

Символи, използвани в ръководството

За да сте сигурни, че извършвате определена операция правилно, моля спазвайте следните символи, които се използват в ръководството.



ОПАСНОСТ/ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Информация за предпазване от нараняване по време на работа с монитора.



ВНИМАНИЕ: Информация с цел да се избегне повреда на компонентите при извършване на дадена операция.



ВАЖНО: Инструкции, които ТРЯБВА да следвате, за да извършите дадена операция.



ЗАБЕЛЕЖКА: Съвети и полезна информация, които ще Ви помогнат да извършите дадена операция.

Къде да намерите повече информация

Вижте следните източници за допълнителна информация за продукта и софтуерно актуализиране.




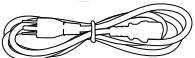





Уеб страници на ASUS

Уеб сайтът на ASUS предлага обновена информация за хардуерните и софтуерни продукти на ASUS. Направете справка с уеб сайта на ASUS www.asus.com.

Локална техническа поддръжка на ASUS

Посетете уеб сайта на ASUS <http://support.asus.com/contact> за информация за контакт с местния инженер, отговарящ за техническата поддръжка.

Съдържание на пакета

		
Настолен компютър ASUS Essentio	Клавиатура x1	Мишка x1
		
Захранващ кабел x1	Ръководство за инсталация x1	Гаранционна карта x1
		
Софтуер за запис на дискове Nero 9 DVD x1	Помощен DVD диск (като опция) x1 DVD диск за възстановяване (като опция) x1	Антенa (като опция) x1



- Ако някой от компонентите по-горе е повреден или липсва, свържете се с Вашия търговски представител.
- Илюстрациите по-горе са само за справка. Действителните спецификации на продукта може да се различават за различните модели.

Глава 1

Първи стъпки

Добре дошли!

Благодарим Ви, че закупихте настолен компютър ASUS Essentio!

Настолният компютър ASUS Essentio предоставя повишена производителност, безкомпромисна надеждност и насочени към потребителя помощни програми. Всички тези стойности са капсуловани в зашеметяващо футуристична стилна кутия.



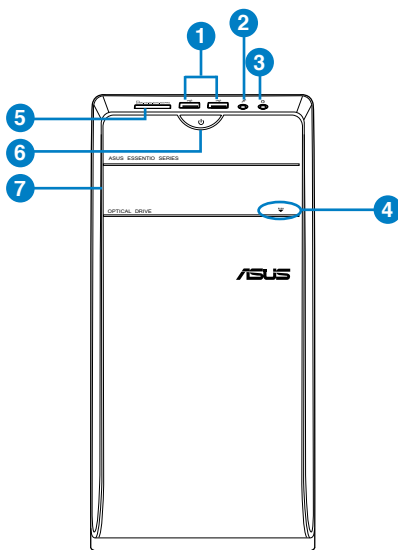
Прочетете гаранционната карта на ASUS преди да настроите своя настолен компютър ASUS.

Запознаване с Вашия компютър



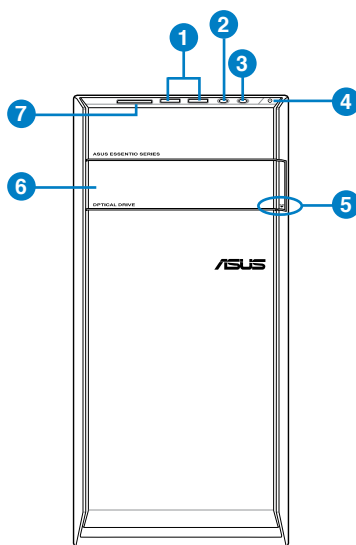
Илюстрациите са само за справка. Портовете и техните местоположения, както и цветът на шасито, са различни за различните модели.

Преден панел



CM6731

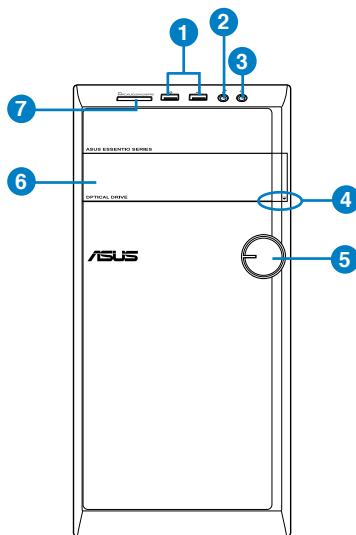
1. **USB 2.0 портове.** Тези портове за универсални серийни шини 2,0 (USB 2,0) се свързват към USB 2,0 устройства като мишка, принтер, скенер, камера, PDA и други.
2. **Порт за микрофон (розово).** Този порт се свързва към микрофон.
3. **Порт за слушалки (жълтозелено).** Този порт се свързва към слушалки или високоговорители.
4. **Бутон за изваждане на оптичното дисково устройство.** Натиснете този бутон, за да се извади тавата на оптичното дисково устройство.
5. **Слот за карти MultiMediaCard (MMC)/xD-Picture (XD)/Secure Digital™SD/High Capacity Secure Digital™(SDHC)/Memory Stick Pro™(MS/PRO).** В този слот поставете поддържаната карта с памет.
6. **Бутон за включване и изключване.** Натиснете този бутон, за да включите своя компютър.
7. **Отделение за оптично дисково устройство.** В това отделение има оптично дисково устройство.



CM6331

1. **USB 2.0 портове.** Тези портове за универсални серийни шини 2,0 (USB 2,0) се свързват към USB 2,0 устройства като мишка, принтер, скенер, камера, PDA и други.
2. **Порт за микрофон (розово).** Този порт се свързва към микрофон.
3. **Порт за слушалки (жълтозелено).** Този порт се свързва към слушалки или високоговорители.
4. **Бутон за включване и изключване.** Натиснете този бутон, за да включите своя компютър.
5. **Бутон за изваждане на оптичното дисково устройство.** Натиснете този бутон, за да се извади тавата на оптичното дисково устройство.

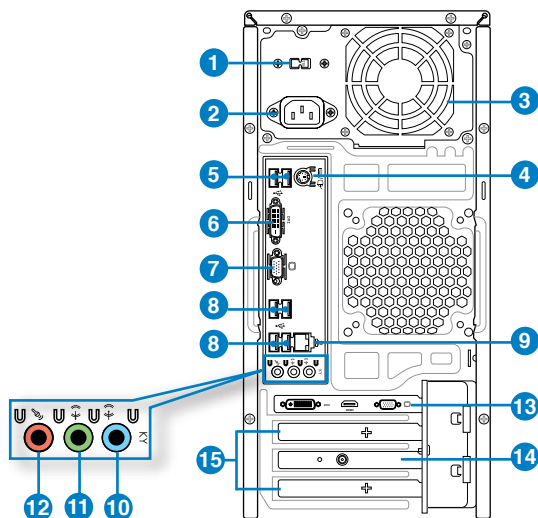
6. **Отделение за оптично дисково устройство.** В това отделение има оптично дисково устройство.
7. **Слот за картиMultiMediaCard(MMC)/xD-Picture (XD)/Secure Digital™SD/High Capacity Secure Digital™(SDHC)/Memory Stick Pro™(MS/PRO).** В този слот поставете поддържаната карта с памет.



CM6431

1. **USB 2.0 портове.** Тези портове за универсални серийни шини 2,0 (USB 2,0) се свързват към USB 2,0 устройства като мишка, принтер, скенер, камера, PDA и други.
2. **Порт за микрофон (розово).** Този порт се свързва към микрофон.
3. **Порт за слушалки (жълтозелено).** Този порт се свързва към слушалки или високоговорители.
4. **Бутон за изваждане на оптичното дисково устройство.** Натиснете този бутон, за да се извади тавата на оптичното дисково устройство.
5. **Бутон за включване и изключване.** Натиснете този бутон, за да включите своя компютър.
6. **Отделение за оптично дисково устройство.** В това отделение има оптично дисково устройство.
7. **Слот за картиMultiMediaCard(MMC)/xD-Picture (XD)/Secure Digital™SD/High Capacity Secure Digital™(SDHC)/Memory Stick Pro™(MS/PRO).** В този слот поставете поддържаната карта с памет.

Заден панел



CM6331, CM6431, CM6731

1. **Ключ за избор на напрежение.** Превключете, за да изберете подходящото входно напрежение за системата.
2. **Конектор за захранването.** Включете захранващия кабел към този конектор.
3. **Вентилационни отвори.** Тези отвори са предназначени за вентилация.



Вентилационните отвори на шасито **ДА НЕ СЕ** блокират. **Винаги осигурявайте достатъчна вентилация за Вашия компютър.**

4. **Комбиниран порт за PS/2 клавиатура/мишка (лилаво).** Този порт е предназначен за PS/2 клавиатура или мишка.
5. **USB 2.0 портове.** Тези портове за универсални серийни шини 2,0 (USB 2,0) се свързват към USB 2,0 устройства като мишка, принтер, скенер, камера, PDA и други.
6. **DVI-D порт.** Този порт е предназначен за устройства, поддържащи DVI-D и е съвместим с HDCP, което позволява възпроизвеждането на HD DVD дискове, Blu-ray и друго защитено съдържание.

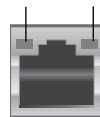
- VGA порт.** Този порт е предназначен за устройства, съвместими с VGA, като например VGA монитор.
- USB 2.0 портове.** Тези портове за универсални серийни шини 2,0 (USB 2,0) се свързват към USB 2,0 устройства като мишка, принтер, скенер, камера, PDA и други.
- LAN (RJ-45) порт.** Този порт позволява Gigabit връзка с локална мрежа (LAN) чрез мрежов хъб.

Показания на индикатора на LAN порта

Индикатор за активност/Връзка		Индикатор за скорост	
Статус	Описание	Статус	Описание
ИЗКЛ.	Няма връзка	ИЗКЛ.	10Mbps връзка
ОРАНЖЕВО	Свързан	ОРАНЖЕВО	100Mbps връзка
МИГА	Активност на данни	ЗЕЛЕНО	1Gbps връзка

ИНДИКАТОР
ЗА ДЕЙНОСТ/
ВРЪЗКА

ИНДИКАТОР ЗА
СКОРОСТТА



LAN порт

- Line In вход (светло синьо).** Този порт е предназначен за свързване с касетофон, CD, DVD плейър или други аудио източници.
- Line Out изход (жълтозелено).** Този порт се свързва към слушалки или високоговорители. При 4-, 6- или 8-канална конфигурация този порт се използва като изход за преден високоговорител.
- Порт за микрофон (розово).** Този порт се свързва към микрофон.



Вижте таблицата с аудиоконфигурация по-долу за функцията на аудио портовете при 2-, 4-, 6- или 8-канална конфигурация.

2, 4, 6, или 8-канална аудиоконфигурация

Порт	Слушалки 2 канала	4 канала	6 канала	8 канала
Светло синьо (Заден панел)	Line In вход	Изход за заден високоговорител	Изход за заден високоговорител	Изход за заден високоговорител
Жълтозелено (Заден панел)	Line Out изход	Изход за преден високоговорител	Изход за преден високоговорител	Изход за преден високоговорител
Розово (Заден панел)	Вход за микрофон	Вход за микрофон	Бас - Център/Централен високоговорител	Бас - Център/Централен високоговорител
Жълтозелено (Преден панел)	-	-	-	Изход за страничен високоговорител



Конфигуриране на изходен 8-канален звук:

Използвайте шаси с HD аудио модул на предния панел, за да се поддържа изходен 8-канален звук.

- Графична карта на ASUS (само за определени модели).** Портовете за изходящ сигнал към дисплея, намиращи се на тази допълнителна графична карта на ASUS, може да се различават за различните модели.
- ASUS WLAN карта (само за определени модели).** Тази допълнителна WLAN карта позволява на компютъра Ви да се свърже към безжична мрежа.
- Конзола за разширителен слот.** Отстранете конзолата на разширителния слот, когато инсталирате платка за разширение.

Настройка на компютъра

Този раздел Ви напътства при свързването на основните хардуерни устройства към компютъра, като например външен монитор, клавиатура, мишка и захранващ кабел.

Свързване на външен монитор

Използване на графичната карта на ASUS (само при определени модели)

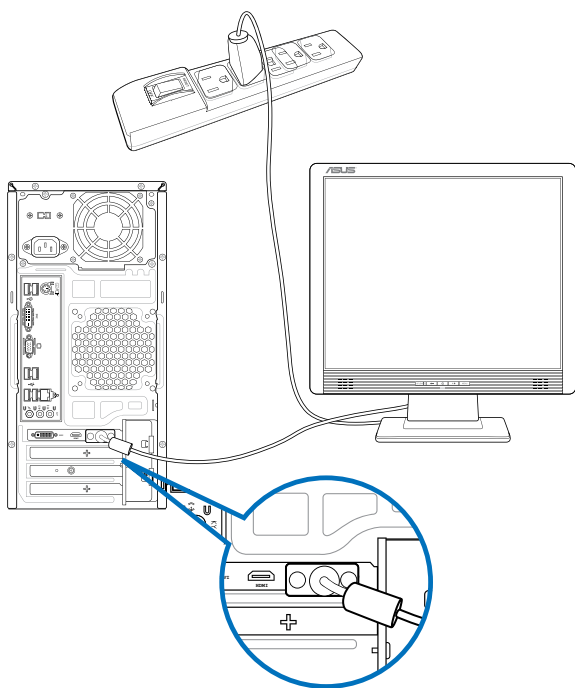
Свържете Вашия монитор към порта за изходящ сигнал към дисплея на дискретната графична карта на ASUS.

Свързване на външен монитор като използвате графичната карта на ASUS:

1. Свържете монитора към порт за изходящ сигнал към дисплея, намиращ се на графичната карта на ASUS.
2. Включете монитора към захранване.



Портовете за изходящ сигнал към дисплея, намиращи се на графичната карта на ASUS, може да се различават за различните модели.

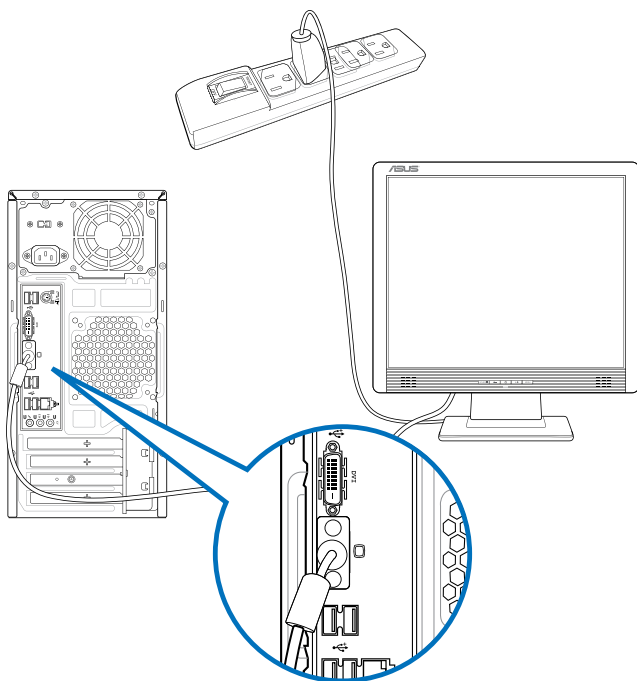


Използване на вградените портове за изходящ сигнал към дисплея

Свържете Вашия монитор към вградения порт за изходящ сигнал към дисплея.

За да свържете външен монитор като използвате вградените портове за изходящ сигнал към дисплея:

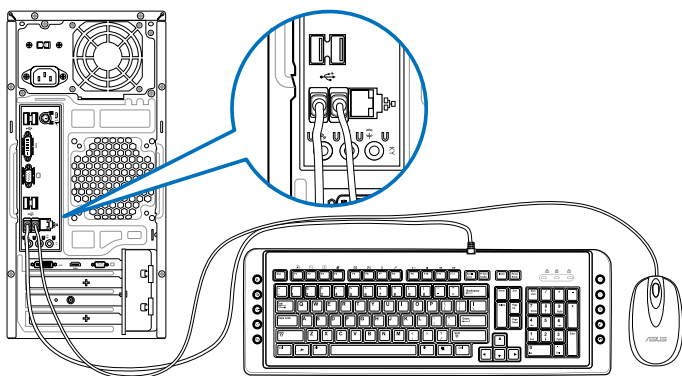
1. Свържете VGA монитор към VGA порта или DVI-D монитор към DVI-D порта, или HDMI монитор към HDMI порта на задния панел на Вашия компютър.
2. Включете монитора към захранване.



- Ако компютърът Ви е с графична карта на ASUS, графичната карта е зададена като основния дисплей в BIOS. Следователно, свържете монитора си към порт за изходящ сигнал към дисплея, намиращ се на графичната карта.
- За да свържете множество външни монитори към компютъра, вижте Свързване на множество външни монитори в раздел 3 от ръководството на потребителя за повече информация.

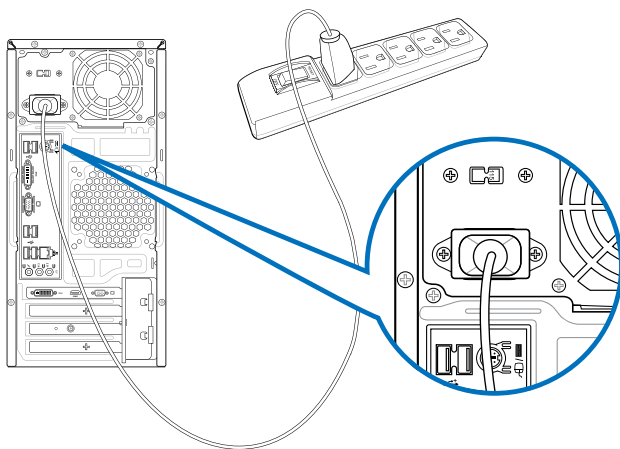
Свързване на USB клавиатура и USB мишка

Свържете USB клавиатурата и USB мишката към USB портовете на задния панел на Вашия компютър.



Свързване на захранващия кабел

Свържете единия край на захранващия кабел към конектора за захранване, намиращ се на задния панел на Вашия компютър. След това свържете другия край с електрически контакт.



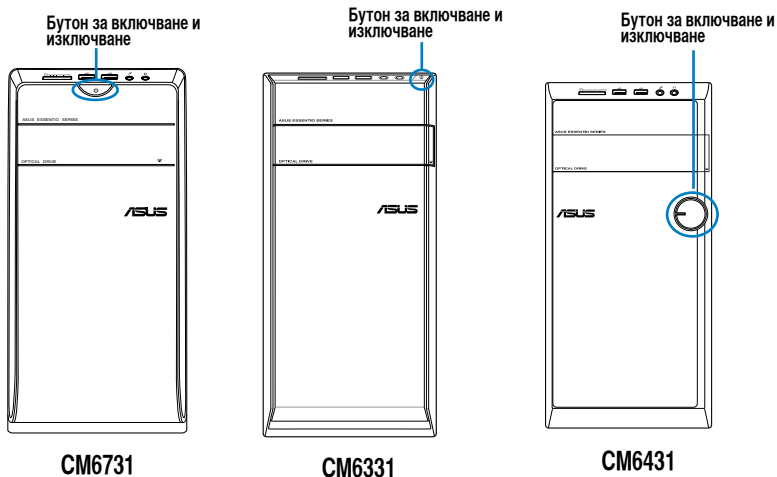
ВКЛЮЧВАНЕ и ИЗКЛЮЧВАНЕ на компютъра

Този раздел описва как да включвате и изключвате своя компютър след настройката му.

ВКЛЮЧВАНЕ на компютъра

За да **ВКЛЮЧИТЕ** компютъра:



1. Включете бутона за включване.
2. **ВКЛЮЧЕТЕ** монитора.
3. Натиснете бутона за включване и изключване на компютъра.



4. Изчакайте операционната система да се зареди автоматично.

ИЗКЛЮЧВАНЕ на компютъра

За да **ИЗКЛЮЧИТЕ** компютъра:

1. Затворете всички работещи приложения.
2. Щракнете върху  на работния плот на Windows®.
3. Щракнете върху , за да изключите операционната система.

Глава 2

Използване на Windows® 7

Стартиране за пръв път

Когато стартирате Вашия компютър за пръв път, ще се появят поредица от екрани, които ще Ви напътстват в конфигурирането на основни настройки на Вашата операционна система Windows® 7.

За да стартирате за пръв път:

1. Включете компютъра си. Изчакайте няколко минути, докато се появи екранът **Настройка на Windows**.
2. От падащия списък, изберете своя език. Щракнете върху **Напред**.
3. От падащите списъци изберете **Страна или регион**, **Час и валута** и **Клавиатурна подредба**. Щракнете върху **Напред**.
4. Въведете уникални имена за **потребителско име** и **име на компютъра**. Щракнете върху **Напред**.
5. Въведете необходимата информация, за да зададете своята парола, след което щракнете върху **Напред**. Можете също така да щракнете върху **Напред**, за да пропуснете тази стъпка без да се налага да въвеждате каквато и да било информация.



Ако по-късно искате да зададете парола за своя акаунт, вижте раздел **Задаване на потребителски акаунт и парола** в настоящата глава.

6. Внимателно прочетете лицензионните условия. Маркирайте **Приемам лицензионните условия**, след което щракнете върху **Напред**.
7. Изберете **Използвай препоръчителните настройки** или **Инсталирай само важни актуализации**, за да зададете настройките за сигурност на Вашия компютър. За да пропуснете тази стъпка, изберете **Попитай ме по-късно**.
8. Проверете настройките за часа и датата. Щракнете върху **Напред**. Системата зарежда новите настройки, след което се рестартира. Сега вече можете да започнете да използвате компютъра си.

Използване на работния плот на Windows® 7




Щракнете върху иконата „Старт“  > "Помощ и поддръжка", за да получите повече информация относно Windows® 7.

Използване на менюто „Старт“

Менюто „Старт“ Ви дава достъп до програми, помощни програми и други полезни елементи на Вашия компютър. Също така Ви предоставя повече информация за Windows 7 чрез функцията си **Помощ и поддръжка**.

Стартиране на елементи от менюто „Старт“

За да стартирате елементи от менюто „Старт“:

1. От лентата на задачите на Windows® щракнете върху иконата „Старт“ .
2. От менюто „Старт“, изберете елемента, който желаете да стартирате.




Можете да закачите програми, които искате постоянно да са показани в менюто „Старт“. За повече информация вижте раздел **Закачане на програми в менюто „Старт“** или в лентата на задачите в настоящата глава.

Използване на елемента „Първи стъпки“

Елементът **Първи стъпки** от менюто „Старт“ съдържа информация за някои основни задачи като персонализиране на Windows®, добавяне на нови потребители и прехвърляне на файлове, за да Ви помогне да свикнете да използвате Windows® 7.

За да използвате елемента „Първи стъпки“:

1. От лентата на задачите на Windows® щракнете върху иконата „Старт“ , за да стартирате менюто „Старт“.
2. Изберете **Първи стъпки**. Появява се списък с налични задачи.
3. Изберете задачата, която искате да извършите.

Използване на лентата на задачите

Лентата на задачите Ви позволява да стартирате и управлявате програми или елементи, които са инсталирани на Вашия компютър.

Стартиране на програма от лентата на задачите

За да стартирате програма от лентата на задачите:

- От лентата на задачите на Windows® щракнете върху дадена икона, за да я стартирате. Щракнете върху иконата отново, за да скриете програмата.



Можете да закачите програми, които искате постоянно да са показани в лентата на задачите. За повече информация вижте раздел **Закачане на програми в менюто „Старт“** или в лентата на задачите в настоящата глава.

Закачане на елементи в списъци за прескачане

Когато щракнете с десния бутон върху икона от лентата на задачите, се стартира списък за прескачане, за да получите бърз достъп до сродните връзки на програмата или елемента. Можете да закачите елементи към списък за прескачане като например предпочитани уеб сайтове, често посещавани папки или устройства, или наскоро възпроизведжани мултимедийни файлове.

За да закачите елементи към списъка за прескачане:

1. От лентата на задачите щракнете с десния бутон върху икона.
2. От списъка за прескачане щракнете с десния бутон върху елемента, който желаете да закачите, след което изберете **Закачи към този списък**.


Откачане на елементи от списъка за прескачане

За да откачите елементи от списъка за прескачане:

1. От лентата на задачите щракнете с десния бутон върху икона.
2. От списъка за прескачане щракнете с десния бутон върху елемента, който желаете да отстраните, след което изберете **Откачи от този списък**.

Закачане на програми в менюто „Старт“ или в лентата на задачите

За да закачите програми в менюто „Старт“ или в лентата на задачите:


1. От лентата на задачите на Windows® щракнете върху иконата „Старт“ , за да стартирате менюто „Старт“.
2. Щракнете с десния бутон на мишката върху елемента, който искате да закачите в менюто „Старт“ или в лентата на задачите.
3. Изберете **Закачи към лентата на задачите** или **Закачи към меню „Старт“**.



Можете също така да щракнете с десния бутон на мишката върху иконата на работеща програма от лентата на задачите, след което да изберете **Закачи тази програма към лентата на задачите**.

Откачане на програми от менюто „Старт“

За да откачите програми от менюто „Старт“:

1. От лентата на задачите на Windows® щракнете върху иконата „Старт“ , за да стартирате менюто „Старт“.
2. От менюто „Старт“ щракнете с десния бутон върху програмата, която желаете да откачите, след което изберете **Отстрани от този списък**.




Откачане на програми от лентата на задачите

За да откачите програми от лентата на задачите:

1. От лентата на задачите щракнете с десния бутон върху програмата, която желаете да отстраните от лентата на задачите, след което изберете **Откачи тази програма от лентата на задачите**.

Използване на областта за уведомяване

По подразбиране, областта за уведомяване показва тези три икони:

	<p>Уведомяване на работен център</p> <p>Щракнете върху тази икона, за да се покажат всички предупредителни съобщения/уведомления и да стартирате „Работен център“ на Windows®.</p>
	<p>Мрежова връзка</p> <p>Тази икона показва статуса на връзката и силата на сигнала на кабелната или безжичната мрежова връзка.</p>
	<p>Сила на звука</p> <p>Щракнете върху тази икона, за да настроите силата на звука.</p>

Показване на предупредително уведомление

За да покажете предупредително уведомление:

- Щракнете върху иконата "Уведомление" , след което щракнете върху съобщението, за да го отворите.




За повече информация вижте раздел Използване на „Работен център“ на Windows® в настоящата глава.

Персонализиране на икони и уведомления

Можете да изберете дали да покажете или да скриете иконите и уведомленията в лентата на задачите или областта за уведомяване.

Персонализиране на икони и уведомления:

1. От областта за уведомяване щракнете върху стрелката .
2. Щракнете върху **Персонализиране**.
3. От падащия списък изберете поведенията на иконите или елементите, които желаете да персонализирате.


Управление на Вашите файлове и папки

Използване на Windows® Explorer

Windows® Explorer Ви позволява да видите, управлявате и организирате своите файлове и папки.

Стартиране на Windows® Explorer

За да стартирате Windows Explorer:

1. От лентата на задачите на Windows® щракнете върху иконата „Старт“ , за да стартирате менюто „Старт“.
2. Щракнете върху **Компютър**, за да стартирате Windows Explorer.


Разглеждане на файлове и папки

За да разглеждате файлове и папки:

1. Стартирайте Windows Explorer.
2. От навигацията или екрана за изглед потърсете местоположението на Вашите данни.
3. От трасираната лента щракнете върху стрелката, за да се покаже съдържанието на устройството или папката.

Персонализиране на изгледа на файл/папка

За да персонализирате изгледа на файл/папка:

1. Стартирайте Windows Explorer.
2. От навигационния екран изберете местоположението на Вашите данни.
3. От лентата с инструменти щракнете върху иконата "Преглед" .
4. От менюто "Преглед", използвайте плъзгача, за да изберете какъв да е изгледа на папка/файл.



Също така можете да щракнете с десния бутон на мишката върху произволно място на екрана „Преглед“, щракнете върху Преглед и изберете типа преглед, който желаете.

Подреждане на Вашите файлове

За да подредите файловете си:

1. Стартирайте Windows Explorer.
2. От полето **Подреди по** щракнете, за да се покаже падащия списък.
3. Изберете предпочитан от Вас тип на подреждане.

Сортиране на файлове

За да сортирате файловете си:

1. Стартирайте Windows Explorer.
2. Щракнете с десния бутон на мишката върху произволно място на екрана „Преглед“.
3. От менюто, което се появява, изберете **Сортирай по**, след което изберете предпочитания от Вас тип на сортиране.

Групиране на Вашите файлове

За да групирате файловете си:

1. Стартирайте Windows Explorer.
2. Щракнете с десния бутон на мишката върху произволно място на екрана „Преглед“.
3. От менюто, което се появява, изберете **Групирай по**, след което изберете предпочитания от Вас тип на групиране.

Добавяне на нова папка

За да добавите нова папка:

1. Стартирайте Windows Explorer.
2. От лентата с инструменти щракнете върху **Нова папка**.
3. Въведете име за новата папка.




Можете също така да щракнете с десния бутон на мишката върху произволно място на екрана „Преглед“, щракнете върху **Нова > Папка**.

Архивиране на файлове

Настройка на архивиране

За да настроите архивиране:

1. Щракнете върху  > **Програми > Поддръжка > Архивиране и възстановяване**.
2. Щракнете върху **Настройка за архивиране**. Щракнете върху **Напред**.
3. Изберете местоположение на архивирането. Щракнете върху **Напред**.
4. Изберете **Нека Windows избере (препоръчва се)** или **Нека избера като Ваш архивен режим**.




Ако изберете **Нека Windows избере**, Windows няма да архивира Вашите програми, FAT-форматирани файлове, файлове от "Кошче" или временни файлове с големина 1GB или повече.

5. Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите процеса.

Възстановяване на системата

Функцията за възстановяване на системата на Windows® създава точка за възстановяване, където системните настройки на компютъра са съхранени в определени дата и час. Позволява Ви да възстановите или отмените промени на системните настройки на Вашия компютър без това да повлияе на личните Ви данни.

За да възстановите системата си:

1. Затворете всички работещи приложения.
2. Щракнете върху  > **Програми > Аксесоари > Системни инструменти > Възстановяване на системата**.
3. Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите процеса.

Защита на компютъра

Използване на „Работен център“ на Windows® 7


„Работен център“ на Windows® 7 Ви предоставя предупредителни уведомления, информация за защитата, информация за поддръжката на системата и опция за автоматично отстраняване на неизправности и поправка на някои честосрещани компютърни проблеми.



Можете да персонализирате уведомленията. За повече информация вижте предишния раздел **Персонализиране на икони и уведомления** в настоящата глава.

Стартиране на „Работен център“ на Windows® 7

За да стартирате „Работен център“ на Windows® 7:


1. За да стартирате „Работен център“ на Windows 7, щракнете върху иконата "Уведомление" , след което щракнете върху **Отваряне на работния център**.
2. От „Работен център“ на Windows 7 щракнете върху задачата, която желаете да изпълните.

Използване на „Актуализация на Windows®“

„Актуализация на Windows“ Ви дава възможност да проверявате и инсталирате последните актуализации, за да подобрите сигурността и производителността на Вашия компютър.

Стартиране на „Актуализация на Windows®“

За да стартирате „Актуализация на Windows®“:


1. От лентата на задачите на Windows® щракнете върху иконата „Старт“ , за да стартирате менюто „Старт“.
2. Изберете **Програми > Актуализация на Windows**.
3. От екрана „Актуализация на Windows“ щракнете върху задачата, която желаете да изпълните.

Настройка на потребителски акаунт и парола

Можете да създадете потребителски акаунти и пароли за хората, които ще използват компютъра.

Настройка на потребителски акаунт

За да настроите потребителски акаунт:

1. От лентата на задачите на Windows® щракнете върху  > **Първи стъпки > Добавяне на нови потребители**.
2. Изберете **Управление на друг акаунт**.
3. Изберете **Създаване на нов акаунт**.
4. Въведете името на новия потребител.
5. Изберете или **Стандартен потребител** или **Администратор** за тип потребител.
6. Когато сте готови, натиснете **Създаване на акаунт**.

Настройка на потребителска парола

За да настроите потребителска парола:

1. Изберете потребителя, за когото искате да зададете паролата.
2. Изберете **Създаване на нова парола**.
3. Въведете парола и я потвърдете. Въведете подсказка за паролата.
4. Когато сте готови, натиснете **Създаване на парола**.

Активиране на антивирусния софтуер


Trend Micro Internet Security е предварително инсталиран на Вашия компютър. Това е антивирусен софтуер на друг производител, който защитава Вашия компютър от вируси. Той се купува отделно. Вие получавате 60-дневен пробен период след активирането му.

Активиране на Trend Micro Internet Security:

1. Пуснете приложението Trend Micro Internet Security.
2. Внимателно прочетете лицензионните условия. Щракнете върху **Приеман & Активиране**.
3. Въведете имейл адреса си и изберете своето местоположение. Щракнете върху **Напред**.
4. Натиснете „Край“, за да приключите активирането.

Получаване на помощ и поддръжка в Windows®

„Помощ и поддръжка“ на Windows® Ви дава съвети и отговори за това как да използвате приложения с платформата Windows® 7.

За да стартирате „Помощ и поддръжка“ на Windows® щракнете върху  > **Помощ и поддръжка**.



Уверете се, че сте свързани с интернет, за да можете да получите най-акталната онлайн помощ за Windows®.

Глава 3

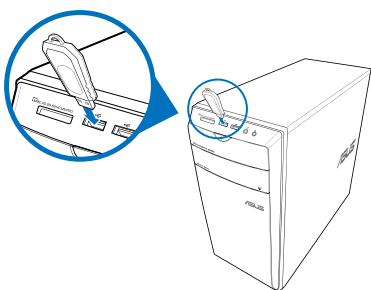
Свързване на устройства с Вашия компютър

Свързване на USB устройство за съхранение

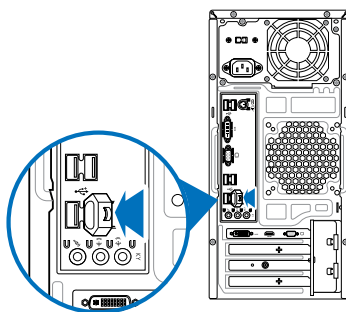
Този настолен компютър има USB 2.0/1.1 портове на предния и задния панел и USB 3.0 портове на задния панел. USB портовете Ви позволяват да свързвате USB устройства като например устройства за съхранение.

Свързване на USB устройство за съхранение:

- Включете USB устройството за съхранение във Вашия компютър.




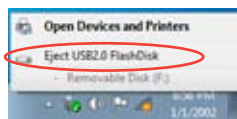
Преден панел



Заден панел

Отстраняване на USB устройство за съхранение:

1. Щракнете върху  от областта за уведомяване на Windows на Вашия компютър, след което щракнете върху **Извади USB2.0 флаш диск**.
2. Когато се появи съобщението **Хардуер, който може да се премахне безопасно**, отстранете USB устройството за съхранение от Вашия компютър.

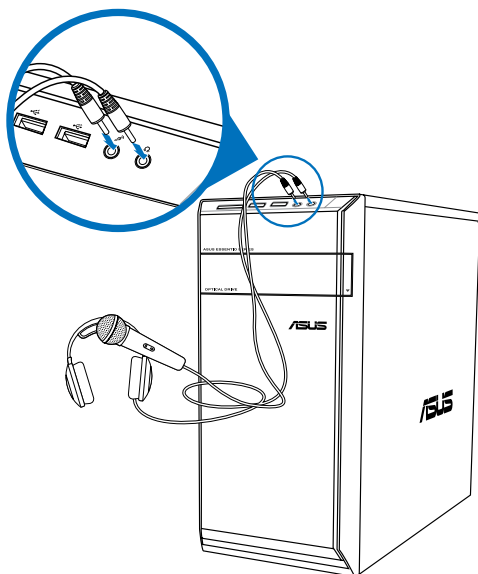


НЕ отстранявайте USB устройството за съхранение докато протича хевхвърляне на данни. В противен случай можете да изгубите данни или да повредите USB устройството за съхранение.

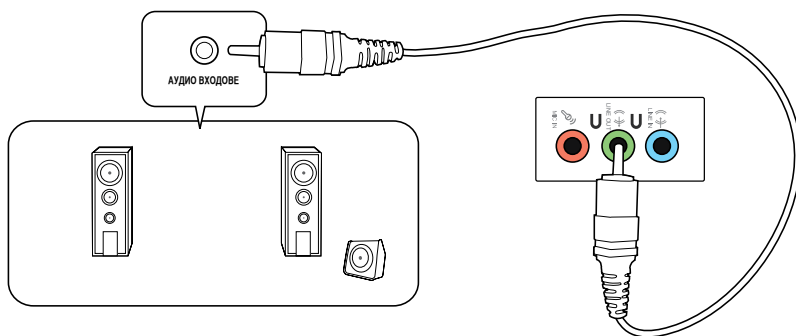
Свързване на микрофон и високоговорители

Този настолен компютър има портове за микрофон и високоговорители, както на предния, така и на задния панел. Входовете и изходите, намиращи се на задния панел, Ви позволяват да свържете 2-канални, 4-канални, 6-канални или 8-канални стерео високоговорители.

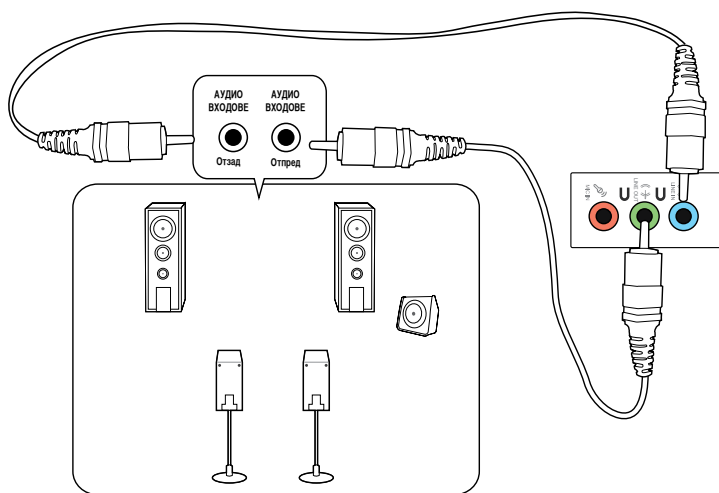
Свързване на слушалки и микрофон



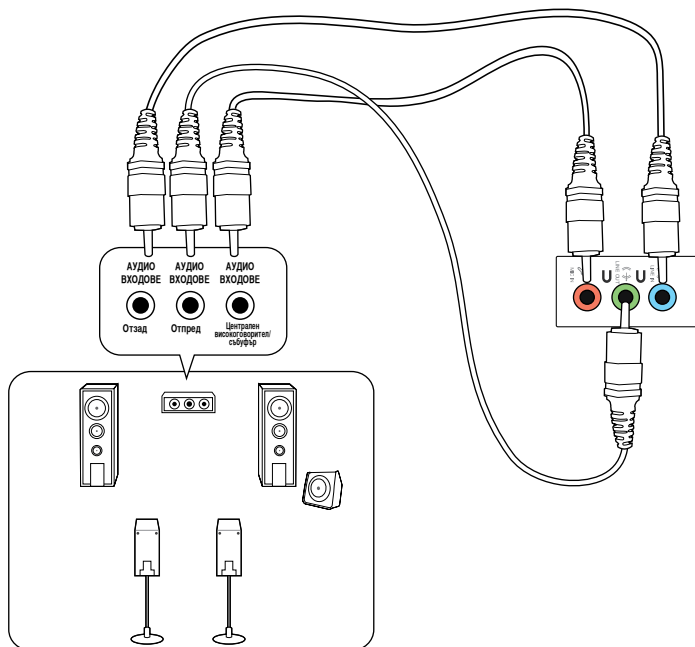
Свързване на 2-канални високоговорители



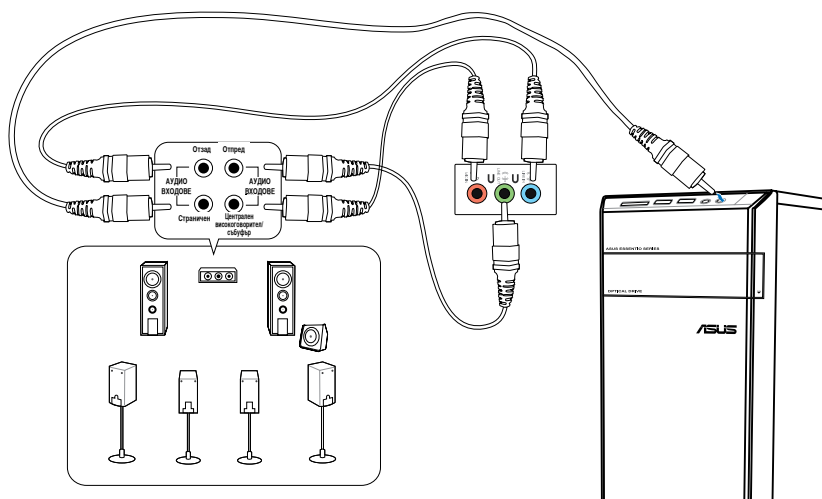
Свързване на 4-канални високоговорители



Свързване на 6-канални високоговорители



Свързване на 8-канални високоговорители



Свързване на множество външни дисплеи

Вашият настолен компютър има VGA, HDMI или DVI портове, които Ви дават възможност да свързвате множество външни дисплеи.



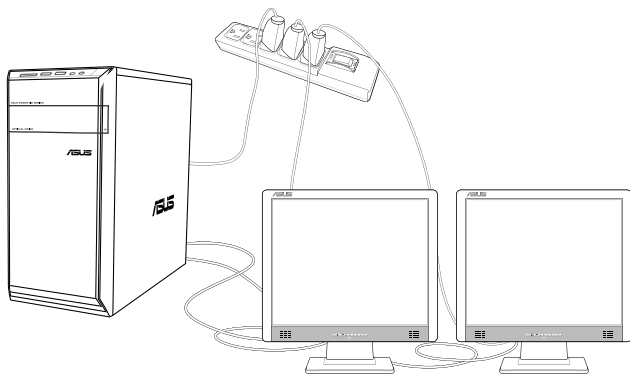
Когато на Вашия компютър е инсталирана графична карта, свържете мониторите към изходите на графичната карта.

Настройка на множество дисплеи


Когато използвате множество дисплеи, можете да зададете режими на дисплеите. Можете да използвате допълнителния монитор като дубликат на Вашия основен дисплей или като продължение, за да разширите работния плот на Windows.

Настройките на множество дисплеи:

1. Изключете компютъра си.
2. Свържете двата монитора към компютъра и включете захранващите кабели на мониторите. Вижте раздел **Настройка на компютъра** в глава 1 за повече информация относно свързването на монитор към Вашия компютър.



При някои графични карти само мониторът, който сте задали като основен, ще работи по време на тестове при зареждане на компютъра. Функцията за двоен дисплей работи само под Windows.

3. Включете компютъра си.
4. Извършете някое от следните действия, за да отворите екрана за настройка **Разделителна способност на екрана**:
 - Щракнете върху  > **Контролен панел > Облик и персонализиране > Дисплей > Промяна на екранните настройки.**
 - Щракнете на произволно място върху работния плот на Windows. Когато се появи контекстно меню **Персонализиране > Дисплей > Промяна на екранните настройки.**
5. Изберете режим на дисплея от падащото меню **Множество дисплеи**:
 - **Дублирай тези дисплеи**: Изберете тази опция, за да използвате допълнителен монитор като дубликат на Вашия основен дисплей.
 - **Разшири тези дисплеи**: Изберете тази опция, за да използвате допълнителния монитор като разширен дисплей. Това увеличава площта на Вашия работен плот.
 - **Показвай работния плот само на 1 / 2**: Изберете тази опция, за да показвате работния плот само на монитор 1 или на монитор 2.
 - **Премахване на дисплея**: Изберете тази опция, за да премахнете избрания дисплей.
6. Натиснете **Изпълни** или **ОК**. След това щракнете върху **Запази промените** в съобщението за потвърждение.

Глава 4

Използване на компютъра

Правилна стойка при използване на Вашия настолен компютър

Когато използвате Вашия настолен компютър, поддържането на правилна стойка е необходимост, за да предотвратите напрежение във Вашите китки, ръце и други стави или мускули. Този раздел Ви предоставя съвети за това как да избегнете физически дискомфорт и нараняване докато използвате и се наслаждавате на своя настолен компютър.

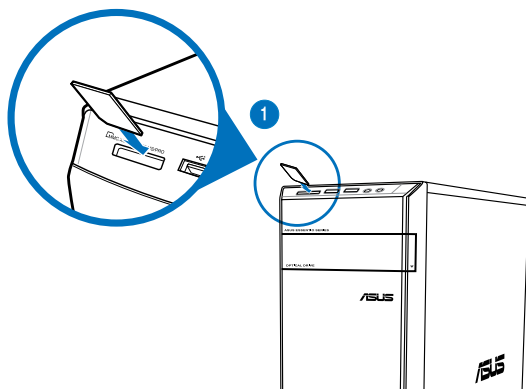


За да поддържате правилна стойка:

- Поставете стола си, така че лактите Ви да са на клавиатурата или малко над нея, за да заемете удобно за писане положение.
- Настройте височината на стола, така че коленете Ви да са на малко по-голяма височина от хълбоците, за да не се натоварва задната част на бедрата. Ако е необходимо, използвайте опора за краката, за да повдигнете нивото на коленете.
- Настройте облегалката на стола си, така че основата на гръбнака да се поддържа хубаво при лек наклон назад.
- Седнете изправени, като коленете, лактите и бедрата Ви са приблизително под ъгъл 90°, когато сте пред компютъра.
- Поставете монитора непосредствено пред себе си, а горната част на монитора трябва да бъде на едно ниво с очите Ви, така че да гледате леко надолу.
- Дръжте мишката близо до клавиатурата и ако е необходимо използвайте опора за китката, за да намалите напрежението при писане.
- Използвайте своя настолен компютър на място с добро осветление. Дръжте далеч от източници, които могат да причинят отблясъци, като например прозорци и пряка слънчева светлина.
- Често правете кратки почивки докато използвате настолния компютър.

Използване на четец на карти с памет

Цифровите камери и други цифрови устройства използват карти с памет, за да съхранят цифрови снимки или мултимедийни файлове. Този вграден четец на карти с памет, намиращ се на предния панел на системата Ви, позволява да четете данни от различни устройства, както и да записвате данни на различни карти с памет.



За да използвате картата с памет:

1. Поставете картата с памет в слота за карти.



- Картата с памет е заключена от едната страна, така че да пасва само в една посока. НЕ използвайте сила, за да вкарате карта в слота. По този начин ще избегнете повреда на картата.
- Можете да включите мултимедия на един или повече слотове за карти и да използвате всяка една мултимедия поотделно. Поставайте само по една карта с памет в слот.

2. Изберете програмата от прозореца за автоматично изпълнение, за да получите достъп до файловете си.



- Ако автоматичното изпълнение НЕ е активирано на компютъра Ви, щракнете върху бутона на Windows® 7 Старт от лентата на задачите, щракнете върху Компютър, след което щракнете двукратно върху иконата на картата с памет за достъп до данните на устройството.
- Всеки слот за карти си има собствена икона, която е показана на екрана Компютър.
- Четецът на карти с памет светва и мига, когато се четат или записват данни на картата с памет.

3. Когато сте готови, щракнете с десния бутон върху иконата на устройството за карти с памет на екрана **Компютър**, щракнете върху **Извади**, след което отстранете картата.

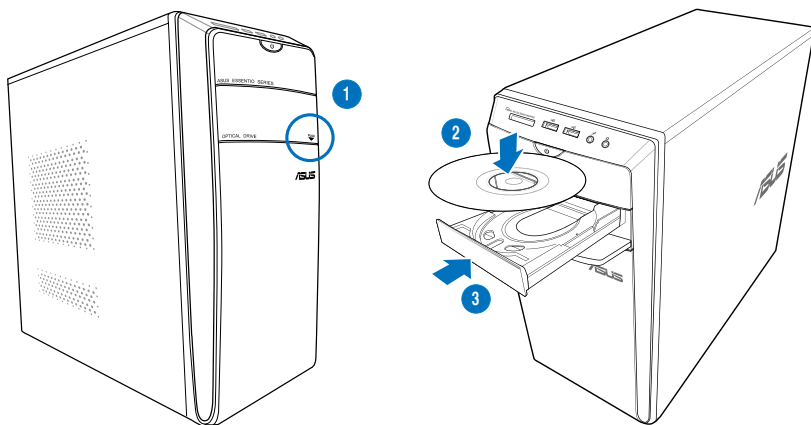


Никога не махайте картите докато или непосредствено след четене, копиране, форматиране или изтриване на данни от картата. В противен случай можете да загубите информация.



За да избегнете загуба на данни, използвайте "Безопасно премахване на хардуер и изваждане на носител" от областта за уведомяване на Windows преди да отстраните картата с памет.

Използване на оптичното устройство



Поставяне на оптичен диск

За да поставите оптичен диск:

1. Докато системата е включена, натиснете бутона за изваждане, който се намира под капака на отделението за устройството, за да отворите тавата.
2. Поставете диска в оптичното устройство като етикетът на диска трябва да сочи нагоре.
3. Бутнете тавата, за да я затворите.
4. Изберете програма от прозореца за автоматично изпълнение, за да получите достъп до файловете си.



Ако автоматичното изпълнение НЕ е активирано на компютъра Ви, щракнете върху бутона на Windows® 7 Старт от лентата на задачите, щракнете върху Компютър, след което щракнете двукратно върху иконата на CD/DVD устройството за достъп до данните на устройството.

Отстраняване на оптичен диск

За да отстраните оптичен диск:

1. Докато системата е включена, можете да направите едно от следните неща, за да извадите тавата:
 - Натиснете бутона за изваждане, който се намира под капака на отделението за устройството.
 - Щракнете с десния бутон върху иконата на CD/DVD устройството на екрана **Компютър**, след което щракнете върху **Извади**.
2. Отстранете диска от тавата за дискове.

Използване на мултимедийна клавиатура (само за определени модели)

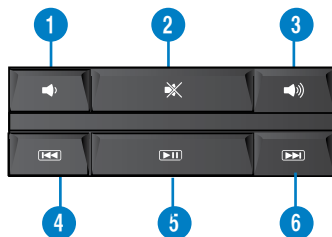


Клавиатурата се различава за различните модели. Илюстрациите в този раздел са само за справка.

ASUS PRIMAX/KB2621 клавиатура с

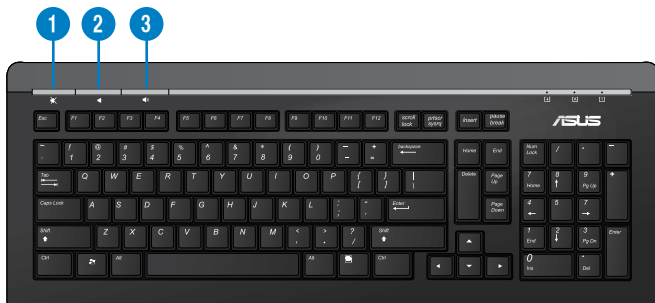





Клавиши	Описание
1. 	Пуска или паузира възпроизвеждането в мултимедийен плейър.
2. 	Спира възпроизвеждането в мултимедийен плейър.
3. 	Отива на предишен запис в мултимедийен плейър.
4. 	Отива на следващ запис в мултимедийен плейър.
5. 	Намалява силата на звука на системата.
6. 	Усилва силата на звука на системата.
7. 	Включва и изключва звука.
8. 	Превключва профили с клавиши F1 ~ F10.



Специалните функционални клавиши работят само на операционни системи Windows® Vista/Windows® 7.

ASUS KB34211 модерна клавиатура с кабел



Бързи клавиши	Описание
1. 	Включва и изключва звука.
2. 	Намалява силата на звука на системата.
3. 	Усилва силата на звука на системата.



Специалните функционални клавиши работят само на операционни системи Windows® Vista/Windows® 7/XP.

ASUS PK1100 клавиатура с кабел



Глава 5

Свързване с интернет

Кабелна мрежа

Използвайте RJ-45 кабел, за да свържете своя компютър към DSL/кабелен модем или локална мрежа (LAN).

Свързване чрез DSL/кабелен модем

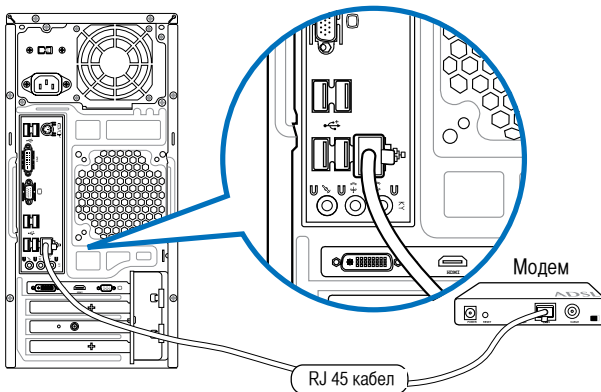
Свързване чрез DSL/кабелен модем:

1. Настройте своя DSL/кабелен модем.



Вижте документацията, предоставена заедно с Вашия DSL/кабелен модем.

2. Свържете единия край на RJ-45 кабела с LAN (RJ-45) порта, намиращ се на задния панел на компютъра, а другия край - към DSL/кабелен модем.



3. Включете DSL/кабелния модем и компютъра си.
4. Ако е необходимо, конфигурирайте настройките на интернет връзката.

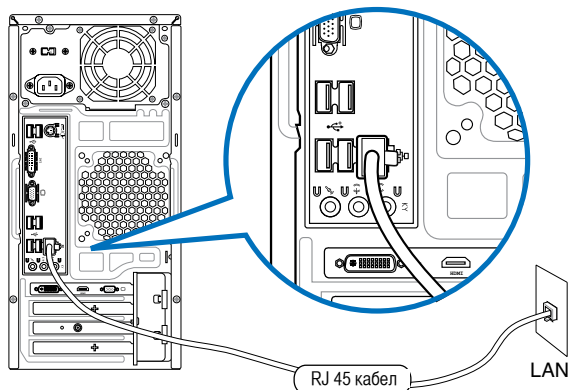


Свържете се със своя интернет доставчик за подробности или помощ при настройка на Вашата интернет връзка.

Свързване чрез локална мрежа (LAN)

Свързване чрез LAN:

1. Свържете единия край на RJ-45 кабела с LAN (RJ-45) порта, намиращ се на задния панел на компютъра, а другия край - към LAN.



2. Включете компютъра си.
3. Ако е необходимо, конфигурирайте настройките на интернет връзката.



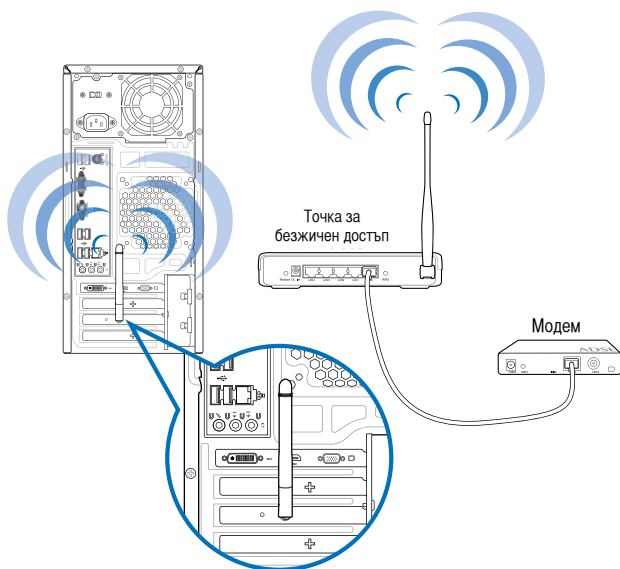
Свържете се със своя мрежов администратор за подробности или помощ при настройка на Вашата интернет връзка.

Безжична връзка (на определени модели)

Свържете своя компютър към интернет посредством безжична връзка.





За да установите безжична връзка Ви е необходима точка за безжичен достъп (AP).



- За да увеличите обхвата и чувствителността на безжичния радио сигнал, свържете външна антена към конекторите на антената на безжичната карта на ASUS.
- Поставете антените отгоре на компютъра за най-добри резултати при безжична мрежа.
- Външните антени се предлагат като опция.

Свързване към безжична мрежа:

1. Щракнете върху иконата на мрежата  в областта за уведомяване, за да се покажат наличните безжични мрежи.
2. Изберете безжичната мрежа, към която искате да се свържете, след което щракнете върху **Свързване**.
3. Възможно е да трябва да въведете ключ за защита на мрежата за защитена безжична мрежа, след което щракнете върху **OK**.
4. Изчакайте докато компютърът се свързва с безжичната мрежа.
5. Безжичната връзка е установена успешно. Показва се статусът на връзката, а иконата на мрежата показва свързан  статус.

Глава 6

Използване на помощните програми



Помощният DVD диск и DVD дискът за възстановяване не са включени в пакета. Можете да използвате функцията Recovery Partition (Възстановяване на дял), за да създадете помощен DVD диск или DVD диск за възстановяване на системата. За повече информация вижте Recovering your system (Възстановяване на системата) в този раздел.

ASUS AI Suite II

ASUS AI Suite II е многофункционален интерфейс, който интегрира няколко ASUS помощни програми и дава възможност на потребителите да стартират и използват тези помощни програми едновременно.

Инсталиране на AI Suite II

За да инсталирате AI Suite II:

1. Поставете помощния DVD диск в оптичното устройство. Инсталационният раздел "Драйвери" се появява ако функцията „Автоматично изпълнение“ е активирана на Вашия компютър.
2. Щракнете върху раздел **Помощни програми**, след което щракнете върху **ASUS AI Suite II**.
3. Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите инсталацията.

Използване на AI Suite II

AI Suite II автоматично се стартира, когато влезете в операционната система Windows®. Иконата на AI Suite II се появява в областта за уведомяване на Windows®. Щракнете върху иконата, за да отворите лентата с главното меню на AI Suite II.

Щракнете върху всеки бутон, за да изберете и стартирате приложение, да наблюдавате системата, да актуализирате BIOS на дънната платка, да покаже системна информация и да персонализирате настройките на AI Suite II.



Инструмент

Разделът **Инструмент** включва панели EPU, Probe II и Сензорни записи.

EPU

EPU е инструмент за икономия на енергия, който задоволява различни нужди за изчисляване. Тази помощна програма предлага различни режими за икономия на енергия, от които можете да избирате. Ако изберете автоматичен режим, системата ще сменя режими автоматично според текущия статус на системата. Можете да персонализирате всеки режим като конфигурирате настройки като честота на централния процесор, честота на графичната карта, vCore напрежение и управление на вентилатора.

Стартиране на EPU

След като инсталирате AI Suite II от помощния DVD диск, стартирайте EPU като щракнете върху **Инструмент > EPU** в лентата на главното меню на AI Suite II.

Показва следното съобщение ако няма открит VGA двигател за икономия на енергия.

Показва текущия режим

Елементите светват, което означава, че е активиран икономичен двигател.

Показва количеството, с което е намалял CO2

*Сменя между показване на Общо и Текущо намаляване на CO2


Показва текущата мощност на централния процесор

Разширени настройки за всеки режим

Показва системните свойства за всеки режим.

Множество режими за работа на системата



- * Изберете **От EPU инсталация**, за да видите с колко е намалял CO2 след като сте инсталирали EPU.
- * Изберете **От последното нулиране**, за да видите общото количество, с което е намалял CO2 откакто сте натиснали бутона Изчисти .

Probe II

Probe II е помощна програма, която наблюдава основните компоненти на компютъра, открива проблеми с тях и Ви уведомява. Probe II наблюдава въртенето на вентилатора, температурата на централния процесор, напрежението на системата и много други. С тази помощна програма можете да сте сигурни, че компютърът Ви е винаги здрав.

Стартиране на Probe II

След като инсталирате AI Suite II от помощния DVD диск, стартирайте Probe II като щракнете върху **Инструмент > Probe II** в лентата на главното меню на AI Suite II.

Конфигуриране на Probe II

Щракнете върху раздели **Напрежение/Температура/Скорост на вентилатора**, за да активирате сензорите или да настроите стойностите на праговете им. Разделът **Предпочитания** Ви дава възможност да персонализирате интервала за аларми на сензорите или да смените единиците за измерване на температурата.



Запазва Вашата конфигурация

Зарежда Вашата запазена конфигурация

Зарежда стойности на праговете по подразбиране за всеки сензор

Прилага Вашите промени

Сензорен рекордер

Сензорният рекордер Ви дава възможност да наблюдавате промените в напрежението на системата, температурата и скоростта на вентилатора, както и да запишете тези промени.

Стартиране на Сензорен рекордер

След като инсталирате AI Suite II от помощния DVD диск, щракнете върху **Инструмент > Сензорен рекордер** в лентата на главното меню на AI Suite II, за да стартирате PC Probe.

Конфигуриране на Сензорен рекордер

Щракнете върху раздели **Напрежение/Температура/Скорост на вентилатора** и изберете сензорите, които искате да наблюдавате. Разделът **Запис на хронология** Ви дава възможност да запишете промените в сензорите, които сте активирали.



Монитор

В раздел **Монитор** има панел Сензор и Честота на централния процесор.

Сензор

Панелът Сензор показва текущата стойност на системен сензор като например въртене на вентилатора, температура на централния процесор и напрежение. Щракнете върху **Монитор** > **Сензор** в лентата на главното меню на AI Suite II, за да стартирате панела Сензор.

Честота на централния процесор

Панелът Честота на централния процесор показва текущата честота на централния процесор и използване на централния процесор. Щракнете върху **Наблюдение** > **Честота на централния процесор** в лентата на главното меню на AI Suite II, за да отворите панела Честота на централния процесор.

Актуализация

Разделът Актуализация Ви дава възможност да актуализирате BIOS и логото при зареждане на BIOS с помощта на помощни програми, създадени от ASUS.

ASUS актуализация

ASUS актуализация е мощна програма, която Ви позволява да управлявате, запазвате и актуализирате BIOS-а на дънната платка в® OS. Помощната програма ASUS актуализация Ви дава възможност да актуализирате BIOS директно от интернет, да изтеглите най-новия BIOS файл от интернет, да актуализирате BIOS от актуализирания BIOS файл, да запазите текущия BIOS файл или да видите информация за версията на BIOS.

Актуализиране на BIOS чрез интернет

Актуализиране на BIOS чрез интернет

1. От екрана ASUS актуализация изберете **Актуализирай BIOS чрез интернет**, след което щракнете върху **Напред**.
2. Изберете най-близкия до Вас ASUS FTP сайт, за да избегнете натоварване на мрежата.
3. Ако искате да активирате функцията за преминаване към по-стара версия на BIOS и функцията за автоматично архивиране на BIOS, поставете отметки в кутийките на двата елемента на екрана.
4. Можете да решите дали да промените логото при зареждане на BIOS, което е изображението, появяващо се на екрана по време на тестването-на системата (POST). Щракнете върху **Да**, ако искате да смените логото при зареждане или върху **Не** ако искате да продължите.
5. Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите процеса на актуализация.

Актуализиране на BIOS чрез BIOS файл

Актуализиране на BIOS чрез BIOS файл

1. От екрана ASUS актуализация изберете **Актуализирай BIOS от файл**, след което щракнете върху **Напред**.
2. Намерете BIOS файла от прозореца Отвори, щракнете върху **Отвори** и върху **Напред**.
3. Можете да решите дали да промените логото за зареждане на BIOS. Щракнете върху **Да**, ако искате да смените логото при зареждане или върху **Не** ако искате да продължите.
4. Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите процеса на актуализация.

Системна информация

Разделът Системна информация показва информация за дънната платка, централния процесор и слотовете за памет.

- Щракнете върху раздел **MB**, за да видите подробна информация за производителя на дънната платка, името на продукта, версията и BIOS.
- Щракнете върху раздел **Централен процесор**, за да видите подробна информация за процесора и кеша.
- Щракнете върху раздел **SPD** и изберете слот за памет, за да видите подробна информация за модула с памет, който е поставен в съответния слот.

Настройки

Раздел Настройки Ви дава възможност да персонализирате настройките на лентата на главното меню и кожата на интерфейса.

- Приложение Ви позволява да изберете приложението, което искате да активирате.
- Лента Ви дава възможност да промените настройката на лентата.
- Кожа Ви дава възможност да промените контраста, яркостта, наситеността, оттенъка и гамата на интерфейса.

ASUS AI Manager

ASUS AI Manager е приложение, което Ви дава бърз и лесен достъп до честоизползвани приложения.

Инсталиране на AI Manager

За да инсталирате AI Manager:

1. Поставете помощния DVD диск в оптичното устройство. Ако функцията Автоматично изпълнение е активирана, ще се появи съветник за инсталиране на драйвери.



Ако опцията Автоматично изпълнение е деактивирана, щракнете двукратно върху файла setup.exe от папката ASUS AI Manager в помощния DVD диск.

2. Щракнете върху раздел **Помощни програми**, след което щракнете върху **ASUS AI Manager**.
3. Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите инсталацията.




Стартиране на AI Manager

За да стартирате AI Manager от работния плот на Windows®, щракнете върху **Старт > Програми > ASUS > AI Manager > AI Manager 1.xx.xx**. Бързата лента на AI Manager се появява на работния плот.

Бърза лента на AI Manager

Бързата лента на AI Manager спестява пространство на работния плот и Ви дава възможност лесно да стартирате ASUS помощни програми или да покажете системна информация. Щракнете върху раздел Главно меню, Предпочитани, Поддръжка или Информация, за да видите информация за съдържанието на менюто.



Щракнете върху бутона Увеличи/Възстанови , за да превключите между цял екран и бърза лента. Щракнете върху бутона Увеличи , за да остане AI Manager в лентата на задачите. Щракнете върху бутона Затвори , за да затворите AI Manager.

Главно меню

Главното меню съдържа три помощни програми: **AI Disk**, **AI Security** и **AI Booting**. Щракнете върху иконата на главното меню, за да видите помощните програми в него.

AI Disk

AI Disk Ви дава възможност лесно да изчистите временни IE файлове, IE бисквитки, IE страници, IE хронология или Кошче. Щракнете върху иконата AI Disk в бързата лента, за да отворите прозореца AI Disk и да изберете елементите, които искате да изчистите. Натиснете **Приложи**, когато сте готови.

AI Security

AI Security Ви дава възможност за зададете парола и да защитите устройства, като например USB фалш дискове или CD/DVD дискове, от неразрешен достъп.

Заклучване на устройство:

1. Когато използвате AI Security за пръв път, ще бъдете подканени да въведете парола. Въведете парола, състояща се от не повече от 20 букви и цифри.
2. Потвърдете паролата.
3. Въведете подсказка за паролата (препоръчване).
4. Когато сте готови, натиснете **OK**.
5. Изберете устройството, което искате да заключите, след което щракнете върху **Приложи**.
6. Въведете паролата, която зададохте преди, след което щракнете върху **OK**.

Отключване на устройство:

1. Махнете отметката на заключено устройство, след което щракнете върху **Приложи**.
2. Въведете паролата, която зададохте преди, след което щракнете върху **OK**.

Промяна на паролата:

- Щракнете върху **Промени парола**, след което следвайте инструкциите на екрана, за да смените паролата.

AI Booting

AI Booting Ви позволява да посочите последователност при зареждане на стартови устройства.

Задаване на последователност при зареждане на стартови устройства:

1. Изберете устройство, след което щракнете с левия/десния бутон, за да посочите последователност при зареждане.
2. Когато сте готови, натиснете **Приложи**.

Предпочитани

Предпочитани Ви дава възможност да добавява приложенията, които използвате често, като по този начин си спестявате търсенето на приложения в компютъра.

Добавяне на приложение:

1. Щракнете върху **Добави**, след което намерете приложението, което искате да добавите в **Предпочитани**.
2. Щракнете върху **Отвори** в прозореца за местоположение на файла. Приложението е добавено в списъка **Предпочитани**.

Щракнете с десния бутон върху икона на приложение, за да го стартирате, изтриете или преименувате. Можете също така да щракнете двукратно, за да стартирате избраното приложение.

Поддръжка

Щракнете върху препратка в прозореца **Поддръжка**, за да отидете на уеб сайта на ASUS, на уеб сайт за техническа поддръжка, на уеб сайт за изтегляне или на уеб сайт с информация за контакти.


Информация

Щракнете в раздел в прозореца **Информация**, за да видите подробна информация за Вашата система, дънна платка, централен процесор, BIOS, инсталирани устройства и памет.

Ai Charger

Ai Charger е уникален софтуер, с помощта на който бързо зареждате своите Apple устройства като iPod, iPhone и iPad на USB 2.0/USB 3.0 порта на Вашия компютър ASUS.



- Няма екран за настройка на Ai Charger. След инсталацията на компютъра Ви, иконата на Ai Charger ще се появи в лентата на задачите на Windows®.
- Иконата на Ai Charger () се появява, когато към USB порта на Вашия компютър има свързано Apple устройство.
- Вашето Apple устройство може да бъде открито само ако неговият Apple USB драйвер е правилно инсталиран на него.



- Apple устройствата в момента поддържат само USB 2.0 производителност. Дори и когато включите Apple устройство в USB 3.0 порт, максималната скорост за зареждане продължава да бъде 500mA, което е максималната скорост на зареждане чрез USB 2.0. Ai Charger може да увеличи лимита до 700mA-900mA.
- Няма изисквания за BIOS, хардуер или чипсет за Ai Charger.

ASUS уеб хранилище

ASUS WebStorage (ASUS уеб хранилище) е създаден, за да Ви помага да извлечете своите данни на нутбуци, смартфони или планшети, винаги когато има интернет връзка.



Тази помощна програма е инсталирана предварително на някои модели. За модели без операционна система, следвайте стъпките по-долу, за да инсталирате помощната програма.

Инсталиране на уеб хранилище

Инсталиране на уеб хранилище:

Поставете помощния DVD диск в оптичното устройство. Щракнете два пъти върху setup.exe файла от папката ASUS WebStorage (ASUS уеб хранилище) в папката Software (Софтуер) на помощния DVD диск.

Стартиране на хранилище

За да стартирате WebStorage (Уеб хранилище) от работния плот на Windows®, щракнете върху Start (Старт) > All Programs (Всички програми) > ASUS > WebStorage (Уеб хранилище). Бързата лента на уеб хранилище се появява в лентата на задачите с Windows®. Щракнете върху тази икона, за да превключите бързата лента



Устройство

Дава Ви възможността да от тук да извлечате всички архиви, синхронизирани файлове, групи за споделяне и данни, защитени с пароли. Щракнете с мишката, за да визуализирате файловете преди да ги изтеглите или да генерирате URL за споделяне.

Архивиране

Архивирайте най-важните данни с прости стъпки: Готов график за архивиране с Вашите предпочитания за хранилище на облак; или изберете "Auto Backup" (Авт. архивиране) за пълно архивиране на данните.

MySyncFolder

За съхраняване на актуализираните файлове в MySyncFolder за лесен достъп и споделяне на всички видове файлове без ограничение за местоположението или устройството.

Календар

ASUS WebStorage (ASUS уеб хранилище) автоматично синхронизира най-скорошно актуализираните календарни събития за всички персонални компютри, за да знаете точните събития, независимо от компютъра, който използвате.

BookmarkSyncer

Удобният BookmarkSyncer автоматично съхранява синхронизираните предпочитания на браузъра и показалците в облака на множество компютри.


MobileApp

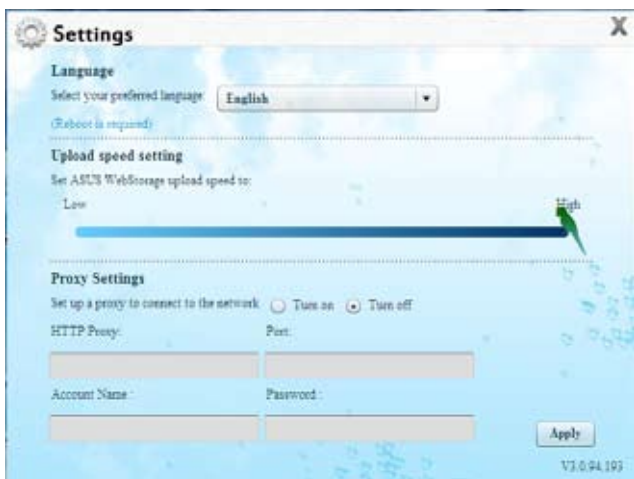
Мобилните приложения на ASUS WebStorage (ASUS уеб хранилище) синхронизира Вашите файлове с множество устройства. Поддържа технология за транскодиране, която позволява визуализация и поточно предаване на файлове на мобилните телефони.

Go to Web

Насладете се на ценната услуга на облака посредством ASUS WebStorage (ASUS уеб хранилище) без риск от загуба на данни.

Настройки

1. Щракнете върху иконата **Settings (Настройки)**  и ще се появи интерфейсът с настройки.
2. Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите конфигурацията.



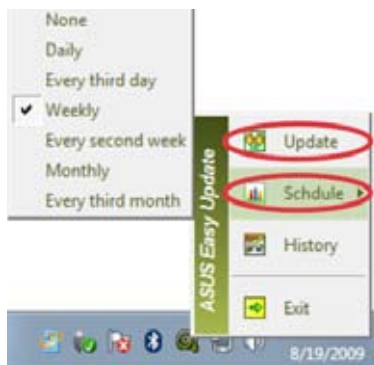
ASUS Easy Update

ASUS Easy Update е софтуерен инструмент, който автоматично открива най-новите драйвери и приложения за Вашата система.

1. От областта за уведомяване на Windows®, натиснете с десния бутон на мишката иконата **ASUS Easy Update**.



2. Изберете **Schedule (Разписание)**, за да посочите колко често да се актуализира системата.
3. Изберете **Update (Актуализирай)**, за да активирате актуализацията.



4. Натиснете **OK (OK)**, за да видите обектите, които сте свалили.



5. Маркирайте обекта (обектите), който (които) искате да свалите, след което натиснете **OK (OK)**.



Nero 9

Nero 9 Ви дава възможност да създадете, копирате, запишете, редактирате, споделите и актуализирате различни видове данни.

Инсталиране на Nero 9

Инсталиране на Nero 9:

1. Поставете Nero 9 DVD диска в оптичното устройство.
2. Ако функцията Автоматично изпълнение е активирана, автоматично ще се появи главното меню.



Ако функцията Автоматично изпълнение е деактивирана, щракнете върху двукратно върху файла Setup.exe от главната директория на Вашия Nero 9 DVD диск.

3. От главното меню щракнете върху **Nero 9 Essentials**.
4. Изберете езика, който искате да използвате за Съветник за инсталиране. Щракнете върху **Напред**.
5. Натиснете **Напред**, за да продължите.
6. Поставете отметка в **Приемам условията на лицензионното споразумение**. Когато сте готови, натиснете **Напред**.
7. Изберете **Типично** и щракнете върху **Напред**.
8. Поставете отметка в **Да, искам да помогна като изпратя анонимни данни за приложението на Nero**, след което щракнете върху **Напред**.
9. Когато сте готови, натиснете **Редактирай**.

Запис на файлове

Запис на файлове:

1. От главното меню щракнете върху **Запис на данни > Добави**.
2. Изберете файловете, които искате да запишете. Когато сте готови, натиснете **Добави**.
3. След като изберете файловете, които искате да запишете, щракнете върху **Запис**, за да запишете файловете на диск.



За повече информация относно използването на Nero 9, вижте уеб сайта на Nero at www.nero.com

Възстановяване на системата

Използване на дяла за възстановяване на системата

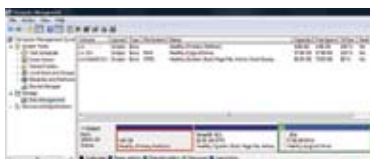
Дялтът за възстановяване връща софтуера на настолния компютър в първоначалното му работно състояние. Преди да използвате дяла за възстановяване на системата, копирайте файловете си (като например файлове на Outlook PST) на USB устройства за съхранение или на мрежово устройство и отбележете конфигурираните настройки (като например мрежови настройки).

За дяла за възстановяване на системата

Дялтът за възстановяване на системата е пространство на Вашия твърд диск, което се използва за възстановяване на операционната система, драйверите и помощните програми, които са фабрично инсталирани на Вашия настолен компютър.



НЕ изтривайте дяла с име **ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ**. Дялтът за възстановяване е създаден фабрично и не може да се възстанови ако бъде изтрил. Занесете настолния компютър в оторизиран сервизен център на ASUS ако имате проблеми с процеса по възстановяване.



Използване на дяла за възстановяване на системата:

1. Натиснете <F9> по време на зареждане на операционната система.
2. Натиснете <Enter> to select Windows настройка [EMS активирано].
3. Изберете една от следните опции за възстановяване:

Възстановяване на системата:

Тази функция Ви дава възможност да възстановите фабричните стойности по подразбиране на системата.

Архив на системен образ:

Тази функция Ви дава възможност да запишете архив на системен образ на DVD дискове, които можете да използвате по-късно при възстановяване на системата до настройките по подразбиране.

Архив на системен DVD диск:

Тази функция Ви дава възможност да архивирате копие на помощен DVD диск.

4. Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите процеса на възстановяване.



Посетете уеб сайта на ASUS www.asus.com за актуализирани драйвери и помощни програми.

Използване на DVD диска за възстановяване на системата (при определени модели)



Подгответе от 1 до 3 празни DVD диска, както бъдете инструктирани, за да създадете DVD диск за възстановяване на системата.



Отстранете външния твърд диск преди да възстановите системата на Вашия настолен компютър. Според Microsoft можете да загубите важни данни ако инсталирате Windows на погрешното устройство или форматирате погрешен дял.

Използване на DVD диска за възстановяване на системата:

1. Поставете DVD диска за възстановяване на системата в оптичното устройство. Вашият настолен компютър трябва да бъде включен.
2. Рестартирайте настолния компютър и натиснете <F8> по време на зареждане на операционната система и изберете оптично устройство (може да бъде с етикет "CD/DVD") и натиснете <Enter> за зареждане на операционната система от DVD диска за възстановяване на системата.
3. Изберете ОК, за да започнете възстановяване на образа.
4. Изберете ОК, за да потвърдите възстановяване на системата.



Възстановяването ще презапише Вашия твърд диск. Създайте архивно копие на важните данни, преди да изпълните възстановяване на системата.

5. Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите процеса на възстановяване.



НЕ изваждайте диска за възстановяване на системата (освен ако не получите упътване за това) по време на процеса на възстановяване или дяловете на твърдия диск могат да станат неизползваеми.



Посетете уеб сайта на ASUS www.asus.com за актуализирани драйвери и помощни програми.

Глава 7

Отстраняване на неизправности

Отстраняване на неизправности

Тази глава представя някои проблеми, с които може да се сблъскате и възможни решения.

? *Моят компютър не може да се включи и индикаторът на захранването на предния панел не свети.*

- Проверете дали Вашият компютър е правилно свързан.
- Проверете дали контактът функционира.
- Проверете дали компютърната система е включена. Вижте раздел **ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ на компютъра** в Глава 1.

? *Компютърът ми блокира.*

- Направете следното, за да затворите програмите, които не отговарят:
 1. Едновременно натиснете клавишите <Alt> + <Ctrl> + <Delete> на клавиатурата, след което щракнете върху **Стартирай диспечера на задачи**.
 2. Щракнете върху раздел **Приложения**.
 3. Изберете програмата, която не отговаря, след което щракнете върху **Край на задачата**.
- Клавиатурата не отговаря. Натиснете и задръжте бутона за включване и изключване в горната част на корпуса на компютъра докато компютърът не се изключи. След това натиснете бутона за включване и изключване, за да го включите.

? *Не мога да открия безжична мрежа като използвам ASUS WLAN картата (само на някои модели)?*

- Убедете се, че сте въвели правилния ключ за защита на безжичната мрежа, към която искате да се свържете.
- Свържете външните антени (като опция) към конекторите за антени на ASUS WLAN картата и ги поставете отгоре на шасито на компютъра си за най-добри резултати при използване на безжични мрежи.

? *Стрелките на цифровата клавиатура не работят.*

Проверете дали индикаторът на цифровата клавиатура е изключен. Когато индикаторът на цифровата клавиатура свети, клавишите на цифровата клавиатура се използват само за въвеждане на цифри. Натиснете клавиша на цифровата клавиатура, за да се изключи индикаторът и да можете да използвате стрелките на цифровата клавиатура.

? *На монитора не се показва нищо.*

- Проверете дали мониторът е включен.
- Уверете се, че мониторът е правилно свързан към видео изхода на Вашия компютър.
- Ако компютърът е в комплект с дискретна графична карта, уверете се, че сте свързали монитора към видео изхода на дискретната графична карта.
- Проверете дали щифтовете на видео конектора на монитора не са огънати. Ако откриете огънати щифтове, сменете кабела на видео конектора на монитора.
- Проверете дали мониторът е правилно включен към източник на захранване.
- За повече информация относно отстраняването на неизправности, вижте документацията, предоставена заедно със системата.

? *При използване на множество монитори, само на един монитор се появява съдържание.*

- Уверете се, че и двата монитора са включени.
- При тестване на системата, само на монитора, свързан към VGA порта ще се показва съдържание. Функцията за двоен дисплей работи само под Windows.
- Когато на Вашия компютър е инсталирана графична карта, уверете се, че мониторите са свързани към изходите на графичната карта.
- Проверете дали настройките за множество дисплеи са правилни. Вижте раздел **Свързване на множество външни дисплеи** в раздел 3 за повече информация.





? *Моят компютър не може да открие моето USB устройство за съхранение.*

- Първия път, когато свържете USB устройство за съхранение към Вашия компютър, Windows автоматично ще инсталира драйвер за него. Изчакайте малко и отидете на Моят компютър, за да проверите дали USB устройството за съхранение е намерено.
- Свържете своята USB устройството за съхранение към друг компютър, за да проверите дали USB устройството за съхранение не е счупено или повредено.

? *Искам да възстановя или отменя промени в настройките на системата на моя компютър без това да повлияе на личните ми файлове или данни.*

Функцията на Windows® Възстановяване на системата Ви дава възможност да възстановите или отмените промени в настройките на системата на Вашия компютър без да променяте своите лични данни, като например документи или снимки. За повече информация вижте раздел **Възстановяване на системата** в Раздел 2.

? *От моите високоговорители няма звук.*

- Уверете се, че сте свързали високоговорителите към Line out изхода (жълтозелен), намиращ се на предния или заден панел.
- Проверете дали високоговорителите са свързани с източник на захранване и дали са включени.
- Настройте силата на звука на Вашите високоговорители.
- Уверете се, че звуците на компютърната система на се изключени.
 - Ако са, иконата на силата на звука ще изглежда така . За да активирате звуците на системата, щракнете върху  от областта за уведомяване на Windows, после щракнете върху .
 - Ако не са изключени, щракнете върху  и плъзнете плъзгача, за да настроите силата на звука.
- Свържете високоговорителите към друг компютър, за да проверите дали работят както трябва.

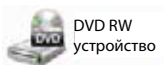
? *DVD устройството не може да прочете диск.*

- Проверете дали дискът е поставен с етикета нагоре.
- Проверете дали дискът е центриран в тавата, особено при дискове с нестандартна големина или форма.
- Проверете дали дискът не е надран или повреден.

? *Бутонът за изваждане на DVD диск от устройството не отговаря.*

1. Натиснете  > **Компютър**.

2. Щракнете с десния бутон върху



, след което върху **Извади** от менюто.

Захранване

Проблем	Вероятна причина	Действие
Няма захранване (индикаторът на захранването е изключен)	Неправилно напрежение на захранването.	<ul style="list-style-type: none"> • Преместете ключа за напрежението на компютъра, за да отговаря показанието на напрежението на Вашия регион. • Конфигурирайте настройките на напрежението. Уверете се, че захранващият кабел не е включен в контакта.
	Вашият компютър не е включен.	Натиснете бутона за включване и изключване на предния панел, за да сте сигурни, че компютърът е включен.
	Захранващият кабел на Вашия компютър не е свързан правилно.	<ul style="list-style-type: none"> • Уверете се, че захранващият кабел е свързан правилно. • Използвайте друг съвместим захранващ кабел.
	Проблем със захранващия модул	Опитайте се да инсталирате друг захранващ модул на Вашия компютър.

Дисплей

Проблем	Вероятна причина	Действие
На дисплея няма изходящ сигнал след включване на компютъра (черен екран)	Сигналният кабел не е включен към правилния VGA порт на компютъра.	<ul style="list-style-type: none"> • Свържете сигналния кабел към правилния порт на дисплея (порт за вградена или дискретна VGA карта). • Ако използвате дискретна VGA карта, свържете сигналния кабел към порта на дискретната VGA карта.
	Проблеми със сигналния кабел	Опитайте се да се свържете с друг монитор.

LAN

Проблем	Вероятна причина	Действие
Няма достъп до интернет	LAN кабелът не е свързан.	Свържете LAN кабела към Вашия компютър.
	Проблеми с LAN кабела	Уверете се, че LAN индикаторът е включен. Ако не, опитайте с друг LAN кабел. Ако все още не работи, свържете се със сервизен център на ASUS.
	Вашият компютър не е правилно свързан към рутер или хъб.	Уверете се, че Вашият компютър не е правилно свързан към рутер или хъб.
	Мрежови настройки	Свържете се със своя интернет доставчик за правилните LAN настройки.
	Проблеми, причинени от антивирусен софтуер	Затворете антивирусния софтуер.
	Проблеми с драйвери	Преинсталирайте драйвера на LAN картата

Аудио

Проблем	Вероятна причина	Действие
Няма звук.	Високоговорителите или слушалките са свързани към грешен порт.	<ul style="list-style-type: none"> Вижте ръководството на потребителя за Вашия компютър относно правилния порт. Извадете кабела на високоговорителите и отново го свържете с Вашия компютър.
	Високоговорителите или слушалките не работят.	Опитайте да използвате други високоговорители или слушалки.
	Аудио портовете на предния и задния панел не работят.	Опитайте с портовете както на предния, така и на задния панел. Ако с единия порт не стане, проверете дали портът е зададен като мултиканален.
	Проблеми с драйвери	Преинсталирайте драйвера на аудио картата.

Система

Проблем	Вероятна причина	Действие
Скоростта на системата е прекалено ниска	Работят прекалено много програми.	Затворете някои от тях.
	Атака на компютърен вирус	<ul style="list-style-type: none"> Използвайте антивирусен софтуер, за да сканирате за вируси и да поправите своя компютър. Преинсталирайте операционната система.
Системата често спира да работи или замръзва.	Повреда на твърдия диск	<ul style="list-style-type: none"> Изпратете повредения твърд диск на сервизен център на ASUS за ремонт. Заменете твърдия диск с нов.
	Пролеми с модулите памет	<ul style="list-style-type: none"> Сменете със съвместими модули памет. Отстранете допълнителните модули памет, които сте инсталирали и опитайте отново.
	Вентилацията на Вашия компютър не е достатъчна.	Преместете компютъра на място с добра вентилация.
	Инсталиран е несъвместим софтуер.	Преинсталирайте операционната система и инсталирайте съвместим софтуер.

Микропроцесор

Проблем	Вероятна причина	Действие
Преклаено много шум след включване на компютъра.	Вашият компютър се рестартира.	Това е нормално. Вентилаторът работи на пълна скорост при включване на компютъра. Скоростта на вентилатора се забавя при влизане в операционната система.
	Настройките на BIOS-а са променени.	Върнете настройките по подразбиране на BIOS-а.
	Стара версия на BIOS-а.	Актуализирайте BIOS до най-новата версия. Посетете уеб сайта за поддръжка на ASUS http://support.asus.com , за да изтеглите последната версия на BIOS-а.
Компютърът е преклаено шумен при работа.	Вентилаторът на централния процесор е бил сменен.	Уверете се, че използвате съвместим или препоръчан от ASUS вентилатор за централен процесор.
	Вентилацията на Вашия компютър не е достатъчна.	Преместете компютъра на място с добра вентилация.
	Температурата на системата е прекалено висока.	<ul style="list-style-type: none"> Актуализирайте BIOS-а. Ако знаете как да преинсталирате дънната платка, опитайте се да почистите вътрешността на шасито.



Ако проблемът не изчезне, вижте гаранционната карта на Вашия настолен компютър и се свържете със сервизния център на ASUS. Посетете уеб сайта за поддръжка <http://support.asus.com> за информация за сервизни центрове.

ASUS информация за контакти

ASUSTeK COMPUTER INC.

Адрес 15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
 Телефон +886-2-2894-3447
 Факс +886-2-2890-7798
 E-mail info@asus.com.tw
 Уеб сайт www.asus.com.tw

Техническа поддръжка

Телефон +86-21-38429911
 Факс на "Поддръжка" support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Азиатско)

Адрес 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
 Телефон +1-510-739-3777
 Факс +1-510-608-4555
 Уеб сайт usa.asus.com

Техническа поддръжка

Телефон +1-812-282-2787
 Факс на "Поддръжка" +1-812-284-0883
 Факс на "Поддръжка" support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Германия и Австрия)

Адрес Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
 Факс +49-2102-959911
 Уеб сайт www.asus.de
 Онлайн контакти www.asus.de/sales

Техническа поддръжка

Телефон (относно компоненти) +49-1805-010923*
 Телефон (относно системи /преносими компютри/Еее/LCD) +49-1805-010920*
 Факс на "Поддръжка" +49-2102-9599-11
 Факс на "Поддръжка" support.asus.com

* 0.14 евро на минута от стационарен телефон в Германия; 0.42 евро на минута от мобилен телефон.

Производител	ASUSTeK Computer Inc.
Адрес:	No.150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Оторизиран представител в Европа	ASUS Computer GmbH
Адрес:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY