

# Index

English.....	1
Русский.....	73
Čeština.....	145
Dansk.....	217
Suomi.....	289
Norsk .....	361
Polski .....	433
Türkçe.....	505





# ASUS Desktop PC

*BM6635(MD560)*

*BM6835*

*BP6335(SD560)*



**BM6635(MD560)**



**BM6835**



**BP6335(SD560)**

## User Manual

E7286

First Edition

May 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
<b>Chapter 1: Getting started</b>	
Welcome!.....	11
Getting to know your computer.....	11
Setting up your computer.....	21
Turning your computer ON/OFF .....	26
<b>Chapter 2: Using Windows® 7</b>	
Starting for the first time.....	27
Using Windows® 7 desktop.....	28
Managing your files and folders.....	30
Restoring your system settings.....	32
Protecting your computer.....	33
Getting Windows® Help and Support.....	34
<b>Chapter 3: Connecting devices to your computer</b>	
Connecting a USB storage device.....	35
Connecting microphone and speakers .....	37
<b>Chapter 4: Using your computer</b>	
Proper posture when using your Desktop PC.....	41
Using the optical drive (on selected models only) .....	42
Configuring the USB ports using the BIOS.....	43
<b>Chapter 5: Connecting to the Internet</b>	
Wired connection.....	45
<b>Chapter 6: Using the utilities</b>	
ASUS AI Suite II.....	49
ASUS WebStorage.....	56
ASUS Easy Update .....	58
ASUS Secure Delete .....	59
ASUS Business Suite.....	60

## Contents

Nero 9 .....	62
Recovering your system .....	63
<b>Chapter 7: Troubleshooting</b>	
Troubleshooting .....	65
ASUS contact information.....	72

## Notices

### ASUS Recycling/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 you to be able to responsibly recycle our products, batteries, other components, as well as the packaging materials. Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for the detailed recycling information in different regions.

### 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.



## 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 40°C (104°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.




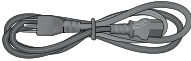





### ASUS websites

The ASUS website provides updated information on ASUS hardware and software products. Refer to the ASUS website [www.asus.com](http://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 Desktop PC	Keyboard x1	Mouse x1
		
Power cord x1	Support DVD x1 (Optional)	Recovery DVD x1 (Optional)
		
Nero 9 burning software DVD x1 (Optional)	Installation Guide x1	Warranty card 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

## Getting started

### Welcome!

Thank you for purchasing the ASUS Desktop PC!

The ASUS 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

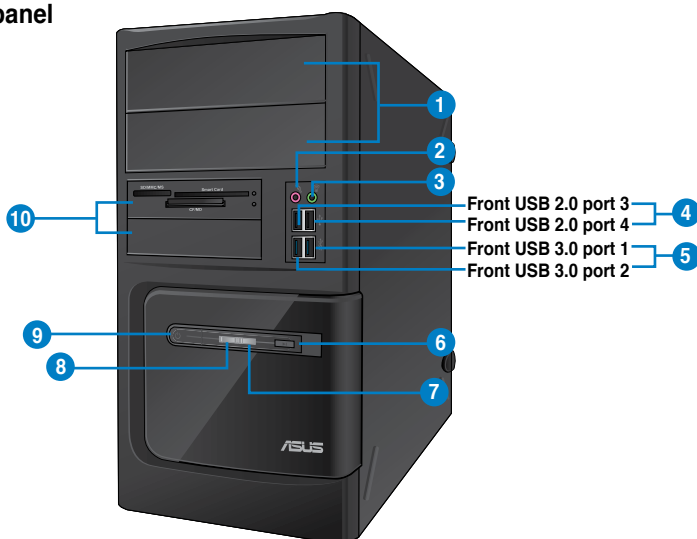


---

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

---

## Front panel



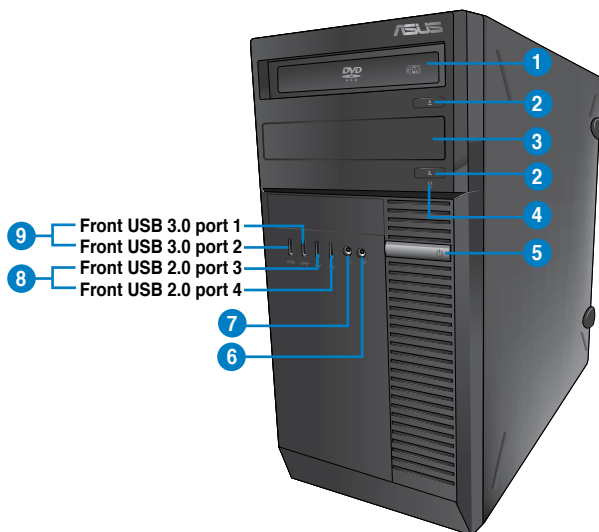
## BM6635(MD560)

1. **2 x 5.25 inch optical disk drive bays.** The 5.25 inch optical disk drive bays are for 5.25 inch DVD-ROM / CD-RW / DVD-RW devices.
2. **Microphone port (pink).** This port connects to a microphone.
3. **Headphone port (lime).** This port connects to a headphone or speaker.
4. **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.
5. **USB 3.0 ports.** These Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) ports connect to USB 3.0 devices such as a mouse, printer, scanner, camera, PDA, and others.



- DO NOT connect a keyboard / mouse to any USB 3.0 port when installing Windows® operating system.
- Due to USB 3.0 controller limitation, USB 3.0 devices can only be used under Windows® OS environment and after the USB 3.0 driver installation.
- USB 3.0 devices can only be used as data storage only.
- We strongly recommend that you connect USB 3.0 devices to USB 3.0 ports for faster and better performance for your USB 3.0 devices.

6. **Reset button.** Press this button to reboot your computer.
7. **HDD LED.** This LED lights up when the hard disk drive operates.
8. **Power LED.** This LED lights up when you turn on your computer.
9. **Power button.** Press this button to turn on your computer.
10. **2 x 3.5 inch drive bays.** The 3.5 inch drive bays are for 3.5 inch hard disk drives / memory card readers.

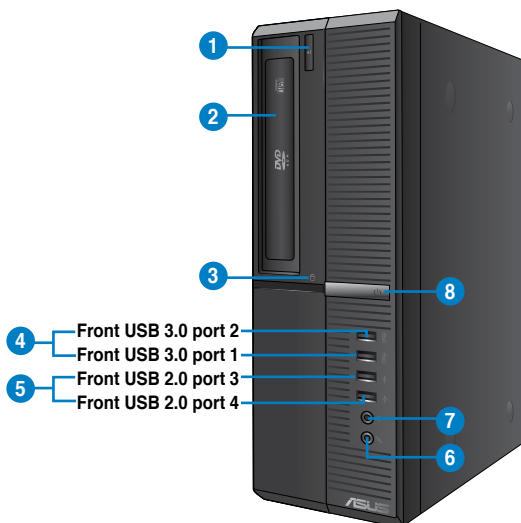


BM6835

1. **5.25 inch optical disk drive bay.** The 5.25 inch optical disk drive bay is for 5.25 inch DVD-ROM / CD-RW / DVD-RW devices.
2. **Optical disk drive eject button.** Press this button to eject the optical disk drive tray.
3. **Optical disk drive bay (empty).** You may install an additional optical disk drive in this bay.
4. **HDD LED.** This LED lights up when the hard disk drive operates.
5. **Power button.** Press this button to turn on your computer.
6. **Microphone.** This port connects to a microphone.
7. **Headphone port.** This port connects to a headphone or speaker.
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. **USB 3.0 ports.** These Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) ports connect to USB 3.0 devices such as a mouse, printer, scanner, camera, PDA, and others.



- DO NOT connect a keyboard / mouse to any USB 3.0 port when installing Windows® operating system.
- Due to USB 3.0 controller limitation, USB 3.0 devices can only be used under Windows® OS environment and after the USB 3.0 driver installation.
- USB 3.0 devices can only be used as data storage only.
- We strongly recommend that you connect USB 3.0 devices to USB 3.0 ports for faster and better performance for your USB 3.0 devices.



### BP6335(SD560)

1. **Optical disk drive eject button.** Press this button to eject the optical disk drive tray.
2. **5.25 inch optical disk drive bay.** The 5.25 inch optical disk drive bay is for 5.25 inch DVD-ROM / CD-RW / DVD-RW devices.
3. **HDD LED.** This LED lights up when the hard disk drive operates.
4. **USB 3.0 ports.** These Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) ports connect to USB 3.0 devices such as a mouse, printer, scanner, camera, PDA, and others.

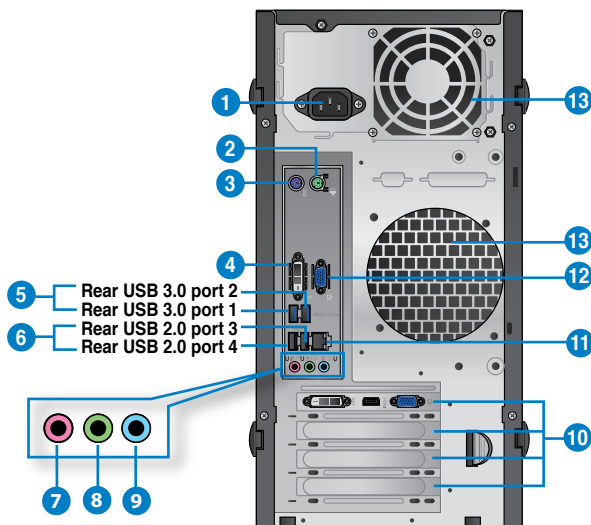


- DO NOT connect a keyboard / mouse to any USB 3.0 port when installing Windows® operating system.
- Due to USB 3.0 controller limitation, USB 3.0 devices can only be used under Windows® OS environment and after the USB 3.0 driver installation.
- USB 3.0 devices can only be used as data storage only.
- We strongly recommend that you connect USB 3.0 devices to USB 3.0 ports for faster and better performance for your USB 3.0 devices.

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. **Microphone.** This port connects to a microphone.
7. **Headphone port.** This port connects to a headphone or speaker.
8. **Power button.** Press this button to turn on your computer.



## Rear panel



**BM6635(MD560)**

- 1. Power connector.** Plug the power cord to this connector.
- 2. PS/2 mouse port (green).** This port is for a PS/2 mouse.
- 3. PS/2 keyboard port (purple).** This port is for a PS/2 keyboard.
- 4. 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.
- 5. USB 3.0 ports.** These Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) ports connect to USB 3.0 devices such as a mouse, printer, scanner, camera, PDA, and others.



- DO NOT connect a keyboard / mouse to any USB 3.0 port when installing Windows® operating system.
- Due to USB 3.0 controller limitation, USB 3.0 devices can only be used under Windows® OS environment and after the USB 3.0 driver installation.
- USB 3.0 devices can only be used as data storage only.
- We strongly recommend that you connect USB 3.0 devices to USB 3.0 ports for faster and better performance for your USB 3.0 devices.

- 6. 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.

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



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

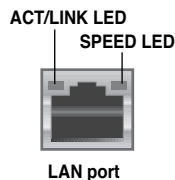
**Audio 2, 4, 6, or 8-channel configuration**

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

10. **Expansion slot brackets.** Remove the expansion slot bracket when installing an expansion card.
11. **LAN (RJ-45) port.** This port allows Gigabit connection to a Local Area Network (LAN) through a network hub.

**LAN port LED indications**

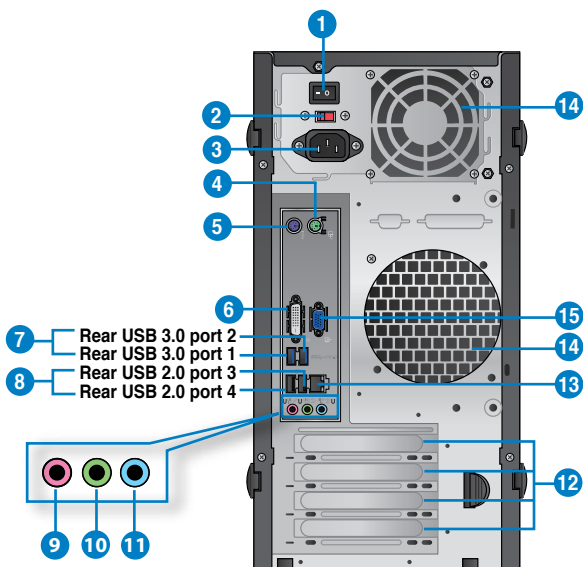
Activity/Link LED		Speed LED	
Status	Description	Status	Description
OFF	No link	OFF	10Mbps connection
ORANGE	Linked	ORANGE	100Mbps connection
BLINKING	Data activity	GREEN	1Gbps connection



12. **VGA port.** This port is for VGA-compatible devices such as a VGA monitor.
13. **Air vents.** These vents allow air ventilation.



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



## BM6835

1. **Power switch.** Switch to turn ON/OFF the power supply to your computer.
2. **Voltage selector.** Use this switch to select the appropriate system input voltage according to the voltage supply in your area. If the voltage supply in your area is 100-127V, set the switch to 115V. If the voltage supply in your area is 200-240V, set the switch to 230V.



Setting the switch to 115V in a 230V environment or 230V in a 115V environment will seriously damage the system!

3. **Power connector.** Plug the power cord to this connector.
4. **PS/2 mouse port (green).** This port is for a PS/2 mouse.
5. **PS/2 keyboard port (purple).** This port is for a PS/2 keyboard.
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. **USB 3.0 ports.** These Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) ports connect to USB 3.0 devices such as a mouse, printer, scanner, camera, PDA, and others.
- 
- DO NOT connect a keyboard / mouse to any USB 3.0 port when installing Windows® operating system.
  - Due to USB 3.0 controller limitation, USB 3.0 devices can only be used under Windows® OS environment and after the USB 3.0 driver installation.
  - USB 3.0 devices can only be used as data storage only.
  - We strongly recommend that you connect USB 3.0 devices to USB 3.0 ports for faster and better performance for your USB 3.0 devices.
- 
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. **Microphone port (pink).** This port connects to a microphone.
10. **Line Out port (lime).** This port connects to a headphone or speaker. In a 4, 6, or 8-channel configuration, the function of this port becomes Front Speaker Out.
11. **Line In port (light blue).** This port connects to a tape, CD, DVD player, or other audio sources.



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

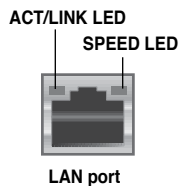
#### Audio 2, 4, 6, or 8-channel configuration

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

12. **Expansion slot brackets.** Remove the expansion slot bracket when installing an expansion card.
13. **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

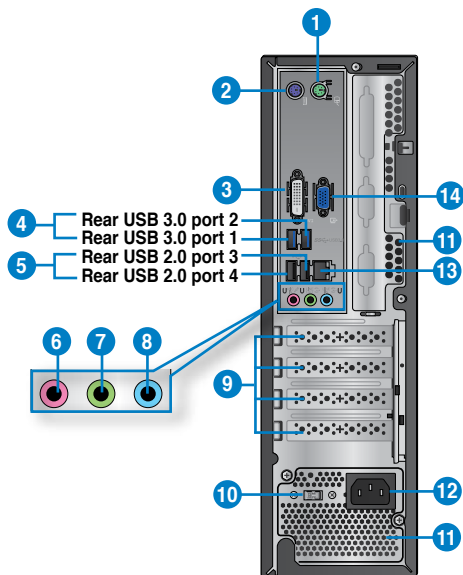


14. **Air vents.** These vents allow air ventilation.



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

15. **VGA port.** This port is for VGA-compatible devices such as a VGA monitor.



**BP6335(SD560)**

1. **PS/2 mouse port (green).** This port is for a PS/2 mouse.
2. **PS/2 keyboard port (purple).** This port is for a PS/2 keyboard.
3. **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.
4. **USB 3.0 ports.** These Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) ports connect to USB 3.0 devices such as a mouse, printer, scanner, camera, PDA, and others.



- DO NOT connect a keyboard / mouse to any USB 3.0 port when installing Windows® operating system.
- Due to USB 3.0 controller limitation, USB 3.0 devices can only be used under Windows® OS environment and after the USB 3.0 driver installation.
- USB 3.0 devices can only be used as data storage only.
- We strongly recommend that you connect USB 3.0 devices to USB 3.0 ports for faster and better performance for your USB 3.0 devices.

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



Refer to the audio configuration table below 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

9. **Expansion slot brackets.** Remove the expansion slot bracket when installing an expansion card.
10. **Voltage selector.** Use this switch to select the appropriate system input voltage according to the voltage supply in your area. If the voltage supply in your area is 100-127V, set the switch to 115V. If the voltage supply in your area is 200-240V, set the switch to 230V.



Setting the switch to 115V in a 230V environment or 230V in a 115V environment will seriously damage the system!

11. **Air vents.** These vents allow air ventilation.



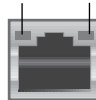
DO NOT block the air vents on the chassis. Always provide proper ventilation for your computer.

12. **Power connector.** Plug the power cord to this connector.
13. **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

ACT/LINK SPEED  
LED LED



LAN port

14. **VGA port.** This port is for VGA-compatible devices such as a VGA monitor.

## 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.

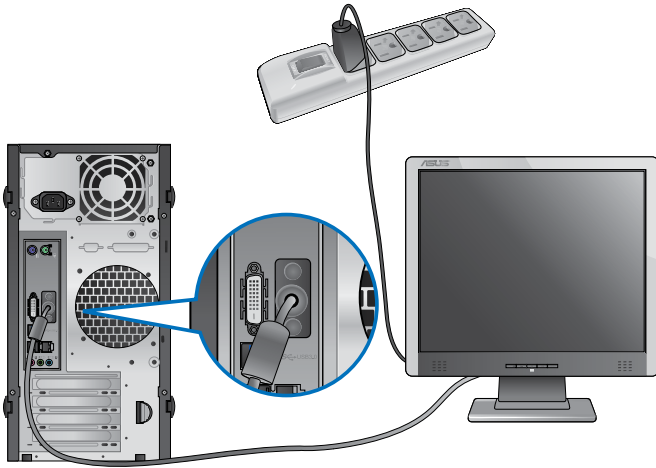
### Using the onboard display output ports

Connect your monitor to the onboard display output port.

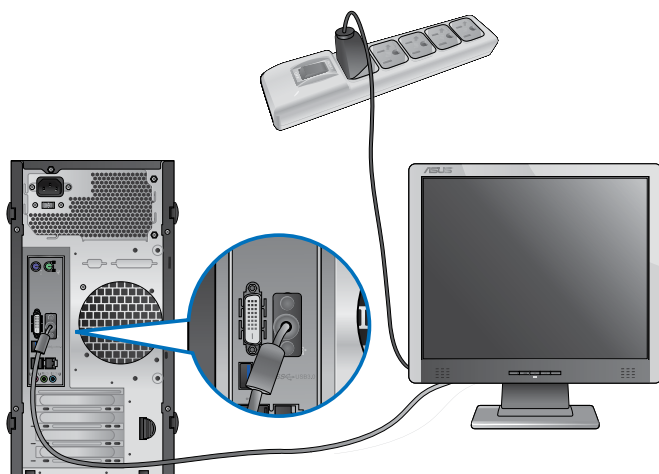
#### To connect an external monitor using the onboard display output ports:

1. Connect your monitor to the VGA port, DVI-D port, or display port of your computer.
2. Plug your monitor to a power source.

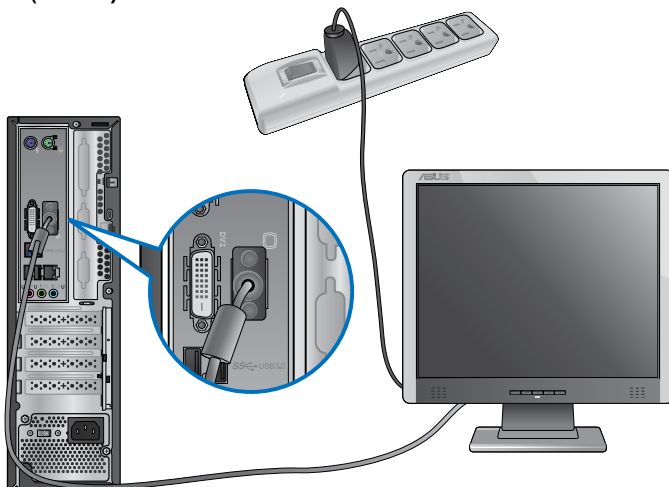
### BM6635(MD560)



## BM6835



## BP6335(SD560)



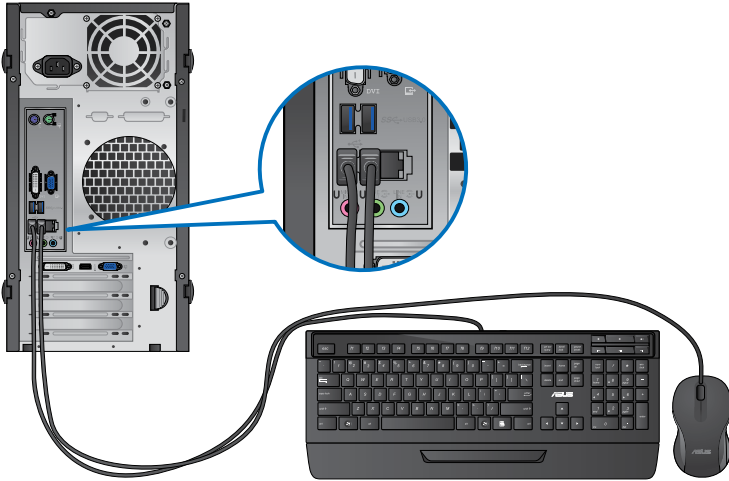
- If your computer comes with an ASUS Graphics Card, the graphics card is set as the primary display device in the BIOS. Hence, connect your monitor to a display output port on the graphics card.
- To connect multiple external monitors to your computer, refer to **Connecting multiple external monitors**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



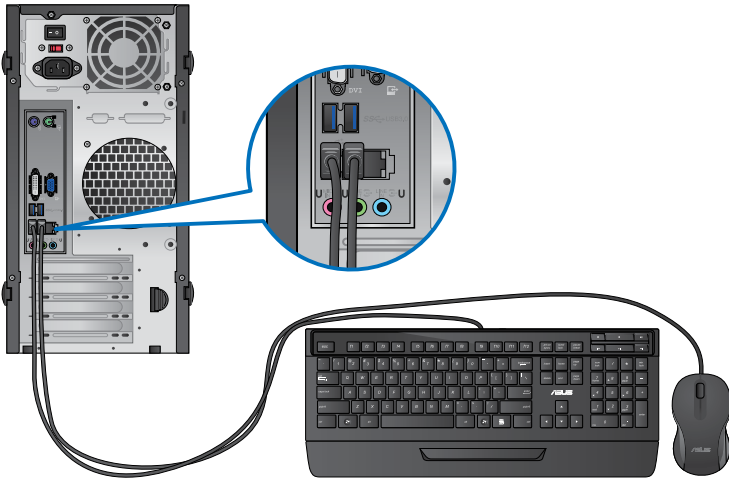
## Connecting a USB keyboard and a USB mouse

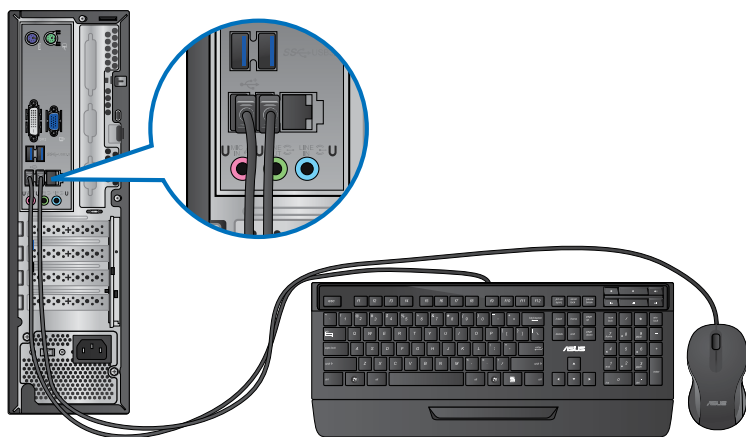
Connect a USB keyboard and a USB mouse to the USB ports on the rear panel of your computer.

### BM6635(MD560)

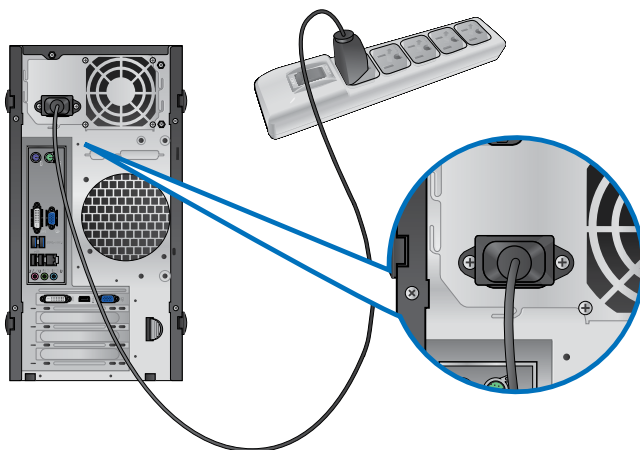


### BM6835

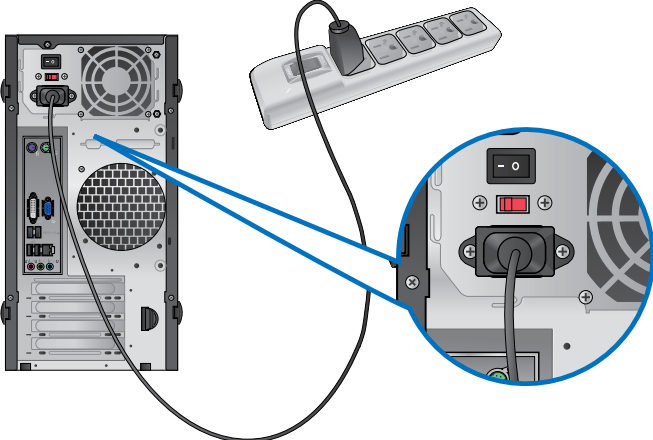


**BP6335(SD560)****Connecting the power cord**

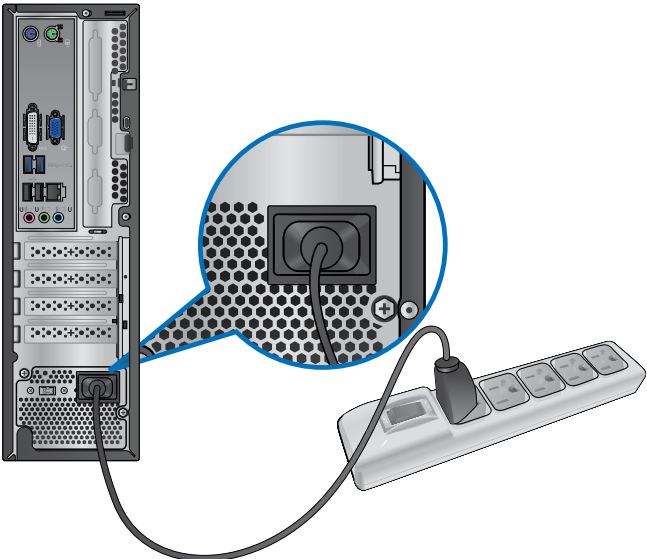
Connect one end of the power cord to the power connector on the rear panel of your computer and the other end to a power source.

**BM6635(MD560)**

**BM6835**



**BP6335(SD560)**



## Turning your computer ON/OFF

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

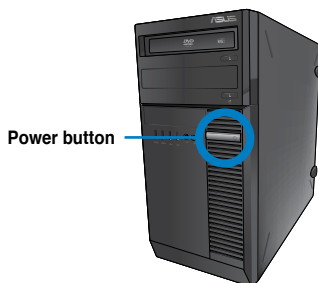
### Turning your computer ON

To turn your computer ON:

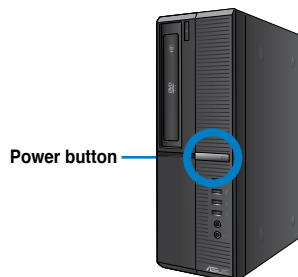
1. Turn your monitor ON.
2. Turn the power switch ON (for BM6835 only).
3. Press the power button on your computer.



BM6635(MD560)



BM6835





BP6335(SD560)

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

## Using Windows® 7

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

### Connecting a USB storage device

This desktop PC provides USB 2.0/1.1 and USB 3.0 ports on both the front and rear panels. 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.

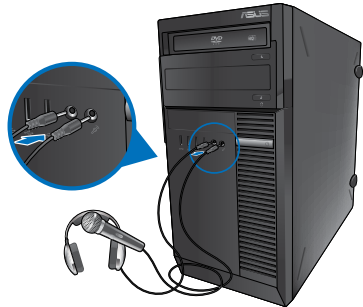


You can enable or disable the front and rear USB 2.0 and USB 3.0 ports individually from the BIOS Setup. Refer to the **Configuring the USB ports using the BIOS** section in Chapter 6 of this user manual for details.

#### Front panel



BM6635(MD560)



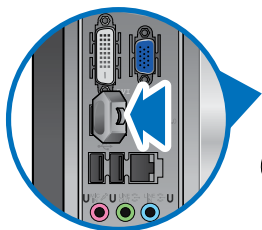
BM6835



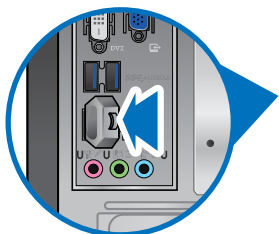
BP6335(SD560)

### Rear panel

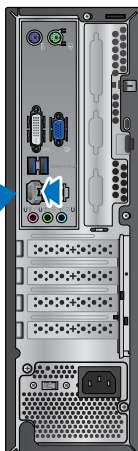
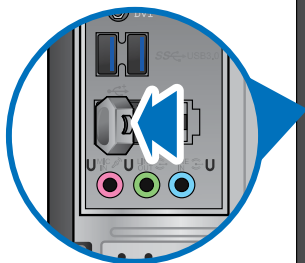
BM6635(MD560)



BM6835



BP6335(SD560)



## Connecting microphone and speakers

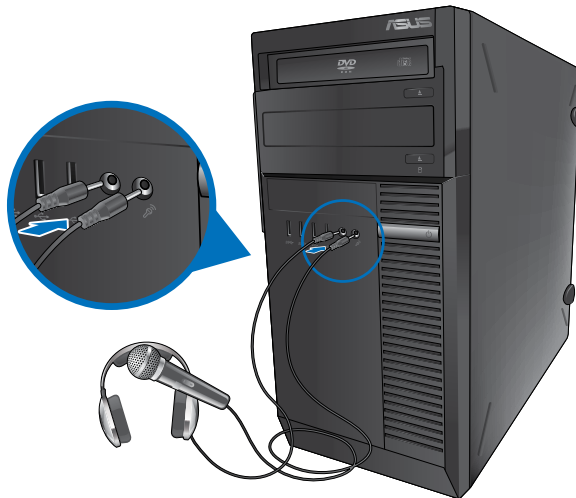
This desktop PC comes with microphone ports and speaker ports on both the front and rear panels. The audio I/O ports located on the rear panel allow you to connect 2-channel, 4-channel, 6-channel, and 8-channel stereo speakers.

### Connecting Headphone and Mic

#### BM6635(MD560)



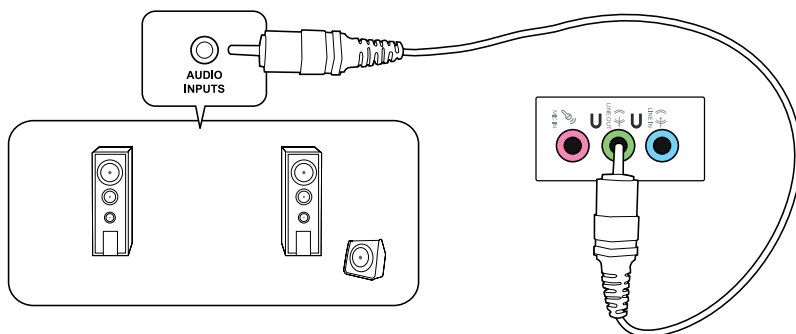
#### BM6835



# BP6335(SD560)

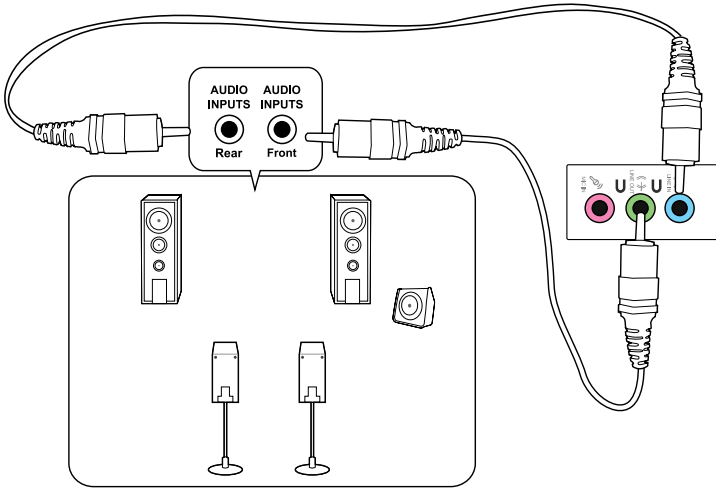


## Connecting 2-channel Speakers

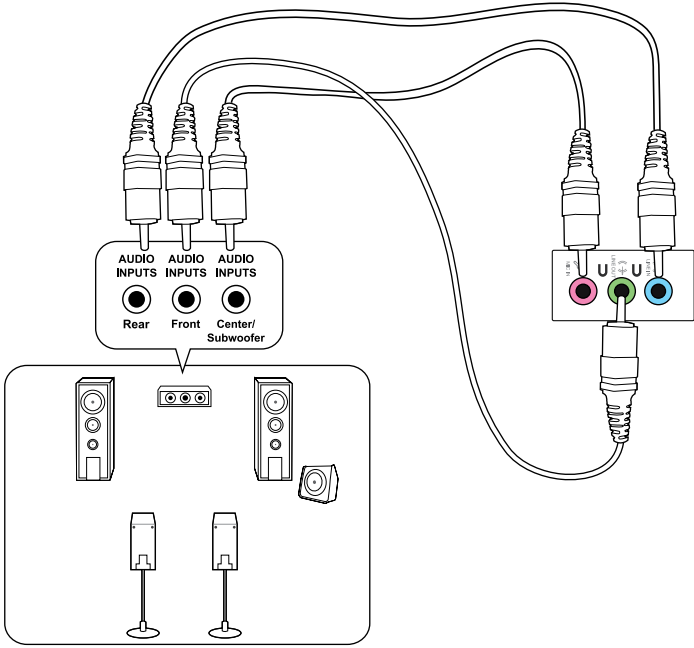




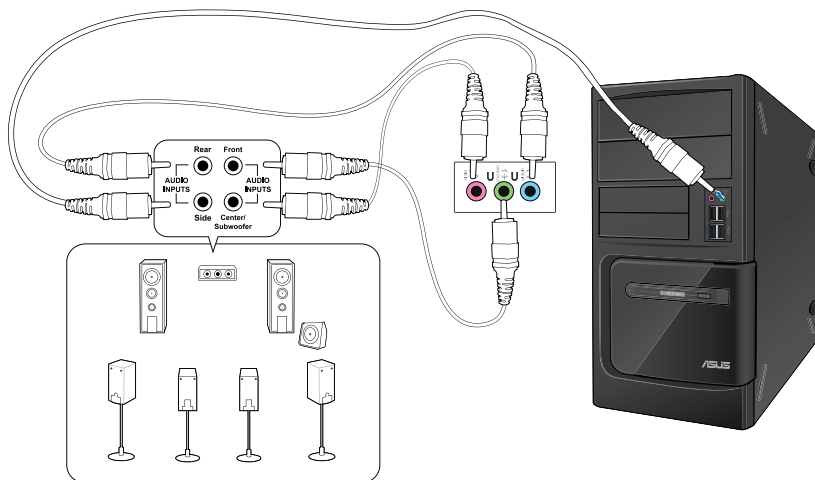
### Connecting 4-channel Speakers



### Connecting 6-channel Speakers



### Connecting 8-channel Speakers

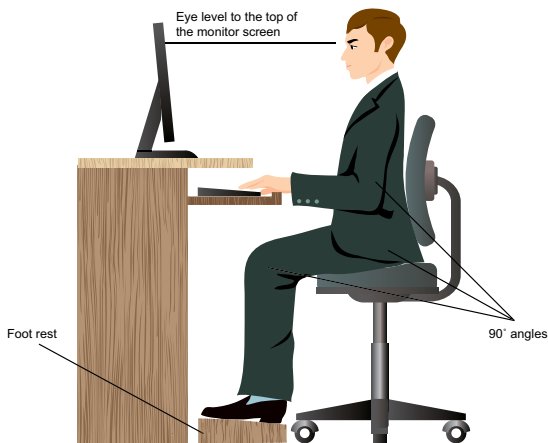


# Chapter 4

## Using your computer

### Proper posture when using your Desktop PC

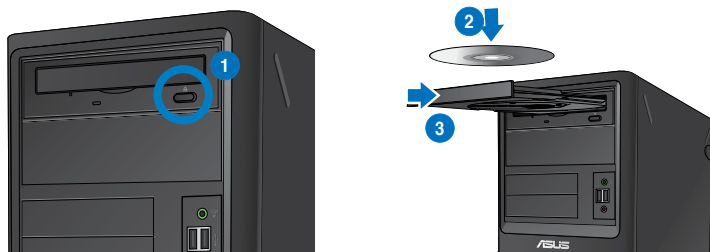
When using your Desktop PC, maintaining the proper posture is necessary to prevent strain to your wrists, hands, and other joints or muscles. This section provides you with tips on avoiding physical discomfort and possible injury while using and fully enjoying your Desktop PC.



#### 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 optical drive (on selected models only)



### 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:

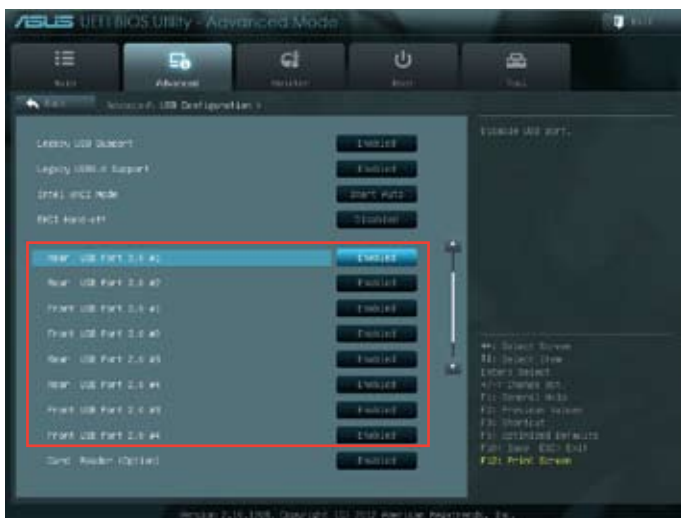
1. While the system is on, do either of the following to eject the tray:
  - Press the eject button below the drive bay cover.
  - Right-click the CD/DVD drive icon on the **Computer** screen, and then click **Eject**.
2. Remove the disc from the disc tray.

## Configuring the USB ports using the BIOS

You can enable or disable the front and rear USB 2.0 and USB 3.0 ports from the BIOS Setup.

### To disable or enable the front and rear USB 2.0 and 3.0 ports:

1. Press <Delete> to enter the BIOS Setup at startup.
2. From the BIOS Setup screen, click **Advanced** > **USB Configuration**.
3. Select the USB port that you want to enable or enable.
4. Press <Enter> to enable or disable the selected USB port.
5. Click **Exit** and select **Save Changes & Reset** to save the changes made.



Refer to Chapter 1 for the locations of the USB ports.



# Chapter 5

## Connecting to the Internet

### 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:

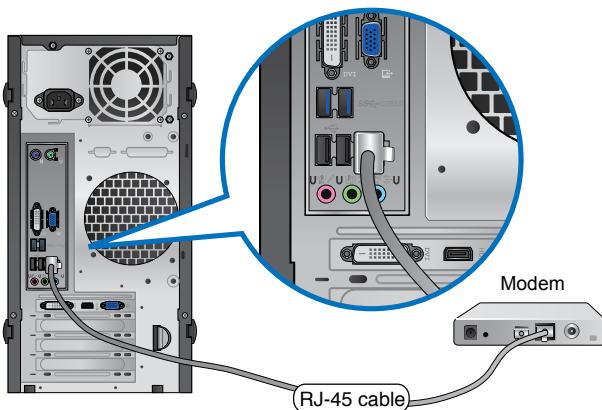
1. Set up your DSL/cable modem.



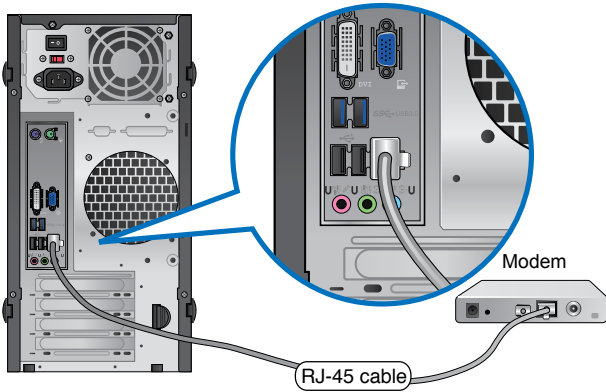
Refer to the documentation that came with your DSL/cable modem.

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.

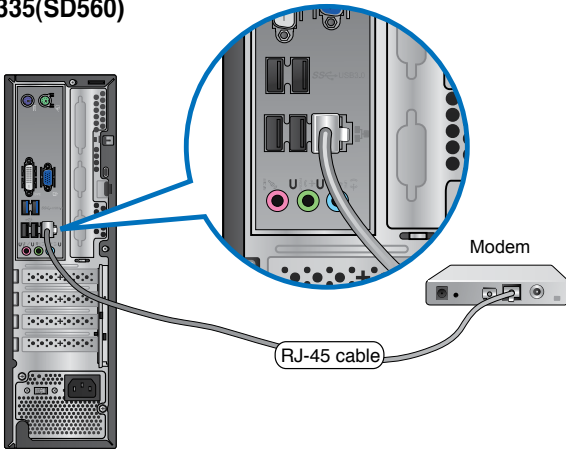
### BM6635(MD560)



## BM6835



## BP6335(SD560)



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.

---

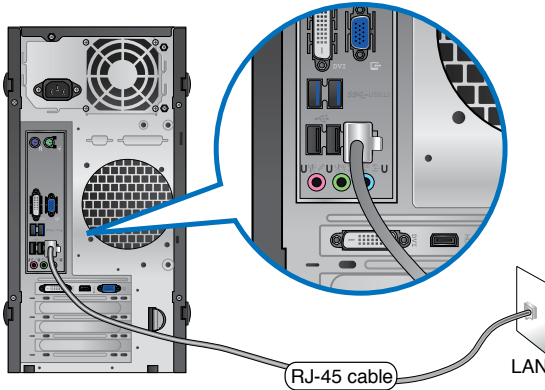


## Connecting via a local area network (LAN)

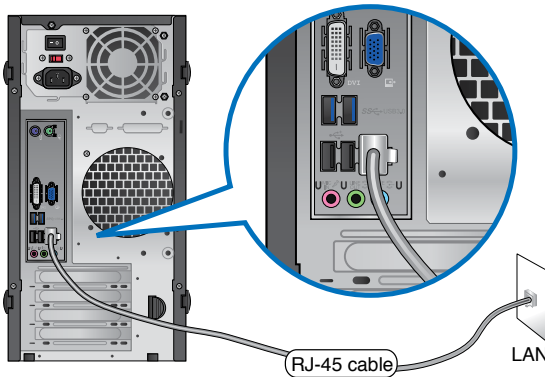
To connect via a LAN:

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.

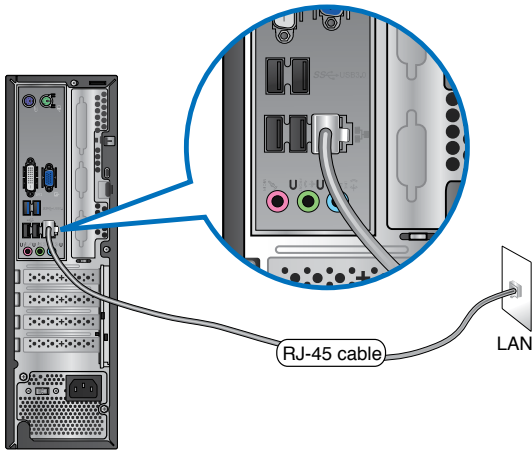
### BM6635(MD560)



### BM6835



## BP6335(SD560)



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.

---

# Chapter 6

## Using the utilities



The Support DVD and Recovery DVD may not be included in the package. You may use the system 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.



This utility is pre-installed on some models. For models without an operating system, follow the steps below to install this utility.

### Installing AI Suite II

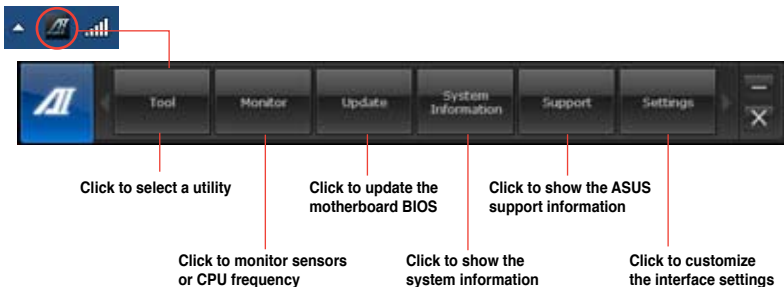
#### To install AI Suite II:

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 applications in the Tool menu vary with models.
- The screenshots of AI Suite II in this user manual are for reference only. The actual screenshots vary with models.

## The Tool menu

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

### Launching and configuring 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.

Multiple system operating modes

Advanced settings for each mode

Displays the system properties of each mode

Displays the following message if no VGA power saving engine is detected.


The items lighting up means power saving engine is activated

Displays the amount of CO2 reduced

\*Shifts between the display of Total and Current CO2 reduced

Displays the current CPU power



- \* 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

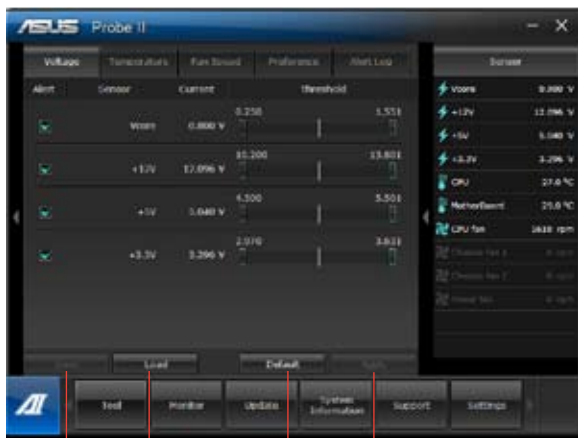
Probe II is a utility that monitors the computer's vital components, and detects and alerts you of any problem with these components. Probe II senses fan rotations, CPU temperature, and system voltages, among others. With this utility, you are assured that your computer is always at a healthy operating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

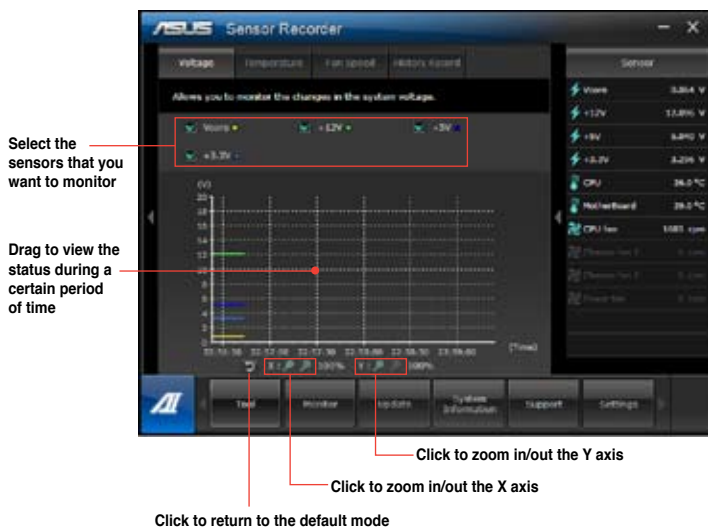
Sensor Recorder allows you to monitor the changes in the system voltage, temperature, and fan speed, as well as recording the changes.

### 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 Internet**, 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.

## MyLogo

ASUS MyLogo allows you to customize the boot logo. The boot logo is the image that appears on screen during the Power-On Self-Tests (POST). **ASUS MyLogo allows you to:**

- Change the current BIOS boot logo of your motherboard
- Change the boot logo of a downloaded BIOS file and update this BIOS to your motherboard
- Change the boot logo of a downloaded BIOS file without updating this BIOS to your motherboard




---

Ensure that the BIOS item Full Screen Logo is set to [Enabled] to display the boot logo. See the section Boot Settings Configuration of the BIOS Setup chapter in the user manual.

---

## Changing the BIOS boot logo

1. From the AI Suite II main menu bar, click **Update > MyLogo**.
2. Select any of these three options, then click **Next**:
  - Change the BIOS boot logo of my motherboard
  - Change the boot logo of a downloaded BIOS file and update this BIOS to my motherboard
  - Change the boot logo of a downloaded BIOS file (But do not update this BIOS to my motherboard)




---

Before using the last two options, ensure that you download a BIOS file to your computer using ASUS Update.

---

3. Locate the picture file that you want to use as the boot logo (and the downloaded BIOS if required) and then click **Next**.
4. Move the **Resolution** slider or click **Auto Tune** for the system to automatically adjust the screen resolution.
5. Click the **Bootling Preview** button to preview the way the picture is displayed during the POST. Left-click the mouse to return to the setting screen.
6. Click **Next** when the adjustment is finished.
7. Click **Flash** and follow the onscreen instructions to complete the 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 **Memory** tab and then select the memory slot to see the details on the memory module installed on the corresponding slot.
- Click the **Disk** tab and then select each disk to see the details on it.

## The Support screen

The Support screen displays the information about the ASUS website, technical support website, download support website, or contact information.

## 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 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 you 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

Allows you to quickly back up your important data, set your preferences for your backup schedule, and select Auto-Backup to automatically backup your data.

#### MySyncFolder

Allows you to store your files to MySyncFolder for easy access and sharing without the limitation of location or storage space.

## Calendar

ASUS WebStorage automatically synchronizes your calendar events to all your computers to allow you to browse through your calendar from any of your computers.

## BookmarkSyncer

BookmarkSyncer allows you to save your browser preference and favorite websites in the cloud storage.


## MobileApp

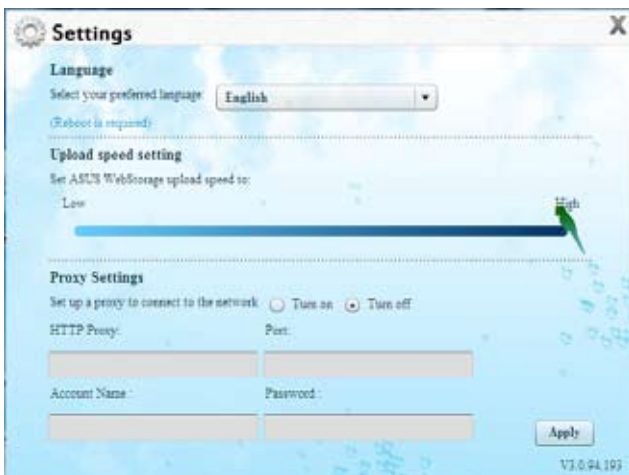
ASUS WebStorage's mobile applications allow you to synchronize your files between your mobile devices. It also allows you to preview or stream files on your mobile device.

## Go to Web

ASUS WebStorage allows you to experience its value-added cloud service without the risk of losing your data.

## Settings

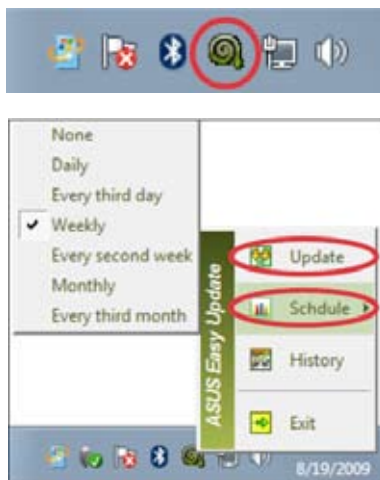
1. Click the **Settings** icon  to launch the Settings screen.
2. Follow the onscreen instructions to complete the configuration.



## 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<sup>®</sup> 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**.



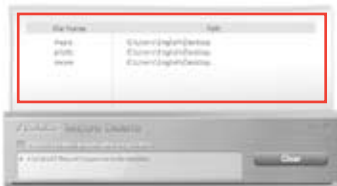
## ASUS Secure Delete

ASUS Secure Delete makes deleted files completely irrecoverable via a simple drag-and-drop interface, thus protecting your data security.

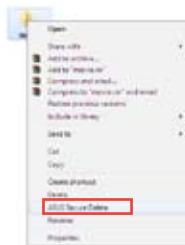
### To use ASUS Secure Delete:

- Do either of the following to launch ASUS Secure Delete:
  - Click the ASUS Secure Delete shortcut  on the Windows® desktop,
  - Click **Start > All Programs > ASUS > ASUS Secure Delete**.

- Do any of the following to add files to the deletion box:
  - Drag and drop the files to the deletion box.



- Right-click the file then select ASUS Secure Delete.



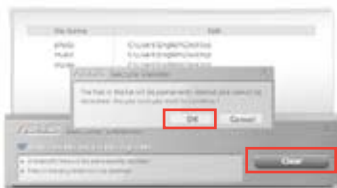
- To remove a file from the deletion list, select the file, then click .



- Tick **Delete the files listed in the recycle bin** if you want to permanently delete all the files in the recycle bin.



- Click **Clear**, and then click **OK** on the confirmation message to permanently delete all the files listed in the deletion box and the recycle bin (if selected in step 3).



## ASUS Business Suite

ASUS Business Suite is a collection of applications that help you obtain maximum performance of your business PC. It integrates the following Intel® and ASUS utilities:

- **ASUS EPU**
- **ASUS Update**
- **ASUS MyLogo 2**
- **ASUS Secure Delete**
- **Intel® SBA (Small Business Advantage)**

Intel® SBA is a combination of hardware and software features that provides unique security and productivity capabilities designed for small businesses.

### Installing ASUS Business Suite



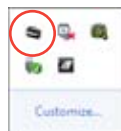
Before installing ASUS Business Suite, you have to enable the Wake On LAN (WOL) feature. To enable WOL, enter the BIOS Setup. From the **Advanced Mode** screen, click **Advanced > APM**, and then set the **WOL (include AC Power Loss)** item to **[Enabled]**.

#### To install ASUS Business Suite:

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

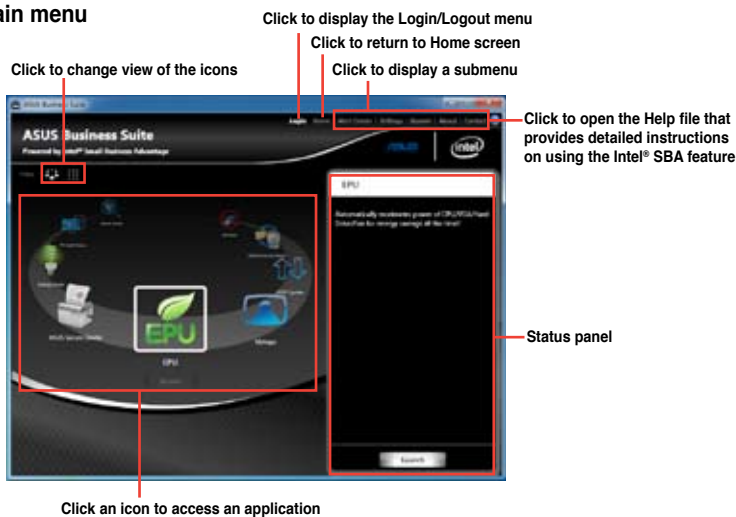
### Using ASUS Business Suite















ASUS Business Suite automatically starts when you enter the Windows® operating system. The ASUS Business Suite icon appears in the Windows® notification area. Double-click the icon to launch ASUS Business Suite.



The screenshots of ASUS Business Suite in this user manual are for reference only. The actual screenshots vary with models.

#### Main menu



	Icons	Descriptions
Intel® SBA utilities		<b>Energy Saver</b> Energy Saver allows you to schedule your computer to enter the sleep state at the end of your workday and wake up at the start of your workday. This helps greatly reduce energy costs and improve productivity of your business. For more information, click  on the ASUS Business Suite main menu.
		<b>PC Health Center</b> PC Health Center lets you quickly and easily schedule all maintenance tasks such as data backup, system updates, and disk defragmentation to run outside business hours even if your computer has been shut down, as long as your computer is plugged to a power source. With PC Health Center, your computer always runs at its best performance during business hours. For more information, click  on the ASUS Business Suite main menu.
		<b>Software Monitor</b> Software Monitor provides a hardware-level monitoring of security-related applications that are installed on your computer and alerts you when a monitored application is disabled or attacked. For more information, click  on the ASUS Business Suite main menu.
		<b>USB Blocker</b> USB Blocker lets you quickly and easily specify the type of USB devices that can connect to your computer so as to prevent viruses and unauthorized data transfers on your computer. For more information, click  on the ASUS Business Suite main menu.
		<b>Data Backup and Restore</b> Data Backup and Restore automatically backs up your data even when your computer is powered off, as long as it is plugged in to a power source. For more information, click  on the ASUS Business Suite main menu.
	ASUS utilities	
		<b>ASUS Update</b> Allows you to manage, save, and update the motherboard BIOS in Windows® OS. Refer to the ASUS Ai Suite II section of this chapter for the detailed configuration of this utility.
		<b>ASUS MyLogo 2</b> This feature allows you to convert your favorite photo into a 256-color boot logo for a more colorful and vivid image on your screen. Refer to the ASUS Ai Suite II section of this chapter for the detailed configuration of this utility.
		<b>ASUS Secure Delete</b> ASUS Secure Delete makes deleted files completely irrecoverable via a simple drag-and-drop interface, thus protecting your data security. Refer to the ASUS Secure Delete section of this chapter for the detailed configuration of this utility.

## 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](http://www.nero.com)

---



## Recovering your system

### Using the system recovery partition

The system recovery partition quickly restores your Desktop PC's software to its original working state. Before using the system 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 system recovery partition

The system 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 system recovery partition, which is the partition without volume label on Disk 0. The system 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 system recovery partition:

1. Press <F9> during bootup.
2. Highlight Windows Setup [EMS Enabled] and press <Enter>.
3. From the Recover system to a partition screen, click <Next>.
4. Follow the onscreen instructions to complete the recovery process.



---

Visit the ASUS website at [www.asus.com](http://www.asus.com) for updated drivers and utilities.

---

## Using the Recovery DVD (on selected models)



---

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](http://www.asus.com) for updated drivers and utilities.

---

# Chapter 7

## Troubleshooting

### 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.
- Connect the external antennas (optional) to the antenna connectors on the ASUS WLAN Card and place the antennas on the top of your computer chassis for the best wireless performance.

#### ? *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.

### ? *The picture on the HDTV is distorted.*

- It is caused by the different resolutions of your monitor and your HDTV. Adjust the screen resolution to fit your HDTV. To change the screen resolution:
  1. 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**.
  2. Adjust the resolution. Refer to the documentation came with your HDTV for the resolution.
  3. Click **Apply** or **OK**. Then click **Keep Changes** on the confirmation message.



### ? *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"> <li>• Set your computer's power voltage switch to your area's power requirements.</li> <li>• Adjust the voltage settings. Ensure that the power cord is unplugged from the power outlet.</li> </ul>
	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"> <li>• Ensure that the power cord is properly connected.</li> <li>• Use other compatible power cord.</li> </ul>
	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"> <li>• Connect the signal cable to the correct display port (onboard VGA or discrete VGA port).</li> <li>• If you are using a discrete VGA card, connect the signal cable to the discrete VGA port.</li> </ul>
	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"> <li>Refer to your computer's user manual for the correct port.</li> <li>Disconnect and reconnect the speaker to your computer.</li> </ul>
	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"> <li>• Use an anti-virus software to scan for viruses and repair your computer.</li> <li>• Reinstall the operating system.</li> </ul>
The system often hangs or freezes.	Hard disk drive failure	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Send the damaged hard disk drive to ASUS Service Center for servicing.</li> <li>• Replace with a new hard disk drive.</li> </ul>
	Memory module problems	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Replace with compatible memory modules.</li> <li>• Remove the extra memory modules that you have installed, then try again.</li> </ul>
	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 <a href="http://support.asus.com">http://support.asus.com</a> 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"> <li>• Update the BIOS.</li> <li>• If you know how to reinstall the motherboard, try to clean the inner space of the chassis.</li> </ul>



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.

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

# ASUS ПК

*BM6635(MD560)*

*BM6835*

*BP6335(SD560)*



*BM6635(MD560)*



*BM6835*



*BP6335(SD560)*

**Руководство пользователя**

R7286

Первое издание

Май 2012

Copyright © 2012 ASUSTeK Computer Inc. Все права защищены.

Любая часть этого руководства, включая оборудование и программное обеспечение, описанные в нем, не может быть дублирована, передана, преобразована, сохранена в системе поиска или переведена на другой язык в любой форме или любыми средствами, кроме документации, хранящейся покупателем с целью резервирования, без специального письменного разрешения ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Гарантия прекращается если: (1) изделие отремонтировано, модифицировано или изменено без письменного разрешения ASUS; (2) серийный номер изделия поврежден, неразборчив либо отсутствует.

ASUS предоставляет данное руководство "как есть" без гарантии любого типа, явно выраженной или подразумеваемой, включая неявные гарантии или условия получения коммерческой выгоды или пригодности для конкретной цели, но не ограничиваясь этими гарантиями и условиями. Ни при каких обстоятельствах компания ASUS, ее директора, должностные лица, служащие или агенты не несут ответственности за любые косвенные, специальные, случайные или являющиеся следствием чего-либо убытки (включая убытки из-за потери прибыли, потери бизнеса, потери данных, приостановки бизнеса и т.п.), даже если ASUS сообщила о возможности таких убытков, возникающих из-за любой недоработки или ошибки в данном руководстве или продукте.

Технические характеристики и сведения, содержащиеся в данном руководстве, представлены только для информативного использования, и могут быть изменены в любое время без уведомления, и не должны быть истолкованы как обязательства ASUS. ASUS не берет на себя никакой ответственности или обязательств за любые ошибки или неточности в данном руководстве, включая изделия или программное обеспечение, описанные в нем.

Продукты и названия корпораций, имеющиеся в этом руководстве могут являться зарегистрированными торговыми знаками или авторскими правами соответствующих компаний и используются только в целях идентификации.

# Содержание

Уведомления .....	77
Информация о правилах безопасности .....	79
Значки, используемые в руководстве .....	80
Где найти больше информации .....	80
Комплект поставки .....	81
<b>Глава 1</b> <b>Начало работы</b>	
Добро пожаловать! .....	83
Знакомство с компьютером .....	83
Подготовка компьютера к работе.....	93
Включение/отключение компьютера.....	98
<b>Глава 2</b> <b>Использование Windows 7</b>	
Первое включение .....	99
Использование рабочего стола Windows 7.....	100
Управление файлами и папками.....	102
Сброс к настройкам по умолчанию .....	104
Защита компьютера .....	105
Получение справки и поддержки Windows .....	106
<b>Глава 3</b> <b>Подключение устройств к компьютеру</b>	
Подключение USB-накопителя.....	107
Подключение микрофона и колонок .....	109
<b>Глава 4</b> <b>Использование компьютера</b>	
Правильная поза при использовании настольного компьютера .....	113
Использование оптического привода (на некоторых моделях).....	114
Конфигурация портов USB в BIOS.....	115
<b>Глава 5</b> <b>Подключение к сети Интернет</b>	
Проводное подключение .....	117

## Содержание

<b>Глава 6</b>	<b>Использование утилит</b>	
ASUS AI Suite II.....		121
ASUS WebStorage.....		128
ASUS Easy Update .....		130
ASUS Secure Delete.....		131
ASUS Business Suite.....		132
Nero 9 .....		134
Восстановление системы.....		135
<b>Глава 7</b>	<b>Устранение неисправностей</b>	
Устранение неисправностей.....		137
Контактная информация ASUS.....		144

## Уведомления

### Утилизация и переработка

Компания ASUS берет на себя обязательства по утилизации старого оборудования, исходя из принципов всесторонней защиты окружающей среды. Мы предоставляем решения нашим клиентам для переработки наших продуктов, аккумуляторов и других компонентов, а также упаковки. Для получения подробной информации об утилизации и переработке в различных регионах посетите <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

### REACH

Согласно регламенту EC REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals – Регистрация, Оценка, Разрешения и Ограничения на использование Химических веществ), на сайте ASUS REACH размещен список химических веществ содержащихся в продуктах ASUS: <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>

### Удостоверение Федеральной комиссии по связи США

Данное устройство соответствует части 15 Правил FCC. Эксплуатация оборудования допустима при соблюдении следующих условий:

- Данное устройство не должно создавать помех
- На работу устройства могут оказывать влияние внешние помехи, включая помехи, вызывающие нежелательные режимы его работы.

Данное оборудование было протестировано и соотнесено соответствующим ограничениям по цифровым устройствам класса В в соответствии с частью 15 Правил FCC. Эти ограничения рассчитаны на обеспечение защиты в разумных пределах от вредоносных воздействий при установке в жилом помещении. Данное оборудование генерирует и излучает радиочастотную энергию, которая может создавать помехи в радиосвязи, если устройство установлено или используется не в соответствии с инструкциями производителя. Тем не менее, невозможно гарантировать отсутствие помех в каждом конкретном случае. В случае, если данное оборудование действительно вызывает помехи в радио или телевизионном приеме, что можно проверить, включив и выключив данное оборудование, пользователю рекомендуется попытаться удалить помехи следующими средствами:

- Переориентировать или переместить принимающую антенну.
- Увеличить расстояние между данным прибором и приемником.
- Подключить данное оборудование к розетке другой электроцепи, нежели та, к которой подключен приемник.
- Проконсультироваться с продавцом или квалифицированным радио/ТВ-техником.



---

Используйте экранированные кабели для подключения монитора к видеокарте - это гарантирует совместимость с требованиями FCC. Изменения или дополнения к данному пункту, не согласованные непосредственно со стороной, ответственной за соответствие правилам, могут сделать недействительным право пользователя на пользование данным оборудованием.

---

### **Требования по воздействию радиочастоты**

Это оборудование должно быть установлено и работать в соответствии с инструкциями, и антенны, используемые с этим передатчиком должны быть установлены на расстоянии не менее 20 см от людей и не должны быть расположены рядом с другими антеннами или передатчиками. Конечные пользователи должны следовать инструкциям по эксплуатации для уменьшения воздействия радиочастотной энергии.

### **Удостоверение Департамента по средствам связи Канады**

Данное цифровое устройство не превышает ограничения класса В по выделению радиощума от цифровых устройств, установленных в правилах по радиопомехам департамента по средствам связи Канады.

Данное цифровое устройство класса В соответствует стандарту ICES-003.

### **Информация об изделии корпорации Macrovision**

Данное изделие включает в себя технологию защиты авторских прав, защищенную патентами США, и иные права интеллектуальной собственности, принадлежащие корпорации Macrovision и другим лицам. Использование данной технологии защиты авторских прав возможно только с согласия корпорации Macrovision и предусмотрено только для домашнего и иного ограниченного использования, если иное не предписано корпорацией Macrovision. Инженерный анализ и разборка запрещены.

#### *Внимание, литиево-ионный аккумулятор*

**ВНИМАНИЕ:** При замене аккумулятора на аккумулятор другого типа возможен взрыв.. Заменяйте аккумулятор только на аккумулятор такого же типа или аналогичный, рекомендованный производителем. Утилизируйте использованные аккумуляторы в соответствии с инструкциями производителя.



## Информация о правилах безопасности



Перед очисткой отключите питание и все подключенные периферийные устройства. Протрите поверхность компьютера чистой губкой или кусочком замши, смоченном в воде или неабразивном чистящем средстве, затем удалите лишнюю влагу сухой тряпкой.

- **НЕ** устанавливайте устройство на неровную или неустойчивую поверхность. В случае повреждения корпуса, не включая устройство, обратитесь в сервисный центр.
- **НЕ** помещайте устройство в пыльную или грязную среду. **НЕ** пользуйтесь устройством во время утечки газа.
- **НЕ** ставьте и не роняйте предметы на поверхность компьютера и не засовывайте в него посторонние предметы.
- **НЕ** подвергайте компьютер воздействию сильных магнитных или электрических полей.
- **НЕ** подвергайте воздействию жидкостей и не используйте в условиях повышенной влажности. **НЕ** пользуйтесь модемом во время грозы.
- **Предупреждение безопасности:** **НЕ** бросайте аккумулятор в огонь. **НЕ** замыкайте контакты аккумулятора. **НЕ** разбирайте аккумулятор.
- Рекомендуется использовать продукт при температуре от 0°C до 40°C.
- **НЕ** Не перекрывайте вентиляционные отверстия компьютера, так как это может вызвать перегрев устройства.
- **НЕ** используйте поврежденные кабели, аксессуары и другие периферийные устройства.
- Для предотвращения поражения электричеством отключите питающие кабели при перемещении устройства.
- Прежде чем воспользоваться адаптером или удлинителем, проконсультируйтесь со специалистом. Эти устройства могут прервать контур заземления.
- Убедитесь, в том, что установки напряжения Вашего блока питания соответствуют местным правилам и нормативам. Если Вы не уверены в величине напряжения, свяжитесь с Вашей энергетической компанией.
- Если электропитание неисправно, не пытайтесь наладить его самостоятельно. Свяжитесь с местной службой обслуживания.

## Значки, используемые в руководстве

В руководстве имеются примечания и предупреждения, с которыми Вам нужно ознакомиться для успешного выполнения задач.



**ОПАСНО/ВНИМАНИЕ:** Информация о действиях, которые могут привести к бытовым травмам.



**ОСТОРОЖНО:** Информация о действиях, которые могут привести к повреждению оборудования.



**ВАЖНО:** Инструкции, которым Вы должны следовать при выполнении задач.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Советы и дополнительная информация для помощи.

## Где найти больше информации

Обратитесь к следующим источникам за дополнительной информацией и для обновления программного обеспечения.




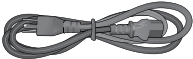





### Сайты ASUS

Сайт ASUS предоставляет обновленную информацию о продуктах и программном обеспечении ASUS. Посетите сайт ASUS [www.asus.com](http://www.asus.com).

### Локальная техническая поддержка ASUS

Посетите сайт ASUS <http://support.asus.com/contact> для получения контактной информации локальной техподдержки.

## Комплект поставки

		
<b>ASUS ПК</b>	<b>Клавиатура x1</b>	<b>Мышь x1</b>
		
<b>Шнур питания x1</b>	<b>Support DVD x1 (дополнительно)</b>	<b>Recovery DVD x1 (дополнительно)</b>
		
<b>Программа Nero 9 DVD x1 (дополнительно)</b>	<b>Руководство по установке x1</b>	<b>Гарантийный талон x1</b>



- Если какие-либо элементы комплекта поставки отсутствуют или повреждены, обратитесь к продавцу.
- Иллюстрации представлены только для справки. Спецификации продукта может отличаться в зависимости от модели.



# Глава 1

## Начало работы

### **Добро пожаловать!**

*Благодарим Вас за приобретение настольного ПК ASUS!*

*Настольный ПК ASUS обеспечивает высокую производительность, бескомпромиссную надежность и ориентирован на пользователя. Все это помещено в футуристический и стильный корпус.*



---

*Перед установкой настольного ПК прочитайте гарантийный талон.*

---

### **Знакомство с компьютером**

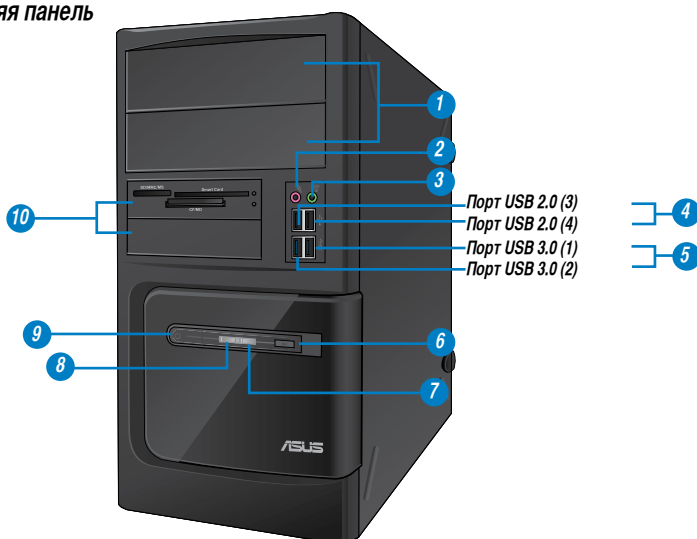


---

*Иллюстрации только для справки. Порты и их расположение может изменяться в зависимости от модели.*

---

## Передняя панель



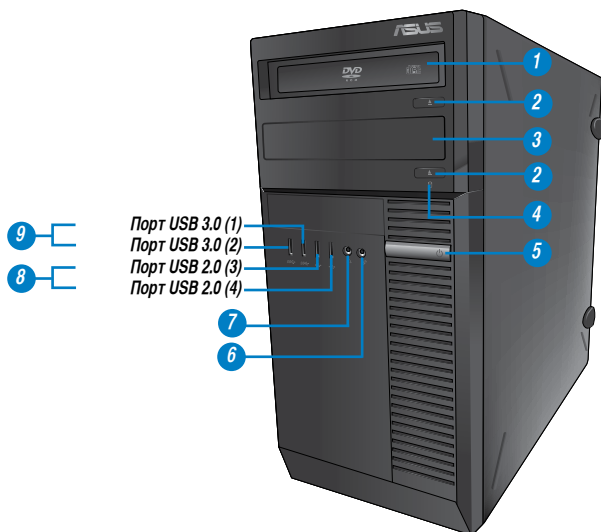
## VM6635(MD560)

1. 2 x 5,25-дюймовых отсека. 5,25-дюймовые отсеки предназначены для установки оптического привода, например DVD-ROM/CD-RW/DVD-RW.
2. Разъем микрофона (розовый). Подключение микрофона.
3. Разъем для наушников (салатовый). Подключение наушников или колонок.
4. Порты USB 2.0. Подключение USB-устройств например, клавиатуры, мыши, принтера, сканера, PDA и других устройств.
5. Порты USB 3.0. Подключение USB-устройств например, клавиатуры, мыши, принтера, сканера, PDA и других устройств.



- НЕ подключайте клавиатуру/мышь к порту USB 3.0 при установке операционной системы Windows.
- Устройства USB 3.0 могут быть использованы в ОС Windows только после установки драйвера USB 3.0.
- Устройства USB 3.0 могут быть использованы только в качестве устройств хранения.
- Для получения высокой производительности устройств USB 3.0, мы настоятельно рекомендуем подключать их к портам USB 3.0.

6. Кнопка сброса. Нажмите эту кнопку для перезагрузки компьютера.
7. Индикатор жесткого диска. Загорается при обращении к жесткому диску.
8. Индикатор питания. Этот индикатор загорается при включении компьютера.
9. Кнопка питания. Нажмите эту кнопку для включения компьютера.
10. 2 x 3,5-дюймовых отсека. 3,5-дюймовые отсеки предназначены для установки жесткого диска/кардридера.

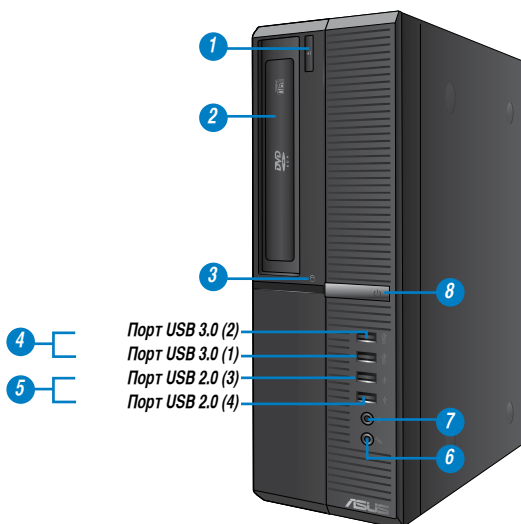


**BM6835**

1. 5,25 -дюймовый отсек оптического привода. 5,25-дюймовый отсек предназначен для установки оптического привода, например DVD-ROM/CD-RW/DVD-RW.
2. Кнопка извлечения оптического диска. Нажмите эту кнопку для извлечения лотка оптического привода.
3. Отсек оптического привода (пустой). Позволяет установить дополнительный оптический привод.
4. Индикатор жесткого диска . Загорается при обращении к жесткому диску.
5. Кнопка питания. Нажмите эту кнопку для включения компьютера.
6. Микрофон. Подключение микрофона.
7. Разъем наушников. Подключение наушников или колонок.
8. Порты USB 2.0. Подключение USB-устройств например, клавиатуры, мыши, принтера, сканера, PDA и других устройств.
9. Порты USB 3.0. Подключение USB-устройств например, клавиатуры, мыши, принтера, сканера, PDA и других устройств.



- НЕ подключайте клавиатуру/мышь к порту USB 3.0 при установке операционной системы Windows.
- Устройства USB 3.0 могут быть использованы в ОС Windows только после установки драйвера USB 3.0.
- Устройства USB 3.0 могут быть использованы только в качестве устройств хранения.
- Для получения высокой производительности устройств USB 3.0, мы настоятельно рекомендуем подключать их к портам USB 3.0.



### BP6335(SD560)

1. Кнопка извлечения оптического диска. Нажмите эту кнопку для извлечения лотка оптического привода.
2. 5,25-дюймовый отсек оптического привода. 5,25-дюймовый отсек предназначен для установки оптического привода, например DVD-ROM/CD-RW/DVD-RW.
3. Индикатор жесткого диска. Загорается при обращении к жесткому диску.
4. Порты USB 3.0. Подключение USB-устройств например, клавиатуры, мыши, принтера, сканера, PDA и других устройств.

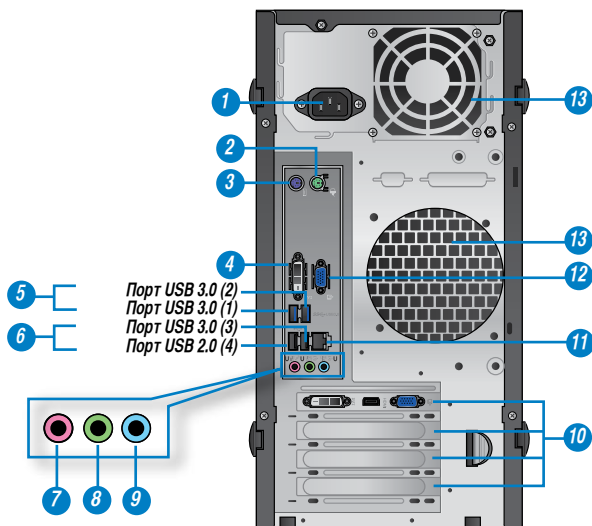


- НЕ подключайте клавиатуру/мышь к порту USB 3.0 при установке операционной системы Windows.
- Устройства USB 3.0 могут быть использованы в ОС Windows только после установки драйвера USB 3.0.
- Устройства USB 3.0 могут быть использованы только в качестве устройств хранения.
- Для получения высокой производительности устройств USB 3.0, мы настоятельно рекомендуем подключать их к портам USB 3.0.

5. Порты USB 2.0. Подключение USB-устройств например, клавиатуры, мыши, принтера, сканера, PDA и других устройств.
6. Микрофон. Подключение микрофона.
7. Разъем наушников. Подключение наушников или колонок.
8. Кнопка питания. Нажмите эту кнопку для включения компьютера.



## Задняя панель



BM6635(MD560)

1. Разъем питания. Подключите к этому разъему шнур питания.
2. PS/2 для мыши (зеленый). Этот порт предназначен для подключения PS/2 мыши.
3. PS/2 для клавиатуры (пурпурный). Этот порт предназначен для подключения PS/2 клавиатуры.
4. Разъем DVI-D. Этот порт предназначен для подключения к любому DVI-D-совместимому устройству и позволяет воспроизводить содержимое HD DVD и Blu-Ray.
5. Порты USB 3.0. Подключение USB-устройств например, клавиатуры, мыши, принтера, сканера, PDA и других устройств.



- НЕ подключайте клавиатуру/мышь к порту USB 3.0 при установке операционной системы Windows.
- Устройства USB 3.0 могут быть использованы в ОС Windows только после установки драйвера USB 3.0.
- Устройства USB 3.0 могут быть использованы только в качестве устройств хранения.
- Для получения высокой производительности устройств USB 3.0, мы настоятельно рекомендуем подключать их к портам USB 3.0.

6. Порты USB 2.0. Подключение USB-устройств например, клавиатуры, мыши, принтера, сканера, PDA и других устройств.

7. Разъем микрофона (розовый). Подключение микрофона.
8. Аудиовыход (салатовый). Подключение наушников или колонок. В 4, 6 или 8-канальной конфигурации этот разъем становится выходом на фронтальные колонки.
9. Аудиовыход (голубой). К этому разъему можно подключить магнитофон, CD, DVD плеер или другие источники звука.



Функции аудиоразъемов для различных конфигураций смотрите в таблице ниже.

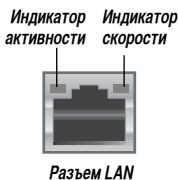
### 2, 4, 6 или 8-канальная конфигурация

Порт	Наушники 2-канала	4-канала	6-каналов	8-каналов
Голубой (задняя панель)	Аудиовход	Выход на тыловые колонки	Выход на тыловые колонки	Выход на тыловые колонки
Салатовый (задняя панель)	Аудиовыход	Выход на фронтальные колонки	Выход на фронтальные колонки	Выход на фронтальные колонки
Розовый (задняя панель)	Mic In	Mic In	Центральная колонка/сабвуфер	Центральная колонка/сабвуфер
Салатовый (передняя панель)	-	-	-	Выход на боковые колонки

10. Металлические заглушки. Снимите металлическую крышку напротив слота, в который Вы хотите установить карту расширения.
11. Разъем LAN . Это разъем для подключения к локальной сети (LAN).

#### Индикаторы LAN порта

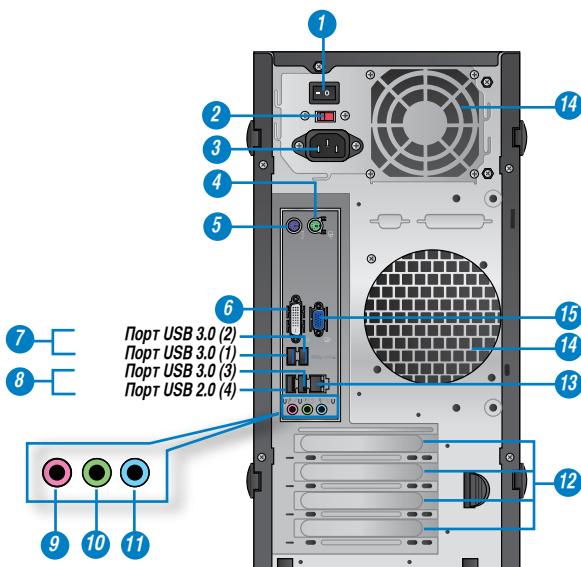
Индикатор активности		Индикатор скорости	
Состояние	Описание	Состояние	Описание
ВЫКЛ	Нет соединения	ВЫКЛ	10Мбит/с подключение
ОРАНЖЕВЫЙ	Подключено	ОРАНЖЕВЫЙ	100Мбит/с подключение
МИГАЕТ	Передача данных	ЗЕЛЕНЬЙ	1Гбит/с подключение



12. Разъем VGA. Это разъем для подключения VGA-совместимых устройств, например VGA монитора.
13. Вентиляционные отверстия. Вентиляционные отверстия предназначены для охлаждения устройства.



Не блокируйте вентиляционные отверстия на корпусе. Всегда обеспечивайте необходимую вентиляцию для компьютера.



### VM6835

1. Кнопка питания. Включение/отключение компьютера.
2. Переключатель напряжения. Используйте данный переключатель для выбора входного напряжения системы, соответствующего напряжению питания в Вашем регионе. Если напряжение местной электросети составляет 100–127В, установите переключатель в положение 115V. Если напряжение местной электросети составляет 200–240 В, установите переключатель в положение 230V.



Установка переключателя в положение 115V при входном напряжении 230V повредит систему!

3. Разъем питания. Подключите к этому разъему шнур питания.
4. PS/2 для мыши (зеленый). Этот порт предназначен для подключения PS/2 мыши.
5. PS/2 для клавиатуры (пурпурный). Этот порт предназначен для подключения PS/2 клавиатуры.
6. Разъем DVI-D. Этот порт предназначен для подключения к любому DVI-D-совместимому устройству и позволяет воспроизводить содержимое HD DVD и Blu-Ray.

7. **Порты USB 3.0. Подключение USB-устройств например, клавиатуры, мыши, принтера, сканера, PDA и других устройств.**
  - *NE подключайте клавиатуру/мышь к порту USB 3.0 при установке операционной системы Windows.*
  - *Устройства USB 3.0 могут быть использованы в ОС Windows только после установки драйвера USB 3.0.*
  - *Устройства USB 3.0 могут быть использованы только в качестве устройств хранения.*
  - *Для получения высокой производительности устройств USB 3.0, мы настоятельно рекомендуем подключать их к портам USB 3.0.*
8. **Порты USB 2.0. Подключение USB-устройств например, клавиатуры, мыши, принтера, сканера, PDA и других устройств.**
9. **Разъем микрофона (розовый). Подключение микрофона.**
10. **Аудиовыход (салатовый). Подключение наушников или колонок. В 4, 6 или 8-канальной конфигурации этот разъем становится выходом на фронтальные колонки.**
11. **Аудиовход (голубой). К этому разъему можно подключить магнитофон, CD, DVD плеер или другие источники звука.**



Функции аудиоразъемов для различных конфигураций смотрите в таблице ниже.

### 2, 4, 6 или 8-канальная конфигурация

Порт	Наушники 2-канала	4-канала	6-каналов	8-каналов
Голубой (задняя панель)	Аудиовход	Выход на тыловые колонки	Выход на тыловые колонки	Выход на тыловые колонки
Салатовый (задняя панель)	Аудиовыход	Выход на фронтальные колонки	Выход на фронтальные колонки	Выход на фронтальные колонки
Розовый (задняя панель)	Mic In	Mic In	Центральная колонка/сабвуфер	Центральная колонка/сабвуфер
Салатовый (передняя панель)	-	-	-	Выход на боковые колонки

12. **Металлические заглушки. Снимите металлическую крышку напротив слота, в который Вы хотите установить карту расширения.**
13. **Разъем LAN . Это разъем для подключения к локальной сети (LAN).**

### Индикаторы LAN порта

Индикатор активности		Индикатор скорости	
Состояние	Описание	Состояние	Описание
ВЫКЛ	Нет соединения	ВЫКЛ	10Мбит/с подключение
ОРАНЖЕВЫЙ	Подключено	ОРАНЖЕВЫЙ	100Мбит/с подключение
МИГАЕТ	Передача данных	ЗЕЛЕНЫЙ	1Гбит/с подключение

Индикатор активности    Индикатор скорости



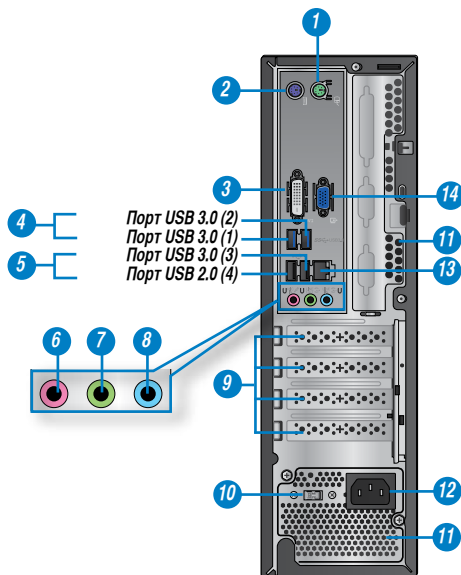
Разъем LAN

14. **Вентиляционные отверстия.** Вентиляционные отверстия предназначены для охлаждения



Не блокируйте вентиляционные отверстия на корпусе. Всегда обеспечивайте необходимую вентиляцию для компьютера.

15. **Разъем VGA.** Это разъем для подключения VGA-совместимых устройств, например VGA



**BP6335(SD560)**

1. **PS/2 для мыши (зеленый).** Этот порт предназначен для подключения PS/2 мыши.
2. **PS/2 для клавиатуры (пурпурный).** Этот порт предназначен для подключения PS/2 клавиатуры.
3. **Разъем DVI-D.** Этот порт предназначен для подключения к любому DVI-D-совместимому устройству и позволяет воспроизводить содержимое HD DVD и Blu-Ray.
4. **Порты USB 3.0.** Подключение USB-устройств например, клавиатуры, мыши, принтера, сканера, PDA и других устройств.



- НЕ подключайте клавиатуру/мышь к порту USB 3.0 при установке операционной системы Windows.
- Устройства USB 3.0 могут быть использованы в ОС Windows только после установки драйвера USB 3.0.
- Устройства USB 3.0 могут быть использованы только в качестве устройств хранения.
- Для получения высокой производительности устройств USB 3.0, мы настоятельно рекомендуем подключать их к портам USB 3.0.

5. Порты USB 2.0. Подключение USB-устройств например, клавиатуры, мыши, принтера, сканера, PDA и других устройств.
6. Разъем микрофона (розовый). Подключение микрофона.
7. Аудиовыход (салатовый). Подключение наушников или колонок. В 4, 6 или 8-канальной конфигурации этот разъем становится выходом на фронтальные колонки.
8. Аудиовыход (голубой). К этому разъему можно подключить магнитофон, CD, DVD плеер или другие источники звука.



Функции аудиоразъемов для различных конфигураций смотрите в таблице ниже.

### 2, 4, 6 или 8-канальная конфигурация

Порт	Наушники 2-канала	4-канала	6-каналов	8-каналов
Голубой (задняя панель)	Аудиовход	Выход на тыловые колонки	Выход на тыловые колонки	Выход на тыловые колонки
Салатовый (задняя панель)	Аудиовход	Выход на фронтальные колонки	Выход на фронтальные колонки	Выход на фронтальные колонки
Розовый (задняя панель)	Mic In	Mic In	Центральная колонка/сабвуфер	Центральная колонка/сабвуфер
Салатовый (передняя панель)	-	-	-	Выход на боковые колонки

9. Металлические заглушки. Снимите металлическую крышку напротив слота, в который Вы хотите установить карту расширения.
10. Переключатель напряжения. Используйте данный переключатель для выбора входного напряжения системы, соответствующего напряжению питания в Вашем регионе. Если напряжение местной электросети составляет 100–127В, установите переключатель в положение 115V. Если напряжение местной электросети составляет 200–240 В, установите переключатель в положение 230V.



Установка переключателя в положение 115V при входном напряжении 230V повредит систему!

11. Вентиляционные отверстия. Вентиляционные отверстия предназначены для охлаждения устройства.



Не блокируйте вентиляционные отверстия на корпусе. Всегда обеспечивайте необходимую вентиляцию для компьютера.

12. Разъем питания. Подключите к этому разъему шнур питания.
13. Разъем LAN. Это разъем для подключения к локальной сети (LAN).

#### Индикаторы LAN порта

Индикатор активности		Индикатор скорости	
Состояние	Описание	Состояние	Описание
ВЫКЛ	Нет соединения	ВЫКЛ	10Мбит/с подключение
ОРАНЖЕВЫЙ	Подключено	ОРАНЖЕВЫЙ	100Мбит/с подключение
МИГАЕТ	Передача данных	ЗЕЛЕНЫЙ	1Гбит/с подключение

Индикатор активности    Индикатор скорости



Разъем LAN

14. Разъем VGA. Это разъем для подключения VGA-совместимых устройств, например VGA

## Подготовка компьютера к работе

В этом разделе описано подключение к компьютеру основных устройств, например монитора, клавиатуры, мыши и шнура питания.

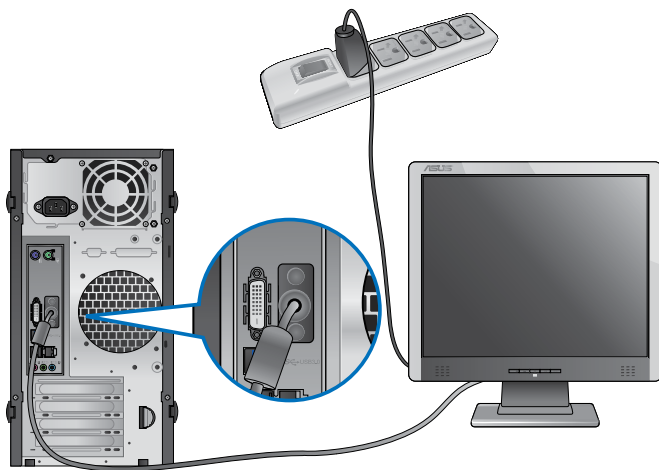
### Использование интегрированной видеокарты

Подключите монитор к выходу интегрированной видеокарты.

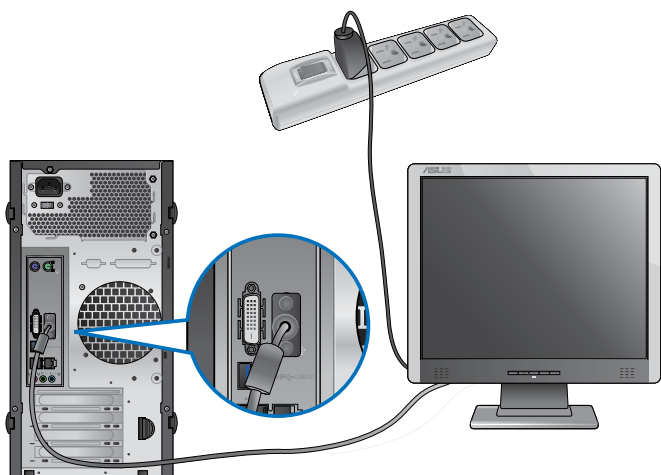
Для подключения внешнего монитора к интегрированной видеокарте:

1. Подключите монитор к разъему VGA или DVI-D или DisplayPort на задней панели компьютера.
2. Подключите монитор к источнику питания.

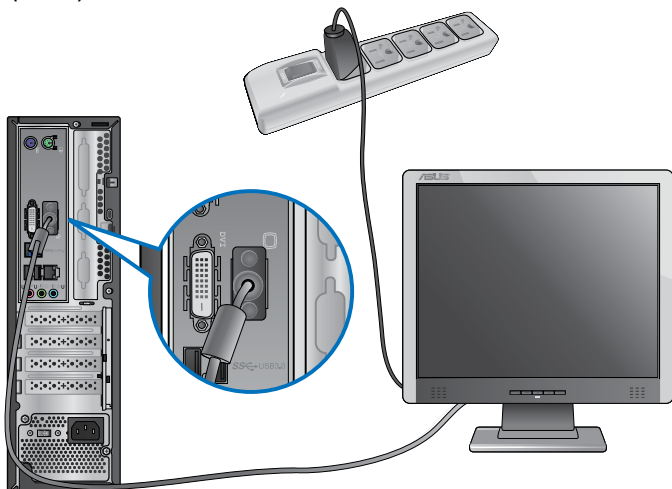
### BM6635(MD560)



BM6835



BP6335(SD560)



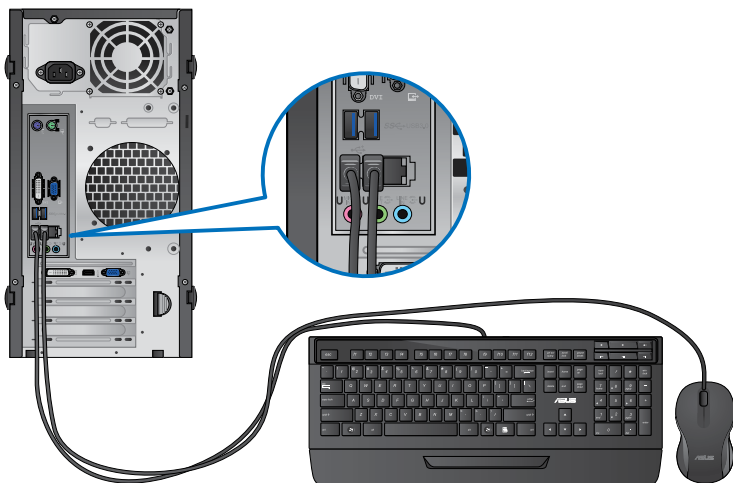
- Если компьютер оснащен дискретной видеокартой, она устанавливается в качестве основного устройства отображения в BIOS. Следовательно, подключите монитор к выходу видеокарты.
- Для подключения к компьютеру нескольких мониторов, обратитесь к главе 3 Подключение нескольких внешних мониторов в этом руководстве пользователя.



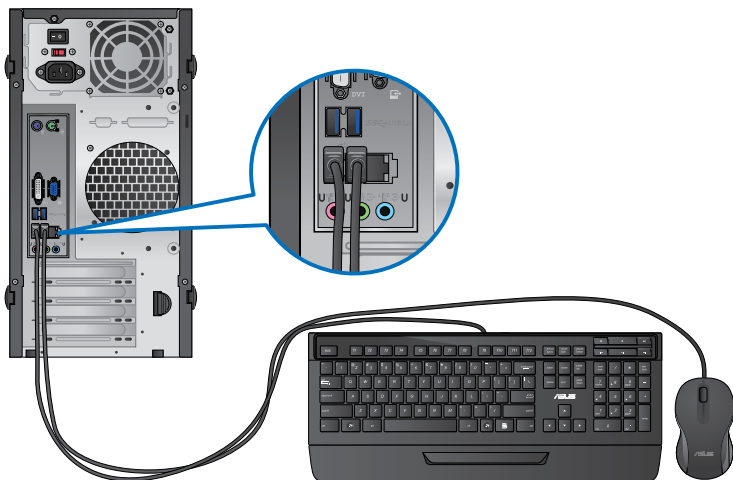
## Подключение USB клавиатуры и мыши

Подключите USB клавиатуру и USB мышь к USB-портам на задней панели компьютера.

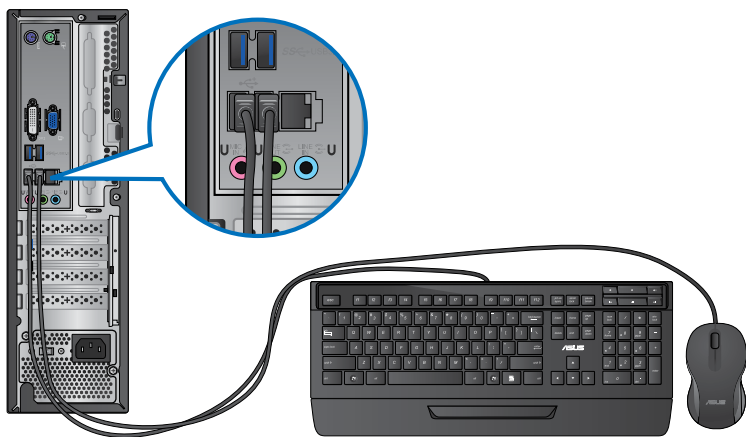
### BM6635(MD560)



### BM6835



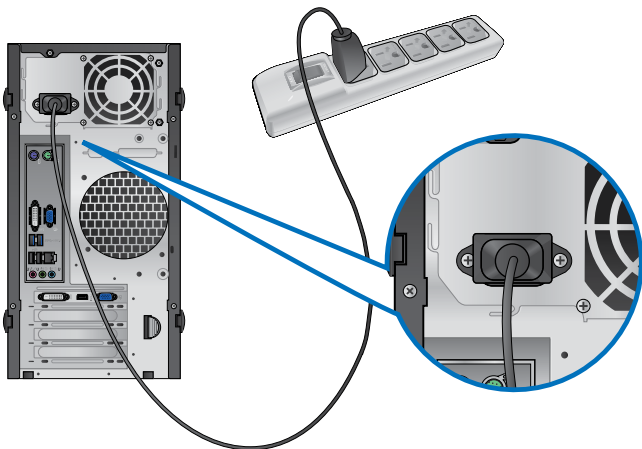
## BP6335(SD560)



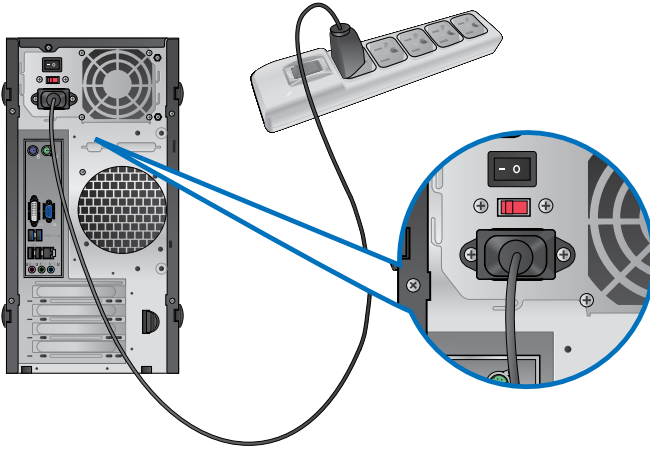
## Подключение шнура питания

Подключите один конец шнура питания к разъему питания на задней панели компьютера, а другой конец к розетке.

## BM6635(MD560)



**BM6835**



**BP6335(SD560)**



## Включение/отключение компьютера

В этом разделе описывается включение и отключение компьютера.

### Включение компьютера

Для включения компьютера:

1. Включите монитор.
2. Включите тумблер питания (только для VM6835).
3. Нажмите кнопку питания на компьютере.



VM6635(MD560)



VM6835





VP6335(SD560)

4. Дождитесь загрузки операционной системы.

### Отключение компьютера

Для отключения компьютера:

1. Закройте все запущенные приложения.
2. Нажмите  на рабочем столе Windows.
3. Нажмите  для выключения компьютера.

# Глава 2

## Использование Windows 7

### Первое включение

При первом включении появится несколько экранов, помогающих настроить основные параметры операционной системы Windows 7.

При первом включении выполните следующее:

1. Включите компьютер. Дождитесь появления экрана *Настройка Windows*.
2. В выпадающем списке выберите и нажмите *Далее*.
3. В выпадающем списке выберите *Страна или регион*, *Время и денежные единицы* и *Раскладка клавиатуры*, затем нажмите *Далее*.
4. Введите имя пользователя и имя компьютера, затем нажмите *Далее*.
5. Введите необходимую информацию для настройки пароля, затем нажмите *Далее*. Вы также можете нажать *Далее* и пропустить этот шаг без ввода информации.



---

Если Вы хотите задать пароль для учетной записи позже, смотрите раздел *Создание учетной записи пользователя и пароля* этой главы.

---

6. Прочитайте лицензионное соглашение. Установите флажок *Я принимаю условия лицензии* и нажмите *Далее*.
7. Для настройки параметров безопасности компьютера выберите *Использовать рекомендуемые параметры* или *Устанавливать только наиболее важные обновления*. Выберите *Спросить позднее* чтобы пропустить этот шаг.
8. Проверьте настройки даты и времени. Нажмите *Далее*. Система загрузит новые параметры и выполнит перезагрузку. Теперь Вы можете использовать компьютер.

## Использование рабочего стола Windows 7



Нажмите кнопку **Пуск**




**Справка** и поддержка для получения дополнительной информации о Windows 7.

### Использование меню 'Пуск'

Меню 'Пуск' предоставляет доступ к программам, утилитам и настройкам компьютера. Оно также предоставляет дополнительную информацию о Windows 7 с помощью функции **Справка** и поддержка.

### Запуск элементов из меню 'Пуск'

Для запуска элементов из меню 'Пуск':

1. В панели задач Windows нажмите кнопку **Пуск** 
2. Выберите элемент для запуска в меню 'Пуск'.




Вы можете выбрать программы, отображаемые в меню 'Пуск'. Подробную информацию смотрите в разделе **Добавление программы в меню Пуск** или панель задач в этой главе.

### Использование пункта Начало работы

Пункт меню **Начало работы** в меню 'Пуск' содержит информацию о некоторых основных задачах, например персонализация Windows, добавления новых пользователей и передача файлов, что может помочь Вам ознакомиться с использованием Windows 7.

Для использования пункта **Начало работы**:

1. В панели задач Windows нажмите кнопку **Пуск**  для открытия меню 'Пуск'.
2. Выберите **Начало работы**. Появится список доступных задач.
3. Выберите нужную задачу.

### Использование панели задач

Панель задач позволяет запускать и управлять программами, установленными на компьютере.

### Запуск программ из панели задач

Для запуска программы из панели задач:

- В панели задач Windows щелкните иконку для запуска программы. Нажмите еще раз для скрытия программы.



Вы можете выбрать программы, отображаемые в панели задач. Подробную информацию смотрите в разделе **Добавление программы в меню Пуск** или панель задач в этой главе.

### Закрепление элементов в списке перехода

При щелчке правой кнопкой на иконке в панели задач запускается список переходов, предоставляющий быстрый доступ к программам или элементам. Вы можете закрепить элементы в списке перехода, например любимые сайты, часто посещаемые папки или диски, или недавно воспроизводимые медиафайлы.

Для закрепления элемента в списке перехода:

1. В панели задач щелкните правой кнопкой иконку.
2. В списке перехода, щелкните правой кнопкой на элементе, который Вы хотите закрепить, затем выберите **Закрепить в списке**.


### Изъятие элемента из списка перехода

Для изъятия элемента из списка перехода:

1. В панели задач щелкните правой кнопкой иконку.
2. В списке перехода, щелкните правой кнопкой на элементе, который Вы хотите изъять, затем выберите **Изъять из списка**.

### Закрепление программы в меню Пуск или на панели задач

Для закрепления программы в меню Пуск или на панели задач:


1. В панели задач Windows нажмите кнопку **Пуск**  для открытия меню 'Пуск'.
2. Щелкните правой кнопкой на элементе, который Вы хотите закрепить в меню Пуск или на панели задач.
3. Выберите **Закрепить на панели задач** или **Закрепить в меню 'Пуск'**.



Вы можете также щелкнуть правой кнопкой на иконке запущенной программы в панели задач, затем выбрать **Закрепить** эту программу на панели задач.

### Изъятие программы из меню Пуск

Для изъятия программы из меню Пуск:

1. В панели задач Windows нажмите кнопку **Пуск**  для открытия меню 'Пуск'.
2. В меню Пуск щелкните правой кнопкой по программе, которую нужно изъять, затем выберите **Удалить** из этого списка.




### Изъятие программы из панели задач

Для изъятия программы из панели задач:

1. На панели задач щелкните правой кнопкой на программе, которую нужно изъять из панели задач, затем выберите **Изъять** эту программу из панели задач.

## Использование области уведомлений

По умолчанию, в области уведомлений показаны эти три иконки

	<p>Уведомления Центра поддержки</p> <p>Нажмите эту иконку для отображения всех сообщений, уведомлений и запуска центра поддержки.</p>
	<p>Сетевое подключение</p> <p>Эта иконка отображает состояние подключения и мощность сигнала проводного или беспроводного подключения.</p>
	<p>Громкость</p> <p>Нажмите эту иконку для регулировки громкости.</p>

### Просмотр уведомлений

Для просмотра уведомления:

- Нажмите иконку уведомления , затем щелкните по сообщению для его открытия.




Подробную информацию смотрите в разделе *Использование Центра поддержки Windows* этой главы.

### Настройка иконок и уведомлений

Вы можете выбрать отображение или скрытие иконок и уведомлений в панели задач или в области уведомлений.

Для настройки иконок и уведомлений:

1. В области уведомлений нажмите иконку стрелки .
2. Нажмите *Настройка*.
3. В выпадающем списке выберите поведение для иконок или пунктов, которые Вы хотите настроить.


## Управление файлами и папками

### Использование Проводника Windows

Проводник Windows позволяет просматривать и управлять файлами и папками.

#### Запуск Проводника Windows

Для запуска Проводника Windows:

1. В панели задач Windows нажмите кнопку *Пуск*  для открытия меню 'Пуск'.
2. Для запуска Проводника Windows нажмите *Компьютер*.




## Просмотр файлов и папок

Для просмотра файлов и папок:

1. Запустите Проводник Windows.
2. В панели навигации или просмотра найдите расположение Ваших данных.
3. В панели навигации нажмите стрелку для отображения содержимого диска или папки.

## Настройка отображения файлов/папок

Для настройки отображения файлов/папок:

1. Запустите Проводник Windows.
2. В области навигации выберите расположение Ваших данных.
3. В панели инструментов нажмите иконку Вид .
4. В меню 'Вид' переместите ползунок для выбора просмотра файлов/папок.



---

Вы можете также щелкнуть правой кнопкой в области просмотра и выбрать Вид, затем выбрать тип просмотра.

---

## Организация файлов

Для организации файлов:

1. Запустите Проводник Windows.
2. Нажмите поле Упорядочить по для отображения выпадающего списка.
3. Выберите тип размещения.

## Сортировка файлов

Для сортировки файлов:

1. Запустите Проводник Windows.
2. Щелкните правой кнопкой в области просмотра, выберите Вид, затем выберите тип просмотра.
3. В появившемся меню выберите Сортировать по, затем выберите тип сортировки.

## Группирование файлов

Для группирования файлов:

1. Запустите Проводник Windows.
2. Щелкните правой кнопкой в области просмотра, выберите Вид, затем выберите тип просмотра.
3. В появившемся меню выберите Группировать по, затем выберите тип группировки.

## Добавление новой папки

Для добавления новой папки:

1. Запустите Проводник Windows.
2. В панели инструментов нажмите Новая папка.
3. Введите имя для новой папки.




---


Вы можете также щелкнуть правой кнопкой в области просмотра и выбрать Создать > Папку.

---

## Архивация файлов

Настройка архивации

Для архивации:

1. Нажмите  > Программы > Обслуживание > Архивация и восстановление.
2. Нажмите Настройка архивации. Нажмите Далее.
3. Выберите путь для архивации. Нажмите Далее.
4. Выберите Предоставить выбор Windows (рекомендуется) или Предоставить мне выбор.




---

При выборе Предоставить выбор Windows, Windows не будет архивировать Ваши программы, файлы на разделах FAT, файлы в корзине или временные файлы размером 1 Гб и более.


---

5. Следуйте инструкциям на экране для завершения процесса.

## Сброс к настройкам по умолчанию

Восстановление системы Windows создает точки восстановления с настройками системы сохраненными в определенное время и дату. Это позволяет восстановить или отменить изменения в системе, не затрагивая Ваши личные данные.

Для восстановления системы:

1. Закройте все запущенные приложения.
2. Нажмите  > Программы > Стандартные > Служебные > Восстановление системы.
3. Следуйте инструкциям на экране для завершения процесса.

## Защита компьютера

### Использование Центра поддержки Windows 7


Центр поддержки Windows 7 предоставляет уведомления, информацию о безопасности, информацию об обслуживании системы и возможность автоматического устранения некоторых наиболее часто встречающихся проблем с компьютером.



Вы можете настроить уведомления. Дополнительную информацию смотрите в разделе Настройка иконок и уведомлений этой главы.

### Запуск Центра поддержки Windows 7

Для запуска Центра поддержки Windows 7:


1. Для запуска Центра поддержки Windows 7 нажмите иконку в области уведомлений , затем нажмите Открыть центр поддержки.
2. Выберите нужную задачу в Центре поддержки.

### Использование Центра обновлений Windows

Центр обновлений Windows позволяет проверять и устанавливать последние обновления для повышения безопасности и производительности компьютера.

### Запуск Центра обновлений Windows

Для запуска Центра обновлений Windows:


1. В панели задач Windows нажмите кнопку Пуск  для открытия меню 'Пуск'.
2. Выберите Программы > Центр обновления Windows.
3. Выберите нужную задачу в Центре обновлений.

### Создание учетной записи пользователя и пароля

Вы можете создать учетные записи пользователей и пароли для людей, которые будут использовать компьютер.

### Создание учетной записи пользователя

Для создания учетной записи пользователя:

1. В панели задач Windows нажмите  > Приступая к работе > Добавить нового пользователя.
2. Выберите Управление другой учетной записью.
3. Выберите Создать новую учетную запись.
4. Введите имя нового пользователя.
5. Выберите Обычный доступ или Администратор как тип пользователя.
6. Когда закончите нажмите Создать учетную запись.

### Задание пароля пользователя

Для задания пароля пользователя:

1. Выберите пользователя, для которого нужно установить пароль.
2. Выберите Создать пароль.
3. Введите пароль и подтвердите его. Введите подсказку к паролю.
4. Когда закончите, нажмите Создать пароль.

### Активация антивирусного программного обеспечения

Приложение Trend Micro Internet Security уже установлено на компьютере. Это программное обеспечение обеспечивает защиту компьютера от вирусных атак. Приобретается отдельно. После активации Вы можете использовать его 30 дней.

Для активации Trend Micro Internet Security:

1. Запустите приложение Trend Micro Internet Security.
2. Прочитайте лицензионное соглашение. Нажмите Agree & Activate.
3. Введите адрес электронной почты и выберите свой регион. Нажмите Далее.
4. Нажмите Готово для завершения активации.

### Получение справки и поддержки Windows

Справка и поддержка предоставляет инструкции и ответы по использованию приложений в Windows 7.

Для запуска справки и поддержки Windows нажмите  Справка и поддержка.



---

Для получения последней версии справки убедитесь, что Вы подключены к сети Интернет.

---

# Глава 3

## Подключение устройств к компьютеру

### Подключение USB-накопителя

Этот настольный ПК оснащен портами USB 2.0/1.1 и USB 3.0 на передней и задней панелях. К USB-портам можно подключать USB-устройства.

Для подключения USB-накопителей:

- Подключите USB-накопитель к компьютеру.

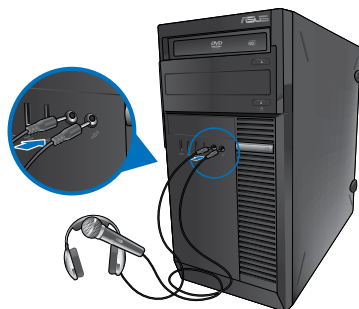


Вы можете включить или отключить передние и задние порты USB в BIOS. Дополнительную информацию смотрите в разделе Конфигурация портов USB в BIOS в главе 4 этого руководства.

### Передняя панель



BM6635(MD560)



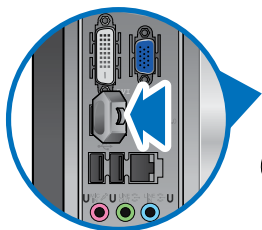
BM6835



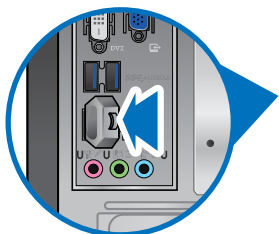
BP6335(SD560)

**Задняя панель**

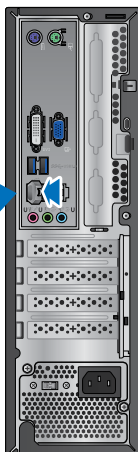
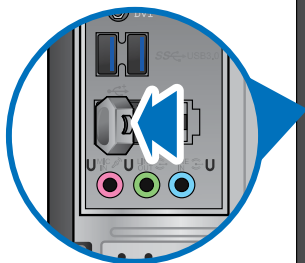
**BM6635(MD560)**



**BM6835**



**BP6335(SD560)**



## Подключение микрофона и колонок

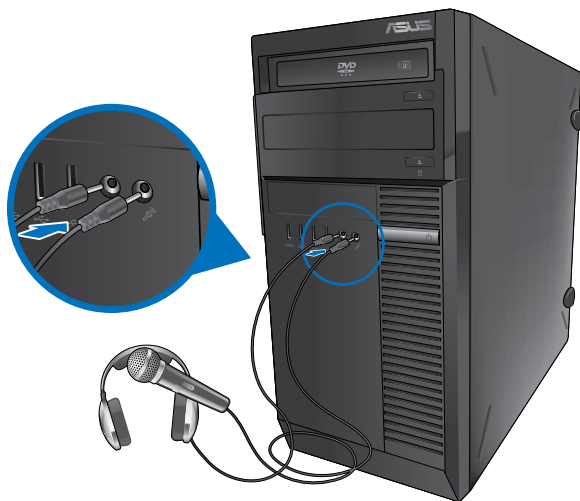
Этот настольный ПК оснащен разъемами для подключения микрофона и колонок на передней и задней панелях. Аудиоразъемы, расположенные на задней панели позволяют подключить 2/4/6/8-канальные акустические системы.

### Подключение наушников и микрофона

BM6635(MD560)



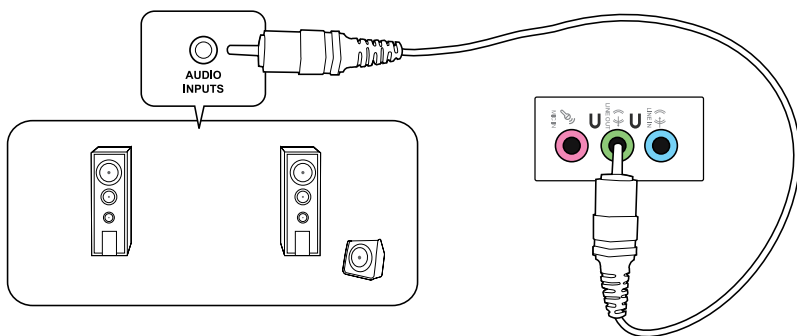
BM6835



BP6335(SD560)

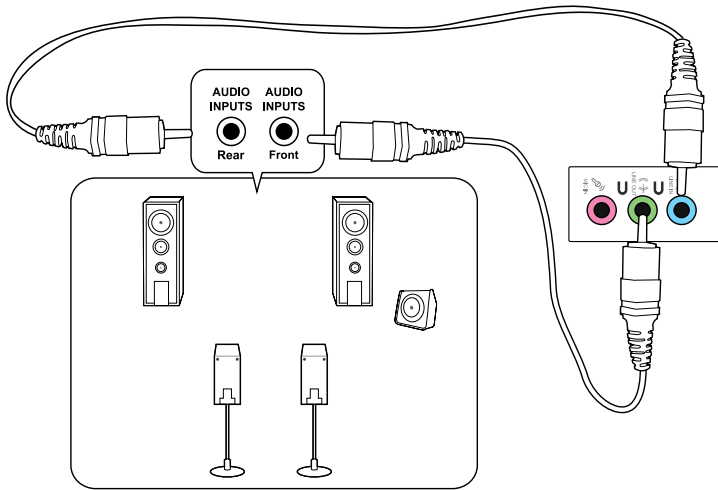


**Подключение 2-канальной акустической системы**

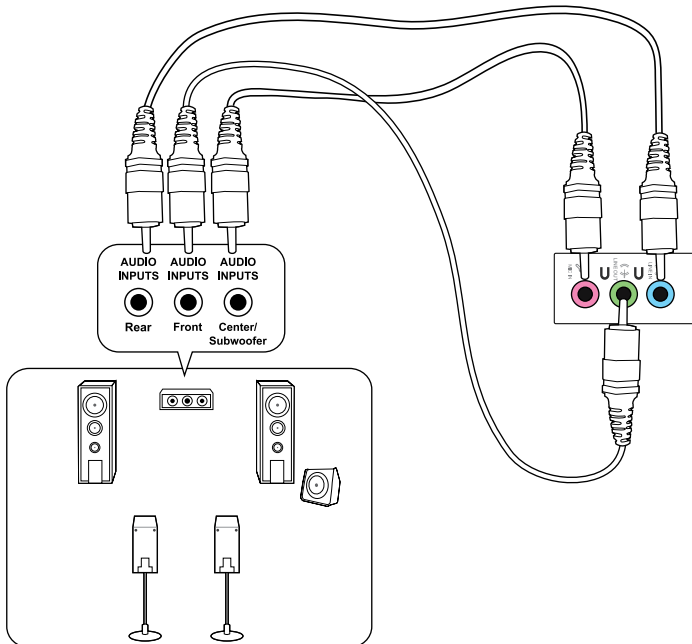




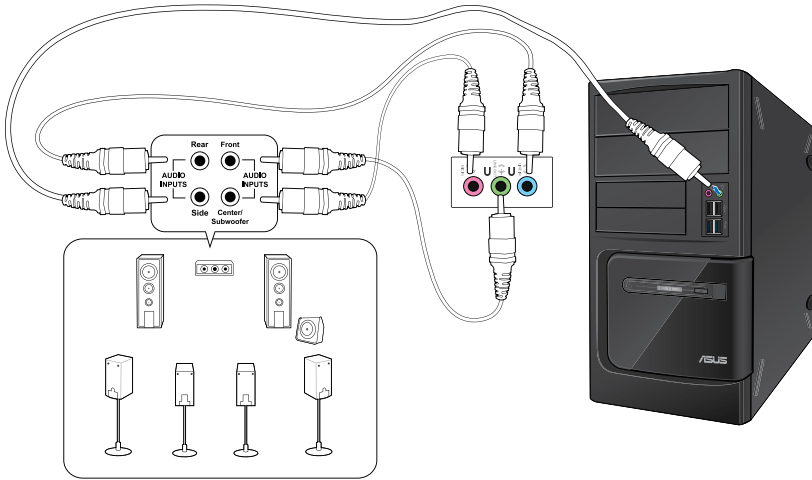
### Подключение 4-канальной акустической системы



### Подключение 6-канальной акустической системы



## Подключение 8-канальной акустической системы



# Глава 4

## Использование компьютера

### Правильная поза при использовании настольного компьютера

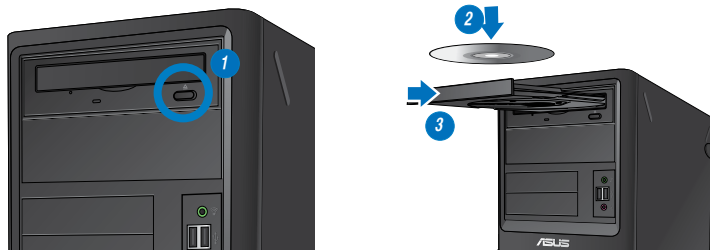
При использовании настольного ПК, необходимо сохранять правильное положение во избежание деформации запястья, рук и других суставов и мышц. В этом разделе содержатся советы для избежания физического дискомфорта и возможных травм при использовании настольного ПК.



Для сохранения правильной осанки:

- Для удобной печати установите стул так, чтобы Ваши локти были на уровне или чуть выше клавиатуры.
- Для расслабления бедер отрегулируйте высоту стула так, чтобы Ваши колени были чуть выше линии бедер. Если необходимо, используйте подставку для ног.
- Отрегулируйте спинку стула так, чтобы она поддерживала основание позвоночника и немного наклонялась назад.
- Сядьте прямо, колени, локти и бедра должны находиться под углом примерно 90°.
- Установите монитор прямо перед собой так, чтобы верхняя часть экрана монитора была на уровне глаз или немного ниже.
- Держите мышь близко к клавиатуре, при необходимости, используйте подставку для рук для уменьшения давления на запястья при наборе текста.
- Используйте настольный ПК в комфортабельном освещенном месте и разместите его подальше от источников яркого света, например окна и солнечного света.
- При использовании компьютера делайте регулярные перерывы.

## Использование оптического привода (на некоторых моделях)



### Установка оптического диска

Для установки оптического диска:

1. При включенной системе нажмите кнопку извлечения лотка.
2. Поместите диск в оптический привод этикеткой вверх.
3. Нажмите лоток привода для его закрытия.
4. В окне автозапуска выберите программу для доступа к файлам.




---

Если автозапуск выключен, для доступа к данным на CD/DVD-диске нажмите кнопку Пуск, выберите компьютер, затем дважды щелкните по иконке CD/DVD-диска.

---

### Извлечение оптического диска

Для извлечения оптического диска:

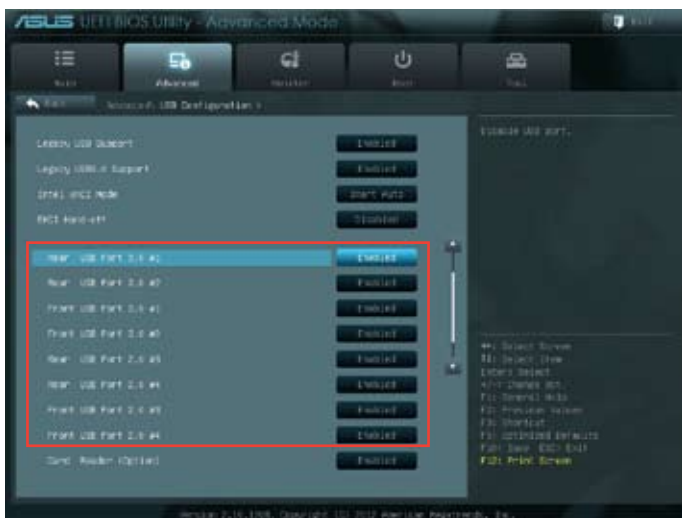
1. Для извлечения лотка выполните любое из следующих действий :
  - Нажмите кнопку извлечения лотка.
  - Щелкните правой кнопкой на иконке CD/DVD-диска в окне Компьютер, затем нажмите Извлечь.
2. Осторожно возьмите диск за края и извлеките его.

## Конфигурация портов USB в BIOS

Вы можете включить или отключить передние и задние порты USB в BIOS.

Для включения или отключения портов USB выполните следующее:

1. При загрузке нажмите <Delete> для входа в BIOS.
2. В BIOS выберите Advanced > USB Configuration.
3. Выберите порт USB, который хотите включить или отключить.
4. Нажмите <Enter> для включения или отключения выбранного порта USB.
5. Нажмите Exit и выберите Save Changes & Reset для сохранения изменений.



Расположение портов USB смотрите в главе 1.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# Глава 5

## Подключение к сети Интернет

### Проводное подключение

С помощью сетевого кабеля подключите компьютер к DSL/кабельному модему или локальной сети.

#### Подключение через DSL/кабельный модем

Для подключения через DSL/кабельный модем:

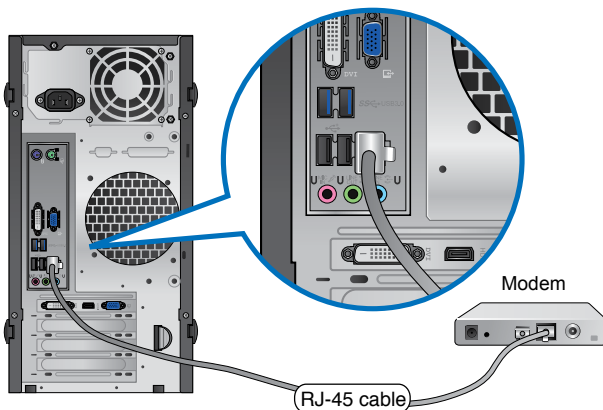
1. Настройте DSL/кабельный модем.

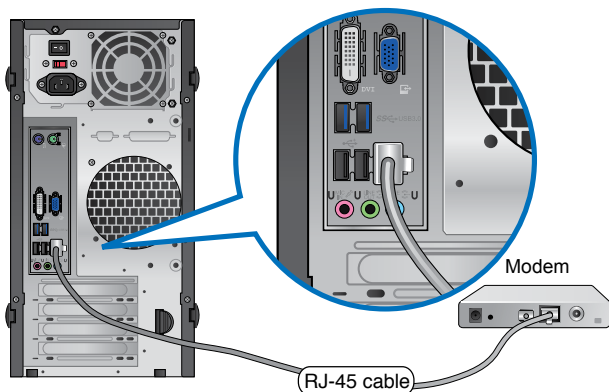


Для получения информации обратитесь к документации, поставляемой в комплекте с DSL/кабельным модемом.

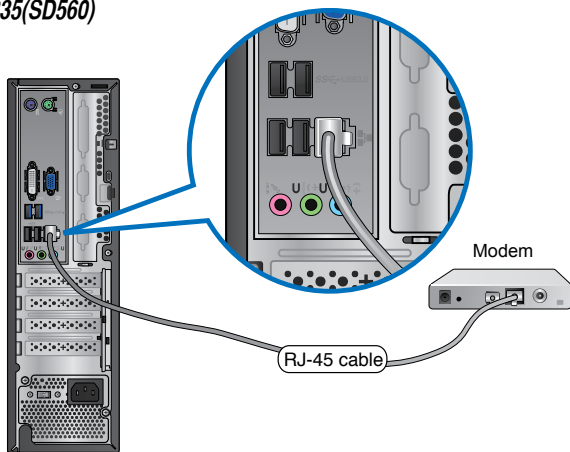
2. Подключите один конец сетевого кабеля к LAN порту на задней панели компьютера, а другой конец к DSL/кабельному модему.

#### BM6635(MD560)





BP6335(SD560)



3. Включите DSL/кабельный модем и компьютер.
4. Сконфигурируйте параметры для подключения к сети Интернет.



Для получения подробной информации или помощи в создании подключения к сети Интернет обратитесь к Вашему провайдеру (ISP).

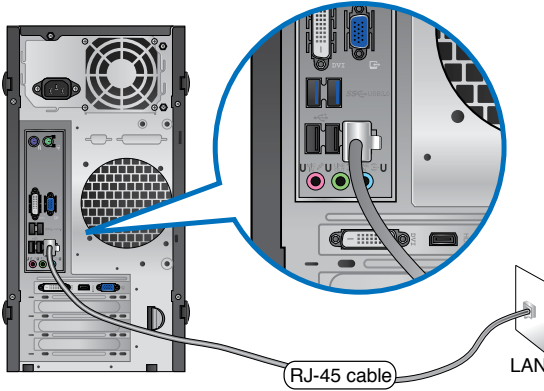


## Подключение через локальную сеть (LAN)

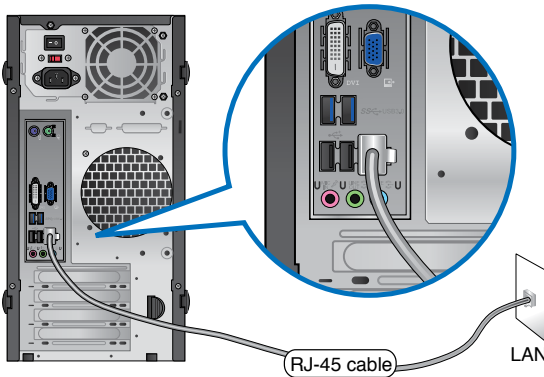
Для подключения через локальную сеть (LAN):

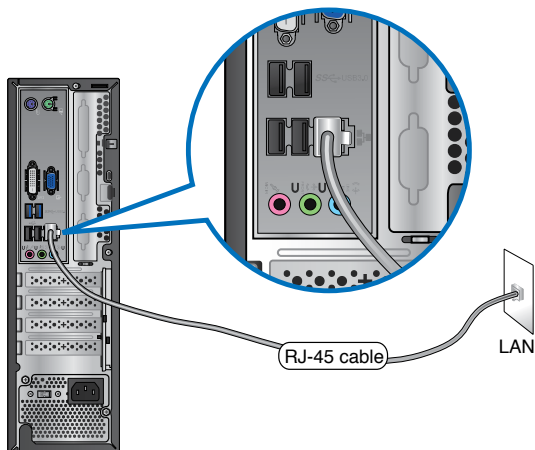
1. Подключите один конец сетевого кабеля к LAN порту на задней панели компьютера, а другой конец к локальной сети.

### BM6635(MD560)



### BM6835





2. **Включите компьютер.**
3. **Сконфигурируйте параметры для подключения к сети Интернет.**



---

Для получения подробной информации или помощи в создании подключения к сети Интернет обратитесь к сетевому администратору.

---

# Глава 6

## Использование утилит



Support DVD и DVD-восстановления могут быть не включены в комплект поставки. Вы можете использовать раздел восстановления для создания Support DVD и Recovery DVD. Подробную информацию смотрите в разделе Восстановление системы этой главы.

### ASUS AI Suite II

ASUS AI Suite II является удобным интерфейсом, который объединяет несколько ASUS утилит и позволяет использовать эти утилиты одновременно.



Эта утилита уже предварительно установлена на некоторых моделях. Для моделей без операционной системы для установки этой утилиты следуйте нижеприведенным инструкциям.

### Установка AI Suite II

Для установки AI Suite II:

1. Вставьте Support DVD в оптический привод. Если автозапуск включен, появится меню установки.
2. Выберите вкладку Utilities, затем нажмите ASUS AI Suite II.
3. Следуйте инструкциям на экране.

### Использование AI Suite II

AI Suite II автоматически запускается при входе в ОС Windows. Иконка AI Suite II появляется в области уведомлений Windows. Нажмите иконку для открытия главного меню AI Suite II.

Используйте кнопки для выбора и запуска утилиты, для мониторинга системы, обновления BIOS материнской платы, отображения системной информации, а также для настройки AI Suite II.



- Набор приложений в меню Tool может отличаться в зависимости от модели.
- Изображения AI Suite II приведены в ознакомительных целях.

## Меню Tool

Меню Tool включает в себя панели EPU, Probe II и Sensor Recorder.

### Запуск и конфигурация EPU

EPU является энергосберегающей утилитой, позволяющей настраивать параметры энергопотребления. Она в реальном времени определяет текущую нагрузку и регулирует энергопотребление. При выборе автоматического режима система переключает режим в соответствии с текущим состоянием системы. Вы можете настроить частоту процессора, частоту графического процессора, напряжение ядра и управление вентилятором для каждого режима.

Для запуска EPU:

- Выберите Tool > EPU в главном меню AI Suite II.

Несколько режимов работы

Если видеокарта не поддерживает энергосбережение, появляется следующее сообщение.

Подсвеченные элементы означают, что энергосбережение активировано

Отображает уровень снижения выработки CO2


Переключение между отображением общего и текущего уровня снижения выработки CO2

Отображает текущую мощность процессора

Дополнительные настройки для каждого режима

Отображает свойства каждого режима



- \* Выберите From EPU Installation для отображения уровня снижения выработки CO2 после установки EPU.
- \* Выберите From the Last Reset для отображения уровня снижения выработки CO2 после нажатия кнопки Clear 

## Запуск и конфигурация Probe II

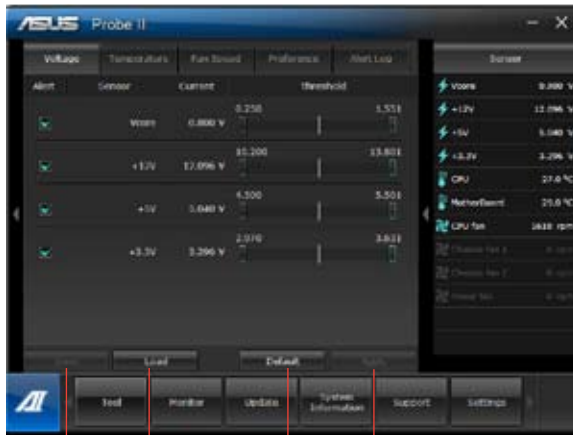
Probe II - утилита, которая следит за жизненно важными компонентами компьютера и сообщает Вам о любых проблемах связанных с ними. Probe II контролирует скорость вращения вентиляторов, температуру процессора, напряжение в системе и многое другое. С помощью этой утилиты Вы можете быть уверены, что компьютер всегда находится в рабочем состоянии.

Для запуска Probe II:

- Выберите Tool > Probe II в главном меню AI Suite II.

Для конфигурации Probe II:

- Выберите вкладку Voltage/Temperature/Fan Speed для активации датчиков или настройки пороговых значений датчика.
- На вкладке Preference можно настроить временной интервал предупреждений датчика или изменить единицы измерения температуры.



Сохранение  
конфигурации

Загрузка сохраненной  
конфигурации

Установка пороговых  
значений по умолчанию  
для каждого датчика

Применение изменений

## Запуск и конфигурация Sensor Recorder

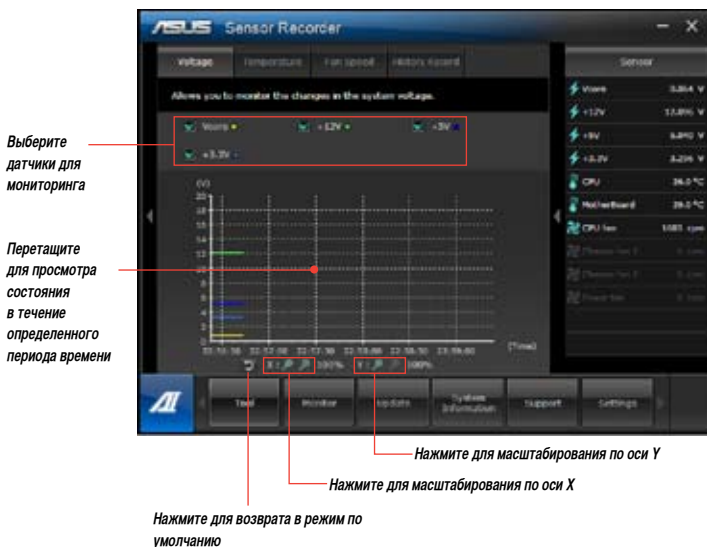
Sensor Recorder позволяет отслеживать изменения напряжения, температуры и скорости вентилятора, а также записывать их.

Для запуска Sensor Recorder:

- Выберите Tool > Sensor Recorder в главном меню AI Suite II.

Для конфигурации Sensor Recorder:

- Выберите вкладку Voltage/Temperature/Fan Speed и выберите датчики для мониторинга.
- На вкладке History Record можно записывать изменения выбранных датчиков.



## Меню Monitor

Меню Monitor включает в себя панели Sensor и CPU Frequency.

### Запуск Sensor

Панель датчиков отображает текущее значение системных датчиков, например скорость вращения вентиляторов, температура процессора и напряжение питания.

Для запуска Sensor:

- Нажмите Monitor > Sensor в главном меню AI Suite II.

### Запуск CPU Frequency

Панель частоты процессора отображает частоту и уровень загрузки процессора в процентах.

Для запуска CPU frequency:

- Нажмите Monitor > CPU Frequency в главном меню AI Suite II.

## Меню Update

Меню Update позволяет обновлять BIOS материнской платы и логотип с помощью утилит ASUS.

### ASUS Update

ASUS Update - утилита, позволяющая Вам сохранять и обновлять BIOS материнской платы в Windows. Утилита ASUS Update позволяет обновлять BIOS непосредственно из сети Интернет, скачивать последнюю версию BIOS из сети Интернет, обновлять BIOS из файла, сохранять текущий BIOS в файл и смотреть информацию о версии BIOS.

Обновление BIOS через Интернет

Для обновления BIOS через Интернет:

1. На экране ASUS Update выберите Обновить BIOS из Интернет, затем нажмите Далее.
2. Для уменьшения сетевого трафика выберите ближайший ASUS FTP сервер.  
Установите флажки если хотите включить функции BIOS downgradable и Auto-BIOS backup.
3. Выберите версию BIOS для загрузки, затем нажмите Next.  
Если новая версия не обнаружена, появится соответствующее сообщение.
4. Нажмите Yes, если хотите изменить логотип, отображаемый во время самотестирования (POST). В противном случае, нажмите No.
5. Следуйте инструкциям на экране для завершения процесса обновления.

## Обновление BIOS из файла

Для обновления BIOS из файла:

1. На экране ASUS Update выберите *Update BIOS from file*, затем нажмите *Next*.
2. В открывшемся окне найдите файл BIOS, нажмите *Open*, затем нажмите *Next*.
3. Нажмите *Yes*, если хотите изменить логотип, отображаемый во время самотестирования (POST). В противном случае, нажмите *No*.
4. Следуйте инструкциям на экране для завершения процесса обновления.

## MyLogo

Утилита ASUS MyLogo позволяет заменить загрузочный логотип. Загрузочный логотип - изображение, которое появляется на экране во время самотестирования системы при включении (POST). ASUS MyLogo позволяет:

- Изменить логотип BIOS
- Изменить логотип загруженного файла BIOS и обновить BIOS Вашей материнской платы
- Изменить логотип загруженного файла BIOS, но не обновлять BIOS Вашей материнской платы



Убедитесь, что пункт BIOS Full Screen Logo установлен в [Enabled]. Смотрите раздел Boot Settings Configuration в главе Настройки BIOS руководства пользователя.

## Изменение логотипа BIOS

1. В главном меню AI Suite II нажмите *Update > MyLogo*.
2. Выберите любой из трех вариантов, затем нажмите *Next*:
  - Изменение логотипа BIOS на материнской плате
  - Изменить логотип загруженного файла BIOS и обновить BIOS моей материнской платы
  - Изменить логотип загруженного файла BIOS, но не обновлять BIOS материнской платы



Перед использованием последних двух вариантов, убедитесь, что Вы загружаете прошивку с помощью ASUS Update.

3. Найдите изображение, которое Вы хотите использовать в качестве логотипа (и скачайте BIOS в случае необходимости) и нажмите *Next*.
4. Переместите ползунок *Resolution* или нажмите *Auto Tune* для автоматической регулировки разрешения экрана.
5. Нажмите *Booting Preview* для просмотра изображения, отображаемого во время POST. Щелкните левой кнопкой для возврата к экрану настроек.
6. Нажмите *Next* когда настройка завершена.
7. Нажмите *Flash* и следуйте инструкциям на экране для завершения процесса.



## Экран System Information

Экран System Information отображает информацию о материнской плате, процессоре и слотах памяти.

- Выберите вкладку MB для просмотра подробной информации об изготовителе материнской платы, названии продукта, версии и BIOS.
- Выберите вкладку CPU для просмотра подробной информации о процессоре и кэше.
- Выберите вкладку Memory, затем выберите слот памяти для просмотра подробной информации об установленном в этот слот модуле памяти.
- Выберите вкладку Disk, затем выберите диск для получения подробной информации о нем.

## Экран Support

На экране поддержки отображается информация о сайтах ASUS и контактная информация.

## Экран Settings

На экране Settings можно настроить параметры главного меню и вид интерфейса

- Application позволяет выбрать используемые приложения.
- Bar позволяет изменить настройки панели
- Skin позволяет настроить контрастность, яркость, насыщенность, цвет и гамму интерфейса.

## ASUS WebStorage

Программа ASUS WebStorage предназначена для синхронизации данных на ноутбуках, смартфонах или планшетах через Интернет.

### Установка WebStorage

Для установки WebStorage:

Вставьте Support DVD в оптический привод. Дважды щелкните по файлу setup.exe в папке ASUS WebStorage на компакт-диске.

### Запуск WebStorage

Для запуска WebStorage перейдите в Пуск> Все программы> ASUS> WebStorage. Иконка WebStorage появится в панели задач Windows.

Щелкните правой кнопкой по иконке для переключения между панелью быстрого запуска и главным окном.



### Drive

Позволяет получить все резервные копии, синхронизированные файлы, общие группы и защищенные паролем данные. Щелкните правой кнопкой мыши для просмотра файлов перед загрузкой или созданием общего URL.

### Backup

Позволяет быстро создать резервную копию важных данных, настроить расписание и функцию автоматического резервного копирования.

### MySyncFolder

Позволяет хранить файлы на MySyncFolder для удобного доступа и совместного использования.

## Календарь

ASUS WebStorage автоматически выполняет синхронизацию последних событий календаря для всех персональных компьютеров, таким образом, Вы всегда в курсе событий независимо от используемого компьютера.

## BookmarkSyncer

BookmarkSyncer позволяет сохранить настройки браузера и любимые сайты в облачном хранилище.

## MobileApp

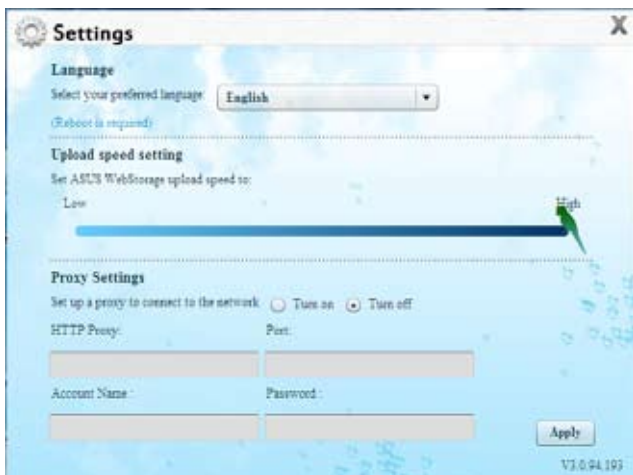
ASUS WebStorage позволяет синхронизировать файлы между мобильными устройствами. Он также позволяет просматривать файлы на Вашем мобильном устройстве.

## Go to Web

ASUS WebStorage обеспечивает хранение без риска потери данных.

## Настройки

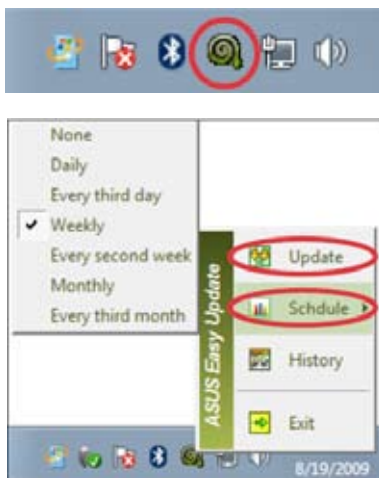
1. Нажмите иконку Settings  для запуска экрана Settings.
2. Следуйте инструкциям на экране для завершения конфигурации.



## ASUS Easy Update

ASUS Easy Update - утилита, позволяющая Вам проверять наличие обновлений BIOS, драйверов и приложений для устройства.

1. В области уведомлений Windows дважды щелкните по иконке ASUS Easy Update.
2. Выберите Schedule для установки частоты проверки обновлений.
3. Выберите Update для обновления.



4. Нажмите ОК для отображения доступных для загрузки элементов.



5. Выберите элементы для загрузки и нажмите ОК.



## ASUS Secure Delete

ASUS Secure Delete позволяет надежно удалить файлы просто перетащив их.

**Для использования ASUS Secure Delete:**

1. Для запуска ASUS Secure Delete выполните одно из следующих действий:

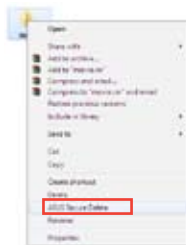
- Нажмите ярлык ASUS Secure Delete  на рабочем столе Windows
- Нажмите Пуск > Все программы > ASUS > ASUS Secure Delete.

2. Для добавления файлов в окне удаления выполните одно из следующих действий:

- Перетащите файлы в окно удаления.



- Щелкните правой кнопкой на файле и выберите ASUS Secure Delete.



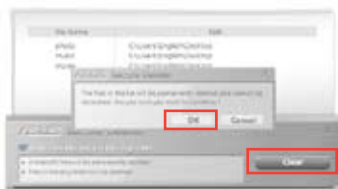
3. Для удаления файла из списка, выберите файл и нажмите .



4. Установите флажок Удалить файлы, помещенные в корзину, если Вы хотите удалить все файлы в корзине



5. Нажмите Clear, при появлении подтверждающего сообщения затем нажмите OK для удаления всех файлов в окне удаления и корзине (если выбрано в шаге 4).



## ASUS Business Suite

ASUS Business Suite – набор приложений для получения максимальной производительности ПК. Он содержит следующие утилиты Intel и ASUS :

- ASUS EPU
- ASUS Update
- ASUS MyLogo 2
- ASUS Secure Delete
- Intel SBA (Small Business Advantage)

Intel SBA – это сочетание аппаратных и программных средств повышения безопасности и производительности компьютерных систем, предназначенных для корпоративных пользователей.

### Установка ASUS Business Suite



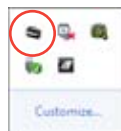
Перед установкой ASUS Business Suite необходимо включить функцию Wake On LAN (WOL). Для включения WOL войдите в BIOS Setup. На экране Advanced Mode выберите Advanced > APM и установите пункт WOL (Include AC Power Loss) в значение [Enabled].

Для установки ASUS Business Suite выполните следующее:

Вставьте Support DVD в оптический привод. Дважды щелкните по файлу setup.exe в папке ASUS Business Suite на компакт-диске.

### Использование ASUS Business Suite

ASUS Business Suite автоматически запускается при входе в ОС Windows. Иконка ASUS Business Suite появляется в области уведомлений Windows. Дважды щелкните по иконке для запуска ASUS Business Suite.



Изображения ASUS Business Suite приведены в ознакомительных целях.

### Главное меню

Нажмите для отображения Входа в систему/  
Выход из системы меню

Нажмите для возврата на главный экран

Нажмите для открытия подменю

Нажмите для открытия справки с подробными инструкциями по использованию Intel SBA

Нажмите для изменения вида иконок

Нажмите иконку для запуска к приложения

Панель состояния

	Иконки	Описание
Утилиты Intel SBA		<p><b>Energy Saver</b></p> <p>Energy Saver позволяет настроить компьютер для перехода в спящий режим в конце рабочего дня и возвращения в рабочее состояние в начале рабочего дня. Это помогает значительно снизить энергопотребление и увеличить производительность. Для получения подробной информации нажмите  в главном меню ASUS Business Suite.</p>
		<p><b>PC Health Center</b></p> <p>PC Health центр позволяет запланировать все задачи по обслуживанию компьютера (например резервное копирование данных, обновление системы и дефрагментация диска) для запуска из в нерабочее время, даже если компьютер выключен. С помощью PC Health Center компьютер всегда будет работать с максимальной производительностью. Для получения подробной информации нажмите  в главном меню ASUS Business Suite.</p>
		<p><b>Software Monitor</b></p> <p>Software Monitor позволяет на аппаратном уровне отслеживать работу установленных на компьютере приложений, связанных с безопасностью и предупреждать об их отключении. Для получения подробной информации нажмите  в главном меню ASUS Business Suite.</p>
		<p><b>USB Blocker</b></p> <p>USB Blocker позволяет определить тип подключенного к компьютеру устройства USB для защиты от вирусов и несанкционированного копирования данных. Для получения подробной информации нажмите  в главном меню ASUS Business Suite.</p>
		<p><b>Data Backup and Restore</b></p> <p>Data Backup and Restore автоматически создает резервные копии данных, даже когда компьютер выключен. Для получения подробной информации нажмите  в главном меню ASUS Business Suite.</p>
Утилиты ASUS		<p><b>ASUS EPU</b></p> <p>EPU (Energy Processing Unit) автоматически определяет текущую загрузку системы и управляет энергопотреблением. Это обеспечивает полную оптимизацию энергопотребления, снижение шум вентилятора и увеличение срока службы компонентов. Подробную информацию об утилите смотрите в разделе ASUS Ai Suite II в этой главе.</p>
		<p><b>ASUS Update</b></p> <p>Позволяет Вам сохранять и обновлять BIOS материнской платы в ОС Windows. Подробную информацию об утилите смотрите в разделе ASUS Ai Suite II в этой главе.</p>
		<p><b>ASUS MyLogo 2</b></p> <p>Эта функция позволяет Вам сконвертировать фотографию в 256-цветный логотип для отображения на Вашем экране. Подробную информацию об утилите смотрите в разделе ASUS Ai Suite II в этой главе.</p>
		<p><b>ASUS Secure Delete</b></p> <p>ASUS Secure Delete позволяет надежно удалить файлы просто перетаскив их. Подробную информацию об утилите смотрите в разделе ASUS Secure Delete в этой главе.</p>

## Nero 9

Nero 9 позволяет создавать, копировать, записывать, редактировать и обновлять различные виды данных.

### Установка Nero 9

Для установки Nero 9:

1. Вставьте Nero 9 DVD в оптический привод.
2. Если автозапуск включен, появится меню установки.



---

Если автозапуск не включен, дважды щелкните по файлу *setup.exe*, находящемуся в корневой директории Nero 9 DVD.

---

3. В главном меню нажмите Nero 9 Essentials.
4. Выберите язык, используемый в мастере установки. Нажмите Далее.
5. Нажмите Далее для продолжения.
6. Установите флажок *I accept the License Conditions*. Когда закончите, нажмите Next.
7. Выберите Typical, затем нажмите Next.
8. Установите флажок *Yes, I want to help by sending anonymous application data to Nero*, затем нажмите Next.
9. Когда закончите, нажмите Exit.

### Запись файлов

Для записи файлов:

1. В главном меню нажмите *Data Burning > Add*.
2. Выберите файлы для записи. Когда закончите, нажмите Add.
3. После выбора файлов нажмите Burn для записи файлов на диск.



---

Дополнительную информацию по использованию Nero 9 смотрите на сайте Nero на [www.nero.com](http://www.nero.com)

---



## Восстановление системы

### Использование раздела восстановления

Раздел восстановления предоставляет возможность быстрого восстановления программного обеспечения на компьютере в его оригинальное рабочее состояние. Перед использованием раздела восстановления скопируйте Ваши данные на USB-накопитель или сетевой диск и запишите параметры конфигурации (например сетевые параметры).

#### О разделе восстановления

Раздел восстановления - зарезервированное место на жестком диске, используемое для восстановления системы, драйверов и утилит, установленных на заводе.



---

Не удаляйте раздел с восстановления (раздел без метки на первом диске). Раздел восстановления создан на заводе и не может быть восстановлен пользователем. Если у Вас проблемы с процессом восстановления, отнесите Ваш настольный ПК в сервисный центр ASUS.

---

#### Использование раздела восстановления:

1. Нажмите <F9> при загрузке.
2. Выберите Windows Setup <EMS Enabled> и нажмите <Enter>.
3. На экране Recover system to a partition нажмите <next>.
4. Следуйте инструкциям на экране для завершения процесса.



---

Для обновления драйверов и утилит посетите сайт ASUS [www.asus.com](http://www.asus.com).

---

## Использование DVD-восстановления (на некоторых моделях)



---

Перед восстановлением системы отключите внешний жесткий диск. Вы можете потерять важные данные при установке Windows на другой диск или форматировании раздела.

---

Для использования DVD-восстановления:

1. Вставьте DVD-восстановления в оптический привод. Ваш настольный ПК должен быть включен.
2. Перезагрузите настольный ПК, при загрузке нажмите <F8> и выберите оптический привод (может быть обозначен как "CD/DVD"), затем нажмите <Enter> для загрузки с DVD-восстановления.
3. Выберите ОК для запуска процесса восстановления.
4. Выберите ОК для подтверждения восстановления системы.



---

Процесс восстановления удалит все данные на жестком диске. Перед выполнением восстановления системы, убедитесь, что все важные данные сохранены на внешних носителях.

---

5. Следуйте инструкциям на экране для завершения процесса.



---

Не извлекайте диск восстановления (мастер восстановления не попросит это сделать) во время процесса восстановления, иначе Ваш раздел будет испорчен.

---



---

Для обновления драйверов и утилит посетите сайт ASUS [www.asus.com](http://www.asus.com).

---

# Глава 7

## Устранение неисправностей

### Устранение неисправностей

В этой главе представлены некоторые проблемы, которые могут возникнуть и возможные пути их решения.

? *Мой компьютер не включается и индикатор питания на передней панели не горит*

- Проверьте правильность подключения компьютера.
- Проверьте розетку.
- Проверьте, что блок питания включен. Подробную информацию смотрите в разделе Включение/отключение компьютера в главе 1.

? *Мой компьютер зависает.*

- Для закрытия программ, которые не отвечают выполните следующие действия:
  1. Одновременно нажмите клавиши <Alt> + <Ctrl> + <Delete>, затем нажмите Запустить диспетчер задач.
  2. Выберите вкладку Приложения.
  3. Выберите программу, которая не отвечает, затем нажмите Снять задачу.
- Если клавиатура не отвечает. Нажмите и удерживайте нажатой кнопку питания на верхней части корпуса, пока компьютер не выключится. Затем нажмите кнопку питания для его включения.

? *Я не могу подключиться к беспроводной сети с помощью ASUS WLAN Card (только на некоторых моделях)?*

- Убедитесь, что Вы ввели правильный ключ для подключения к беспроводной сети.
- Для улучшения беспроводной связи подключите внешние антенны (поставляются опционально) к ASUS WLAN Card и расположите их на верхней части корпуса компьютера.

? *Не работают клавиши со стрелками на цифровой клавиатуре.*

Убедитесь, что индикатор Number Lock не горит. Когда индикатор Number Lock горит, клавиши на цифровой клавиатуре используется только для ввода чисел. Если Вы хотите использовать клавиши со стрелками на цифровой клавиатуре, нажмите клавишу Number Lock для выключения индикатора.

? *Нет изображения на мониторе.*

- Убедитесь, что монитор включен.
- Убедитесь, что монитор правильно подключен к видеовыходу компьютера.
- Если компьютер оснащен дискретной видеокартой, убедитесь, что Вы подключили монитор к видеовыходу дискретной видеокарты.
- Проверьте, не изогнуты ли контакты на разъеме. При обнаружении погнутых контактов замените кабель.
- Убедитесь, что монитор правильно подключен к источнику питания.
- Дополнительную информацию по устранению неисправностей смотрите в документации, поставляемой с монитором.

? *При использовании нескольких мониторов изображение только на одном мониторе.*

- Убедитесь, что оба монитора включены.
- Во время POST, изображение имеется только на мониторе, подключенном к VGA разъему. Два монитора работают только под Windows.
- При наличии дискретной видеокарты, убедитесь, что мониторы подключены к ее выходу.
- Проверьте правильность настроек для нескольких дисплеев. Подробную информацию смотрите в разделе Подключение нескольких мониторов главы 3.


? *Мой компьютер не может обнаружить USB-накопитель.*

- При подключении USB-накопитель к компьютеру, Windows автоматически устанавливает для него драйвер. Немного подождите и откройте Мой компьютер и убедитесь, что USB-накопитель обнаружен.
- Подключите USB-накопитель к другому компьютеру и убедитесь, что он исправен.





? *Я хочу восстановить или отменить изменения в системе не затрагивая моих файлов и данных.*

Восстановление системы Windows позволяет восстановить или отменить изменения в системе, не затрагивая ваши данные, например документы или фотографии. Подробную информацию смотрите в разделе Восстановление системы главы 2.

### ? *Искажено изображение на HDTV.*

- Это обусловлено разным разрешением Вашего монитора и HDTV. Настройте разрешение экрана в соответствии с HDTV. Для изменения разрешения экрана:
  1. Для открытия экрана Разрешение экрана выполните одно из следующих действий:
    - Нажмите  > Панель управления > Оформление и персонализация > Дисплей > Изменение параметров дисплея.
    - Щелкните правой кнопкой на свободном месте рабочего стола. При появлении всплывающего меню нажмите Персонализация > Дисплей > Изменение параметров дисплея.
  2. Настройте разрешение. Обратитесь к документации прилагаемой к HDTV.
  3. Нажмите Применить или ОК. Затем нажмите Сохранить изменения для подтверждения.

### ? *Нет звука из колонок.*

- Убедитесь, что Вы подключили колонки к линейному выходу (сапатовый) на передней или задней панели.
- Убедитесь, что колонки подключены к источнику питания и включены.
- Отрегулируйте громкость звука в колонках.
- Убедитесь, что в компьютере звук включен.
  - Если отключен, иконка громкости отображается в виде . Для включения звука нажмите  в области уведомлений Windows и нажмите .
  - Если не выключен, нажмите  и переместите ползунок для регулировки громкости.
- Подключите колонки к другому компьютеру и убедитесь, что они исправны.

### ? *DVD привод не может прочитать диск.*

- Проверьте, что диск вставлен этикеткой вверх.
- Убедитесь, что диск находится в центре лотка, особенно для дисков нестандартных размеров или формы.
- Убедитесь, что диск не поцарапан и не поврежден.

### ? *Не функционирует кнопка извлечения диска.*

1. Нажмите  > Компьютер.
2. Щелкните правой кнопкой  DVD-ROM Drive, затем в меню нажмите Извлечь.

## Питание

Проблема	Возможная причина	Действие
Нет питания (индикатор питания не горит)	Неправильное напряжение	<ul style="list-style-type: none"> <li>Установите переключатель напряжения в соответствии с напряжением в Вашем регионе.</li> <li>Отрегулируйте настройки напряжения. Убедитесь, что шнур питания отключен от розетки.</li> </ul>
	компьютер не включен.	Нажмите кнопку питания на передней панели и убедитесь, что компьютер включен.
	Неправильно подключен шнур питания к компьютеру.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что шнур питания подключен правильно.</li> <li>Используйте другой шнур питания.</li> </ul>
	Проблема с блоком питания	Попробуйте установить другой блок питания.

## Дисплей

Проблема	Возможная причина	Действие
Нет изображения на экране после включения компьютера (черный экран)	Сигнальный кабель не подключен к VGA разъему компьютера.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Подключите сигнальный кабель к соответствующему разъему (интегрированная видеокарта или дискретная видеокарта).</li> <li>При использовании дискретной видеокарты, подключите сигнальный кабель к ее разъему.</li> </ul>
	Проблема в сигнальном кабеле	Попробуйте подключить другой монитор.

## LAN

Проблема	Возможная причина	Действие
Невозможно подключиться к Интернет	Сетевой кабель не подключен.	Подключите сетевой кабель к компьютеру.
	Проблема в сетевом кабеле	Убедитесь, что индикатор сетевой карты горит. Если нет, попробуйте другой сетевой кабель. Если все же не работает, обратитесь в сервис-центр ASUS.
	Компьютер не подключен к роутеру или хабу.	Убедитесь, что компьютер подключен к роутеру или хабу.
	Настройки сети	Получите сетевые настройки у Вашего провайдера (ISP).
	Проблемы, вызванные антивирусным ПО	Закройте антивирусное программное обеспечение.
	Проблема с драйверами	Установите драйвер

## Звук

Проблема	Возможная причина	Действие
Нет звука	Колонки или наушники подключены к неправильным аудиоразъемам.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Расположение разъемов смотрите в руководстве пользователя для компьютера.</li> <li>Отключите и заново подключите колонки к компьютеру.</li> </ul>
	Колонки или наушники не работают.	Попробуйте использовать другие колонки или наушники.
	Аудиоразъемы на передней и задней панелях не работают.	Попробуйте оба передних и задних аудиоразъема. Если один разъем не работает, проверьте установлен ли он в многоканальный режим.
	Проблема с драйверами	Переустановите аудиодрайвер

## Система

Проблема	Возможная причина	Действие
Система работает слишком медленно	Запущено слишком много программ.	Закройте некоторые программы.
	Компьютер атакован вирусом	<ul style="list-style-type: none"> <li>Используйте антивирусное программное обеспечение для сканирования на наличие вирусов и восстановления компьютера.</li> <li>Переустановите операционную систему.</li> </ul>
Система часто зависает.	Поврежден жесткий диск	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отправьте поврежденный жесткий диск в сервисный центр ASUS.</li> <li>Замените жесткий диск.</li> </ul>
	Проблемы с памятью	<ul style="list-style-type: none"> <li>Замените память.</li> <li>Извлеките дополнительно установленную память и попробуйте еще раз.</li> </ul>
	Не достаточно вентиляции для компьютера.	Поместите компьютер в место с более лучшей вентиляцией.
	Установлено несовместимое программное обеспечение.	Переустановите операционную систему и установите совместимое программное обеспечение.



## Процессор

Проблема	Возможная причина	Действие
Слишком шумно после включения компьютера.	компьютер загружается.	Это нормально. При включении компьютера вентилятор работает на полной скорости. Вентилятор замедлится после загрузки ОС.
	Были изменены настройки BIOS.	Восстановите настройки BIOS по умолчанию.
	Старая версия BIOS	Обновите BIOS на последнюю версию. Последнюю версию BIOS можно скачать с сайта <a href="http://support.asus.com">http://support.asus.com</a> .
Компьютер слишком шумит при использовании.	Был заменен кулер процессора.	Убедитесь, что Вы используете совместимый или рекомендуемый ASUS кулер.
	Не достаточно вентиляции для компьютера.	Убедитесь, что компьютер работает в месте с хорошей вентиляцией.
	Слишком высокая температура системы.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обновите BIOS.</li> <li>• Если Вы знаете как установить материнскую плату, попробуйте очистить внутреннее пространство корпуса.</li> </ul>



Если проблема все же осталась, обратитесь в сервисный центр за помощью. Список сервисных центров можно посмотреть на сайте <http://support.asus.com>.

## Контактная информация ASUS

### 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  
Сайт www.asus.com.tw

#### Техническая поддержка

Телефон +86-21-38429911  
Онлайн поддержка support.asus.com

### ASUS COMPUTER INTERNATIONAL ( Америка)

Адрес 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA  
Телефон +1-510-739-3777  
Факс +1-510-608-4555  
Сайт usa.asus.com

#### Техническая поддержка

Телефон +1-812-282-2787  
Факс +1-812-284-0883  
Онлайн поддержка support.asus.com

### ASUS COMPUTER GmbH (Германия и Австрия)

Адрес Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany  
Факс +49-2102-959911  
Сайт www.asus.de  
Онлайн контакт www.asus.de/sales

#### Техническая поддержка

Телефон (компоненты) +49-1805-010923\*  
Телефон (система/ноутбук/Еее/LCD) +49-1805-010920\*  
Факс +49-2102-9599-11  
Онлайн поддержка support.asus.com

\* 0.14 евро в минуту для стационарных телефонов, EUR 0.42 евро в минуту для мобильных телефонов.

Производитель:	ASUSTeK Computer Inc.
Адрес:	No.150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Официальный представитель в Европе:	ASUS Computer GmbH
Адрес:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY



# Stolní PC ASUS

*BM6635(MD560)*

*BM6835*

*BP6335(SD560)*



**BM6635(MD560)**



**BM6835**



**BP6335(SD560)**

## Uživatelská příručka

CZ7286

První vydání

Květen 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 jakéhokoliv 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 SOFTWARE 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 .....	149
Bezpečnostní informace .....	151
Konvence použité v této příručce .....	152
Kde najdete více informací .....	152
Obsah balení .....	153

## **Kapitola 1      Začínáme**

Vítejte! .....	155
Seznámení s počítačem .....	155
Příprava počítače k použití .....	165
Zapnutí/Vypnutí počítače .....	170

## **Kapitola 2      Používání Windows® 7**

První spuštění .....	171
Používání pracovní plochy Windows® 7 .....	172
Správa souborů a složek .....	174
Obnova systému .....	176
Ochrana počítače .....	177
Získání nápovědy a podpory Windows® .....	178

## **Kapitola 3      Připojení zařízení k počítači**

Připojení USB paměťového zařízení .....	179
Připojení mikrofonu a reproduktorů .....	181

## **Kapitola 4      Používání počítače**

Správné držení těla při používání stolního PC .....	185
Používání optické jednotky (pouze vybrané modely) .....	186
Konfigurování portů USB v systému BIOS .....	187

## **Kapitola 5      Připojení k Internetu**

Kabelové připojení .....	189
--------------------------	-----

## Obsah

### **Kapitola 6 Použití pomocných programů**

ASUS AI Suite II.....	193
ASUS Webstorage.....	200
ASUS Easy Update .....	202
Bezpečné odstranění ASUS Secure Delete .....	203
ASUS Business Suite .....	204
Nero 9 .....	206
Obnova systému.....	207

### **Kapitola 7 Řešení potíží**

Řešení potíží.....	209
Kontaktní informace společnosti ASUS .....	216

## Upozornění

### 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>.

### REACH

V souladu se směrnicí EU nazvanou REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) jsme na webu ASUS REACH <http://csr.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 sledováno, 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, uživatelé 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 záduku 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 obsaženém 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.



## 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 prашnému 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 40 °C (104 °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.




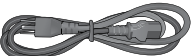





### **Weby ASUS**

Web ASUS nabízí aktualizované informace o hardwarových a softwarových produktech ASUS. Viz web ASUS na adrese [www.asus.com](http://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	Podpůrný disk DVD (volitelný) x1	Disk DVD pro obnovu (volitelný) x1
		
Nero 9 vypalovací software na DVD x1	Instalační příručka x1	Záruční list 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 přečtěte záruční list ASUS.

---

### Seznámení s počítačem

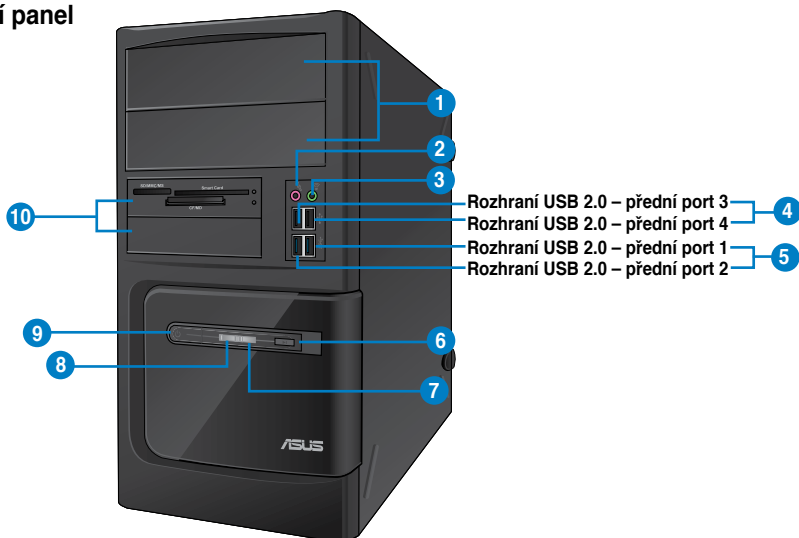


---

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

---

## Přední panel



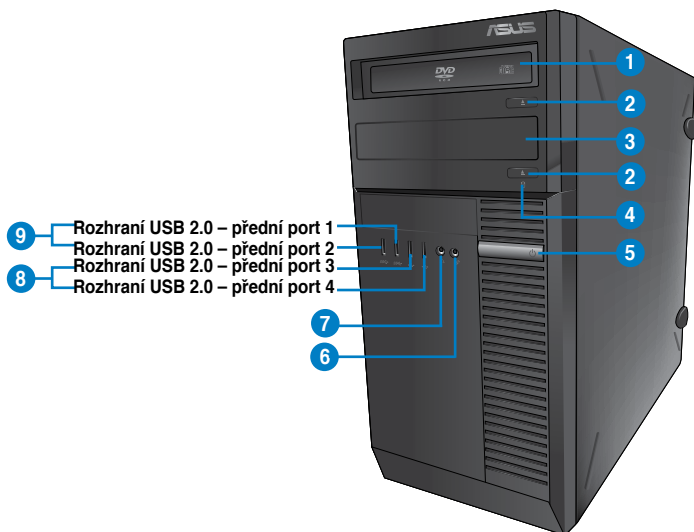
### BM6635(MD560)

- 2 pozice pro 5,25palcové optické diskové jednotky.** Pozice pro 5,25palcové optické diskové jednotky jsou určeny pro 5,25palcová zařízení DVD-ROM / CD-RW / DVD-RW.
- Port mikrofону (růžový).** Připojení mikrofону.
- Port sluchátek (žlutý).** Připojení sluchátek nebo reproduktorů se zesilovačem.
- 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.
- Porty USB 3.0.** Porty Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) umožňují připojení zařízení s



- NEPŘIPOJUJTE klávesnici/myš k portu USB 3.0, když instalujete operační systém Windows®.
- Rozhraní USB 3.0 začne pracovat se zařízeními USB 3.0 až po instalaci ovladačů do Windows® OS a funguje jen ve Windows.
- Zařízení USB 3.0 lze využít jen k ukládání dat.
- Silně doporučujeme připojovat zařízení s rozhraním USB 3.0 k portům USB 3.0, dosáhnete tak rychlejšího přenosu dat a vyššího výkonu.

- Tlačítko Reset (Resetovat).** Stisknutím tohoto tlačítka restartujete počítač.
- Indikátor LED HDD.** Tento indikátor LED svítí, když je pevný disk v činnosti.
- Indikátor LED napájení.** Tento indikátor LED svítí po zapnutí počítače.
- Vypínač.** Stisknutím zapnete počítač.
- 2 pozice pro 3,5palcové jednotky.** Pozice pro 3,5palcové jednotky jsou určeny pro 3,5palcové pevné disky / čtečky paměťových karet.

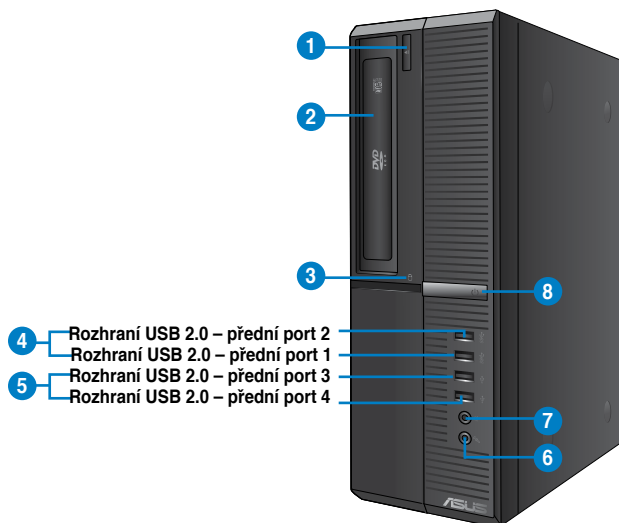


**BM6835**

1. **5,25palcové optické diskové jednotky.** Pozice pro 5,25palcové optické diskové jednotky jsou určeny pro 5,25palcová zařízení DVD-ROM / CD-RW / DVD-RW.
2. **Tlačítko vysunutí optického disku.** Stiskem tlačítka vysunete plato pro disk.
3. **Jednotka optického disku (neobsazená).** Možnost instalace další optické jednotky.
4. **Indikátor LED HDD.** Tento indikátor LED svítí, když je pevný disk v činnosti.
5. **Vypínač.** Stisknutím zapnete počítač.
6. **Port mikrofону.** Připojení mikrofону.
7. **Port sluchátek.** Připojení sluchátek nebo reproduktorů ze zesilovačem.
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. **Porty USB 3.0.** Porty Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) umožňují připojení zařízení s rozhraním USB 3.0, například myši, tiskárny, skeneru, kamery, PDA apod.



- **NEPŘIPOJUJTE** klávesnici/myš k portu USB 3.0, když instalujete operační systém Windows®.
- Rozhraní USB 3.0 začne pracovat se zařízeními USB 3.0 až po instalaci ovladačů do Windows® OS a funguje jen ve Windows.
- Zařízení USB 3.0 lze využít jen k ukládání dat.
- Silně doporučujeme připojovat zařízení s rozhraním USB 3.0 k portům USB 3.0, dosáhnete tak rychlejšího přenosu dat a vyššího výkonu.



## BP6335(SD560)

1. **Tlačítko vysunutí optického disku.** Stiskem tlačítka vysunete plato pro disk.
2. **5,25palcové optické diskové jednotky.** Pozice pro 5,25palcové optické diskové jednotky jsou určeny pro 5,25palcová zařízení DVD-ROM / CD-RW / DVD-RW.
3. **Indikátor LED HDD.** Tento indikátor LED svítí, když je pevný disk v činnosti
4. **Porty USB 3.0.** Porty Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) umožňují připojení zařízení s rozhraním USB 3.0, například myši, tiskárny, skeneru, kamery, PDA apod.

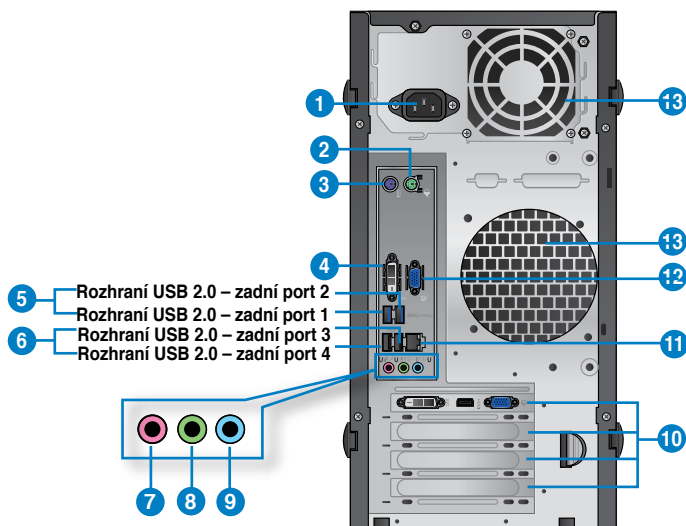


- NEPŘIPOJUJTE klávesnici/myš k portu USB 3.0, když instalujete operační systém Windows®.
- Rozhraní USB 3.0 začne pracovat se zařízeními USB 3.0 až po instalaci ovladačů do Windows® OS a funguje jen ve Windows.
- Zařízení USB 3.0 lze využít jen k ukládání dat.
- Silně doporučujeme připojovat zařízení s rozhraním USB 3.0 k portům USB 3.0, dosáhnete tak rychlejšího přenosu dat a vyššího výkonu.

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 mikrofону.** Připojení mikrofону.
7. **Port sluchátek.** Připojení sluchátek nebo reproduktorů se zesilovačem.
8. **Vypínač.** Stisknutím zapnete počítač.



## Zadní panel



**BM6635(MD560)**

- 1. Napájecí zásuvka.** Připojte napájecí kabel.
- 2. Port pro připojení myši PS/2 (zelený).** Toto je port pro myš PS/2.
- 3. Port pro připojení klávesnice PS/2 (fialový).** Toto je port pro klávesnici PS/2.
- 4. 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.
- 5. Porty USB 3.0.** Porty Universal Serial Bus 3,0 (USB 3,0) umožňují připojení zařízení s rozhraním USB 3,0, například myši, tiskárny, skeneru, kamery, PDA apod.



- **NEPŘIPOJUJTE** klávesnici/myš k portu USB 3.0, když instalujete operační systém Windows®.
- Rozhraní USB 3.0 začne pracovat se zařízeními USB 3.0 až po instalaci ovladačů do Windows® OS a funguje jen ve Windows.
- Zařízení USB 3.0 lze využít jen k ukládání dat.
- Silně doporučujeme připojovat zařízení s rozhraním USB 3.0 k portům USB 3.0, dosáhnete tak rychlejšího přenosu dat a vyššího výkonu.

- 6. 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.

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



Funkce audio portů v režimu 2, 4, 6 a 8 kanálového 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

10. **Držák rozšiřující karty.** Pokud instalujete rozšiřující kartu, vyjměte záslepku.
11. **Port LAN (RJ-45).** Tento port umožňuje gigabitové připojení k místní síti (LAN) přes rozbočovač.

### Signalizační LED LAN portu

Aktivita(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

ACT/LINK Indikátor  
LED SPEED LED

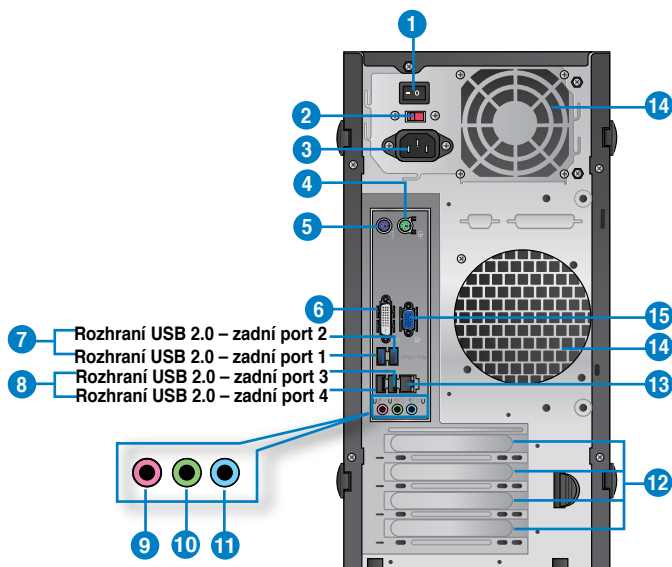


Port místní síť LAN

12. **Port VGA.** Tento port umožňuje připojení zařízení s rozhraním VGA, například monitoru.
13. **Ventilační otvory.** Umožňují chlazení vzduchem.



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



## BM6835

1. **Vypínač zdroje.** Možnost ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ napájecího zdroje počítače.
2. **Přepínač napětí.** Tento přepínač slouží k výběru odpovídajícího systémového vstupního napětí podle síťového napětí, které je k dispozici ve vaší oblasti. Pokud je síťové napětí ve vaší oblasti 100 – 127 V, nastavte přepínač na 115 V. Pokud je síťové napětí ve vaší oblasti 200 – 240 V, nastavte přepínač na 230 V.



V případě nastavení přepínače na 115 V v soustavě 230 V nebo napětí 230 V v soustavě 115 V dojde k vážnému poškození systému!

3. **Napájecí zásuvka.** Připojte napájecí kabel.
4. **Port pro připojení myši PS/2 (zelený).** Toto je port pro myš PS/2.
5. **Port pro připojení klávesnice PS/2 (fialový).** Toto je port pro klávesnici PS/2.
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. **Porty USB 3.0.** Porty Universal Serial Bus 3,0 (USB 3,0) umožňují připojení zařízení s rozhraním USB 3,0, například myši, tiskárny, skeneru, kamery, PDA apod.



- NEPŘIPOJUJTE klávesnici/myš k portu USB 3,0, když instalujete operační systém Windows®.
- Rozhraní USB 3.0 začne pracovat se zařízeními USB 3.0 až po instalaci ovladačů do Windows® OS a funguje jen ve Windows.
- Zařízení USB 3.0 lze využít jen k ukládání dat.
- Silně doporučujeme připojovat zařízení s rozhraním USB 3.0 k portům USB 3.0, dosáhnete tak rychlejšího přenosu dat a vyššího výkonu.

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 mikrofonu (růžový).** Připojení mikrofonu.

10. **Port linkového výstupu (žlutý).** Připojení sluchátek nebo reproduktorů se zesilovačem. V konfiguraci 4, 6 nebo 8kanálového zvuku slouží jako výstup předních reproduktorů.

11. **Port linkového vstupu (světle modrý).** Připojení magnetofonu, přehrávače CD, DVD apod.



Funkce audio portů v režimu 2, 4, 6 a 8 kanálového 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

12. **Držák rozšiřující karty.** Pokud instalujete rozšiřující kartu, vyjměte zásleпку.
13. **Port LAN (RJ-45).** Tento port umožňuje gigabitové připojení k místní síti (LAN) přes rozbočovač.

### Signalizační LED LAN portu

Aktivita(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

ACT/LINK Indikátor  
LED SPEED LED



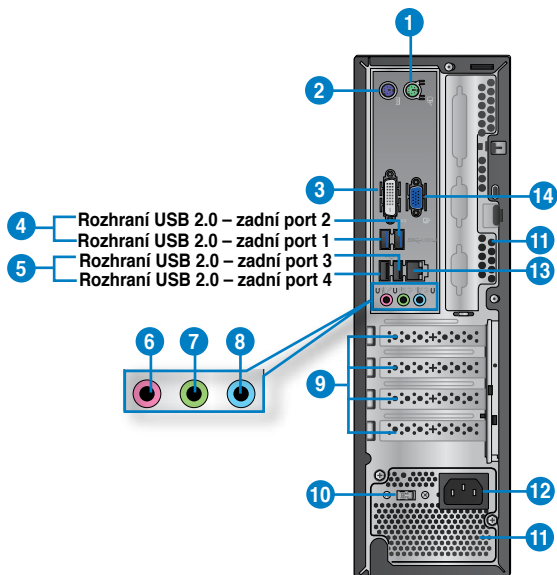
Port místní sítě LAN

14. **Ventilační otvory.** Umožňují chlazení vzduchem.



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

15. **Port VGA.** Tento port umožňuje připojení zařízení s rozhraním VGA, například monitoru.



**BP6335(SD560)**

1. **Port pro připojení myši PS/2 (zelený).** Toto je port pro myš PS/2.
2. **Port pro připojení klávesnice PS/2 (fialový).** Toto je port pro klávesnici PS/2.
3. **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.
4. **Porty USB 3,0.** Porty Universal Serial Bus 3,0 (USB 3,0) umožňují připojení zařízení s rozhraním USB 3,0, například myši, tiskárny, skeneru, kamery, PDA apod.



- NEPŘIPOJUJTE klávesnici/myš k portu USB 3,0, když instalujete operační systém Windows®.
- Rozhraní USB 3.0 začne pracovat se zařízeními USB 3.0 až po instalaci ovladačů do Windows® OS a funguje jen ve Windows.
- Zařízení USB 3.0 lze využít jen k ukládání dat.
- Silně doporučujeme připojovat zařízení s rozhraním USB 3.0 k portům USB 3.0, dosáhnete tak rychlejšího přenosu dat a vyššího výkonu.

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



Funkce audio portů v režimu 2, 4, 6 a 8 kanálového 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

9. **Držák rozšiřující karty.** Pokud instalujete rozšiřující kartu, vyjměte zásleпку.
10. **Přepínač napětí.** Tento přepínač slouží k výběru odpovídajícího systémového vstupního napětí podle síťového napětí, které je k dispozici ve vaší oblasti. Pokud je síťové napětí ve vaší oblasti 100 – 127 V, nastavte přepínač na 115 V. Pokud je síťové napětí ve vaší oblasti 200 – 240 V, nastavte přepínač na 230 V.



V případě nastavení přepínače na 115 V v soustavě 230 V nebo napětí 230 V v soustavě 115 V dojde k vážnému poškození systému!

11. **Ventilační otvory.** Umožňují chlazení vzduchem.



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

12. **Napájecí zásuvka.** Připojte napájecí kabel.
13. **Port LAN (RJ-45).** Tento port umožňuje gigabitové připojení k místní síti (LAN) přes rozbočovač.

#### Signalizační LED LAN portu

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

ACT/LINK SPEED  
LED LED



LAN port

14. **Port VGA.** Tento port umožňuje připojení zařízení s rozhraním VGA, například monitoru.

## Příprava počítače k použití

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

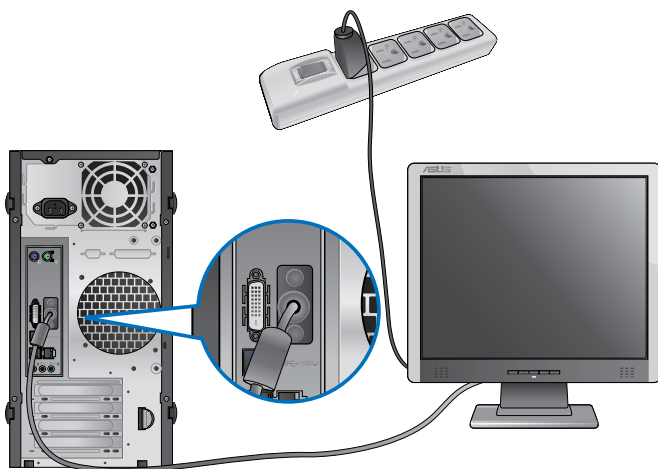
### Použití výstupů grafiky na základní desce

Připojte monitor k výstupu grafiky na základní desce.

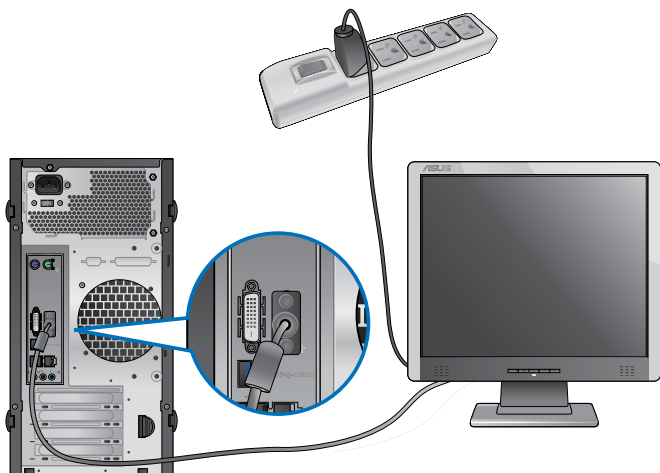
#### Postup připojení vnějšího monitoru k výstupu zabudované grafiky:

1. Připojte váš monitor k portu VGA, k portu DVI-D nebo k portu zobrazení vašeho počítače.
2. Připojte monitor k napájení.

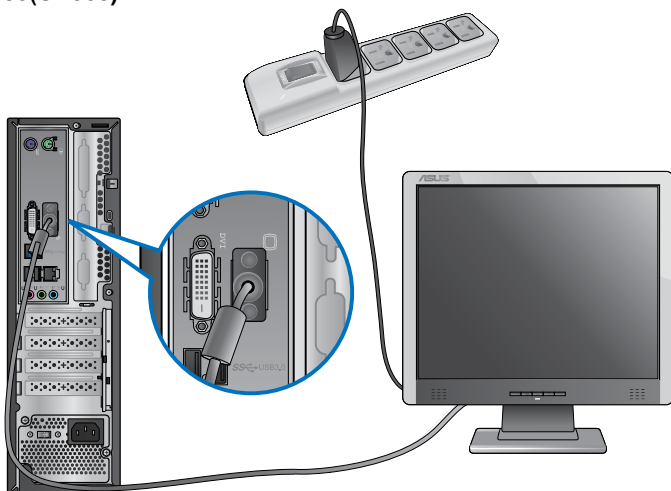
### BM6635(MD560)



## BM6835



## BP6335(SD560)



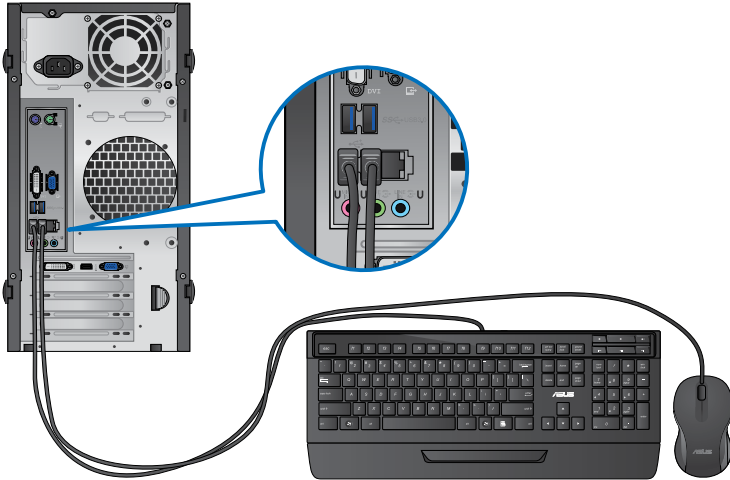
- Pokud je počítač dodáván se samostatnou grafickou kartou ASUS, je v BIOSu nastavená jako primární zobrazovací zařízení. Připojte proto monitor k výstupnímu portu samostatné grafické karty.
- Pokud chcete k počítači připojit více monitorů, viz **Připojení více vnějších monitorů** v kapitole 3 této uživatelské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



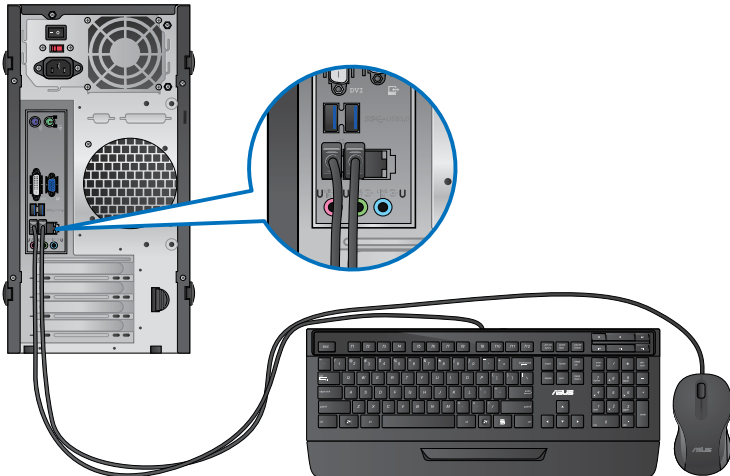
## Připojení klávesnice a myši s rozhraním USB

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

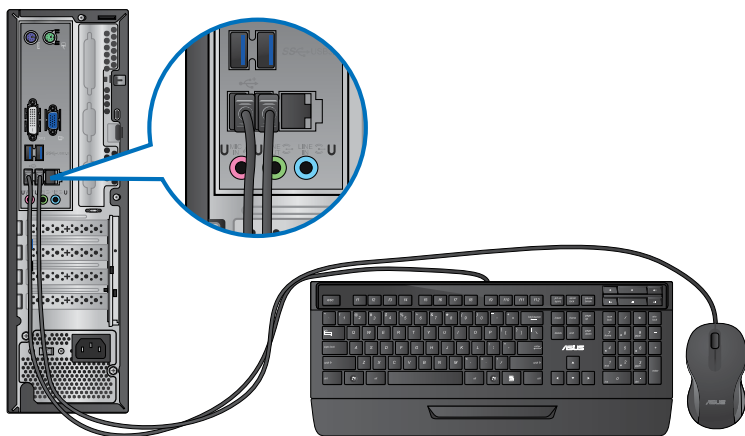
### BM6635(MD560)



### BM6835



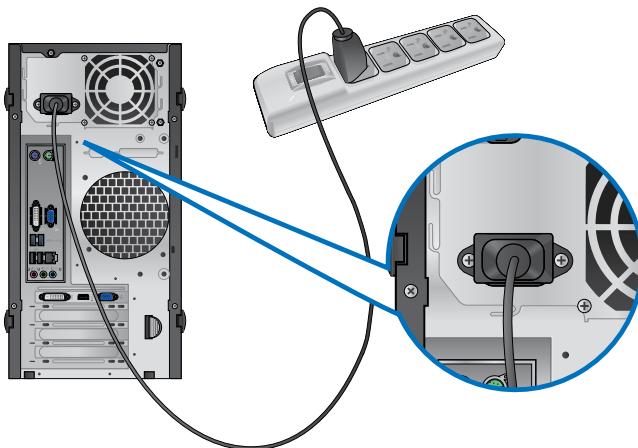
## BP6335(SD560)



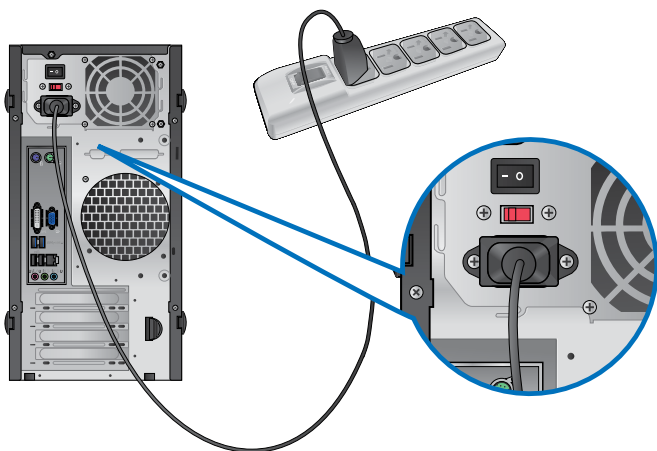
## Připojení zdroje napájení

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

## BM6635(MD560)



## BM6835



## BP6335(SD560)



## 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. (pouze pro BM6835)
3. Stisknutím tlačítka zapnete počítač.



BM6635(MD560)



BM6835





BP6335(SD560)

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><b>Centrum akcí</b></p> <p>Klepnutím na ikonu zobrazíte upozornění a hlášení a spustíte Windows® Centrum akcí.</p>
	<p><b>Síťové připojení</b></p> <p>Tato ikona zobrazuje stav připojení a intenzitu signálu drátového i bezdrátového připojení k síti.</p>
	<p><b>Hlasitost</b></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. Spustíte 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 přečtete 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 a USB 3.0 na předním a zadním 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.

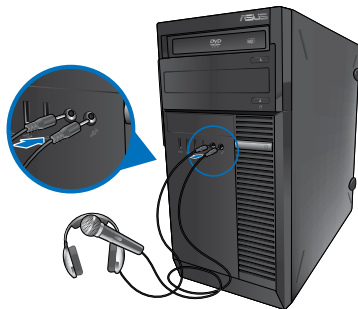


V nastavení systému BIOS lze individuálně aktivovat nebo deaktivovat přední a zadní porty rozhraní USB 2.0 a USB 3.0. Podrobnosti viz část Konfigurování portů USB v systému BIOS v kapitole 6 této uživatelské příručky.

#### Přední panel



BM6635(MD560)



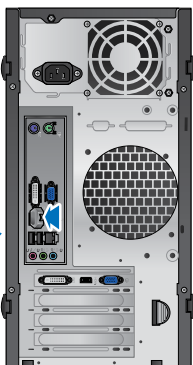
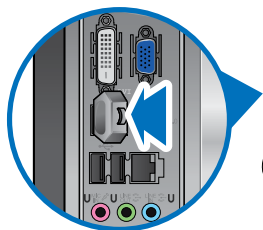
BM6835



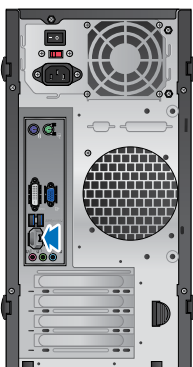
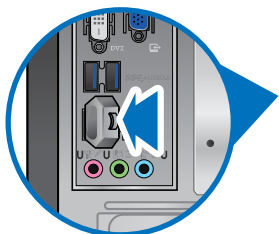
BP6335(SD560)

## Zadní panel

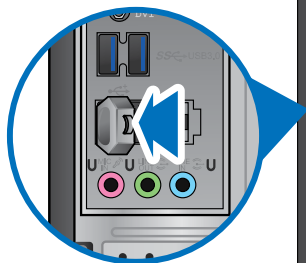
BM6635(MD560)



BM6835



BP6335(SD560)



## Připojení mikrofonu a reproduktorů

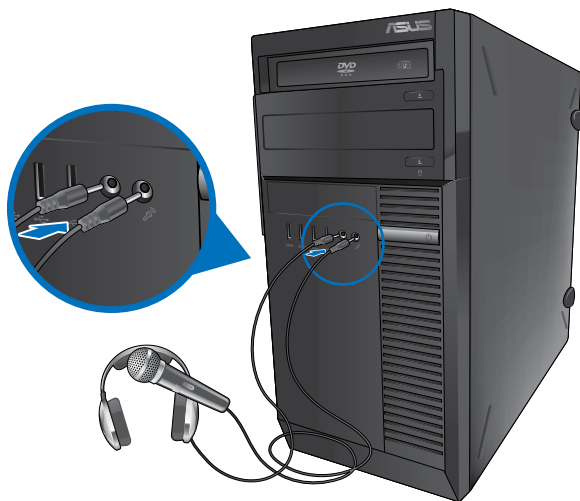
Toto stolní PC má porty pro mikrofon a reproduktory na přední i zadní straně. Vstupy a výstupy na zadní straně umožňují připojení stereo/2/4/6/8kanálových reproduktorů.

### Připojení sluchátek a mikrofonu

#### BM6635(MD560)



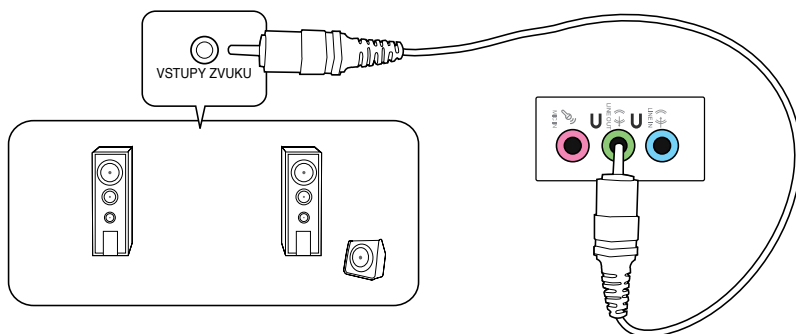
#### BM6835



# BP6335(SD560)

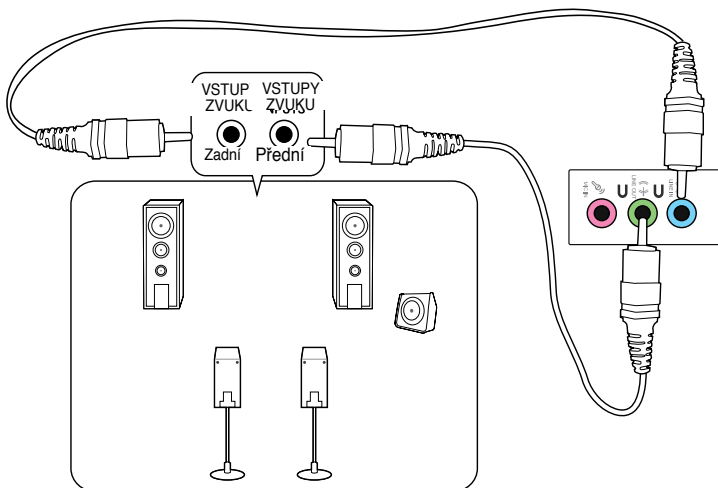


## Připojení 2kanálových reproduktorů

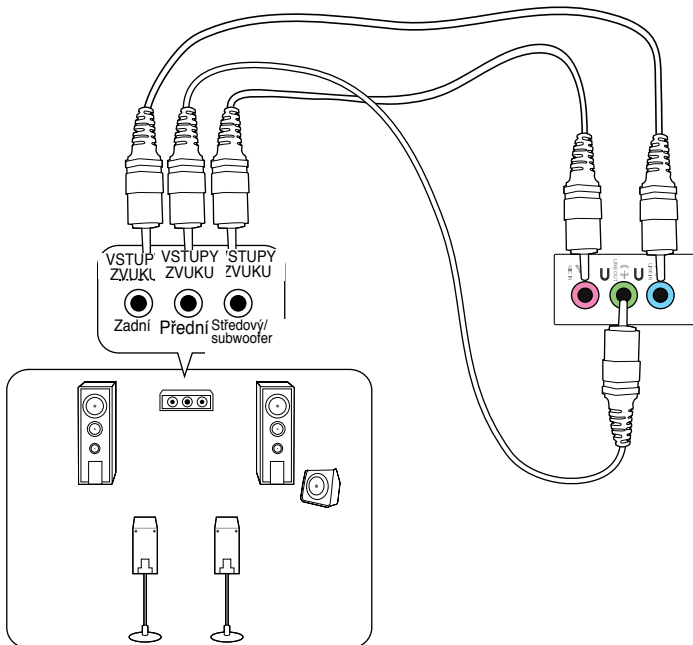




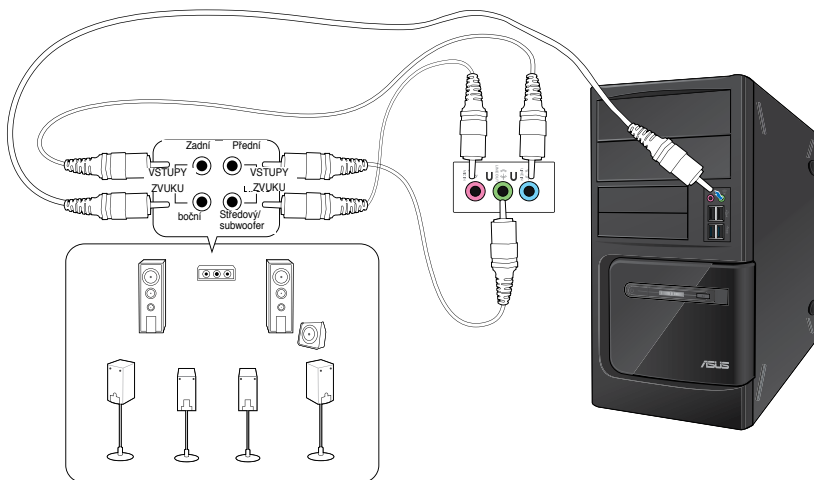
## Připojení 4kanálových reproduktorů



## Připojení 6kanálových reproduktorů



## Připojení 8kanálových reproduktorů



# Kapitola 4

## Používání počítače

### Správné držení těla při používání stolního PC

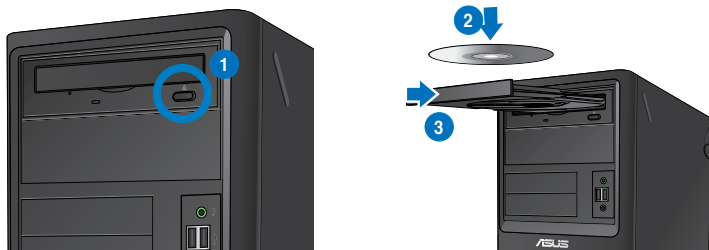
Při používání stolního PC dodržujte správné držení těla, předejdete tak únavovému poranění zápěstí, rukou a dalších svalů a kloubů. Tato sekce uvádí tipy pro předcházení fyzickému nepohodlí a možnému poranění při používání stolního PC.



#### 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.

## Používání optické jednotky (pouze vybrané modely)



### 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. Zatačením platu 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** zobrazíte data na disku.

### Vyjmutí optického disku

#### Postup vyjmutí optického disku:

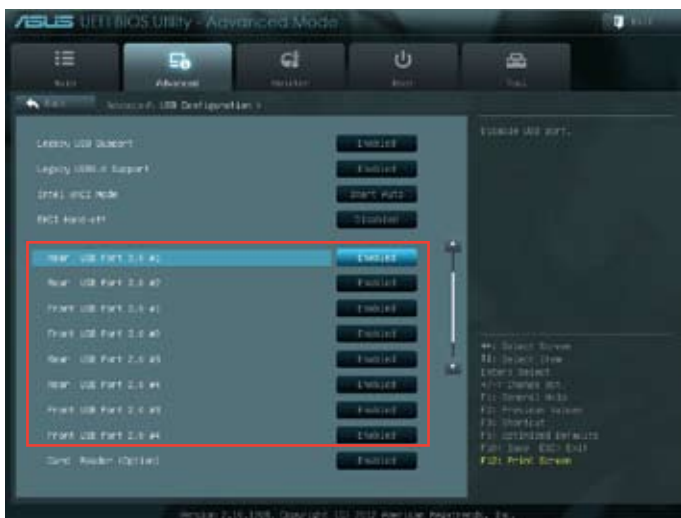
1. Při zapnutém počítači vysuňte plato optické mechaniky jedním z níže uvedených způsobů:
  - Stiskněte tlačítko vysunutí na krytu optické mechaniky.
  - Klepněte pravým tlačítkem na ikonu **CD/DVD** v okně **Počítač** a poté klepněte na **Vysunout**.
2. Vyměňte disk z platu jednotky.

## Konfigurování portů USB v systému BIOS

V nastavení systému BIOS lze aktivovat nebo deaktivovat přední a zadní porty rozhraní USB 2.0 a USB 3.0.

### Pokyny pro aktivaci nebo deaktivaci předních a zadních portů USB 2.0 a 3.0:

1. Stisknutím klávesy <Delete> při spuštění přejděte do nastavení systému BIOS.
2. Na obrazovce nastavení systému BIOS klepněte na položky Advanced (Upřesnit) > USB Configuration (Konfigurace USB).
3. Vyberte port USB, který chcete aktivovat nebo deaktivovat.
4. Stisknutím klávesy <Enter> aktivujte nebo deaktivujte vybraný port USB.
5. Klepněte na tlačítko Exit (Konec) a výběrem položky Save Changes & Reset (Uložit změny a resetovat) uložte provedené změny.



Umístění portů USB viz kapitola 1.



# Kapitola 5

## Připojení k Internetu

### Kabelové připojení

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

### Připojení pomocí DSL/kabelového modemu

#### Postup připojení pomocí DSL/kabelového modemu:

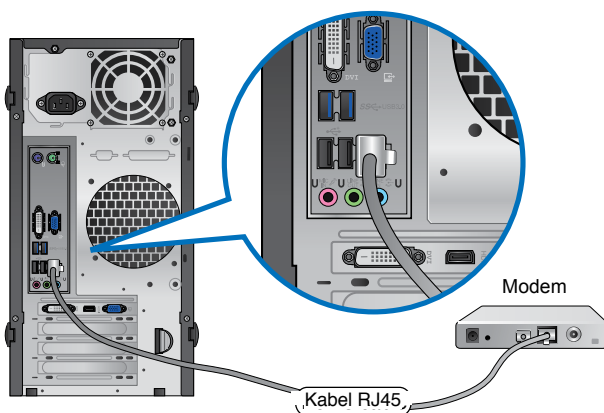
1. Připravte DSL/kabelový modem k použití.



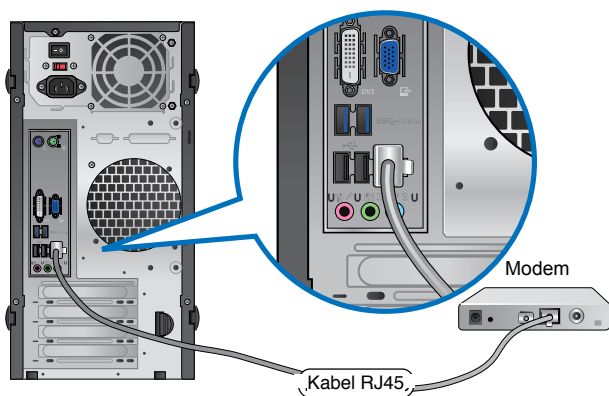
Nahlédněte do dokumentace dodávané s DSL/kabelovým modemem.

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

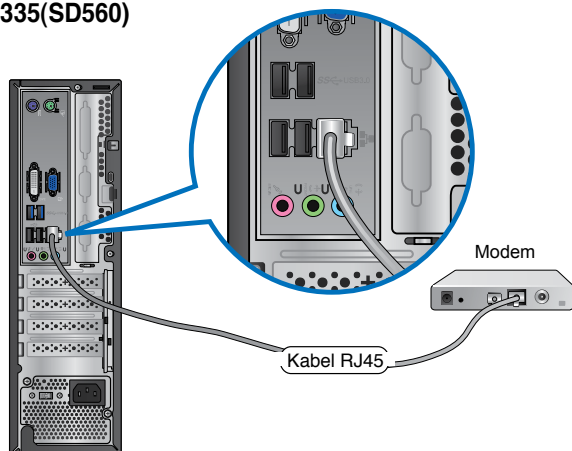
### BM6635(MD560)



## BM6835



## BP6335(SD560)



3. Zapněte DSL/kabelový modem a počítač.
4. Provedte 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.

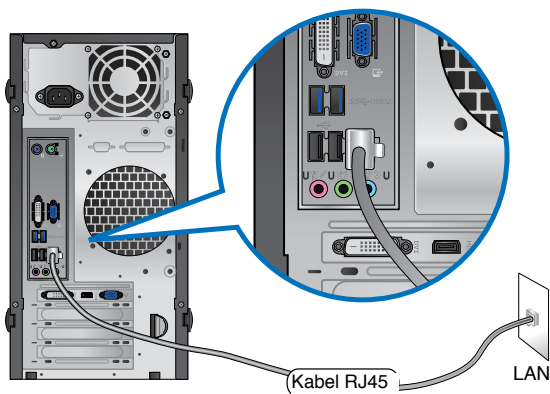


## Připojení po místní síti (LAN)

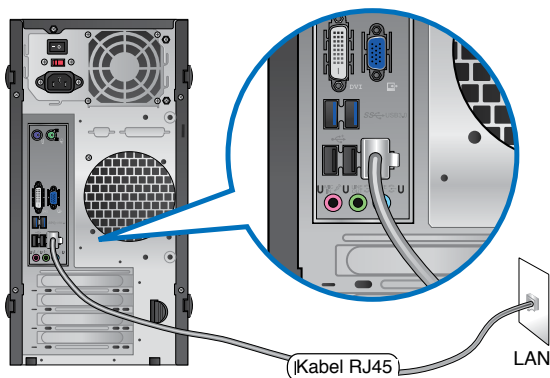
### Postup připojení pomocí LAN:

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.

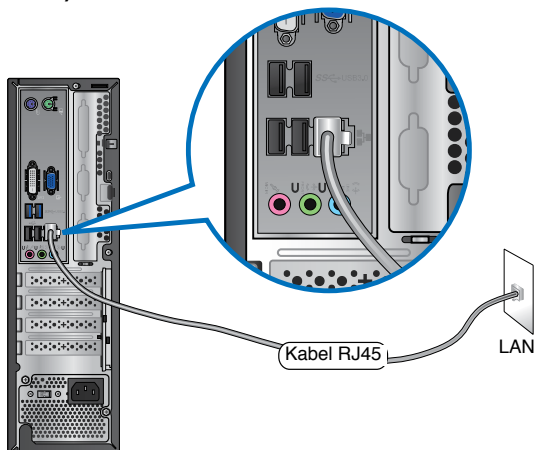
### BM6635(MD560)



### BM6835



## BP6335(SD560)



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



---

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

---

# 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 obnovení) 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 spouštění a ovládání.



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

### Instalace ASUS AI Suite II

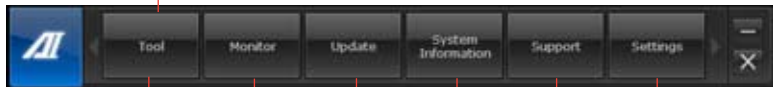
#### Postup instalace ASUS AI Suite II:

1. Vložte podpůrný disk DVD do optické jednotky. Pokud je na počítači povolena funkce Automatické spouštění, 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.



Klepnutím spustíte nástroj Auto Tuning (Automatické ladění)

Klepnutím vyberte pomocný program.

Klepnutím zobrazíte sledování údajů snímačů a frekvence procesoru.

Klepnutím zaktualizujete BIOS základní desky počítače

Klepnutím přizpůsobíte nastavení rozhraní.

Klepnutím přizpůsobíte nastavení rozhraní.



- Aplikace v nabídce Tool (Nástroj) se liší podle modelu.
- Kopie obrazovek AI Suite II v této uživatelské příručce jsou pouze orientační. Skutečné kopie obrazovek se liší podle modelu.

## Nabídka Tool (Nástroj)

Nabídka Tool (Nástroj) obsahuje panely EPU, Probe II (Sonda II), a Sensor Recorder (Rekordér snímače).

### Spuštění a konfigurace nástroje 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.

Více provozních režimů systému

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

Svítilné položky jsou ty, u nichž dochází úspoře energie.

Zobrazuje snížení emisí CO2

\*Přepíná zobrazení celkového a aktuálního snížení emisí CO2

Zobrazuje aktuální výkon procesoru

Pokročilá nastavení jednotlivých režimů

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

## Spuštění a konfigurace nástroje Probe II

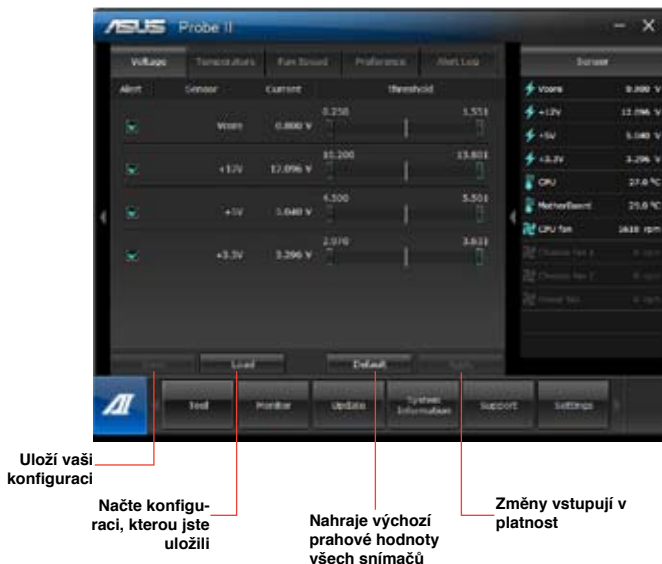
Probe II je pomocný program, který sleduje zásadně důležité součásti počítače a upozorňuje na případné problémy s nimi. Probe II kromě jiného detekuje otáčky ventilátoru, teplotu procesoru a systémová napětí. Díky tomuto programu můžete mít jistotu, že je počítač stále v dobrém stavu.

### 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.



## Spuštění a konfigurace nástroje Sensor Recorder

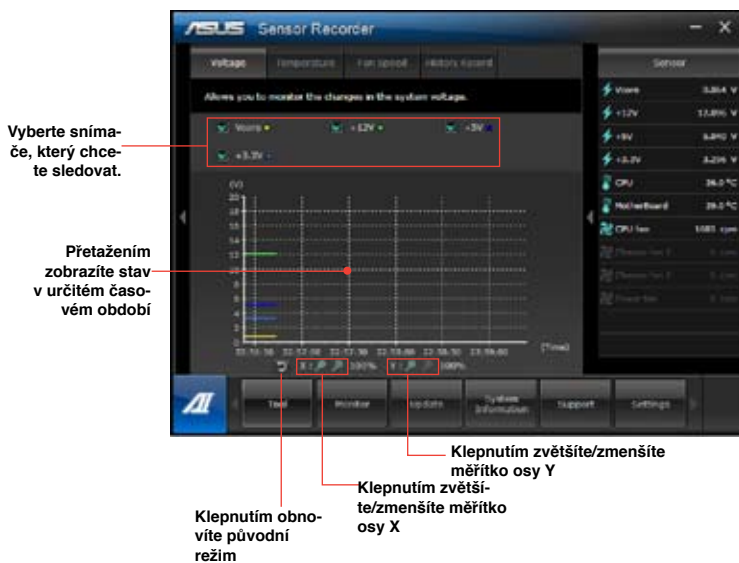
Program Sensor Recorder umožňuje sledování změn systémových napětí, teplot a otáček ventilátorů a také záznam těchto hodnot.

### 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 změňte nebo klepnutím na **Ne** pokračujete beze změny.
4. Dokončíte proces aktualizace podle pokynů na obrazovce.

### My Logo (Moje logo)

Nástroj ASUS My Logo (Moje logo) umožňuje přizpůsobit logo při spuštění. Logo při spuštění je obrázek, který se zobrazuje na obrazovce během testů POST (Power On Self-Tests).

#### Nástroj ASUS My Logo (Moje logo) umožňuje:

- Změnit aktuální logo při spuštění systému BIOS základní desky
- Změnit logo při spuštění staženého souboru systému BIOS a aktualizovat tento systém BIOS na vaší základní desce
- Změnit logo při spuštění staženého souboru systému BIOS bez aktualizace tohoto systému BIOS na základní desce



Zkontrolujte, zda je položka systému BIOS Full Screen Logo (Logo na celou obrazovku) nastavena na [Enabled] (Povoleno) pro zobrazení loga při spuštění. Viz část Konfigurace nastavení spuštění v kapitole Konfigurace BIOS v uživatelské příručce.

### Změna loga při spuštění systému BIOS

1. Na panelu hlavní nabídky AI Suite II klepněte na **Update (Aktualizovat) > MyLogo (Moje logo)**.
2. Vyberte některou z těchto tří možností a potom klepněte na tlačítko **Next (Další)**:
  - Change the BIOS boot logo of my motherboard (Změnit logo při spuštění systému BIOS základní desky)
  - Change the boot logo of a downloaded BIOS file and update this BIOS to my motherboard (Změnit logo při spuštění staženého souboru systému BIOS a zaktualizovat tento systém BIOS na moji základní desce)
  - Change the boot logo of a downloaded BIOS file (But do not update this BIOS to my motherboard) (Změnit logo při spuštění staženého souboru systému BIOS, ale neaktualizovat tento systém BIOS na základní desce)



Před použitím posledních dvou možností stáhněte soubor systému BIOS do počítače pomocí služby ASUS Update (Aktualizace ASUS).

3. Vyhledejte soubor s obrázkem, který chcete použít jako logo při spuštění (a podle potřeby stažený soubor systému BIOS) a potom klepněte na tlačítko **Next (Další)**.
4. Posuňte posuvník **Resolution (Rozlišení)** nebo klepněte na **Auto Tune (Automatické ladění)**; systém automaticky upraví rozlišení obrazovky.
5. Klepnutím na tlačítko **Booting Preview (Náhled spuštění)** zobrazíte obrázek tak, jak bude zobrazen během testů POST. Klepnutím levým tlačítkem myši se vrátíte na obrazovku nastavení.
6. Po dokončení nastavení klepněte na tlačítko **Next (Další)**.
7. Klepněte na tlačítko **Flash (Blesk)** a dokončíte postup podle zobrazených pokynů..



## 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.
- Klepněte na kartu **Memory (Paměť)** a potom výběrem patice paměťové karty zobrazíte podrobnosti o paměťovém modulu nainstalovaném v příslušné patici.
- Klepněte na kartu **Disk** a potom výběrem jednotlivých disků zobrazíte příslušné podrobnosti.

## Obrazovka Support (Podpora)

Na obrazovce Support (Podpora) jsou uvedeny informace o webových stránkách ASUS, webových stránkách technické podpory, webových stránkách pro podporu stahování nebo kontaktní informace.

## 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 Webstorage

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

### 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 pravým tlačítkem můžete přepínat mezi rychlým panelem a hlavním okno.



### Jednotka

Umožňuje odsud načítat všechny vaše zálohy, synchronizované soubory, sdílené skupiny a data chráněná heslem. Klepnutím pravým 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

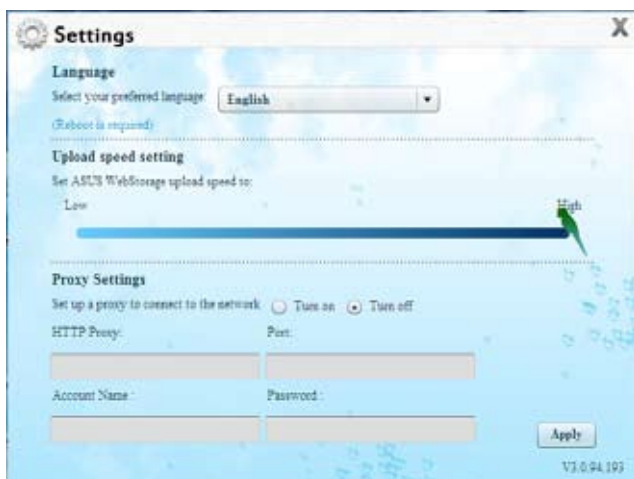
Mobilní aplikace ASUS WebStorage synchronizují vaše soubory mezi více zařízeními. Rovněž podporuje technologii překódování, která umožňuje zobrazit náhled a vysílat datové proudy se soubory ve vašem mobilním telefonu.

## Přejít na web

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

## Nastavení

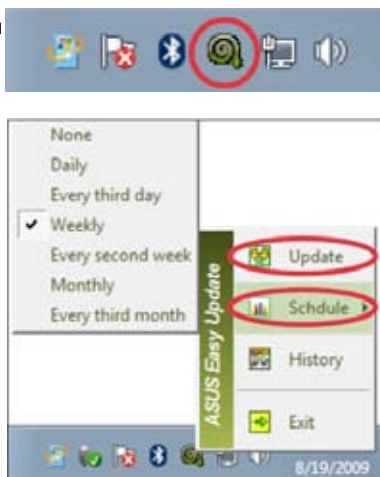
1. Klepnutím na ikonu **Settings (Nastavení)**  se zobrazí rozhraní nastavení.
2. Dokončete konfiguraci podle zobrazených pokynů.



## 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**.



## Bezpečné odstranění ASUS Secure Delete

Nástroj pro bezpečné odstranění ASUS Secure Delete zcela odstraní soubory bez možnosti obnovení prostřednictvím jednoduchého přetahovacího rozhraní a tím chrání bezpečnost vašich dat.

### Pokyny pro používání nástroje pro bezpečné odstranění ASUS Secure Delete:

- Spusťte nástroj pro bezpečné odstranění ASUS Secure Delete jedním z následujících postupů:
  - Klepněte na zástupce ASUS Secure Delete (Bezpečné odstranění ASUS)  na pracovní ploše systému Windows®.
  - Klepněte na **Start > All Programs (Programy) > ASUS > ASUS Secure Delete (Bezpečné odstranění ASUS)**.
- Přidejte soubory do pole pro odstranění jedním z následujících postupů:
  - Přetáhněte soubory do pole pro odstranění.
  - Klepněte pravým tlačítkem na soubor a potom vyberte ASUS Secure Delete (Bezpečné odstranění ASUS).
- Chcete-li odebrat některý soubor ze seznamu pro odstranění, vyberte jej a potom klepněte na .
- Chcete-li trvale odstranit všechny soubory v koši, zaškrtněte možnost **Delete the files listed in the recycle bin (Odstranit soubory v koši)**.
- Klepněte na tlačítko **Clear (Smazat)** a potom klepnutím na tlačítko **OK** ve zprávě pro potvrzení trvale odstraní všechny soubory v poli pro odstranění a v koši (pokud byly vybrány v kroku 3).



## ASUS Business Suite

ASUS Business Suite je soubor aplikací, které pomáhají vašemu firemnímu počítači dosáhnout maximální výkon. Obsahuje následující nástroje Intel® a ASUS:

- **ASUS EPU**
- **Aktualizace ASUS**
- **ASUS MyLogo 2**
- **ASUS Secure Delete**
- **Intel® SBA (Small Business Advantage)**

Intel® SBA je kombinace hardwarových a softwarových funkcí, které poskytují jedinečné možnosti zabezpečení a produktivity určené pro malé firmy.

### Instalace ASUS Business Suite



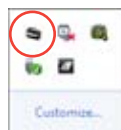
Před instalací ASUS Business Suite musíte aktivovat funkci Wake On LAN (WOL). Aby bylo možné aktivovat funkci WOL, vstupte do nastavení systému BIOS. Na obrazovce Advanced Mode (Pokročilý režim) klepněte na Advanced (Upřesnit)> APM a potom nastavte položku WOL (include AC Power Loss) (WOL (včetně ztráty střídavého napájení)) na [Enabled] (Aktivováno).

### Pokyny pro instalaci ASUS Business Suite:

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

### Používání ASUS Business Suite

ASUS Business Suite se automaticky spustí při vstupu do operačního systému Windows®. V oznamovací oblasti operačního systému Windows® se zobrazí ikona ASUS Business Suite. Poklepáním na tuto ikonu spustíte ASUS Business Suite.



Kopie obrazovek ASUS Business Suite v této uživatelské příručce jsou pouze orientační. Skutečné kopie obrazovek se liší podle modelu.

### Main menu (Hlavní nabídka)

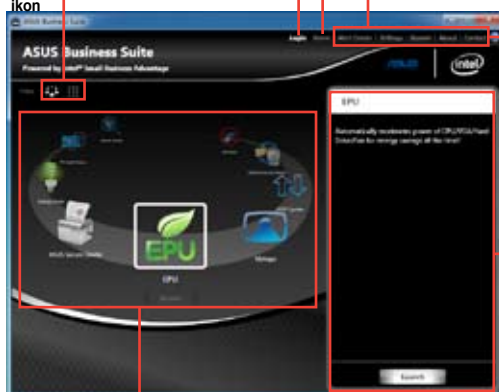
Klepnutím zobrazíte nabídku přihlášení/odhlášení

Klepnutím se vrátíte na hlavní obrazovku

Klepnutím změníte zobrazení ikon














Klepnutím zobrazíte podnabídku

Klepnutím otevřete soubor s nápovědou, který obsahuje podrobné pokyny pro používání funkce Intel® SBA



Stavový panel

Klepnutím na některou ikonu spustíte příslušnou aplikaci

	Ikony	Popisy
<p>Nástroje Intel® SBA</p>		<p><b>Spořič energie</b></p> <p>Energy Saver (Spořič energie) umožňuje naplánovat přechod počítače do režimu spánku na konci pracovního dne a probuzení na začátku pracovního dne. To pomáhá značně snížit náklady za energii a vylepšit produktivitu firmy. Další informace zobrazíte klepnutím na  v hlavní nabídce ASUS Business Suite.</p>
		<p><b>Centrum zdraví PC</b></p> <p>PC Health Center (Centrum zdraví PC) umožňuje snadno a rychle naplánovat spuštění všech úloh údržby, jako například zálohování dat, aktualizace systému a defragmentaci disku, mimo pracovní dobu, i když je počítač vypnutý, ale zůstává připojený ke zdroji napájení. PC Health Center (Centrum zdraví PC) zajišťuje, aby váš počítač běžel v pracovní době vždy na optimální výkon. Další informace zobrazíte klepnutím na  v hlavní nabídce ASUS Business Suite.</p>
		<p><b>Sledování softwaru</b></p> <p>Software Monitor (Sledování softwaru) zajišťuje sledování aplikací, které jsou nainstalovány ve vašem počítači a spojeny se zabezpečením, na hardwarové úrovni a upozorňuje, když je sledovaná aplikace deaktivována nebo se stane cílem útoku. Další informace zobrazíte klepnutím na  v hlavní nabídce ASUS Business Suite.</p>
		<p><b>Blokování USB</b></p> <p>USB Blocker (Blokování USB) umožňuje rychle a snadno určit typ zařízení USB, která se mohou připojovat k vašemu počítači, aby se zabránilo přenášení virů a neoprávněnému přenášení dat ve vašem počítači. Další informace zobrazíte klepnutím na  v hlavní nabídce ASUS Business Suite</p>
		<p><b>Záloha a obnovení dat</b></p> <p>Data Backup and Restore (Záloha a obnovení dat) automaticky zálohuje data, i když je počítač vypnutý, nicméně je připojený ke zdroji napájení. Další informace zobrazíte klepnutím na  v hlavní nabídce ASUS Business Suite.</p>
<p>Nástroje ASUS</p>		<p><b>ASUS EPU</b></p> <p>EPU (Energy Processing Unit), první čip na světě se systémem úspory energie v reálném čase, automaticky rozpoznává aktuální zátěž systému a inteligentně řídí spotřebu energie. Nabízí energetickou optimalizaci celého systému, omezuje hlučnost ventilátorů a prodlužuje životnost komponent. Pokyny pro podrobnou konfiguraci tohoto nástroje viz část ASUS Ai Suite II.</p>
		<p><b>Aktualizace ASUS</b></p> <p>Umožňuje spravovat, ukládat a aktualizovat systém BIOS na základní desce v operačním systému Windows® OS. Pokyny pro podrobnou konfiguraci tohoto nástroje viz část ASUS Ai Suite II.</p>
		<p><b>ASUS MyLogo 2</b></p> <p>Tato funkce umožňuje převést vaši oblíbenou fotografii na logo při spuštění obsahující 56 barev pro barevnější a živější obraz na vašem monitoru. Pokyny pro podrobnou konfiguraci tohoto nástroje viz část ASUS Ai Suite II.</p>
		<p><b>Bezpečné odstranění ASUS Secure Delete</b></p> <p>Nástroj pro bezpečné odstranění ASUS Secure Delete zcela odstraní soubory bez možnosti obnovení prostřednictvím jednoduchého přetahovacího rozhraní a tím chrání bezpečnost vašich dat. Pokyny pro podrobnou konfiguraci tohoto nástroje viz část ASUS Secure Delete.</p>

## 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](http://www.nero.com)

---



## Obnova systému

### Používání oddílu pro obnovu systému

oddíl pro obnovu systému 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 zapište si vlastní nastavení konfigurace (například síťová nastavení).

### O oddílu pro obnovu systému

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



---

NEODSTRAŇUJTE oddíl pro obnovu systému, což je oddíl bez jmenovky svazku na Disku 0. Oddíl pro obnovení systému byl vytvořen při výrobě a v případě jeho odstranění jej nelze obnovit. **Pokud máte s obnovením potíže, odneste stolní PC do autorizovaného servisu ASUS.**

---

### Používání oddílu pro obnovu systému

1. Během spouštění systému stiskněte **<F9>**.
2. Označte možnost Windows Setup [EMS Enabled] (Instalace Windows [EMS povoleno]) a stiskněte klávesu **<Enter>**.
3. Na obrazovce Recover system to a partition screen (Obnovit systém do oddílu) klepněte na tlačítko **<Next>** (**Další**).
4. Dokončete proces obnovy podle pokynů na obrazovce.



---

Aktualizované ovladače a pomocné programy jsou k dispozici na webu společnosti ASUS [www.asus.com](http://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 zazálohujte vaše důležitá data.

5. Dokončete proces obnovy podle pokynů na obrazovce.



NEVYJÍMEJTE disk pro obnovení, pokud vás k tomu počítače 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](http://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".*

- Níže 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 číslíc. 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. Chvilku 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.

## ? *Obraz na HDTV televizoru je roztažený.*

- Příčinou je rozdílné nastavení rozlišení monitoru na počítači a skutečné rozlišení HDTV. Změňte nastavení rozlišení podle připojeného HDTV. Postup změny rozlišení obrazu:
  1. 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.**
  2. Upravte rozlišení zobrazení. Nahlédněte do dokumentace dodávané s HDTV, kde najdete podporované rozlišení
  3. Klepněte na **Použít** nebo **OK**. Poté klepněte na **Ponechat změny**.



## ? *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 potíštěnou 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"> <li>Nastavte správné napětí přepínačem na napájecím zdroji.</li> <li>Upravte nastavení napětí. Zkontrolujte, zda je napájecí kabel odpojen od elektrické zásuvky.</li> </ul>
	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"> <li>Zkontrolujte, zda je napájecí kabel počítače správně zapojen.</li> <li>Vyzkoušejte jiný slučitelný napájecí kabel.</li> </ul>
	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"> <li>Připojte signálový kabel ke správnému výstupu VGA na počítači (zabudovaná VGA karta nebo samostatná VGA karta).</li> <li>Pokud používáte samostatnou VGA kartu, připojte signálový kabel k jejímu VGA výstupu.</li> </ul>
	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"> <li>• Správný port je uveden v uživatelské příručce počítače.</li> <li>• Odpojte a znovu připojte k počítači reproduktory.</li> </ul>
	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"><li>• Pomocí antivirového softwaru zkontrolujte počítač na přítomnost virů, případně je odstraňte.</li><li>• Znovu nainstalujte operační systém.</li></ul>
System často spadne nebo zamrzne.	Porucha pevného disku	<ul style="list-style-type: none"><li>• Poškozený pevný disk předejte servisu ASUS k opravě.</li><li>• Nahraďte pevný disk novým</li></ul>
	Problémy s paměťovým modulem	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nahraďte slučitelným paměťovým modulem.</li><li>• Vyměňte přídavné paměťové moduly, které jste instalovali, a zkuste počítač znovu zapnout.</li></ul>
	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 <a href="http://support.asus.com">http://support.asus.com</a> .
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"><li>• Aktualizujte BIOS.</li><li>• Pokud víte jako znovu namontovat základní desku, pokuste se vyčistit prostor uvnitř skříňné počítače.</li></ul>



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 +1-812-282-2787  
 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\*  
 Telefon (System/Notebook/Eee/LCD) +49-1805-010920\*  
 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.
Adresa	No.150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Autorizovaný zástupce v Evropě	ASUS Computer GmbH
Adresa:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY



# ASUS Desktop PC

*BM6635(MD560)*

*BM6835*

*BP6335(SD560)*



**BM6635(MD560)**



**BM6835**



**BP6335(SD560)**

## Brugervejledning

DA7286

Første udgave

Maj 2012

**Ophavsret © 2012 ASUSTeK Computer Inc. Alle rettigheder forbeholdt.**

Ingen del af denne manual, herunder produkterne og softwaret beskrevet i den, må på nogen måde reproduceres, overføres, transkriberes eller lagres i et søgesystem eller oversættes til noget sprog, undtagen dokumentation holdt af køberen for reservekopieringsformål, uden udtrykkelig skriftlig tilladelse fra ASUSTeK Computer Inc. ("ASUS").

Produktgarantien eller -servicen vil ikke blive forlænget, hvis: (1) produktet er repareret, modificeret eller ændret, medmindre en sådan reparation, modifikation eller ændring er skriftligt godkendt af ASUS, eller (2) produktets serienummer er skamferet eller mangler.

ASUS LEVERER DENNE VEJLEDNING "SOM ER", UDEN GARANTIER AF NOGEN ART, HVERKEN UDTRYKKELIGE ELLER UNDERFORSTÅEDE, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, UNDERFORSTÅEDE GARANTIER ELLER VILKÅR FOR SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL. I INTET TILFÆLDE ER ASUS, DETS DIREKTØRER, CHEFER, ANSATTE ELLER AGENTER ANSVARLIGE FOR NOGEN INDIREKTE, SÆRLIG, HÆNDELIG ELLER FØLGAGTIG SKADE (HERUNDER SKADER I FORM AF TABT FORTJENESTE, TABT FORRETNING, TAB AF BRUG ELLER DATA, AFBRYDELSE AF FORRETNING OG LIGNENDE), OGSÅ SELVOM ASUS ER BLEVET INFORMERET OM MULIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER PÅ GRUND AF NOGEN DEFJEKT ELLER FEJL I DENNE BRUGERVEJLEDNING ELLER DETTE PRODUKT.

SPECIFIKATIONER OG OPLYSNINGER I DENNE VEJLEDNING ER KUN TIL INFORMATION. DE KAN PÅ ET HVILKET SOM HELST TIDSPUNKT ÆNDRES UDEN FORUDGÅENDE MEDDELELSE DEROM OG MÅ IKKE ANSEES SOM EN FORPLIGTELSE FOR ASUS. ASUS PÅTAGER SIG IKKE NOGET ANSVAR OG GARANTI FOR EVENTUELLE FEJL ELLER UNØJAGTIGHEDER I DENNE VEJLEDNING, HERUNDER PRODUKTERNE OG SOFTWARET BESKREVET DERI.

Produkter og virksomhedsnavne i denne vejledning kan være eller ikke være registrerede varemærker og ophavsretter tilhørende de respektive virksomheder. De er kun brugt som produktidentifikation eller forklaring og til ejernes fordel uden nogen hensigt om krænkelse.

## Indhold

Bemærk .....	221
Sikkerhedsinformation .....	223
Konventioner brugt i denne vejledning .....	224
Yderligere oplysninger .....	224
Pakkeindhold .....	225
<b>Kapitel 1 Kom i gang</b>	
Velkommen! .....	227
Lær din computer at kende .....	227
Installation af computeren .....	237
TÆND/SLUK for computeren .....	242
<b>Kapitel 2 Brug af Windows® 7</b>	
Når der startes første gang .....	243
Brug af Windows® 7 desktop .....	244
Styring af filer og mapper .....	246
Genopretning af systemet .....	248
Beskyttelse af computeren .....	249
Sådan fås Windows® Hjælp og Støtte .....	250
<b>Kapitel 3 Tilslutning af enheder til computeren</b>	
Tilslutning af USB lagerenhed .....	251
Tilslutning af mikrofon og højtalere .....	253
<b>Kapitel 4 Sådan bruger du din computer</b>	
Korrekt arbejdsstilling, når du bruger desktop-Pc .....	257
Sådan bruges det optiske drev (på udvalgte modeller) .....	258
Sådan konfigureres USB portene ved brug af BIOS .....	259
<b>Kapitel 5 Tilslutning til internettet</b>	
Ledningsført forbindelse .....	261

## Indhold

### **Kapitel 6 Brug af hjælperedskaber**

ASUS AI Suite II-pakken.....	265
ASUS Webstorage.....	272
ASUS Easy Update (nem opdatering).....	274
ASUS Secure Delete .....	275
ASUS Business Suite .....	276
Nero 9 .....	278
Genopretning af systemet.....	279

### **Kapitel 7 Fejlfinding**

Fejlfinding .....	281
-------------------	-----

## Bemærk

### Tilbagebetjningservice

ASUS' genbrugs- og tilbagebetjningsprogrammer bunder i vores bestræbelser for at holde en høj standard med hensyn til miljøbeskyttelse. Vi sætter en ære i at tilbyde vores kunder løsninger til en ansvarlig genindvinding af vores produkter, batterier og andre komponenter samt emballager. Gå til <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for nærmere detaljer om genindvinding i de forskellige lande.

### REACH

Idet vi overholder REACH (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier) bestemmelserne, offentliggør vi vores produkters kemiske stoffer på ASUS REACH webstedet <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

### Erklæring fra Den Føderale Kommunikationskommission (FCC)

Dette apparat opfylder FCC regleres afsnit 15. Driften sker på følgende to betingelser:

- Dette apparat må ikke forårsage skadelig interferens, og
- Dette apparat skal acceptere enhver modtagen interferens, inklusive interferens, som kan forårsage uønsket drift.

Dette udstyr er testet og fundet at opfylde grænserne for klasse B digitalt udstyr i henhold til FCC regleres afsnit 15. Disse grænser har til formål at skabe rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i private installationer. Dette udstyr skaber, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi, som, hvis det ikke installeres og bruges i overensstemmelse med fabrikantens instruktioner, kan forårsage skadelig interferens på radiokommunikation. Der er imidlertid ingen garanti for, at der ikke vil opstå interferens i en given installation. Hvis dette udstyr forårsager skadelig interferens på radio- og fjernsynsmodtagelse, hvilket kan afgøres ved at slå udstyret til og fra, skal brugeren prøve at afhjælpe interferensen på en eller flere af følgende måder:

- Ret modtagerantennen i en anden retning eller anbring den et andet sted.
- Øg afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Forbind udstyret til en anden kontakt i et andet kredsløb end det, modtageren er forbundet til.
- Bed forhandleren eller en erfaren radio- eller TV-tekniker om hjælp.



For at sikre opfyldelse af FCC reglerne, skal der bruges beskyttede kabler ved tilslutningen af skærmen til grafikkortene. Ændringer eller modifikationer på dette udstyr, som ikke er udtrykkeligt godkendt af parten ansvarlig for overholdelse, kan annullere brugerens ret til at anvende dette udstyr.

## RF eksponeringsadvarsel

Dette udstyr skal installeres og betjenes i overensstemmelse med de medfølgende instruktioner, og antennen/antennerne, der bruges til denne sender, skal installeres mindst 20 cm væk fra alle personer, ligesom de ikke må placeres eller bruges sammen med nogen anden antenne eller sender. Slutbrugere og installatører skal forsynes med installations- og sender anvisninger, så de kan opfylde RF eksponeringsoverholdelsen.

## Erklæring fra det canadiske kommunikationsministerium

Dette digitale udstyr overskrider ikke klasse B grænserne for emission af radiostøj fra digitalt udstyr som anført i det canadiske kommunikationsministeriums regulativ vedrørende radio-interferens.

Dette klasse B digitale udstyr overholder Canadian ICES-003.

## Produkterklæring fra Macrovision Corporation

Dette produkt indeholder ophavsretligt beskyttet teknologi, som er beskyttet af bestemte USA-patenter og andre intellektuelle ejendomsretter, ejet af Macrovision Corporation og andre rettighedsejere. Brug af denne ophavsretbeskyttede teknologi skal godkendes af Macrovision Corporation og er **medmindre andet er godkendt af Macrovision Corporation** beregnet til hjemme- og andet begrænset brug. "Reverse engineering" eller demontering er forbudt.

### *Advarsel vedrørende lithium-ion batteri*

**PAS PÅ!** Fare for eksplosion, hvis batteriet anbringes forkert. Udskift kun med samme eller tilsvarende type anbefalet af fabrikanten. Bortskaf brugte batterier i henhold til fabrikantens anvisninger.



## Sikkerhedsinformation



Frakobl AC-strømmen og perifere enheder inden rengøring. Tør desktop Pc'en af med en ren cellulosesvamp eller et rent vaskeskind med en lille smule ikke-slibende rengøringsmiddel og et par dråber varmt vand. Fjern overskydende fugt med en tør klud.

- Anbring **IKKE** på ujævne eller ustabile arbejdsoverflader. Send til reparation, hvis kabinettet er blevet beskadiget.
- Brug den **IKKE** i snavsede støvede omgivelser. Brug den **IKKE**, hvis der er en gasudstrømning.
- Anbring **IKKE** ting ovenpå desktop Pc'en og stik ikke ting ind i den.
- Udsæt **IKKE** for stærkt magnetiske og elektriske felter.
- Udsæt og brug den **IKKE** i nærheden af væsker, regn eller fugt. Brug **IKKE** modemmet under uvejr.
- Batteri-sikkerhedsadvarsel: Kast **IKKE** batteriet på åben ild. Kortslut **IKKE** kontakterne. Skil **IKKE** batteriet ad.
- Anvend produktet i omgivelser med temperaturer på mellem 0°C og 40°C.
- Tildæk **IKKE** desktop Pc'ens ventilationsåbninger, idet der i så fald kan ske overophedning sted.
- Brug **IKKE** beskadigede el-ledninger, perifere enheder og beskadiget tilbehør.
- For at undgå faren for elektrisk stød, skal du fjerne netledningen fra stikkontakten, inden du flytter systemet til et andet sted.
- Søg professional hjælp, inden der bruges adapter og forlængerledning. Disse enheder kan forstyrre jordforbindelsen.
- Kontroller, at din strømforsyning er indstillet på den korrekte spænding i dit område. Hvis du ikke er sikker med hensyn til spændingen i den anvendte stikkontakt, skal du kontakte det lokale el-selskab.
- Hvis strømforsyningen går i stykker, må du ikke prøve på selv at reparere den. Kontakt en autoriseret servicetekniker eller forhandleren.

## Konventioner brugt i denne vejledning

For at sikre, at du udfører bestemte opgaver korrekt, skal du følge nedenstående symboler, brugt i vejledningen.



**FARE/ADVARSEL:** Oplysninger for at undgå, at du skader dig selv under udførelse af et job.



**FORSIGTIG:** Oplysninger for at undgå skader på dele under udførelse af et job.



**VIGTIGT:** Anvisninger, som du **SKAL** følge for at kunne fuldføre et job.



**BEMÆRK:** Tips og yderligere oplysninger, som kan hjælpe dig med at fuldføre en opgave.

## Yderligere oplysninger

Med hensyn til yderligere oplysninger vedrørende produkter og software-opdateringer, se følgende kilder:




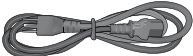





### **ASUS websteder**

ASUS webstederne verden over indeholder opdateret information vedrørende ASUS hardware- og software-produkter. Gå til ASUS webstedet [www.asus.com](http://www.asus.com).

### **ASUS lokal teknisk hjælp**

Besøg ASUS webstedet <http://support.asus.com/contact> for kontaktoplysninger til lokal, teknisk hjælpeingeniør.

## Pakkeindhold

		
ASUS Desktop PC	Tastatur x 1	Mus x 1
		
El-ledning x 1	support-dvd (ekstraudstyr) x1	genoprettelses-dvd (ekstraudstyr) x1
		
Nero 9 brænder software- dvd (ekstraudstyr) x 1	Installationsvejledning x 1	Garantibevis x 1



- Hvis nogle af ovennævnte dele er beskadiget eller mangler, skal du kontakte din forhandler.
- Ovenstående illustrationer er kun til reference. Faktiske produktspecifikationer kan afvige modellerne imellem.



# Kapitel 1

## Kom i gang

### Velkommen!

Tak, fordi du har anskaffet dig en ASUS desktop Pc!

ASUS desktop Pc'en byder på avanceret ydelse, pålidelighed og brugerrettede hjælpeprogrammer. Alle disse værdier er indeholdt i et fantastisk futuristisk og stilfuldt kabinet.



---

Læs ASUS garantibeviset inden installationen af ASUS desktop Pc'en.

---

### Lær din computer at kende

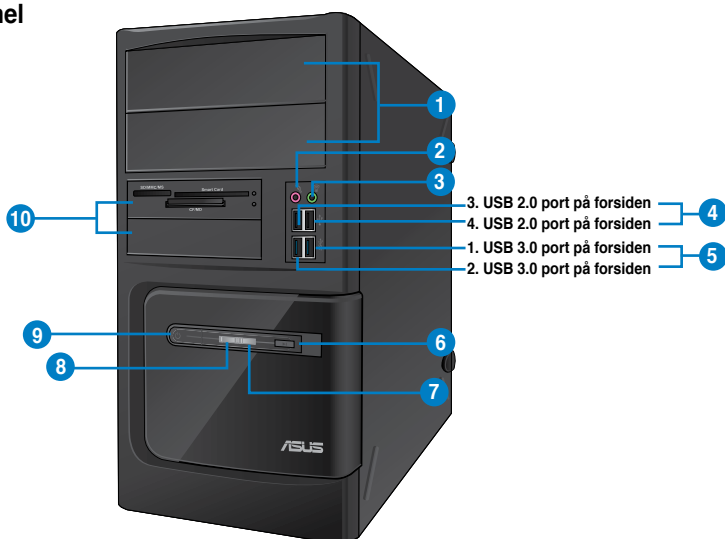


---

Illustrationer er kun til reference. Portene og deres anbringelse samt kabinetets farve er forskellig fra model til model.

---

## Forpanel



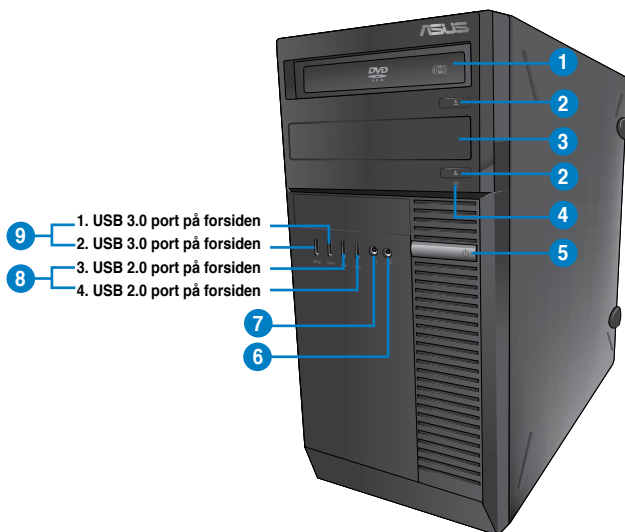
## BM6635(MD560)

1. **2 x 5,25" båse til optiske drev.** Disse båse på 5,25" til optiske drev er beregnet til 5,25" dvd-rom/cd-rw/dvd-rw enheder.
2. **Mikrofonport (lyserød)** . Til tilslutning af mikrofon.
3. **Port til hovedtelefoner (limegrøn)**. Til denne port forbindes hovedtelefoner eller højttaler.
4. **USB 2.0 porte.** Denne USB 2.0 port bruges til at tilslutte USB 2.0 enheder såsom mus, printer, skanner, kamera, PDA og andet.
5. **USB 3.0 porte.** Denne USB 3.0 port bruges til at tilslutte USB 3.0 enheder såsom mus, printer, skanner, kamera, PDA og andet.



- Der MÅ IKKE tilsluttes et tastatur eller en mus til nogen USB 3.0-port, mens Windows® operativsystemet installeres!
- Som følge af begrænsninger i styringen på USB 3.0, kan USB 3.0-udstyr kun anvendes i Windows®-miljø, og kun efter at USB 3.0-driveren er installeret.
- USB 3.0-udstyr kan kun anvendes til datalagring.
- Vi anbefaler på det kraftigste, at USB 3.0-udstyr tilsluttes USB 3.0-porte til en hurtigere og bedre ydelse for USB 3.0-udstyret.

6. **Nulstillingsknap.** Tryk på denne knap for at genstarte computeren.
7. **HDD lysdiode.** Denne lysdiode begynder at lyse når harddisken er i brug.
8. **Strømlysdiode.** Denne lysdiode begynder at lyse når du tænder for din computer.
9. **Strømknap.** Tryk på denne knap for at tænde for computeren.
10. **2 x 3,5" båse til diskdrev.** Disse båse på 3,5" er beregnet til 3,5" harddiskdrev/hukommelseskortlæsere.

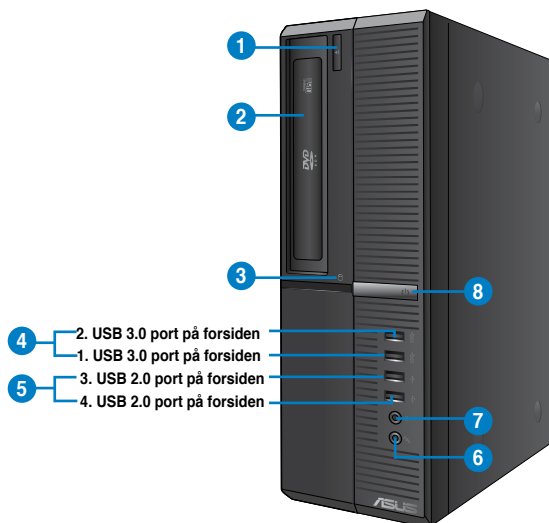


BM6835

1. **5,25" båse til optiske drev.** Disse båse på 5,25" til optiske drev er beregnet til 5,25" dvd-rom/cd-rw/dvd-rw enheder.
2. **Udskydningsknap til optisk drev.** Tryk på denne knap for at udskyde bakken til det optiske drev.
3. **Bås til optisk drev (tom).** Muliggør installation af et yderligere optisk drev i denne bås.
4. **HDD lysdiode.** Denne lysdiode begynder at lyse når harddisken er i brug.
5. **Strømknap.** Tryk på denne knap for at tænde for computeren.
6. **Mikrofonport.** Til tilslutning af mikrofon
7. **Port til hovedtelefoner.** Til denne port forbindes hovedtelefoner eller højttaler.
8. **USB 2.0 porte.** Denne USB 2.0 port bruges til at tilslutte USB 2.0 enheder såsom mus, printer, skanner, kamera, PDA og andet.
9. **USB 3.0 porte.** Denne USB 3.0 port bruges til at tilslutte USB 3.0 enheder såsom mus, printer, skanner, kamera, PDA og andet.



- Der MÅ IKKE tilsluttes et tastatur eller en mus til nogen USB 3.0-port, mens Windows® operativsystemet installeres!
- Som følge af begrænsninger i styringen på USB 3.0, kan USB 3.0-udstyr kun anvendes i Windows®-miljø, og kun efter at USB 3.0-driveren er installeret.
- USB 3.0-udstyr kan kun anvendes til datalagring.
- Vi anbefaler på det kraftigste, at USB 3.0-udstyr tilsluttes USB 3.0-porte til en hurtigere og bedre ydelse for USB 3.0-udstyret.



## BP6335(SD560)

- 1. Udskydningsknap til optisk drev.** Tryk på denne knap for at udskyde bakken til det optiske drev.
- 2. 5,25" båse til optiske drev.** Disse båse på 5,25" til optiske drev er beregnet til 5,25" dvd-rom/cd-rw/dvd-rw enheder.
- 3. HDD lysdiode.** Denne lysdiode begynder at lyse når harddisken er i brug.
- 4. USB 3.0 porte.** Denne USB 3.0 port bruges til at tilslutte USB 3.0 enheder såsom mus, printer, skanner, kamera, PDA og andet.

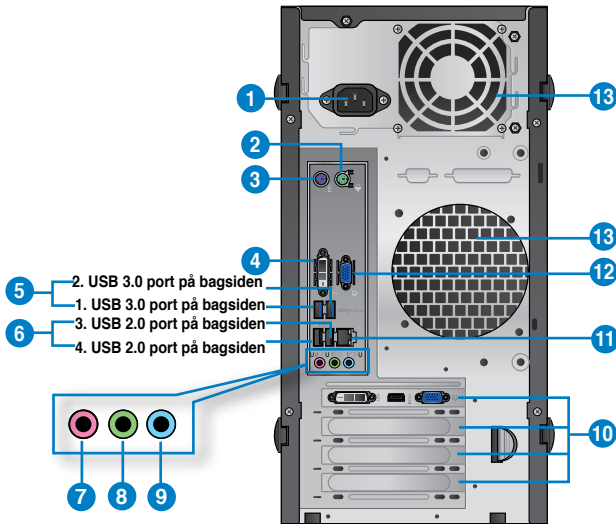


- Der MÅ IKKE tilsluttes et tastatur eller en mus til nogen USB 3.0-port, mens Windows® operativsystemet installeres!
- Som følge af begrænsninger i styringen på USB 3.0, kan USB 3.0-udstyr kun anvendes i Windows®-miljø, og kun efter at USB 3.0-driveren er installeret.
- USB 3.0-udstyr kan kun anvendes til datalagring.
- Vi anbefaler på det kraftigste, at USB 3.0-udstyr tilsluttes USB 3.0-porte til en hurtigere og bedre ydelse for USB 3.0-udstyret.

- 5. USB 2.0 porte.** Denne USB 2.0 port bruges til at tilslutte USB 2.0 enheder såsom mus, printer, skanner, kamera, PDA og andet.
- 6. Mikrofonport.** Til tilslutning af mikrofon
- 7. Port til hovedtelefoner.** Til denne port forbindes hovedtelefoner eller højttaler.
- 8. Strømknap.** Tryk på denne knap for at tænde for computeren.



## Bagpanel



### BM6635(MD560)

- 1. Strømstik.** Forbind el-ledningen til dette stik.
- 2. PS/2 museport (grøn).** Denne port bruges til en PS/2 mus.
- 3. PS/2 tastaturport (lilla).** Denne port bruges til et PS/2 tastatur.
- 4. DVI-D port.** Denne port er beregnet til enhver DVI-D kompatibel enhed og er HDCP overholdende og tillader således afspilning af HD dvd, Blu-ray og andet beskyttet indhold.
- 5. USB 3.0 porte.** Denne USB 3.0 port bruges til at tilslutte USB 3.0 enheder såsom mus, printer, skanner, kamera, PDA og andet.



- Der MÅ IKKE tilsluttes et tastatur eller en mus til nogen USB 3.0-port, mens Windows® operativsystemet installeres!
- Som følge af begrænsninger i styringen på USB 3.0, kan USB 3.0-udstyr kun anvendes i Windows®-miljø, og kun efter at USB 3.0-driveren er installeret.
- USB 3.0-udstyr kan kun anvendes til datalagring.
- Vi anbefaler på det kraftigste, at USB 3.0-udstyr tilsluttes USB 3.0-porte til en hurtigere og bedre ydelse for USB 3.0-udstyret.

- 6. USB 2.0 porte.** Denne USB 2.0 port bruges til at tilslutte USB 2.0 enheder såsom mus, printer, skanner, kamera, PDA og andet.

7. **Mikrofonport (lyserød).** Denne port forbinder til en mikrofon.
8. **Linje ud (limegrøn).** Denne port forbinder til hovedtelefoner eller højttaler. I en 4-, 6- eller 8-kanals konfiguration fungerer denne port som fronthøjttaler-ud.
9. **Linje ind port (lyseblå).** Denne port forbinder til en båndoptager, cd, dvd og andre lyd-kilder.



Se nedenstående lydkonfigurations-oversigt vedrørende lydportenes funktion i en 2-, 4-, 6- eller 8-kanals konfiguration.

### Lyd 2-, 4-, 6- eller 8-kanals konfiguration

Port	Hovedtelefoner 2-kanal	4-kanal	6-kanal	8-kanal
Lyseblå (Bagpanel)	Linje-ind	Baghøjttaler ud	Baghøjttaler ud	Baghøjttaler ud
Limegrøn (Bagpanel)	Linje ud	Fronthøjttaler ud	Fronthøjttaler ud	Fronthøjttaler ud
Lyserød (Bagpanel)	Mik. ind	Mik. ind	Bas-center	Bas-center
Limegrøn (Forpanel)	-	-	-	Sidehøjttaler ud

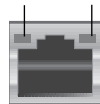
10. **Ekspansionsstikkamme.** Fjern ekspansionsstikkammen, når der installeres et ekspansionskort.
11. **LAN (RJ-45) port.** Denne port muliggør Gigabit forbindelse til et lokalt områdenetværk (LAN) via en netværksstikkåse.

### LAN port - LED indikationer

Aktivitet/Link LED		Hastighed LED	
Status	Beskrivelse	Status	Beskrivelse
SLUKKET	Ikke noget link	SLUKKET	10Mbps forbindelse
ORANGE	Linked	ORANGE	100Mbps forbindelse
BLINKER	Dataaktivitet	GRØN	1Gbps forbindelse

### AKT/LINK HASTIGHED

LED LED

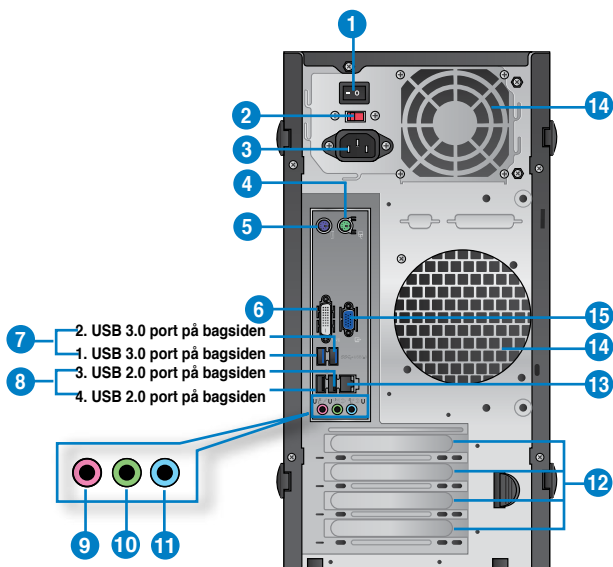


LAN port

12. **VGA port.** Denne port er til VGA kompatible enheder såsom en VGA skærm.
13. **Ventilationsåbninger.** Disse bruges til luftventilation.



Bloker IKKE kabinettets ventilationsåbninger. Sørg altid for passende ventilation til computeren.



## BM6835

1. **Strømkontakt.** Kontakt til at TÆNDE/SLUKKE for strømmen til computeren.
2. **Strømknap.** Brug denne knap til at vælge den korrekte tilslutningsspænding i henhold til strømforsyningen i dit område. Hvis spændingen i dit område er 100-127V, skal du stille knappen på 115V. Hvis spændingen i dit område er 200 - 240V, skal du stille knappen på 230V.



Hvis knappen stilles på 115V i et område med 230V, eller på 230V i et område med 115V bliver systemet alvorligt beskadiget.

3. **Strømsik.** Forbind el-ledningen til dette stik.
4. **PS/2 museport (grøn).** Denne port bruges til en PS/2 mus.
5. **PS/2 tastaturport (lilla).** Denne port bruges til et PS/2 tastatur.
6. **DVI-D port.** Denne port er beregnet til enhver DVI-D kompatibel enhed og er HDCP overholdende og tillader således afspilning af HD dvd, Blu-ray og andet beskyttet indhold.

7. **USB 3.0 porte.** Denne USB 3.0 port bruges til at tilslutte USB 3.0 enheder såsom mus, printer, skanner, kamera, PDA og andet.
- Der MÅ IKKE tilsluttes et tastatur eller en mus til nogen USB 3.0-port, mens Windows® operativsystemet installeres!
  - Som følge af begrænsninger i styringen på USB 3.0, kan USB 3.0-udstyr kun anvendes i Windows®-miljø, og kun efter at USB 3.0-driveren er installeret.
  - USB 3.0-udstyr kan kun anvendes til datalagring.
  - Vi anbefaler på det kraftigste, at USB 3.0-udstyr tilsluttes USB 3.0-porte til en hurtigere og bedre ydelse for USB 3.0-udstyret.
8. **USB 2.0 porte.** Denne USB 2.0 port bruges til at tilslutte USB 2.0 enheder såsom mus, printer, skanner, kamera, PDA og andet.
9. **Mikrofonport (lyserød).** Denne port forbinder til en mikrofon.
10. **Linje ud (limegrøn).** Denne port forbinder til hovedtelefoner eller højttaler. I en 4-, 6- eller 8-kanals konfiguration fungerer denne port som fronthøjttaler-ud.
11. **Linje ind port (lyseblå).** Denne port forbinder til en båndoptager, cd, dvd og andre lyd-kilder.



Se nedenstående lydkonfigurations-oversigt vedrørende lydportenes funktion i en 2-, 4-, 6- eller 8-kanals konfiguration.

#### Lyd 2-, 4-, 6- eller 8-kanals konfiguration

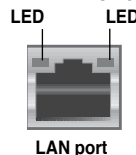
Port	Hovedtelefoner 2-kanal	4-kanal	6-kanal	8-kanal
Lyseblå (Bagpanel)	Linje-ind	Baghøjttaler ud	Baghøjttaler ud	Baghøjttaler ud
Limegrøn (Bagpanel)	Linje ud	Fronthøjttaler ud	Fronthøjttaler ud	Fronthøjttaler ud
Lyserød (Bagpanel)	Mik. ind	Mik. ind	Bas-center	Bas-center
Limegrøn (Forpanel)	-	-	-	Sidehøjttaler ud

12. **Ekspansionsstikklamme.** Fjern ekspansionsstikklammen, når der installeres et ekspansionskort.
13. **LAN (RJ-45) port.** Denne port muliggør Gigabit forbindelse til et lokalt områdenetværk (LAN) via en netværksstikdåse.

#### LAN port - LED indikatorer

Aktivitet/Link LED		Hastighed LED	
Status	Beskrivelse	Status	Beskrivelse
SLUKKET	Ikke noget link	SLUKKET	10Mbps forbindelse
ORANGE	Linked	ORANGE	100Mbps forbindelse
BLINKER	Dataaktivitet	GRØN	1Gbps forbindelse

#### AKT/LINK HASTIGHED

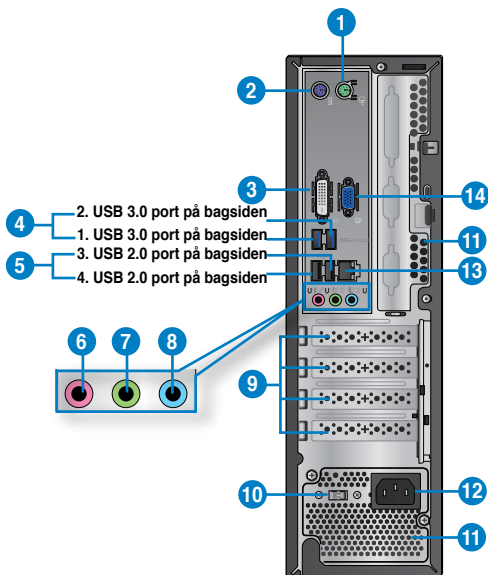


#### 14. **Ventilationsåbninger.** Disse bruges til luftventilation.



Bloker IKKE kabinettets ventilationsåbninger. Sørg altid for passende ventilation til computeren.

#### 15. **VGA port.** Denne port er til VGA kompatible enheder såsom en VGA skærm.



**BP6335(SD560)**

- 1. PS/2 museport (grøn).** Denne port bruges til en PS/2 mus.
- 2. PS/2 tastaturport (lilla).** Denne port bruges til et PS/2 tastatur.
- 3. DVI-D port.** Denne port er beregnet til enhver DVI-D kompatibel enhed og er HDCP overholdende og tillader således afspilning af HD dvd, Blu-ray og andet beskyttet indhold.
- 4. USB 3.0 porte.** Denne USB 3.0 port bruges til at tilslutte USB 3.0 enheder såsom mus, printer, skanner, kamera, PDA og andet.



- Der MÅ IKKE tilsluttes et tastatur eller en mus til nogen USB 3.0-port, mens Windows® operativsystemet installeres!
- Som følge af begrænsninger i styringen på USB 3.0, kan USB 3.0-udstyr kun anvendes i Windows®-miljø, og kun efter at USB 3.0-driveren er installeret.
- USB 3.0-udstyr kan kun anvendes til datalagring.
- Vi anbefaler på det kraftigste, at USB 3.0-udstyr tilsluttes USB 3.0-porte til en hurtigere og bedre ydelse for USB 3.0-udstyret.

- USB 2.0 porte.** Denne USB 2.0 port bruges til at tilslutte USB 2.0 enheder såsom mus, printer, skanner, kamera, PDA og andet.
- Mikrofonport (lyserød).** Denne port forbinder til en mikrofon.
- Linje ud (limegrøn).** Denne port forbinder til hovedtelefoner eller højttaler. I en 4-, 6- eller 8-kanals konfiguration fungerer denne port som fronthøjttaler-ud.
- Linje ind port (lyseblå).** Denne port forbinder til en båndoptager, cd, dvd og andre lyd-kilder.



Se nedenstående lydkonfigurations-oversigt vedrørende lydportenes funktion i en 2-, 4-, 6- eller 8-kanals konfiguration.

### Lyd 2-, 4-, 6- eller 8-kanals konfiguration

Port	Hovedtelefoner 2-kanal	4-kanal	6-kanal	8-kanal
Lyseblå (Bagpanel)	Linje-ind	Baghøjttaler ud	Baghøjttaler ud	Baghøjttaler ud
Limegrøn (Bagpanel)	Linje ud	Fronthøjttaler ud	Fronthøjttaler ud	Fronthøjttaler ud
Lyserød (Bagpanel)	Mik. ind	Mik. ind	Bas-center	Bas-center
Limegrøn (Forpanel)	-	-	-	Sidehøjttaler ud

- Ekspansionsstikklamme.** Fjern ekspansionsstikklammen, når der installeres et ekspansionskort.
- Strømknap.** Brug denne knap til at vælge den korrekte tilslutningsspænding i henhold til strømforsyningen i dit område. Hvis spændingen i dit område er 100-127V, skal du stille knappen på 115V. Hvis spændingen i dit område er 200 - 240V, skal du stille knappen på 230V.



Hvis knappen stilles på 115V i et område med 230V, eller på 230V i et område med 115V bliver systemet alvorligt beskadiget.

- Ventilationsåbninger.** Disse bruges til luftventilation.



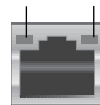
Bloker IKKE kabinetets ventilationsåbninger. Sørg altid for passende ventilation til computeren.

- Strømsstik.** Forbind el-ledningen til dette stik.
- LAN (RJ-45) port.** Denne port muliggør Gigabit forbindelse til et lokalt områdenetværk (LAN) via en netværksstikdåse.

### LAN port - LED indikatorer

Aktivitet/Link LED		Hastighed LED	
Status	Beskrivelse	Status	Beskrivelse
SLUKKET	Ikke noget link	SLUKKET	10Mbps forbindelse
ORANGE	Linket	ORANGE	100Mbps forbindelse
BLINKER	Dataaktivitet	GRØN	1Gbps forbindelse

AKT/LINK HASTIGHED  
LED LED



LAN port

- VGA port.** Denne port er til VGA kompatible enheder såsom en VGA skærm.

## Installation af computeren

Dette afsnit hjælper dig med at forbinde hovedhardware-enhederne såsom den eksterne skærm, tastatur, mus og el-ledning til computeren.

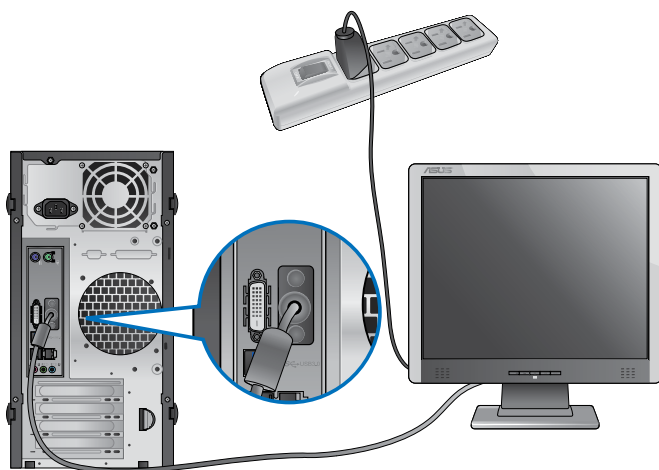
### Brug af onboard skærmudgangsportene

Forbind skærmen til onboard skærmudgangsporten.

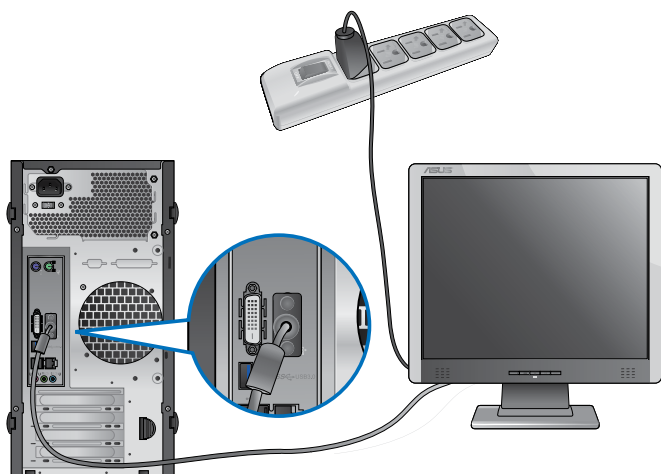
#### Sådan forbindes en ekstern skærm ved hjælp af onboard skærmudgangsportene:

1. Din skærm skal forbindes til enten VGA porten, DVI-D porten eller skærmporten på din computer.
2. Forbind skærmen til en stikkontakt.

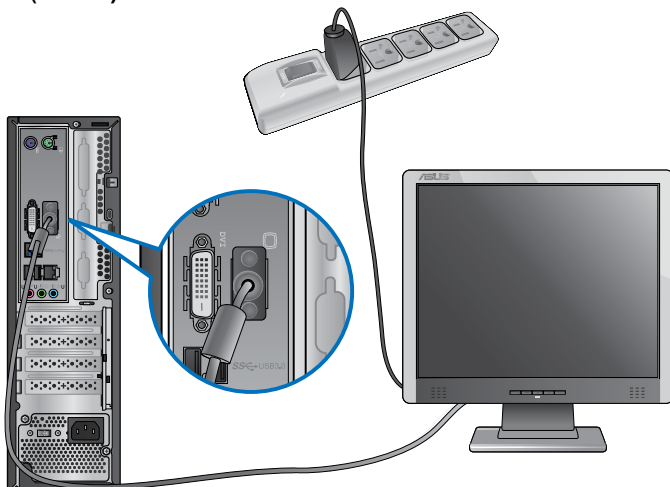
### BM6635(MD560)



## BM6835



## BP6335(SD560)



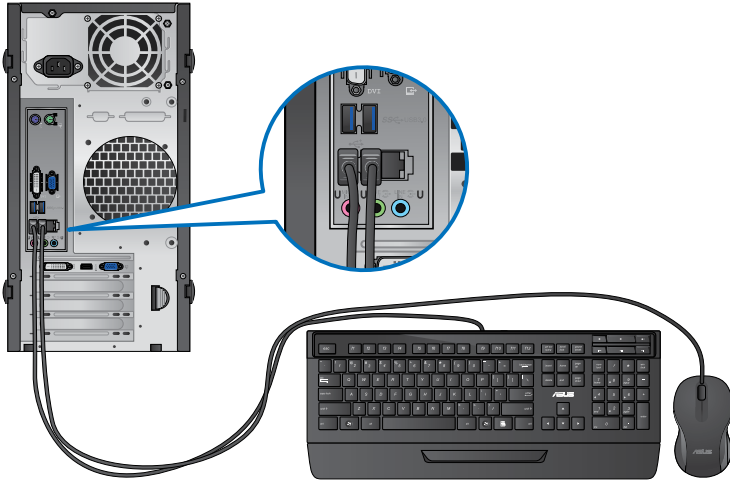
- Hvis din computer er leveret med et ASUS grafikkort, er grafikkortet indstillet som den primære skærmenhed i BIOS. Forbind derfor skærmen til en skærmudgangsport på grafikkortet.
- For at forbinde eksterne skærme til computeren, se **Tilslutning af multiple, eksterne skærme** i afsnit 3 i denne brugervejledning for yderligere oplysninger.



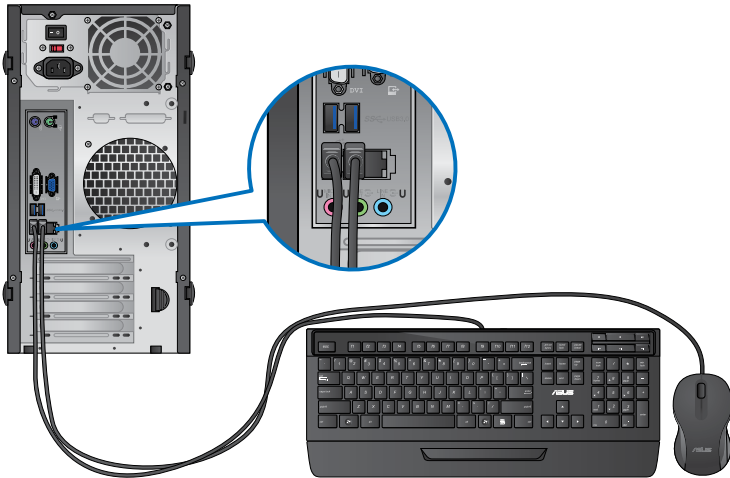
## Tilslutning af et USB tastatur og en USB mus

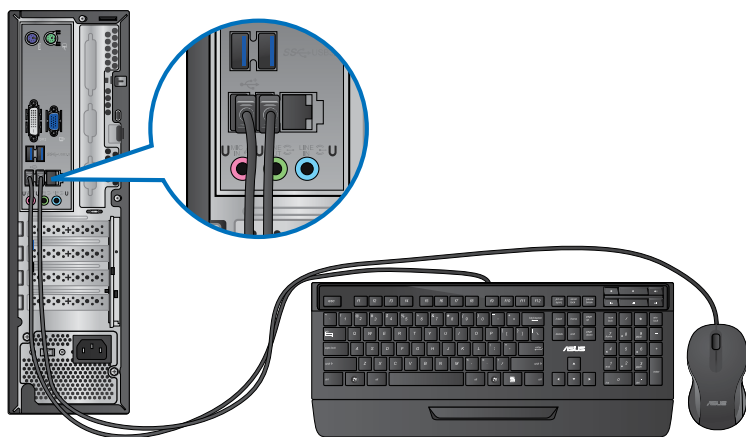
Forbind et USB tastatur og en USB mus til USB portene på bagsiden af computeren.

### BM6635(MD560)

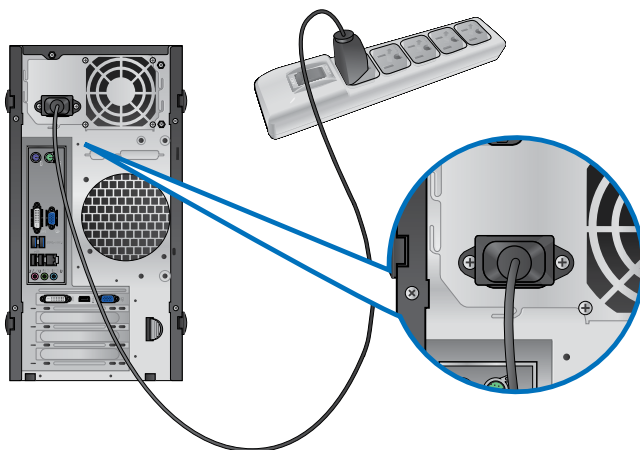


### BM6835

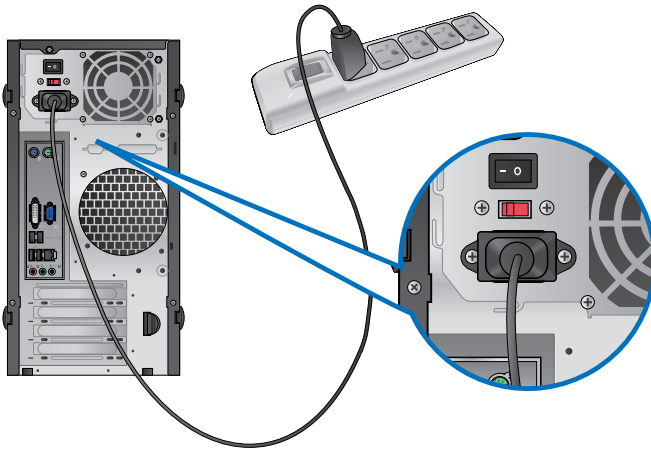


**BP6335(SD560)****Tilslutning af el-ledning**

Forbind el-ledningens ene ende til strømstikket på bagsiden af computeren og den anden ende til en stikkontakt.

**BM6635(MD560)**

## BM6835



## BP6335(SD560)



## TÆND/SLUK for computeren

Dette afsnit beskriver, hvordan du tænder/slukker for computeren, efter at den er installeret.

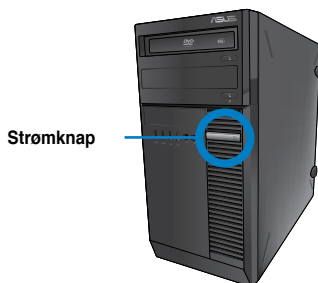
### TÆND for computeren

Sådan TÆNDER du for computeren:

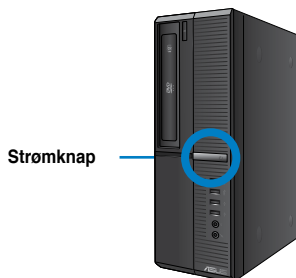
1. TÆND for computeren.
2. Tryk på strømkontakten (kun på BM6835 modellen).
3. Tryk på computerens strømknop.



BM6635(MD560)



BM6835





BP6335(SD560)

4. Vent, indtil styresystemet indlæser automatisk.

### SLUK for computeren

Sådan SLUKKER du for computeren:

1. Luk alle igangværene programmer.
2. Klik på  på Windows® desktoppen.
3. Klik på  for at lukke styresystemet ned.

# Kapitel 2

## Brug af Windows® 7

### Når der startes første gang

Når computeren startes første gang, vil en række skærme guide dig med hensyn til konfigurering af Windows® 7 styresystemets basale indstillinger.

#### Sådan startes der første gang:

1. Tænd for computeren. Vent et par minutter, indtil **Set Up Windows (Installer Windows)** skærmen ses.
2. Vælg sprog i rullegardinmenuen. Klik på **Next (Næste)**.
3. På rullelisten, vælg **Country or region (Land eller region)**, **Time and currency (Tid og valuta)** og **Keyboard layout (Tastatur-udformning)**. Klik på **Next (Næste)**.
4. Indtast unikke navne for **user name (brugernavn)** og **computer name (Computernavn)**. Klik på **Next (Næste)**.
5. Indtast de nødvendige oplysninger til installation af adgangskode og klik på **Next (Næste)**. Du kan også klikke på **Next (Næste)** for at springe dette trin over og uden at indlæse nogen oplysninger.



---


Hvis du ønsker at installere en adgangskode til din konto, se afsnittet **Installation af brugerkonto og adgangskode** i dette kapitel.

---

6. Læs licensbetingelserne grundigt. Afmærk **I accept the license terms (Jeg accepterer licensbetingelserne)** og klik på **Next (Næste)**.
7. Vælg **Use recommended settings (Brug anbefalede indstillinger)** eller **Install important updates only (Installer kun vigtige opdateringer)** for at foretage sikkerhedsindstillingerne på computeren. For at springe dette trin over, vælg **Ask me later (Spørg mig senere)**.
8. Tjek dato- og tidsindstillinger. Klik på **Next (Næste)**. Systemet indlæser de nye indstillinger og genstarter. Du kan nu begynde at bruge computeren.

## Brug af Windows® 7 desktop




Klik på Start ikonen  > Help and Support (Hjælp og Støtte) for at få yderligere oplysninger om Windows® 7.

### Brug af menuen Start

Menuen Start giver adgang til programmer, hjælpeprogrammer og andre nyttige ting på computeren. Den giver dig også yderligere oplysninger om Windows 7 via dens **Help and Support (Hjælp og støtte)** funktion.

### Start af punkter på menuen Start

Sådan startes punkter på menuen Start:

1. På Windows® jobbjælke, klik på Start ikonen .
2. I menuen Start, vælg punktet, som du gerne vil starte.




Du kan anbringe programmer, som du ønsker konstant vist på menuen Start. For yderligere oplysninger, se afsnittet **Anbringelse af programmer i menuen Start eller på jobbjælken** i dette kapitel.

### Brug af Kom-i-Gang punktet

**Getting Started (Kom i gang)** punktet i menuen Start indeholder oplysninger om basale handlinger såsom personalisering af Windows®, tilføjelse af nye brugere og overførsel af filer for at gøre dig bekendt med Windows® 7.

Sådan bruges Kom-i-Gang punktet:

1. På Windows® jobbjælken, klik på Start ikonen  for at starte menuen Start.
2. Vælg **Getting Started (Sådan kommer du i gang)**. Listen med job til rådighed ses.
3. Vælg jobbet, du ønsker at udføre.

### Brug af jobbjælken

På jobbjælken kan du starte og styre programmer og punkter installeret på computeren.

### Start af program fra jobbjælken

Sådan startes et program fra jobbjælken:

- På Windows® opgavebjælken, klik på en ikon for at starte den. Klik på ikonen igen for at skjule programmet.



Du kan fastsætte programmer, som du ønsker konstant vist på jobbjælken. For yderligere oplysninger, se afsnittet **Anbringelse af programmer i menuen Start eller på jobbjælken** i dette kapitel.

## Anbringelse af punkter på jumplisten

Når du højreklikker på en ikon på jobbælken, giver en jumpliste dig hurtig adgang til programmer eller punkter led. Du kan anbringe punkter på jumplisten såsom foretrukne websteder, ofte besøgte mapper og drev og nyligt afspillede mediefiler.

### Sådan anbringes punkter på jumplisten:

1. På jobbælken, højreklik på en ikon.
2. På jumplisten, højreklik på punktet, som du ønsker at anbringe, og vælg **Pin to this list (Anbring på denne liste)**.


## Fjernelse af punkter fra jumplisten

### Sådan fjernes punkter fra jumplisten:

1. På jobbælken, højreklik på en ikon.
2. På jumplisten, højreklik på punktet, som du ønsker at fjerne fra jumplisten, og vælg **Unpin from this list (Fjern fra denne liste)**.

## Anbringelse af programmer i menuen Start eller på jobbælken

### Sådan anbringes programmer på menuen Start eller på jobbælken:

1. På Windows® jobbælken, klik på Start ikonen  for at starte menuen Start.
2. Højreklik på punktet, som du ønsker at anbringe i menuen Start eller på jobbælken.
3. Vælg **Pin to Taskbar (Anbring på jobbælke)** eller **Pin to Start menu (Anbring i menuen Start)**.





---

Du kan også højreklikke på ikonen for et igangværende program på jobbælken og derefter vælge **Pin this program to taskbar (Anbring dette program på jobbælken)**.

---

## Fjernelse af programmer fra menuen Start

### Sådan fjernes programmer fra menuen Start:

1. På Windows® jobbælken, klik på Start ikonen  for at starte menuen Start.
2. I menuen Start, højreklik på programmet, som du ønsker at fjerne, og vælg derefter **Remove from this list (Fjern fra denne liste)**.




## Fjernelse af programmer fra jobbælken

### Sådan fjernes programmer fra jobbælken:

1. På jobbælken, højreklik på programmet, som du ønsker at fjerne fra jobbælken, og vælg **Unpin this program from taskbar (Fjern dette program fra jobbælken)**.

## Brug af statusfeltet

Som standard viser statusfeltet disse tre ikoner:

	<p><b>Action Center meddelelse</b></p> <p>Klik på denne ikon for at se alle advarselsmeddelelser og starte Windows® Action Center.</p>
	<p><b>Netværksforbindelse</b></p> <p>Denne ikon viser tilslutningssignalet og den ledningsførte eller trådløse netværksforbindelses signalstyrke.</p>
	<p><b>Lydstyrke</b></p> <p>Klik på denne ikon for at indstille lydstyrken.</p>

### Visning af advarselsmeddelelse

Sådan vises en advarselsmeddelelse:

- Klik på meddelelsesikonet  og klik derefter på meddelelsen for at åbne den.




For yderligere oplysninger, se afsnittet **Brug af Windows® Action Center** i dette kapitel.

### Tilpasning af ikoner og meddelelser

Du kan vælge mellem at vise og skjule ikoner og meddelelser på jobbjælken eller i statusfeltet.

Sådan tilpasses ikoner og meddelelser:

1. I statusfeltet, klik på pil-ikonet .
2. Klik på **Customize (Tilpas)**.
3. På rullegardinlisten, vælg adfærden for de ikoner, som du gerne vil tilpasse.


## Styring af filer og mapper

### Brug af Windows® Explorer

Med Windows® Explorer kan du se, styre og organisere dine filer og mapper.

#### Start af Windows® Explorer

Sådan startes Windows Explorer:

1. På Windows® jobbjælken, klik på Start ikonen  for at starte menuen Start.
2. Klik på **Computer** for at starte Windows Explorer.




## Udforskning af filer og mapper

### Sådan udforskes filer og mapper:

1. Start Windows Explorer.
2. I navigations- eller visningsruden, browse for at lokalisere dine data.
3. På brødkrummestien, klik på pilen for at se drevet og mappens indhold.

## Tilpasning af visning af fil/mappe

### Sådan tilpasses visning af fil/mappe:

1. Start Windows Explorer.
2. I navigationsruden, vælg dine datas lokalisering.
3. På jobbælken, klik på Visning-ikonet .
4. I menuen Visning, flyt skydeknappen for at vælge, hvordan du vil se filen/mappen.



---

Du kan også højreklikke hvor som helst i Visning ruden, klikke på **View (Vis)** og vælge den ønskede visningstype.

---

## Sortering af filer

### Sådan sorteres dine filer:

1. Start Windows Explorer.
2. I **Arrange by (Sorter efter)** feltet, klik for at se rullegardinlisten.
3. Vælg din foretrukne sorteringsmåde.

## Sortering af filerne

### Sådan sorteres dine filer:

1. Start Windows Explorer.
2. Højreklik hvor som helst i visningsruden.
3. I menuen, der fremkommer, vælg **Sort by (Sorter efter)** og vælg derefter den ønskede sorteringsmåde.

## Gruppering af filerne

### Sådan grupperes dine filer:

1. Start Windows Explorer.
2. Højreklik hvor som helst i visningsruden.
3. I menuen, der fremkommer, vælg **Group by (Grupper efter)** og vælg derefter den ønskede grupperingsmåde.

## Tilføjelse af ny mappe

### Sådan tilføjes en ny mappe:

1. Start Windows Explorer.
2. På **jobbælken**, klik på **New folder (Ny mappe)**.
3. Indtast et navn for den nye mappe.




Du kan også højreklikke hvor som helst i visningsruden og klikke på **New (Ny) > Folder (Mappe)**.

## Backup (sikkerhedskopiering) af filerne

### Installation af backup

#### Sådan installeres backup:

1. Klik på  > **All Programs (Alle programmer) > Maintenance (Vedligeholdelse) > Backup and Restore (Backup og genopret)**.
2. Klik på **Set up backup (Installer backup)**. Klik på **Next (Næste)**.
3. Vælg din backup-destination. Klik på **Next (Næste)**.
4. Vælg **Let Windows choose (recommended) (Lad Windows vælge (anbefales))** eller **Let me choose as your backup mode (Lad mig vælge backupmåde)**.




Hvis du vælger **Let Windows choose (Lad Windows vælge)**, vil Windows ikke udføre backup af dine programmer, FAT formaterede filer, papirkurver eller midlertidige filer, der er 1GB eller mere.

5. Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre processen.

## Genopretning af systemet

"Windows® System Restore" funktionen skaber et genopretningspunkt, hvor computerens systemindstillinger lagres på en bestemt tid og dato. På denne måde kan du genoprette computerens systemindstillinger, uden at dine personlige data påvirkes.

### Sådan genoprettes systemet:

1. Luk alle igangværende programmer.
2. Tryk på  > **All Programs (Alle programmer) > Accessories (Tilbehør) > System Tools (Systemværktøjer) > System Restore (Systemgenopretning)**.
3. Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre processen.

## Beskyttelse af computeren

### Brug af Windows® 7 Action Center


Windows® 7 Action Center forsyner dig med advarselsmeddelelser, sikkerhedsoplysninger, oplysninger vedrørende vedligeholdelse og muligheden for automatisk at finde fejl og løse nogle almindelige computerproblemer.



Du kan tilpasse meddelelserne. For yderligere oplysninger, se det tidligere afsnit **Tilpasning af ikoner og meddelelser** i dette kapitel.

### Start af Windows® 7 Action Center

Sådan startes Windows® 7 Action Center:


1. Start Windows 7 Action Center ved at klikke på meddelelsesikonet  og klik derefter på **Open Action Center (Åbn Action Center)**.
2. I Windows 7 Action Center, klik på jobbet, som du gerne vil udføre.

### Brug af Windows® Update

Med Windows Update kan du tjekke og installere de seneste opdateringer for at forbedre computerens sikkerhed og ydelse.

### Start af Windows® Update

Sådan startes Windows® Update


1. På Windows® jobbjælken, klik på Start ikonen  for at starte menuen Start.
2. Vælg **All Programs (Alle programmer) > Windows Update**.
3. På Windows Update skærmen, klik på jobbet, som du gerne vil udføre.

### Installation af brugerkonto og adgangskode

Der kan oprettes brugerkonti og adgangskoder for personer, som skal bruge computeren.

### Oprettelse af brugerkonto

Sådan oprettes en brugerkonto:

1. På Windows® jobbjælken, klik på  > **Getting Started (Kom i gang) > Add new users (Tilføj nye brugere)**.
2. Vælg **Manage another account (Styr anden konto)**.
3. Vælg **Create a new account (Opret en ny konto)**.
4. Indtast navnet på den nye bruger.
5. Vælg enten **Standard user (Standardbruger)** eller **Administrator** som brugertype.
6. Når dette er gjort, skal du klikke på **Create Account (Opret konto)**.

## Installation af brugeradgangskode

### Sådan oprettes en brugeradgangskode:

1. Vælg brugeren, for hvem du vil installere en adgangskode.
2. Vælg **Create a password (Opret en adgangskode)**.
3. Indtast en adgangskode og bekræft den. Indtast adgangskode-antydningen.
4. Når dette er gjort, skal du klikke på **Create password (Opret adgangskode)**.

## Aktivering af anti-virus software

"Trend Micro Internet Security" er forinstalleret på computeren. Det er et tredjeparts anti-virus software, som beskytter computeren mod virusangreb. Det anskaffes separat. Der er en 30-dages prøvetid, efter at det er aktiveret.

### Sådan aktiveres "Trend Micro Internet Security":

1. Kør "Trend Micro Internet Security" programmet.
2. Læs licensbetingelserne grundigt. Klik på **Agree & Activate (Samtykke og aktivere)**.
3. Indtast din e-mail-adresse og vælg dit sted. Klik på **Next (Næste)**.
4. Klik på Finish (Afslut) for at afslutte aktiveringen.

## Sådan fås Windows® Hjælp og Støtte

Windows® Hjælp og Støtte giver dig vejledning og svar vedrørende brug af programmer på Windows® 7 platformen.

For at starte Windows® Hjælp og Støtte, gå til  > **Help and Support (Hjælp og støtte)**.



---

Kontroller, at du er forbundet til internettet for at kunne få den seneste Windows® online hjælp.

---

# Kapitel 3

## Tilslutning af enheder til computeren

### Tilslutning af USB lagerenhed

Denne desktop Pc har USB 2.0/1.1 og USB 3.0 porte på både for- og bagpanelet. USB portene gør det muligt at forbinde USB enheder såsom lagerenheder.

#### Sådan tilsluttes en USB lagerenhed:

- Forbind USB lagereheden til computeren.

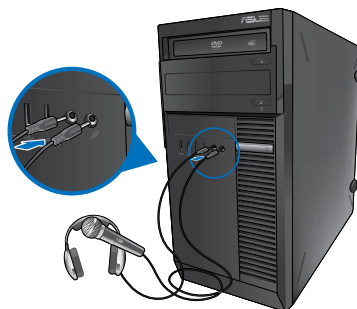


I BIOS opsætningen har du mulighed for at aktivere og deaktivere USB 2.0 og USB 3.0 portene foran og bagpå computeren. For yderligere oplysninger bedes du venligst se afsnittet **Sådan konfigureres USB portene ved brug af BIOS** i kapitel 4 i denne brugsvejledning.

### Forpanel



BM6635(MD560)



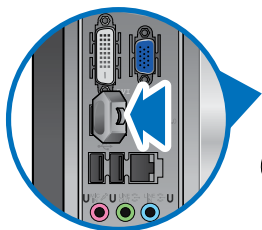
BM6835



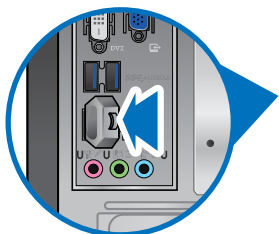
BP6335(SD560)

### Bagpanel

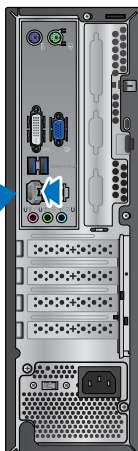
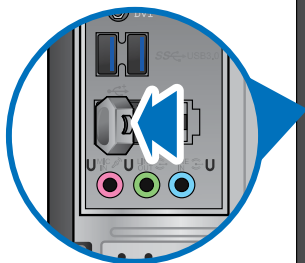
BM6635(MD560)



BM6835



BP6335(SD560)



## Tilslutning af mikrofon og højtalere

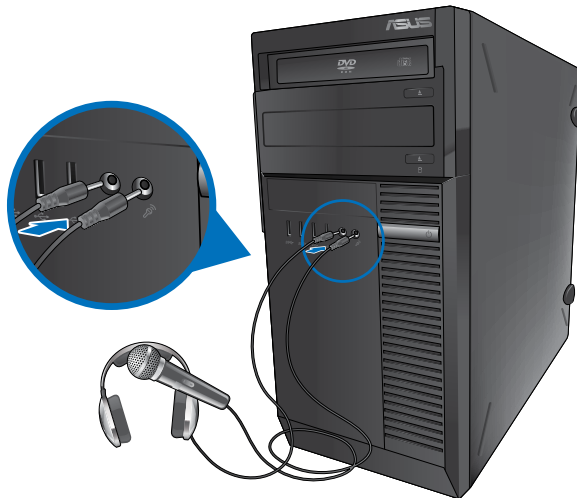
Denne desktop Pc leveres med mikrofon- og højtalersporte på både for- og bagpanel. Lyd I/O portene på bagpanelet muliggør tilslutning af 2-kanals-, 4-kanals-, 6-kanals- og 8-kanals-stereohøjtalere.

### Tilslutning af hovedtelefoner og mikrofon

#### BM6635(MD560)



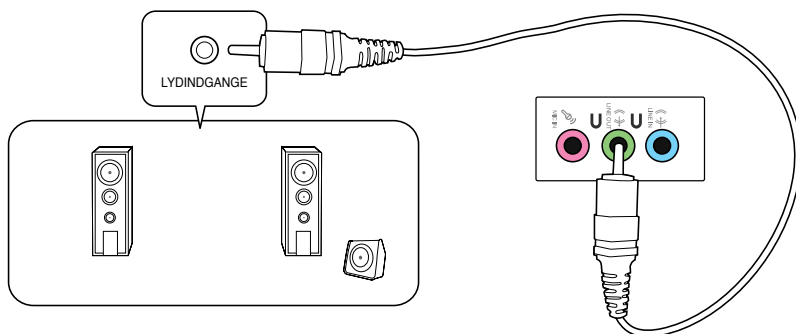
#### BM6835



BP6335(SD560)

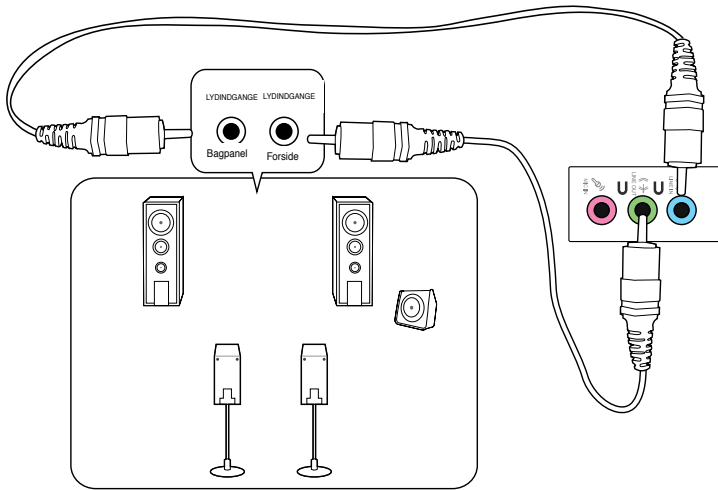


### Tilslutning af 2-kanals højtalere

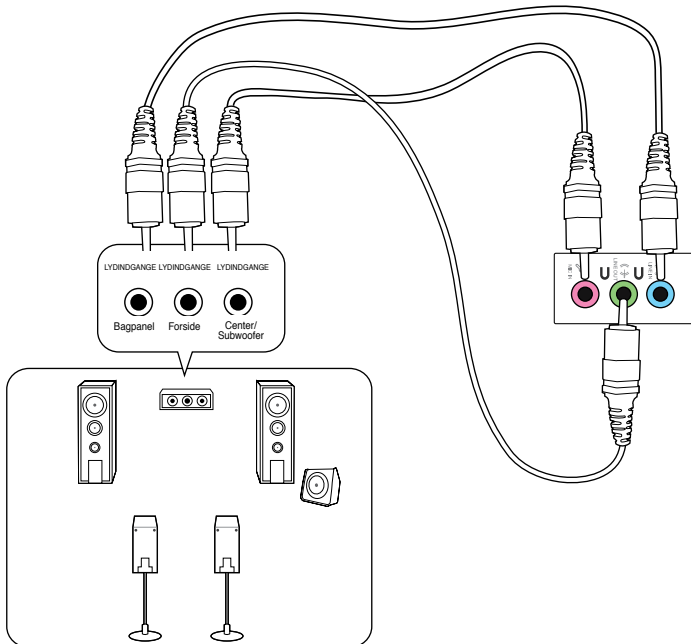




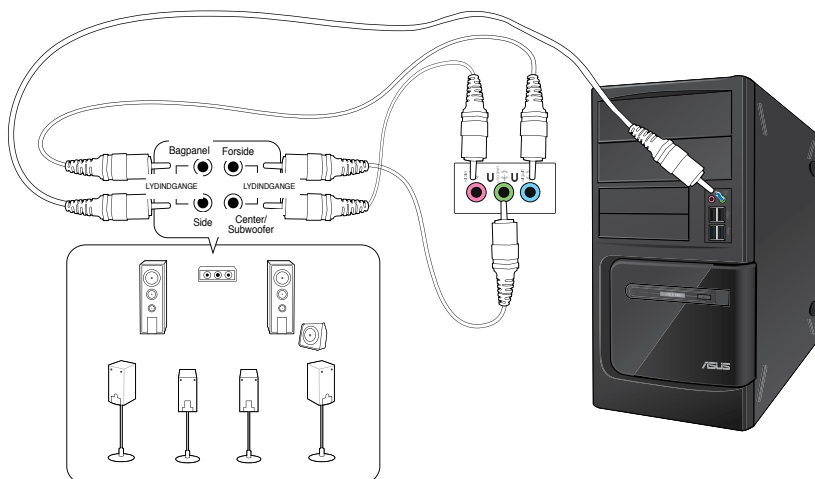
## Tilslutning af 4-kanals højtalere



## Tilslutning af 6-kanals højtalere



## Tilslutning af 8-kanals højtalere

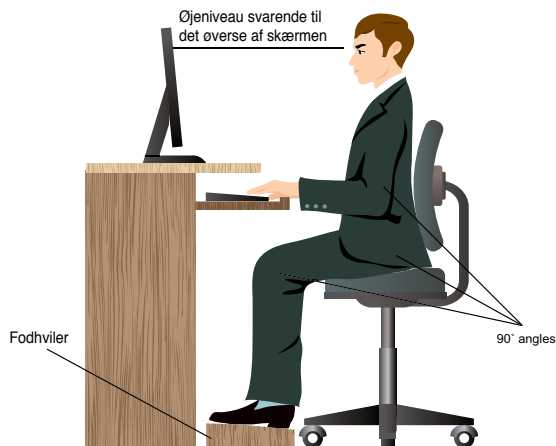


# Kapitel 4

## Sådan bruger du din computer

### Korrekt arbejdsstilling, når du bruger desktop-Pc

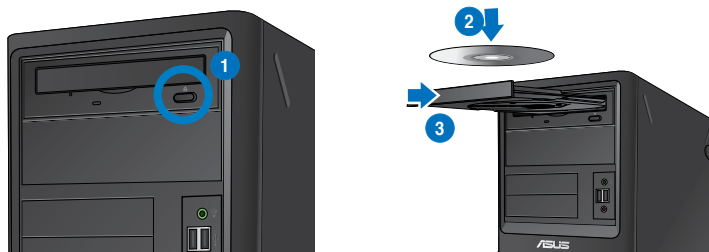
Når du bruger din desktop-Pc, er det vigtigt, at du opretholder en korrekt arbejdsstilling, så du ikke anstrenger dine håndled, hænder og andre led eller muskler. I dette afsnit findes der nogle gode råd om, hvordan du undgår fysisk ubehag og mulig personskade, når du bruger og har fuld glæde af din desktop-Pc.



#### Opretholdelse af korrekt arbejdsstilling:

- Anbring computerstolen på en sådan måde, at din albuer er lidt højere oppe end tastaturet. På denne måde opnår du en god skrivestilling.
- Indstil stolehøjden, så dine knæ er lidt højere oppe end dine hofter for at aflaste det bageste af lårene. Brug om nødvendigt en fodskammel eller lignende til at løfte til knæhøjde.
- Indstil stolens ryglæn, så det nederste af ryggraden understøttes og i en let bagudvendt vinkel.
- Sid opret med knæene, albuerne og hofterne i en vinkel på cirka 90°, når du arbejder ved Pc'en.
- Anbring skærmen direkte foran dig, og indstil det øverste af skærmen, så dine øjne er vendt let nedad.
- Hold musen tæt på tastaturet, og anvend om nødvendigt en håndledspude til at understøtte eller nedsætte trykke på håndleddet, når du skriver.
- Arbejd med desktop-Pc'en på et behageligt oplyst sted. Hold den væk fra skarpt lys fra f.eks. vinduer og fra direkte sollys.
- Hold små pauser under arbejdet med desktop-Pc'en.

## Sådan bruges det optiske drev (på udvalgte modeller)



### Anbringelse af optisk disk

#### Sådan isættes en optisk disk:

1. Med tændt system, tryk på knappen på lågen til diskbakken for at åbne denne.
2. Anbring disken i det optiske drev med etiketsiden opad.
3. Skub til bakken for at lukke den.
4. Vælg et program i AutoPlay vinduet for at komme til dine filer.



Hvis AutoPlay IKKE er aktiveret på computeren, klik på Windows® 7 **Start** knappen på opgavebjælken, klik på **Computer** og dobbeltklik derefter på cd/dvd-drev ikonen for at tilgå dataene på den.

### Fjernelse af optisk disk

#### Sådan fjernes en optisk disk:

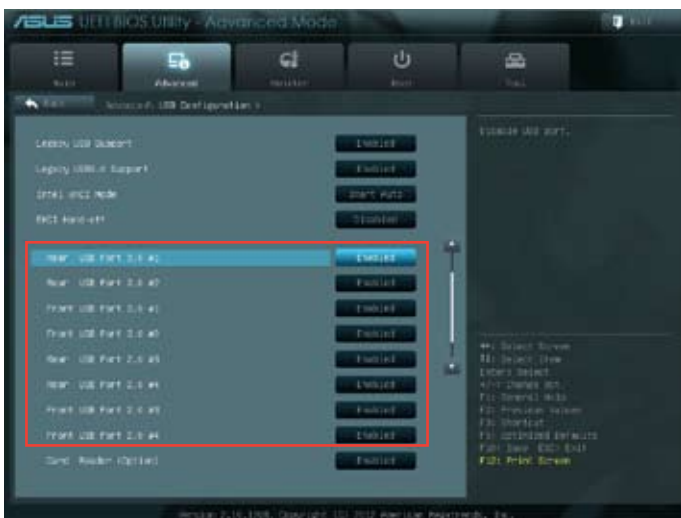
1. Med aktiveret system, udskyd bakken på en af følgende måder:
  - Tryk på udskydningsknappen på drevbakkens dæksel.
  - Højreklik på cd/dvd-drev ikonen på **Computer** skærmen og klik derefter på **Eject (Udskyd)**.
2. Fjern disken fra diskbakken.

## Sådan konfigureres USB portene ved brug af BIOS

I BIOS opsætningen har du mulighed for at aktivere og deaktivere USB 2.0 og USB 3.0 portene foran og bagpå computeren.

### Sådan deaktiveres/aktiveres USB 2.0 og 3.0 portene foran og bagpå computeren:

1. Tryk på <Delete> (slet) under opstarten for at åbne BIOS opsætningsmenuen.
2. I BIOS opsætningsmenuen skal du klikke på **Advanced (avanceret) > USB Configuration (USB konfiguration)**.
3. Vælg USB porten som du ønsker at aktivere eller deaktivere.
4. Tryk på <Enter> for at aktivere eller deaktivere den valgte USB port.
5. Klik på **Exit (afslut)** og vælg **Save Changes & Reset (gem ændringer & nulstil)** for at gemme ændringerne.



Se venligst kapitel 1 for at se hvor USB portene er placeret.



# Kapitel 5

## Tilslutning til internettet

### Ledningsført forbindelse

Forbind computeren til et DSL/kabelmodem eller et lokalt områdenetværk (LAN) med et RJ-45 kabel.

### Tilslutning via DSL/kabelmodem

Sådan tilsluttes via DSL/kabelmodem:

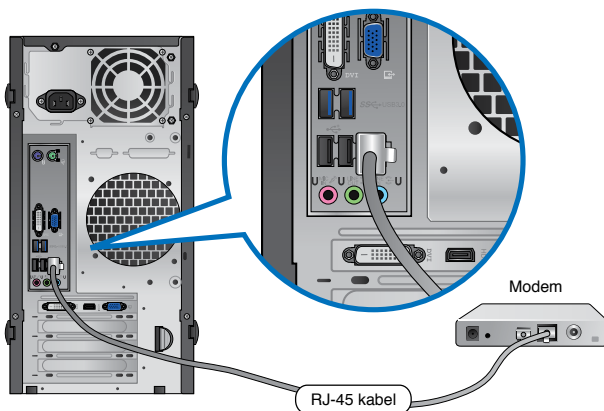
1. Installer DSL/kabelmodemmet.



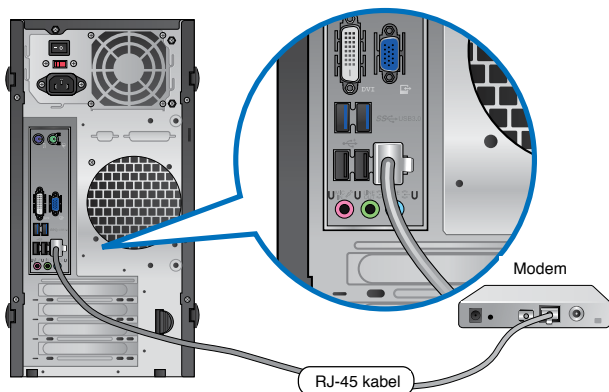
Se dokumentationen, som fulgte med DSL/kabelmodemmet.

2. Forbind RJ-45 kablets ene ende til LAN (RJ-45) porten bag på computeren og den anden ende til et DSL/kabelmodem.

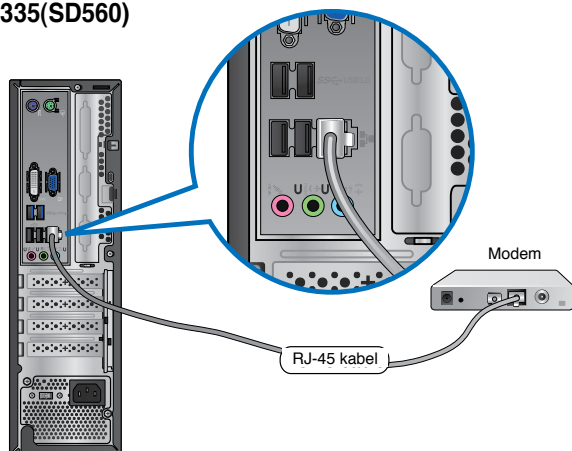
### BM6635(MD560)



## BM6835



## BP6335(SD560)



3. Tænd for DSL/kabelmodemmet og computeren.
4. Foretag de nødvendige internet-tilslutningsindstillinger.



Kontakt din internetudbyder (ISP) for hjælp med hensyn til installation af internetforbindelsen.

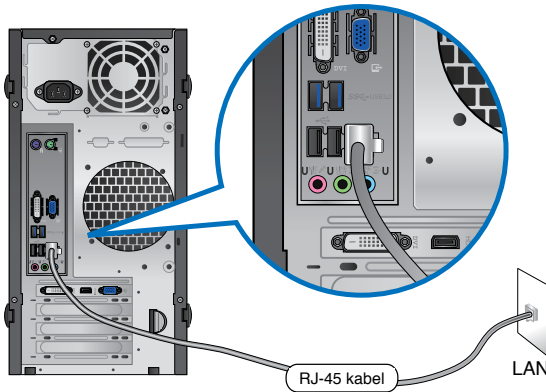


## Tilslutning via et lokalt områdenetværk (LAN)

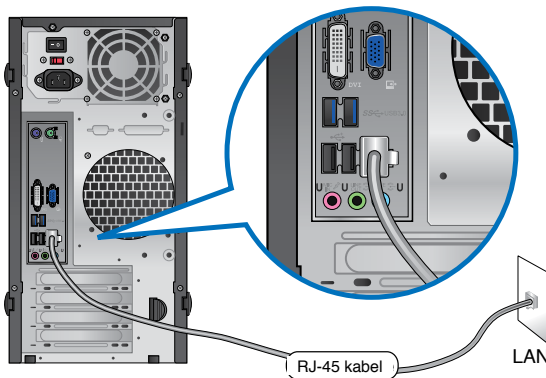
Sådan tilsluttes via et LAN:

1. Forbind RJ-45 kablets ene ende til LAN (RJ-45) porten bag på computeren og den anden ende til LAN.

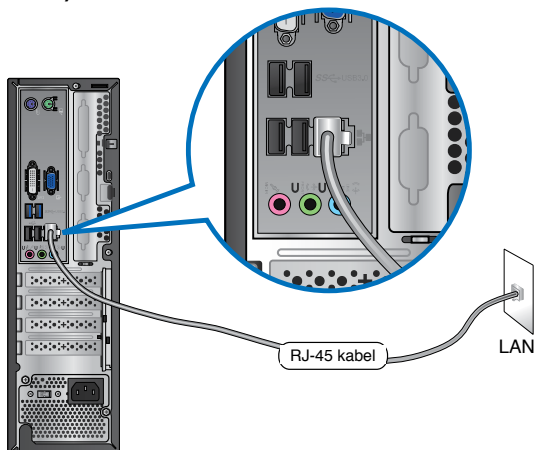
### BM6635(MD560)



### BM6835



## BP6335(SD560)



2. Tænd for computeren.
3. Foretag de nødvendige internet-tilslutningsindstillinger.



---

Kontakt din netværksadministrator for hjælp med hensyn til installation af internetforbindelsen.

---

# Kapitel 6

## Brug af hjælperedskaber



Support-dvd'en og genoprettelses-dvd'en medfølger ikke nødvendigvis i emballagen. Funktionen med genoprettelsespartition kan anvendes til at oprette support-dvd'en og genoprettelses-dvd'en. Se nærmere under **Recovering your system (Genoprettelses af systemet)** i dette afsnit.

### ASUS AI Suite II-pakken

ASUS AI Suite II-pakken er en universel brugergrænseflade, som integrerer flere ASUS-hjælpeprogrammer og giver brugerne mulighed for at starte og anvende disse hjælpeprogrammer samtidigt.



Dette værktøj er på nogle modeller installeret på forhånd. På modeller uden et operativsystem, bedes du følge nedenstående trin for, at installere værktøjet.

### Sådan installeres AI Suite II-pakken

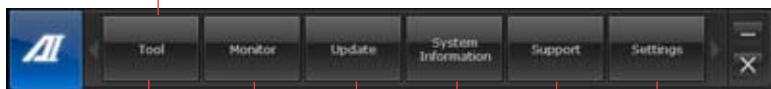
#### Sådan installeres AI Suite II-pakken:

1. Læg dvd'en med teknisk støtte i det optiske drev. Fanen med installation af drivere fremkommer, hvis computeren tillader automatisk afspilning.
2. Klik på fanen **Utilities (hjælpeprogrammer)**, og klik derefter på **ASUS AI Suite II**.
3. Følg anvisningerne på skærmen for at fuldføre installationen.

#### Sådan anvendes AI Suite II-pakken

AI Suite II starter automatisk, når Windows® startes. Ikonet AI Suite II fremkommer i Windows® meddelelsesområdet. Klik på ikonet for at åbne hovedmenulinjen til AI Suite II.

Klik på hver knap for at vælge og starte et hjælpeprogram, overvåge systemet, opdatere BIOS til bundkortet, vise systemoplysningerne og tilpasse indstillingerne til AI Suite II.



Klik for at vælge et hjælpeprogram

Klik for at opdatere BIOS til bundkortet

Klik for, at se ASUS supportoplysningerne

Klik for at overvåge sensorerne eller CPU-frekvensen

Klik for at vise systemoplysningerne

Klik for at tilpasse indstillingerne til brugergrænsefladen



- Programmerne i Værktøj-menuen varierer fra model til model.
- Skærbillederne i AI Suite II i denne brugervejledning er kun til reference. De faktiske skærbilleder varierer fra model til model.

## Værktøj

I **Tool (Værktøj)**-menuen vil du finde EPU, Probe II, Sensor Recorder panelerne.

### EPU

EPU er et energisparende værktøj, som imødekommer forskellige computerbehov. Hjælpeprogrammer giver flere tilstande, som kan vælges til at spare på strømmen på systemet. Ved at vælge tilstanden Auto fås systemet til at skifte tilstand automatisk alt efter den aktuelle systemstatus. Hver tilstand kan tilpasses ved at konfigurere indstillinger som CPU-frekvens, GPU-frekvens, vCore-spænding samt ventilatorstyring.

#### Sådan startes EPU

Når AI Suite II-pakken på dvd'en er installeret, startes EPU ved at klikke på **Tool (Værktøj)** > **EPU** på hovedmenulinjen til AI Suite II.

**Fleere systembetjeningsstilstande**

**Viser følgende besked, hvis der ikke er fundet noget VGA-strømbesparende komponent.**

**De oplyste punkter angiver, at det strømbesparende komponent er aktiveret**

**Viser den besparede mængde CO2**


**\*Skifter mellem at vise den samlede og den aktuelle CO2-besparelse**

**Viser den aktuelle CPU-strøm**

**Avancerede indstillinger til hver enkelt tilstand**

**Viser systemegenskaberne for hvert enkel tilstand**



- \* Vælg **From EPU Installation (Fra EPU-installation)** for at vise den besparede CO2, siden EPU'en blev installeret.
- \* Vælg **From the Last Reset (Fra sidste nulstilling)** for at vise den samlede besparede CO2, siden der blev trykket på knappen Slet .

## Probe II

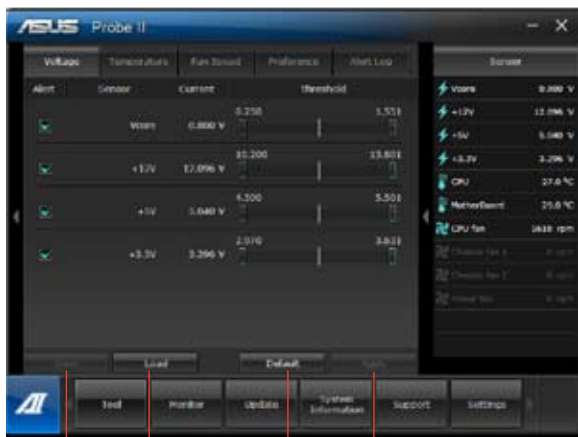
Probe II er et hjælpeprogram, som overvåger computerens vitale komponenter, registrerer og giver besked om ethvert problem med disse komponenter. Probe II aflæser bl.a. ventilatoromdrejningerne, CPU-temperaturen og systemspændingerne. Med dette hjælpeprogram kan du være forsikret om, at computeren altid er i en god kørselstilstand.

### Sådan startes Probe II

Når AI Suite II-pakken på dvd'en er installeret, startes Probe II ved at klikke på **Tool (Værktøj) > Probe II** på hovedmenulinjen til AI Suite II.

### Sådan konfigureres Probe II

Klik på fanerne **Voltage/Temperature/Fan Speed (Spænding/temperatur/ventilatorhastighed)** for at aktivere følerne eller indstille tærskelværdierne på dem. Fanen **Preference (Foretrukne)** gør det muligt at tilpasse tidsintervallet på føleradvarsler, eller ændre temperaturenheden.



Gemmer konfigurationen

Indlæser standardtærskelværdierne for hver enkelt føler

Indlæser den gemte konfiguration

Anvender ændringerne

## Sensor Recorder

Sensor Recorder (Føleroptageren) gør det muligt at overvåge ændringer i systemspændingen, temperaturen og ventilatorhastigheden så vel som at foretage optegnelser af ændringerne.

### Sådan startes Sensor Recorder

Når AI Suite II-pakken på dvd'en er installeret, klikkes der på **Tool (Værktøj) > Sensor Recorder** på hovedmenulinjen til AI Suite II for at starte PC Probe.

### Sådan konfigureres Sensor Recorder

Klik på fanerne **Voltage/Temperature/Fan Speed (Spænding/temperatur/ventilatorhastighed)** for at vælge de følere, der skal overvåges. Fanen **History Record (Historikoptegelse)** gør det muligt at registrere ændringerne på de følere, som er aktiveret.

Vælg de følere, der skal overvåges

Træk for at vise status under en bestemt periode

Klik for at returnere til standardtilstanden

Klik for at zoome X-aksen ind og ud

Klik for at zoome Y-aksen ind og ud

## Monitor (Skærm)

Sektionen **Monitor (Skærm)** omfatter panelerne Sensor og CPU-frekvens.

### Sensor (Føler)

Panelet Sensor viser den aktuelle værdi for en systemføler, såsom ventilatoromdrejning, CPU-temperatur og spændinger. Klik på **Monitor (Skærm) > Sensor (Føler)** på hovedmenulinjen til AI Suite II for at starte panelet Sensor.

### CPU Frequency (CPU-frekvens)

Panelet CPU Frequency (CPU-frekvens) viser den aktuelle CPU-frekvens og CPU-belastning. Klik på **Monitor (Skærm) > CPU Frequency (CPU-frekvens)** på hovedmenulinjen til AI Suite II for at åbne panelet CPU Frequency (CPU-frekvens).

## Opdatering

Sektionen Update (Opdatering) gør det muligt at opdatere BIOS til bundkortet og BIOS-bootlogoet med opdateringsfaciliteterne, som ASUS har designet.

### ASUS Update

ASUS Update er et hjælpeprogram, der gør det muligt at styre, gemme og opdatere BIOS til bundkortet i Windows®-miljø. Hjælpeprogrammet ASUS Update gør det muligt at opdatere BIOS direkte fra internettet, hente den nyeste BIOS-fil fra internettet, opdatere BIOS fra en opdateret BIOS-fil, gemme den nuværende BIOS-fil eller vise oplysningerne om BIOS-versionen.

### Sådan opdateres BIOS via internettet

Sådan opdateres BIOS via internettet:

1. Vælg **Update BIOS from Internet (Opdater BIOS fra internettet)** fra skærmbilledet ASUS Update, og klik derefter på **Next (Næste)**.
2. Den det nærmeste ASUS ftp-netsted for at undgå for meget netværkstrafik. Hvis funktionerne med BIOS-nedgradering og BIOS-sikkerhedskopiering skal være mulige, skal der være en markering i afkrydsningsfeltet ud for de to punkter på skærmbilledet.
3. Vælg den BIOS-version, der skal hentes. Klik på **Next (Næste)**. Når der ikke er registreret nogen opdateret version, vises det som i skærmbilledets højre side.
4. Det er muligt at bestemme, om BIOS-bootlogoet skal ændres, dvs. det billede, som vises på skærmen under selvtest, der udføres, når computeren startes. Klik **Yes (Ja)**, hvis bootlogoet skal ændres, eller **No (Nej)** for at fortsætte.
5. Følg anvisningerne på skærmen for at fuldføre opdateringen.

## Sådan opdateres BIOS via a BIOS-fil

### Sådan opdateres BIOS via a BIOS-fil:

1. Vælg **Update BIOS from file (Opdater BIOS fra fil)** fra skærbilledet ASUS Update, og klik derefter på **Next (Næste)**.
2. Find BIOS-filen i det åbne vindue, klik på **Open (Åbn)** og derefter på **Next (Næste)**.
3. Bestem selv, om BIOS-bootlogoet skal ændres. Klik **Yes (Ja)**, hvis bootlogoet skal ændres, eller **No (Nej)** for at fortsætte.
4. Følg anvisningerne på skærmen for at fuldføre opdateringen.

### My Logo

Med ASUS My Logo har du mulighed for, at tilpasse opstartslogoet. Opstartslogoet er det billede, der kommer når enheden tændes og testes. **ASUS My Logo giver dig mulighed for, at:**

- Ændre det aktuelle BIOS logo på dit motherboard
- Ændre opstartslogoet på en downloadet BIOS fil, og opdater denne BIOS til dit motherboard
- Ændre opstartslogoet på en downloadet BIOS fil, uden at opdaterer denne BIOS til dit motherboard



Sørg for, at BIOS punktet 'Fuld skærm Logo' står på [Aktiveret], for at du kan se opstartslogoet. Se afsnittet 'Konfiguration af opstartsindstillinger' i kapitlet 'BIOS opsætning' i brugervejledningen.

### Ændring af BIOS opstartslogoet

1. I menulinjen i AI Suite II, skal du klikke på **Update (Opdater) > MyLogo**.
2. Vælg en af disse tre muligheder, og klik herefter på **Next (Næste)**:
  - Ændre BIOS opstartslogoet på mit motherboard
  - Ændre opstartslogoet på en downloadet BIOS fil, og opdater denne BIOS til mit motherboard
  - Ændre opstartslogoet på en downloadet BIOS fil (Men lad vær med, at opdater denne BIOS fil til mit motherboard)



Før du kan bruge de sidste to valgmuligheder, skal du sørge for at downloade en BIOS fil til din computer ved brug af ASUS opdatering.

3. Find den billedfil, som du ønsker at bruge som opstartslogo (og den downloadet BIOS fil hvis nødvendigt), og klik herefter på **Next (Næste)**.
4. Indstil **Resolution (Opløsning)** skyderen, eller klik på **Auto Tune (Auto-indstil)**, hvis du ønsker at systemet automatisk skal indstille skærmopløsningen.
5. Klik på **Booting Preview (Forvis opstart)** knappen, for at se hvordan billedet kommer til at se ud under opstart. Klik med musen for, at vende tilbage til indstillingskærmen.
6. Klik på **Next (Næste)**, når du er færdig med at indstille.
7. Klik på **Flash**, og følg vejledningerne på skærmen for, at udføre processen.



## System Information (Systemoplysninger)

Sektionen Systemoplysninger viser oplysningerne om bundkortet, CPU'en og hukommelsesstik.

- Klik på fanen **MB** for at se detaljerne om bundkortets producent, produktbetegnelse, version og BIOS.
- Klik på fanen **CPU** for at se detaljerne om processoren og cachelagre.
- Klik på **Memory (Hukommelse)** fanen, og vælg en hukommelsesplads, for at se oplysninger om hukommelsesmodulet, der sidder i pladsen.
- Klik på **Disk** fanen, og vælg en disk for at se oplysninger om den.

## Support skærmen

Support skærmen viser oplysninger om ASUS hjemmeside, teknisk support-siden, download support-siden samt kontaktoplysninger.

## Settings (Indstillinger)

Sektionen Indstillinger gør det muligt at tilpasse indstillingerne i hovedmenulinjen og brugergrænsefladen.

- Applikationsprogrammet gør det muligt at vælge den applikation, der skal aktiveres.
- Bjælken gør det muligt at ændre på bjælkeindstillingerne.
- Brugergrænsefladen gør det muligt at tilpasse brugergrænsefladens kontrast, lysstyrke, mætning, nuance og gamma.

## ASUS Webstorage

ASUS Webstorage er beregnet til at hjælpe dig med at hente dine data til enten din bærbar pc, smarttelefon eller tablet, når disse er forbundet til internettet.

### Installering af webstorage

#### Sådan installere du webstorage:

Læg den medfølgende dvd i dit optiske drev. Dobbeltklik på setup.exe filen i ASUS WebStorage mappen, som findes i Software mappen på dvd'en.

#### Opstart af Webstorage

For at starte WebStorage fra Windows® skrivebordet, skal du klikke på **Start > All Programs (alle programmer) > ASUS > Webstorage**. Herefter vises webstorage hurtigtbjælken i proceslinjen i Windows®. Højreklik på dette ikon, for at skifte mellem hurtigtbjælken og hovedvinduet.



#### Drev

Giver dig mulighed for at hente alle dine backups, synkroniserede filer, delte grupper og adgangsbeskyttede data herfra. Højreklik med musen for at få en forvisning af filerne, før du downloader dem eller starter en deling på en webside.

#### Backup

Til at lave en backup af dine mest vigtige data, gennem et par enkelte trin: Forudindstil et backup-tidspunkt under dine præferencer i cloud storage, eller vælge "Auto Backup" for at lave en backup af alle dine data.

## MySyncFolder

Til at gemme de opdaterede filer i MySyncFolder, så du nemt kan få adgang til dem, og dele dem uden begrænsninger mht. hvor du er hvilken enhed du bruger.

## Kalender

ASUS WebStorage synkronisere automatisk de seneste begivenheder i kalenderen til alle dine personlige computere, så du kan se dine begivenheder lige meget hvilken pc du bruger.

## BookmarkSyncer

BookmarkSyncer gemmer automatisk dine browserpræferencer og bogmærker på din cloud, og synkronisere dem på alle computerne.


## MobileApp

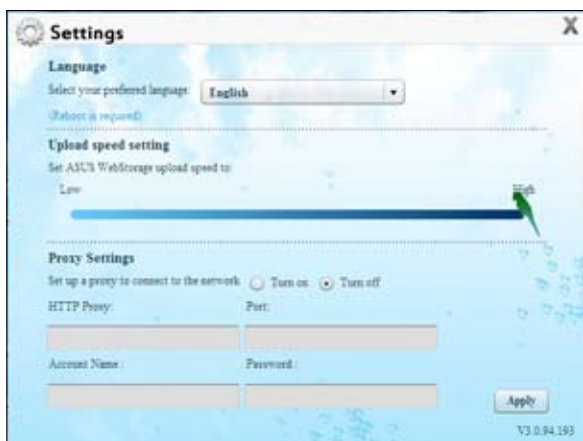
ASUS WebStorage mobilapplikationer synkroniserer dine filer mellem de forskellige enheder. Den understøtter også transkodning-teknologien, som giver mulighed for forvisning af filer, og streaming af filer på din mobiltelefon.

## Gå på Internettet

Du kan opleve cloud-tjenesten via ASUS WebStorage, uden risiko for at tabe dine data.

## Indstillinger

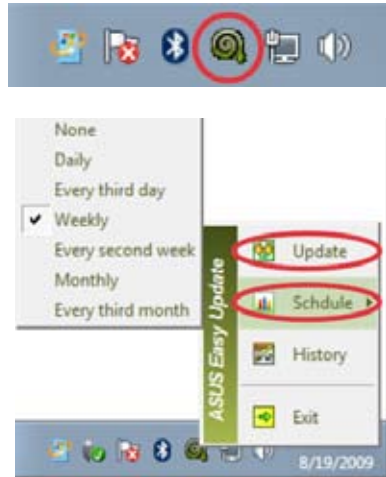
1. Klik på **Settings** ikonet (**indstillinger**) , hvorefter indstillingskærmen vises.
2. Følg instruktionerne på skærmen for at udføre konfigurationen.



## ASUS Easy Update (nem opdatering)

ASUS Easy Update er et softwareværktøj, som automatisk finder de seneste drivere og applikationer til dit system.

1. Højreklik på **ASUS Easy Update** ikonet under Windows® meddelelsesområdet.
2. Vælg **Schedule (tidspunkt)** for at vælge hvor tit du ønsker at opdatere dit system.
3. Vælg **Update (opdater)** for at starte opdateringen.



4. Klik på **OK** for at se de punkter, som du kan download.




5. Klik på de punkter, som du ønsker at downloade, og klik herefter på **OK**.



## ASUS Secure Delete

ASUS Secure Delete programmet har en simpel træk og slip grænseflade og gør det umuligt at genskabe slettede filer.

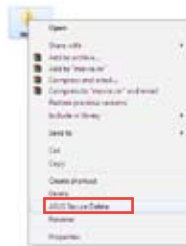
### Sådan bruges ASUS Secure Delete programmet:


1. Start ASUS Secure Delete programmet på en af følgende måder:
  - Klik på ASUS Secure Delete genvejsikonet  på Windows® skrivebordet,
  - Klik på **Start > All Programs (alle programmer) > ASUS > ASUS Secure Delete**.

2. Gør en af følgende for at tilføje filer til slettekassen:
  - Træk og slip filerne i slettekassen.



- Højreklik på den fil og vælg ASUS Secure Delete.



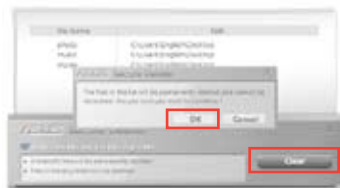
3. For at fjerne en fil fra slettelisten, skal du først vælge den og herefter klikke på  .



4. Sæt kryds ved **Delete the files listed in the recycle bin (Slet filerne i affaldsspanen)** hvis du ønsker at slette alle filerne i affaldsspanen permanent.



5. Klik først på **Clear (ryd)** og herefter på **OK** i bekræftelsesmeddelelsen for at slette alle filerne i slettekassen og i affaldsspanen (hvis du valgte den i trin 3).



## ASUS Business Suite

ASUS Business Suite er en række programmer, der hjælper din forretningscomputer med at fungere optimalt. Det omfatter følgende programmer fra Intel® og ASUS:

- **ASUS EPU**
- **ASUS Update**
- **ASUS MyLogo 2**
- **ASUS Secure Delete**
- **Intel® SBA (Small Business Advantage)**

Intel® SBA er en kombination af hardware- og softwarefunktioner der forbedrer sikkerheden og produktiviteten og er beregnet til små virksomheder.

### Oplysninger vedr. installering af ASUS Business Suite



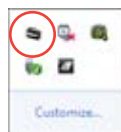
For du installere ASUS Business Suite, skal du sørge for at aktivere Wake On LAN (WOL) funktionen. For at aktivere WOL, skal du åbne BIOS opsætningsmenuen. Det gør du ved at åbne **Advanced Mode (avanceret)** skærmen, klik på **Advanced (avanceret) > APM** og stil **WOL (include AC Power Loss/inkluder strømstab)** punktet på **[Enabled]** (aktiveret).

#### Sådan installeres ASUS Business Suite:

Læg den medfølgende dvd i dvd-drevet. Dobbeltklik på setup.exe filen i ASUS Business Suite mappen, som findes i Software mappen på dvd'en.

#### Sådan bruges ASUS Business Suite

ASUS Business Suite starter automatisk når du starter Windows® operativsystemet. ASUS Business Suite ikonet kommer frem på Windows® meddelelsesområdet. Dobbeltklik på ikonet for at starte ASUS Business Suite.



Skærbillederne af ASUS Business Suite i denne vejledning er kun til reference. De faktiske skærbilleder kan være forskellige afhængig af modellen.

### Hovedmenu

Klik for at ændre måden hvorpå ikonerne vises

Klik for at åbne log på/log af menuen

Klik for at vende tilbage til startskærmen

Klik for at åbne en undermenu

Klik for at åbne hjælpefilen, der indeholder oplysninger om hvordan du bruger SBA funktionen fra intel®.

Statuspanel

Klik på et ikon for at åbne programmet

	Ikón	Beskrivelse
SBA programmer fra Intel®		<p><b>Energy Saver (energibesparelse)</b></p> <p>Energy Saver programmet bruges til at indstille et tidspunkt hvorpå din pc skal gå i dvale når arbejdsdagen er ovre, og et tidspunkt hvorpå den skal starte igen når din arbejdsdag starter. Dette hjælper med at reducere energiomkostningerne og forbedre produktiviteten i din virksomhed. For yderligere oplysninger bedes du venligst klikke på  i ASUS Business Suite hovedmenuen.</p>
		<p><b>PC Health Center (pc tilstandcenter)</b></p> <p>PC Health Center programmet giver dig mulighed for at planlægge alle vedligeholdelsesopgaverne såsom sikkerhedskopiering, systemopdateringer og diskdefragmentering uden for arbejdstiden, også selvom din computer er slukket, bare så længe den er sluttet til stikkontakten. Med PC Health Center vil din computer altid køre optimalt i arbejdstiden. For yderligere oplysninger bedes du venligst klikke på  i ASUS Business Suite hovedmenuen.</p>
		<p><b>Software Monitor (softwareovervågning)</b></p> <p>Software Monitor programmet overvåger sikkerhedsrelaterede programmer, der er installeret på din computer, og meddeler dig hvis et overvåget program deaktiveres eller angribes. For yderligere oplysninger bedes du venligst klikke på  on the ASUS Business Suite main menu.</p>
		<p><b>USB Blocker (blokering af USB)</b></p> <p>USB Blocker programmet giver dig mulighed for at bestemme hvilke typer USB enheder der må sluttes til din computer, så du forhindrer overførsel af virusser og uautoriserede data. For yderligere oplysninger bedes du venligst klikke på  i ASUS Business Suite hovedmenuen.</p>
		<p><b>Data Backup and Restore (sikkerhedskopiering og gendannelse)</b></p> <p>Data Backup and Restore programmet sikkerhedskopierer automatisk dine data, også selvom din computer er slukket, bare så længe den er sluttet til en stikkontakt. For yderligere oplysninger bedes du venligst klikke på  i ASUS Business Suite hovedmenuen.</p>
	Programmer fra ASUS	
		<p><b>ASUS Update (opdatering)</b></p> <p>Giver dig mulighed for at administrere, gemme og opdatere bundkort BIOS i Windows® operativsystemet. For yderligere oplysninger om hvordan dette program konfigureres bedes du venligst se afsnittet ASUS Ai Suite II i dette kapitel.</p>
		<p><b>ASUS MyLogo 2</b></p> <p>Denne funktion giver dig mulighed for at konvertere dit favoritbillede til et 56-farvet opstartslogo, så du har et mere farverigt og livligt billede på din skærm. For yderligere oplysninger om hvordan dette program konfigureres bedes du venligst se afsnittet ASUS Ai Suite II i dette kapitel.</p>
		<p><b>ASUS Secure Delete (sikker sletning)</b></p> <p>ASUS Secure Delete programmet har en simpel træk og slip grænseflade og gør det umuligt at genskabe slettede filer. For yderligere oplysninger om hvordan dette program konfigureres bedes du venligst se afsnittet ASUS Secure Delete i dette kapitel.</p>

## Nero 9

Med Nero 9 kan du oprette, kopiere, brænde, redigere, dele og opdatere forskellige slags data.

### Installation af Nero 9

#### Sådan installerer Nero 9:

1. Anbring Nero 9 dvd'en i det optiske drev.
2. Hvis Autorun er aktiveret, åbner hovedmenuen automatisk.




---

Hvis Autorun ikke er aktiveret, skal du dobbeltklikke på **SetupX.exe** filen i hovedmappen på Nero 9 dvd'en.

---

3. Tryk på **Nero 9 Essentials** i hovedmenuen.
4. Vælg sproget, som du ønsker at bruge i installationsvejledningen. Klik på **Next (Næste)**.
5. Klik på **Next (Næste)** for at fortsætte.
6. Afmærk **I accept the License Conditions (Jeg accepterer licensbetingelserne)**. Når dette er gjort, skal du klikke på **Next (Næste)**.
7. Vælg **Typical (Almindelig)** og klik på **Next (Næste)**.
8. Afmærk **Yes, I want to help by sending anonymous application data to Nero (Ja, jeg ønsker at hjælpe ved at sende anonyme ansøgningsdata til Nero)** og klik derefter på **Next (Næste)**.
9. Når dette er gjort, skal du klikke på **Exit (Afslut)**.

### Brænding af filer

#### Sådan brændes filer:

1. I hovedmenuen, klik på **Data Burning (Databrænding) > Add (Tilføj)**.
2. Vælg filerne, som du gerne vil brænde. Når dette er gjort, skal du klikke på **Add (Tilføj)**.
3. Når du valgt filerne, som du vil brænde, klik på **Burn (Brænd)** for at brænde filerne til en disk.




---

For yderligere oplysninger om brug af Nero 9, se Nero webstedet [www.nero.com](http://www.nero.com)

---



## Genopretning af systemet

### Sådan bruger du systemgendannelsespartitionen

Systemgendannelsespartitionen gendanner hurtigt softwaret på din pc til dets originale tilstand. Kopier dine datafiler, før du bruger systemgendannelsespartitionen (såsom Outlook PST filer) til en USB lagringsenhed eller et netværksdrev, og skriv dine brugerdefinerede indstillinger ned (såsom dine netværksindstillinger).

### Om systemgendannelsespartitionen

Systemgendannelsespartitionen er en reserveret plads på din harddisk, som bruges til at gendanne dit operativsystem, drivere og andre programmer, som blev installeret på din pc på fabrikken.



---

Du MÅ IKKE slette systemgendannelsespartitionen, som er partitionen uden mængdemærkning på Disk 0. Systemgendannelsespartitionen blev oprettet på fabrikken, og kan ikke gendannes hvis den slettes. Tag din pc til et autoriseret ASUS servicecenter, hvis du oplever problemer med gendannelsesprocessen.

---

### Sådan bruger du systemgendannelsespartitionen:

1. Tryk på **<F9>** under opstart.
2. Vælg Windows Setup [EMS Enabled] (Windowsopsætning [EMS aktiveret]) og tryk på **<Enter>**.
3. Klik på **<Next>** for at gå fra gendannelsessystemet til partition-skærmen.
4. Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre genopretningen.



---

Besøg ASUS webstedet [www.asus.com](http://www.asus.com) for opdateringer i forbindelse med drivere og hjælpeværktøjer.

---

## Brug af genopretnings-dvd (på udvalgte modeller)




---

Forbered 1~3 blanke, skrivbare dvd'er til oprettelsen af genopretnings-dvd'en.

---




---

Fjern det eksterne harddiskdrev, inden der foretages systemgenoprettelse på desktop-Pc'en. Ifølge Microsoft kan der gå vigtige data tabt ved at indstille Windows på den forkerte harddisk eller formatere det forkerte diskafsnit.

---

### Sådan bruges genopretnings-dvd'en:

1. Anbring genopretnings-dvd'en i det optiske drev. Tænd for desktop Pc'en.
2. Genstart desktop-Pc'en og tryk på <F8> ved opstart og vælg det optiske drev (kan være angivet som "CD/DVD") og tryk på <Enter> for at opstarte fra genopretnings-dvd'en.
3. Vælg OK for at begynde at genskabe billedet.
4. Vælg OK for at bekræfte systemgenskabelsen.




---

Genskabelse vil overskrive harddiskdrevet. Husk at sikkerhedskopiere (udføre backup på) alle vigtige data inden systemgenskabelsen.

---

5. Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre genopretningen.




---

Genopretningsdisken må IKKE fjernes (med mindre det udtrykkeligt angives) under systemgenoprettelsesprocessen, ellers bliver diskafsnittene helt ubrugelige.

---




---

Besøg ASUS webstedet [www.asus.com](http://www.asus.com) for opdateringer i forbindelse med drivere og hjælperedskaber.

---

# Kapitel 7

## Fejlfinding

### Fejlfinding

Dette kapitel omhandler nogle problemer, der kan opstå, og deres mulige løsning.

#### ? *Jeg kan ikke tænde for computeren, og strømdioden (LED) på forpanelet lyser ikke*

- Tjek, om computeren er korrekt forbundet.
- Tjek, om stikkontakten virker.
- Tjek, om strømforsyningsenheden er aktiveret. Se afsnittet **TÆND/SLUK for computeren** i kapitel 1.

#### ? *Min computer hænger.*

- Gør følgende for at lukke programmer, der ikke reagerer:
  1. Tryk simultant på <Alt> + <Ctrl> + <Delete> knapperne på tastaturet og klik derefter på **Start Task Manager (Start opgavestyre)**.
  2. Klik på **Applications (Programmer)** fanebladet.
  3. Vælg programmet, som ikke reagerer, og klik derefter på **End Task (Afslut job)**.
- Hvis tastaturet ikke reagerer. Tryk og hold på strømknappen ovenpå kabinettet indtil computeren lukker ned. Tryk derefter på strømknappen for at tænde.

#### ? *Jeg kan ikke forbinde til et trådløst netværk med ASUS WLAN kort (kun udvalgte modeller).*

- Kontroller, at du indtaster den rigtige netværks-sikkerhedskode for netværket, som du gerne vil forbinde til.
- For at opnå den bedste ydelse, forbind de eksterne antenner (ekstraudstyr) til antennestikkene på ASUS WLAN kortet og anbring antennerne ovenpå computeren.

#### ? *Pil-knapperne på taltastaturet virker ikke.*

Tjek, om Number Lock LED er slukket. Når Number Lock LED lyser, kan taltasterne kun bruges til indlæsning af tal. Hvis du ønsker at bruge pilknapperne på taltastaturet, tryk på Number Lock knappen for at slukke LED.

### ? *Ikke noget billede på skærmen.*

- Tjek, om skærmen er tændt.
- Kontroller, at skærmen er korrekt forbundet til computerens videoudgangsport.
- Hvis computeren leveres med et diskret grafikkort, skal du sikre, at du forbinder skærmen til en videoudgangsport på det diskrete grafikkort.
- Tjek, om nogle af pindene i skærmvideostikket er bøjet. Hvis der er bøjede pinde, skal kablet udskiftes.
- Tjek, om skærmen er korrekt forbundet til en strømkilde.
- Se dokumentationen, som fulgte med skærmen, for yderligere fejlfindingsoplysninger.

### ? *Når jeg bruger flere skærme, er der kun billede på én af skærmene.*

- Kontroller, at der er tændt for begge skærme.
- Under POST har kun skærmen forbundet til VGA porten billede. Dobbelt-skærm-funktionen virker kun med Windows.
- Når der er installeret et grafikkort på computeren, skal du sikre, at du forbinder skærmene til grafikkortets udgangsport.
- Tjek om de multiple skærmindstillinger er korrekte. Se afsnittet **Tilslutning af multiple, eksterne skærme** i Kapitel 3 for yderligere oplysninger.

### ? *Min computer kan ikke finde min USB lagerenhed.*

- Første gang, der forbindes en USB lagerenhed til computeren, installerer Windows automatisk en driver til den. Vent lidt og gå derefter til "Denne computer" for at tjekke, om USB lagerenheden er fundet.
- Forbind USB lagerenheden til en anden computer for at teste, om USB lagerenheden er i stykker eller fejlfungerer.





### ? *Jeg vil gerne genoprette ændringer i computerens systemindstillinger uden at påvirke mine personlige filer og data.*

Med Windows® "System Restore" funktionen kan du genoprette ændringer i computerens systemindstillinger uden at påvirke dine personlige data såsom dokumenter og billeder. For yderligere oplysninger, se afsnittet **Genopretning af systemet** i Kapitel 2.

## ? *HDTV billedet er strukket.*

- Det skyldes, at skærmen og HDTV har forskellige opløsninger. Indstil skærmopløsningen, så den passer til HDTV. Sådan ændres skærmopløsningen:
  1. Du kan åbne indstillingsskærmen **Screen Resolution (Skærmopløsning)** på følgende måder:
    - Klik på  > **Control Panel (Kontrolpanel)** > **Appearance and Personalization (Udseende og tilpasning)** > **Display (Skærm)** > **Change display settings (Ændr skærmindstillinger)**.
    - Højreklik hvor som helst på Windows desktoppen. Når pop-op menuen ses, klik på **Personalize (Tilpas)** > **Display (Skærm)** > **Change display settings (Ændr skærmindstillinger)**.
  2. Indstil opløsningen. Se dokumentationen, som fulgte med dit HDTV vedrørende opløsningen.
  3. Klik på **Apply (Anvend)** eller **OK** for at fortsætte. Klik derefter på **Keep Changes (Gem ændringer)** i bekræftelsesmeddelelsen.

## ? *Mine højtalere er tavse.*

- Kontroller, at du har forbundet højtalere til linje-ud porten (limegrøn) på for- eller bagpanelet.
- Kontroller, at højtalere er forbundet til en strømkilde og tændt.
- Indstil højtalernes lydstyrke.
- Kontroller, at computerens systemlyde ikke er "tavse".
  - Hvis de er tavse, ses lydstyrkeikonet som . Aktiver systemlydene ved at klikke på  i Windows statusfeltet og klik derefter på .
  - Hvis de ikke er tavse, klik på  og indstil lydstyrken ved hjælp og skyderen.
- Forbind højtalere til en anden computer for at teste, om de fungerer, som de skal.

## ? *Dvd'en kan ikke læse en disk.*

- Tjek, om disken er anbragt med etiketsiden opad.
- Tjek, om disken er centreret i bakken. Dette gælder især diske med ikke-standard størrelse og form.
- Tjek, om disken er ridset eller på anden måde skadet.

## ? *Dvd-udskydningsknappen virker ikke.*

1. Klik på  > **Computer**.
2. Højreklik på  og klik derefter på **Eject (Udskyd)** i menuen.

## Strøm

Problem	Mulig årsag	Aktivitet
Ingen strøm	Spændingen er forkert	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indstil computerens spændingsknap til de lokale spændingskrav.</li> <li>• Justér indstillingen af volt. Kontroller, at stikket på elledningen er trukket ud af stikkontakten.</li> </ul>
	Computeren tænder ikke.	Tryk på tænd-sluk-knappen foran for at sikre, at computeren tændes.
	Elledningen til computeren er ikke ordentligt tilsluttet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller, at elledningen er ordentligt tilsluttet.</li> <li>• Brug en anden tilsvarende elledning.</li> </ul>
	Problemer med strømforsyningen (PSU)	Prøv at anvende en anden strømforsyning til computeren.

## Skærm

Problem	Mulig årsag	Aktivitet
Der vises intet billede, når computeren tændes (sort skærm)	Signalkablet er ikke tilsluttet korrekt til VGA-porten på computeren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forbind signalkablet til den korrekte skærmport (på VGA eller en diskret VGA-port).</li> <li>• Hvis der anvendes et diskret VGA-kort, skal signalkablet forbindes til den diskrete VGA-port.</li> </ul>
	Problemer med signalkablet	Prøv at koble det til en anden skærm.

## Lokalnetværk (LAN)

Problem	Mulig årsag	Aktivitet
Der fås ingen	LAN-kablet er ikke tilsluttet.	Forbind LAN-kablet til computeren.
	Problemer med LAN-kablet	Kontroller, at LAN-lampen er tændt. Hvis det ikke er tilfældet, så prøv et andet LAN-kabel. Hvis det stadig ikke hjælper, så kontakt ASUS servicecenter.
	Computeren er ikke ordentligt forbundet med en router eller hub.	Kontroller, at computeren er ordentligt forbundet med en router eller hub.
	Netværksindstillinger	Kontakt internetudbyderen med hensyn til de korrekte LAN-indstillinger.
	Problemer forårsaget af antivirusprogram	Luk antivirusprogrammet.
	Driverproblemer	Geninstallér LAN-driveren

## Lyd

Problem	Mulig årsag	Aktivitet
Ingen lyd	Højtaleren eller hovedtelefonen er tilsluttet den forkerte port.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se brugervejledningen til computeren for at finde den rigtige port.</li> <li>• Kobl højtaleren fra og til computeren.</li> </ul>
	Højtaler eller hovedtelefon virker ikke.	Prøv at benytte en anden højtaler eller hovedtelefon.
	Lydportene foran og bagpå virker ikke.	Prøv både lydportene foran og bagpå. Hvis én af portene ikke virker, så kontroller, om porten er indstillet til flerkanals brug.
	Driverproblemer	Geninstallér lyddriveren

## Systemet

Problem	Mulig årsag	Aktivitet
Systemhastigheden er for langsom	Der kører for mange programmer på én gang.	Luk nogle af programmerne.
	Computervirusangreb	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anvend et antivirusprogram til at skanne for vira og reparere computeren med.</li> <li>Geninstallér operativsystemet.</li> </ul>
Systemet hænger eller fryser fast.	Problemer med harddisken	<ul style="list-style-type: none"> <li>Send den beskadigede harddisk til service hos ASUS-servicecentret.</li> <li>Udskift harddisken med en ny.</li> </ul>
	Problemer med hukommelsesmodul	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erstat med kompatible hukommelsesmoduler.</li> <li>Fjern de ekstra hukommelsesmoduler, som er installeret, og prøv derefter igen.</li> </ul>
	Der er ikke tilstrækkelig luftventilation til computeren.	Flyt computeren hen et sted, hvor der er bedre udskiftning af luften.
	Der er installeret ukompatible programmer.	Geninstallér operativsystemet og kompatible programmer.



## CPU

Problem	Mulig årsag	Aktivitet
For støjende lige efter, at computeren er startet.	Computeren startes.	Det er normalt. Ventilatoren kører på fuld hastighed, når computeren tændes. Ventilatoren reducerer hastigheden, når operativsystemet startes.
	Der er ændret på BIOS-indstillingerne.	Gendan BIOS til standardindstillingerne.
	Gammel BIOS-version	Opdater BIOS til den nyeste version. Hent den nyeste BIOS-versioner fra ASUS-netstedet med teknisk støtte på adressen <a href="http://support.asus.com">http://support.asus.com</a> .
Computeren er for støjende, når den anvendes.	CPU-ventilatoren er skiftet ud.	Kontroller, at der anvendes en kompatibel CPU-ventilator eller en, som ASUS anbefaler.
	Der er ikke tilstrækkelig luftventilation til computeren.	Flyt computeren hen et sted, hvor der er bedre udskiftning af luften.
	Systemtemperaturen er for høj.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opdater BIOS.</li> <li>• Hvis du er i stand til selv at geninstallere bundkortet, så prøv at gøre rent indvendigt i kabinettet.</li> </ul>



Hvis problemet fortsætter, så læs garantikortet til den stationære pc og kontakt ASUS-servicecentret. Besøg ASUS netstedet på adressen <http://support.asus.com> for at finde oplysninger om servicecentret.

# ASUS kontaktinformation

## ASUSTeK COMPUTER INC.

Adresse 15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259  
 Telefon +886-2-2894-3447  
 Fax +886-2-2890-7798  
 E-mail info@asus.com.tw  
 Websted www.asus.com.tw

### *Teknisk hjælp*

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

## ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

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

### *Teknisk hjælp*

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

## ASUS COMPUTER GmbH (Tyskland & Østrig)

Adresse Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany  
 Fax +49-2102-959911  
 Websted www.asus.de  
 Onlinekontakt www.asus.de/sales

### *Teknisk hjælp*

Telefon +49-1805-010923  
 Kundehjælp (fax) +49-2102-9599-11  
 Online-brugerhjælp support.asus.com

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

<b>Producent</b>	ASUSTeK Computer Inc.
<b>Adresse:</b>	No.150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
<b>Autoriseret, europæisk repræsentant</b>	ASUS Computer GmbH
<b>Adresse:</b>	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY

# ASUS Työpöytä-PC

*BM6635(MD560)*

*BM6835*

*BP6335(SD560)*



**BM6635(MD560)**



**BM6835**



**BP6335(SD560)**

## Käyttöopas

FI7286

Ensimmäinen painos V1  
Toukokuu 2012**Copyright © 2012 ASUSTeK Computer Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.**

Tämän ohjekirjan mitään osaa, mukaan lukien siinä kuvatut tuotteet ja ohjelmistot, ei saa kopioida, siirtää, kirjata, varastoida hakujärjestelmään tai kääntää millekään kielelle missään muodossa tai millään keinoin, lukuun ottamatta ostajan varmuuskopiona säilyttämää asiakirjaa, ilman erillistä kirjallista lupaa ASUSTeK Computer Inc.:ltä ("ASUS").

Tuotteen takuuta tai huoltoa ei pidennetä, jos: (1) tuotetta on korjattu, muunneltu tai muutettu, ellei sellainen korjaus, muuntelu tai muuttaminen ole kirjallisesti ASUS'in valtuuttamaa; tai (2) tuotteen sarjanumero on sotkettu tai se puuttuu.

ASUS TOIMITTAA TÄMÄN OHJEKIRJAN "SELLAISENAAN" ILMAN MINKÄÄNLAISTA TAKUUTA, ILMAISTUA TAI HILJAISTA, SISÄLTÄEN, MUTTA EI NIIHIN RAJOITTUEN, HILJAISEN TAKUUN KAUPALLISESTI HYVÄKSYTTÄVÄSTÄ LAADUSTA TAI SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN. MISSÄÄN TILANTEESSA ASUS, SEN JOHTAJAT, TYÖNTEKIJÄT TAI AGENTIT EIVÄT VOI OLLA VASTUUSSA MISTÄÄN EPÄSUORISTA, ERITYISISTÄ, SATUNNAISISTA TAI SEURAUKSELLISISTA VAHINGOISTA (MUKAAN LUKIEN LIIKEVOITTOJEN TAI LIIKETOIMIEN MENETYS, TIETOJEN MENETYS TAI LIIKETOIMIEN KESKEYTYMINEN TAI MUU VASTAAVA), VAIKKA ASUS OLISI SAANUT TIEDOT SELLAISTEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA TÄMÄN OHJEKIRJAN TAI TUOTTEEN MAHDOLLISTEN VIRHEIDEN TAI VIKOJEN TAKIA.

TÄMÄN KÄYTTÖOPPAAN SISÄLTÄMÄT TIEDOT OVAT VAIN TIEDOKSI JA NE VOIVAT VAIHtua KOSKA TAHANSA ILMAN ERILLISTÄ HUOMAUTUSTA, EIKÄ NIITÄ VOI PITÄÄ SITOUMUKSENA ASUKSELTA. ASUS EI OLE MISSÄÄN VASTUUSSA MAHDOLLISISTA VIRHEISTÄ TAI EPÄTARKKUUKSISTA, JOITA TÄSSÄ OHJEKIRJASSA SAATTA A OLLA, MUKAAN LUKIEN SIINÄ KUVATUT TUOTTEET JA OHJELMAT.

Tässä ohjekirjassa esiintyvät tuotteet ja yritysnimet saattavat olla omistajiensa rekisteröimiä tavaramerkkejä tai tekijänoikeuksia, ja niitä käytetään vain tunnistamiseen tai selittämiseen ja omistajien hyödyksi ilman aikeita rikkomuksiin.

# Sisältö

Tiedoksiantoja.....	293
Turvallisuustietoja .....	295
Tässä oppaassa käytetyt käytännöt .....	296
Mistä löytyy lisätietoja.....	296
Pakkauksen sisältö.....	297

## **Kappale 1 Aloittaminen**

Tervetuloa!.....	299
Näin opit tuntemaan tietokoneesi .....	299
Tietokoneesi asentaminen.....	309
Tietokoneesi kääntäminen PÄÄLLE/POIS.....	314

## **Kappale 2 Windows® 7:n käyttäminen**

Ensimmäisen kerran käynnistäminen.....	315
Windows® 7:n työpöydän käyttäminen.....	316
Tiedostojesi ja kansioitteesi hallinta.....	318
Järjestelmäsi palauttaminen .....	320
Tietokoneesi suojaaminen .....	321
Hae Windows® Ohje ja Tuki .....	322

## **Kappale 3 Laitteiden liittäminen tietokoneeseesi**

USB-tallennuslaitteen liittäminen .....	323
Mikrofonin ja kaiuttimien liittäminen .....	325

## **Kappale 4 Tietokoneesi käyttäminen**

Oikea asento käyttäessäsi pöytätietokone-PC'tä .....	329
Optisen aseman käyttö (vain tietyissä malleissa).....	330
USB-porttien määrittäminen BIOS-osaa käyttämällä.....	331

## **Kappale 5 Luo Internet-yhteys**

Johdollinen liittäminen .....	333
-------------------------------	-----

## Sisältö

<b>Kappale 6</b>	<b>Apuohjelmien käyttäminen</b>	
ASUS AI Suite II.....		337
ASUS Webstorage.....		344
ASUS Easy Update .....		346
ASUS Secure Delete .....		347
ASUS Business Suite .....		348
Nero 9 .....		350
Järjestelmän palautus.....		351
<b>Kappale 7</b>	<b>Vianhaku</b>	
Vianhaku.....		353

## Tiedoksiantoja

### Takaisinottopalvelut

ASUS-kierrätys- ja takaisinotto-ohjelmat johtuvat sitoutumisestamme korkeimpiin ympäristömme suojelun standardeihin. Tarjottaessa ratkaisuja uskomme asiakkaidemme kykenevän vastuullisesti kierrättävän tuotteitamme, akkuja ja muita osia sekä pakkausmateriaaleja. Mene osoitteeseen <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> hakemaan yksityiskohtaisia tietoja kierrätyksestä eri alueilla.

### REACH

Yhdenmukaisesti REACH'in (Kemikalien rekisteröinti, kehitys, valtuutus, ja rajoitus) säädöksellisen puitteiden mukaan, julkaisimme tuotteissamme olevat kemialliset aineet ASUS REACH -websivustolla osoitteessa <http://green.asus.com/english/REACH.htm>

### FCC-lausunto

Tämä laite täyttää FCC-sääntöjen osan 15. Käyttö täyttää seuraavat kaksi ehtoa:

- Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallista häiriötä, ja
- Tämän laitteen tulee hyväksyä kaikki vastaanotettu häiriö, mukaan lukien häiriö, joka voi aiheuttaa ei-toivottuja toimintoja.

Tämä laite on testattu ja sen on havaittu toimivan digitaallilaitteiden luokan B rajoissa, jotka on määritelty FCC:n sääntöjen osassa 15. Nämä rajoitukset on suunniteltu antamaan kohtuullisen suojan vahingollisia sivuvaikutuksia vastaan kotikäytössä. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä energiaa radiotaajuudella, ja jos sitä ei ole asennettu tai käytetä ohjeiden mukaan, se voi aiheuttaa vahingollista häirintää radioliikenteelle. On kuitenkin mahdollista, että häiriöitä esiintyy tietyn asennuksen yhteydessä. Jos tämä aiheuttaa häiriöitä radio- tai televisiovastaanottimissa, jotka voi päätellä sammuttamalla ja käynnistämällä laitetta, on suositeltavaa yrittää korjata häiriöitä yhdellä tai useammalla seuraavista keinoista:

- Käännä tai siirrä vastaanottimen antenna.
- Lisää laitteen ja vastaanottimen välimatkaa.
- Liitä laite pistorasiaan, joka on toisessa virtapiirissä kuin vastaanotin.
- Pyydä neuvoja myyjältä tai kokeneelta radio- ja tv-asentajalta.




---

Näytön liitännään grafiikkakorttiin tarvitaan suojattujen kaapeleiden käyttö varmistamaan yhdenmukaisuuden FCC-säädösten kanssa. Mitkä tahansa luvattomat muutokset tai muunnelmat tähän yksikköön, jota vaatimustenmukaisuudesta vastaava osapuoli ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, saattavat evätä käyttäjän oikeuden käyttää tätä laitetta.

---

## RF-altistuksen varoitus

Tämä laitteisto täytyy asentaa ja käyttää toimitettujen ohjeiden mukaisesti, sekä tätä lähetintä varten käytetty antenni(t) täytyy asentaa tuottamaan vähintään 20 cm erotusetäisyyden kaikista henkilöistä, eikä se saa olla samanpaikkaisesti tai käyttää yhdessä minkään muun antennin tai lähettimen kanssa. Loppukäyttäjien ja asentajien täytyy toimittaa antennin mukana asennusohjeet ja lähettimen käyttöolosuhteet tyydyttävää RF-altistuksen yhdenmukaisuutta varten.

## Kanadan viestintäviraston lausunto

Tämä digitaalilaitte ei ylitä Luokan B digitaalilaitteille asetettuja radiokohinan rajoituksia, jotka on määritetty Kanadan viestintäviraston radiohäiriösäännöksissä.

Tämä Luokan B digitaalilaitte on Kanadan ICES-003-säännösten mukainen.

## Macrovision Corporation'in tuoteilmoitus

Tähän tuotteeseen sisältyy copyright-suojattua teknologiaa, joka on suojattu tietyillä U.S.-patenttien menetelmäpatenttivaatimuksilla ja muilla teollisoikeuksilla, jotka omistaa Macrovision Corporation ja muut oikeuksien omistajat. Tämän copyright-suojatun teknologian käyttö täytyy olla Macrovision Corporation'in valtuuttamaa, ja se on tarkoitettu vain kotiin ja rajoitetusti näkyviin käyttöihin, **ellei Macrovision Corporation ole muuten valtuuttanut**. Käänteistekniikka tai purkamisen on kiellettyä.

### *Litium-ioni-paristovaroitus*

**VAROITUS:** On olemassa räjähdysvaara, jos paristo on vaihdettu väärin. Korvaa vain samalla tai vastaavalla valmistajan suosittelemalla tyypillä. Hävitä käytetyt paristot valmistajan ohjeiden mukaisesti.



## Turvallisuustietoja



Irrota AC-virta ja oheislaitteet ennen puhdistamista. Pyyhi työpöytä-PC puhtaalla selluloosasiemenellä tai säämiskäkankaalla, joka on kostutettu hankaamattomalla pesuaineella ja muutamalla lämpimällä vesipisaralla, ja poista sitten mahdollisesti jäänyt kosteus kuivalla kankaalla.

- **ÄLÄ** aseta epätasaisille tai epävakailla pinnoilla. Ota yhteys huoltoon, jos kotelo on vahingoittunut.
- **ÄLÄ** altista likaiselle tai pölyiselle ympäristölle. **ÄLÄ** käytä kaasuvuodon aikana.
- **ÄLÄ** aseta tai pudota esineitä työpöytä-PC:n päälle, äläkä työnnä sen sisään vieraita esineitä.
- **ÄLÄ** altista vahvoille magneetti- tai sähkökentille.
- **ÄLÄ** altista nesteille, sateelle tai kosteudelle tai käytä niiden lähellä. **ÄLÄ** käytä modeemia ukkosmyrskyn aikana.
- Akun turvallisuusvaroitukset: **ÄLÄ** heitä akkua tuleen. **ÄLÄ** aiheuta oikosulkua kontaktien välille. **ÄLÄ** pura akkua.
- Käytä tätä tuotetta ympäristöissä, joissa ympäristölämpötila on välillä 0°C (32°F) ja 40°C (104°F).
- **ÄLÄ** peitä työpöytä-PC:llä olevia tuuletusaukkoja estääksesi järjestelmän ylikuumentumisen.
- **ÄLÄ** käytä vahingoittuneita virtajohtoja, lisävarusteita tai muita oheislaitteita.
- Estääksesi sähköiskun vaaran irrota virtakaapeli pistorasiasta ennen järjestelmän paikan muuttamista.
- Hae ammattimaista apua ennen adapterin tai jatkojohdon käyttämistä. Nämä laitteet voisivat häiritä maadoituspiiriä.
- Varmista, että virtalähteesi on asetettu alueellasi oikeaan jännitteeseen. Jos et ole varma käyttämäsi pistorasian jännitteestä, ota yhteys paikalliseen sähköyhtiösi.
- Jos virtalähde on rikkoutunut, älä itse yritä sitä korjata. Ota yhteys ammattimaiseen huoltohenkilöön tai jälleenmyyjääsi.

## Tässä oppaassa käytetyt käytännöt

Varmistaaksesi sen, että teet tietyt tehtävät oikein, pane merkille seuraavat tässä käsikirjassa käytetyt merkit.



**VAARA/VAROITUS:** Tietoja ehkäisemään itseesi kohdistuva vamma, kun tehtävä yritetään suorittaa.



**VAROITUS:** Tietoja ehkäisemään vahinko osille, kun tehtävä yritetään suorittaa.



**TÄRKEÄÄ:** Ohjeita, joita sinun TÄYTYY noudattaa tehtävän loppuunsaattamiseksi.



**HUOMAA:** Vinkkejä ja hyödyllistä tietoa, jotka auttavat tehtävän loppuunsaattamisessa.

## Mistä löytyy lisätietoja

Katso lisätietoja sekä tuotteen ja ohjelmiston päivityksiä seuraavista lähteistä.




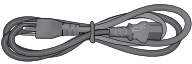





### ASUS-websivusto

ASUS-websivusto tarjoaa päivitettyjä tietoja ASUS-laitteisto- ja ohjelmistotuotteista. Katso ASUS-websivusto [www.asus.com](http://www.asus.com).

### ASUS paikallinen tekninen tuki

Vieraile ASUS-websivustolla osoitteessa <http://support.asus.com/contact> paikallisen teknisen tuki-insinöörin yhteystietoja varten.

## Pakkauksen sisältö

		
ASUS työpöytä-PC	Näppäimistö x1	Mouse x1
		
Virtajohto x1	Tuki-DVD (valinnainen) x1	Kierrätys-DVD (valinnainen) x1
		
Nero 9 poltto-ohjelmisto-DVD x1 (valinnainen)	Asennusopas x1	Takuukortti x1



- Jos jokin alla olevista nimikkeistä on vaurioitunut tai puuttuu, ota yhteys myyjääsi.
- Yllä olevat kuvat ovat ainoastaan viitteeksi. Todelliset tuotteen tekniset tiedot voivat vaihdella alueittain.



# Kappale 1

## Aloittaminen

### Tervetuloa!

Kiitos, että ostit ASUS työpöytä tietokoneen!

ASUS Essentio-työpöytä-PC tarjoaa huippusuorituskykyä, tinkimätöntä luotettavuutta, ja käyttäjäkeskeisiä apuohjelmia. Kaikki nämä arvot on kotoitettu ihastuttavaan futuristiseen ja tyylikkääseen järjestelmäkoteloon.



---

Lue ASUS-takuukortti ennen ASUS-työpöytä-PC:n asentamista.

---

### Näin opit tuntemaan tietokoneesi

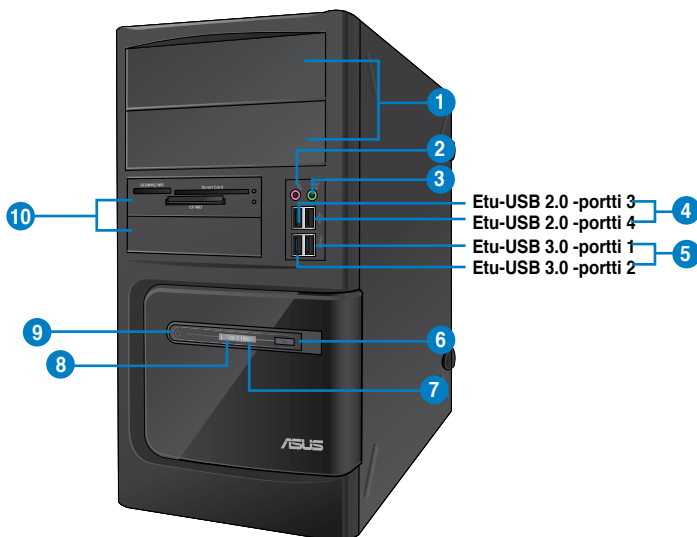


---

Kuvitukset ovat vain viitteksi. Portit ja niiden sijaintipaikat sekä alustan väri vaihtelevat malleista riippuen.

---

## Etupaneeli



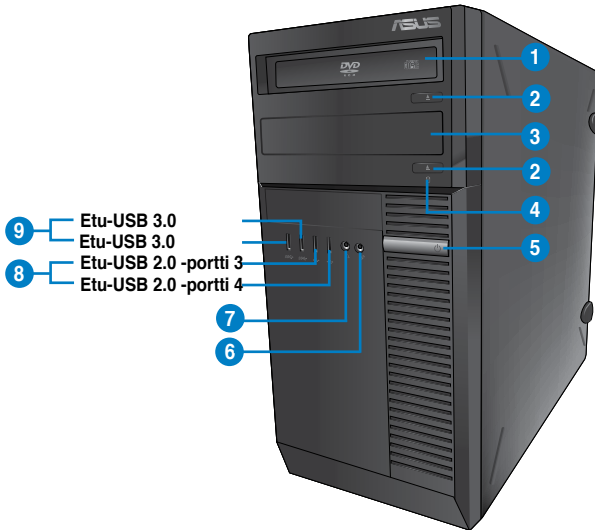
## BM6635(MD560)

- 2 x 5,25 tuuman optinen levyasemapaikka.** 5,25 tuuman optiset levyasemapaikat ovat 5,25 tuuman DVD-ROM-/CD-RW-/DVD-RW-laitteita varten.
- Mikrofoniportti.** Tämä portti liitetään mikrofoniin.
- Kuulokemikrofoniportti.** Tämä portti yhdistetään kuulokemikrofoniin tai kaiuttimeen.
- USB 2.0 -portti.** Liitä nämä Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) -portit USB 2.0 -laitteisiin kuten hiiri, tulostin, skanneri, kamera, PDA, ja muut.
- USB 3.0 -portti.** Liitä nämä Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) -portit USB 3.0 -laitteisiin kuten hiiri, tulostin, skanneri, kamera, PDA, ja muut.



- ÄLÄ liitä näppäimistöä/hiirtä mihinkään USB 3.0 -porttiin, kun asennat Windows® -käyttöjärjestelmää.
- USB 3.0 -ohjaimen rajoituksesta johtuen USB 3.0 -laitteita voi käyttää vain Windows® -käyttöjärjestelmäympäristössä ja vasta USB 3.0 -ohjaimen asennuksen jälkeen.
- USB 3.0 -laitteita voi käyttää vain tietojen tallentamiseen.
- Suosittelemme vahvasti, että liität USB 3.0 -laitteet USB 3.0 -portteihin, jolloin hyödyt nopeammasta ja paremmasta USB 3.0 -laitteiden suorituskyvystä.

- Nollauspainike.** Käynnistä tietokone uudelleen painamalla tätä painiketta.
- HDD LED.** Tämä LED-merkkivalo syttyy, kun kiintolevyasema on toiminnassa.
- Virran LED-merkkivalo.** Tämä LED-merkkivalo syttyy, kun käynnistät tietokoneen.
- Virtapainike.** Paina tätä painiketta tietokoneesi käynnistämiseksi.
- 2 x 3,5 tuuman asemapaikka.** 3,5 tuuman asemapaikat on tarkoitettu 3,5 tuuman kiintolevyille/muistikortinlukijoille.

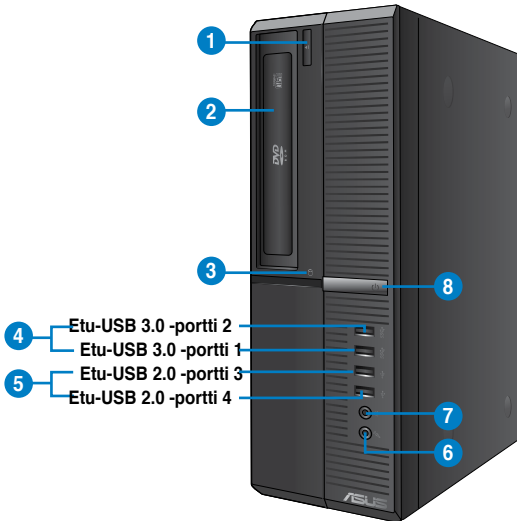


BM6835

1. **5,25 tuuman optinen levyasemapaikka.** 5,25 tuuman optiset levyasemapaikat ovat 5,25 tuuman DVD-ROM-/CD-RW-/DVD-RW-laitteita varten.
2. **Optisen levyaseman ulostyöntipainike.** Paina tätä painiketta työntääksesi ulos optisen levyaseman tarjottimen.
3. **Optisen levyaseman syvennys (tyhjä).** Antaa sinun asentaa optisen lisäaseman tähän syvennykseen.
4. **HDD LED.** Tämä LED-merkkivalo syttyy, kun kiintolevyasema on toiminnassa.
5. **Virtapainike.** Paina tätä painiketta tietokoneesi käynnistämiseksi.
6. **Mikrofoniportti.** Tämä portti liitetään mikrofoniin.
7. **Kuulokemikrofoniportti.** Tämä portti yhdistetään kuulokemikrofoniin tai kaiuttimeen.
8. **USB 2.0 -portti.** Liitä nämä Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) -portit USB 2.0 -laitteisiin kuten hiiri, tulostin, skanneri, kamera, PDA, ja muut.
9. **USB 3.0 -portti.** Liitä nämä Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) -portit USB 3.0 -laitteisiin kuten hiiri, tulostin, skanneri, kamera, PDA, ja muut.



- ÄLÄ liitä näppäimistöä/hiirtä mihinkään USB 3.0 -porttiin, kun asennat Windows® -käyttöjärjestelmää.
- USB 3.0 -ohjaimen rajoituksesta johtuen USB 3.0 -laitteita voi käyttää vain Windows® -käyttöjärjestelmäympäristössä ja vasta USB 3.0 -ohjaimen asennuksen jälkeen.
- USB 3.0 -laitteita voi käyttää vain tietojen tallentamiseen.
- Suosittelemme vahvasti, että liität USB 3.0 -laitteet USB 3.0 -porteihin, jolloin hyödyt nopeammasta ja paremmasta USB 3.0 -laitteiden suorituskyvystä.



### BP6335(SD560)

1. **Optisen levyaseman ulostyöntipainike.** Paina tätä painiketta työntääksesi ulos optisen levyaseman tarjottimen.
2. **5,25 tuuman optinen levyasemapaikka.** 5,25 tuuman optiset levyasemapaikat ovat 5,25 tuuman DVD-ROM-/CD-RW-/DVD-RW-laitteita varten.
3. **HDD LED.** Tämä LED-merkkivalo syttyy, kun kiintolevyasema on toiminnassa.
4. **USB 3.0 -portti.** Liitä nämä Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) -portit USB 3.0 -laitteisiin kuten hiiri, tulostin, skanneri, kamera, PDA, ja muut.

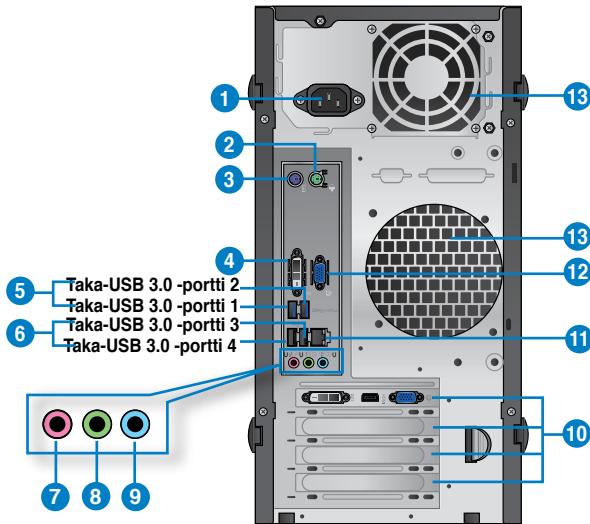


- ÄLÄ liitä näppäimistöä/hiirtä mihinkään USB 3.0 -porttiin, kun asennat Windows® -käyttöjärjestelmää.
- USB 3.0 -ohjaimen rajoituksesta johtuen USB 3.0 -laitteita voi käyttää vain Windows® -käyttöjärjestelmäympäristössä ja vasta USB 3.0 -ohjaimen asennuksen jälkeen.
- USB 3.0 -laitteita voi käyttää vain tietojen tallentamiseen.
- Suosittelemme vahvasti, että liität USB 3.0 -laitteet USB 3.0 -portteihin, jolloin hyödyt nopeammasta ja paremmasta USB 3.0 -laitteiden suorituskyvystä.

5. **USB 2.0 -portti.** Liitä nämä Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) -portit USB 2.0 -laitteisiin kuten hiiri, tulostin, skanneri, kamera, PDA, ja muut.
6. **Mikrofoniportti.** Tämä portti liitetään mikrofoniin.
7. **Kuulokemikrofoniportti.** Tämä portti yhdistetään kuulokemikrofoniin tai kaiuttimeen.
8. **Virtapainike.** Paina tätä painiketta tietokoneesi käynnistämiseksi.



## Takapaneeli



### BM6635(MD560)

1. **Virtaliitin.** Liitä virtajohto tähän liittimeen.
2. **PS/2-hiiriportti (vihreä).** Tämä portti on tarkoitettu PS/2-hiirelle.
3. **PS/2-näppäimistöportti (purppura).** Tämä portti on tarkoitettu PS/2-näppäimistölle.
4. **DVI-D-portti.** Tämä portti on mille tahansa DVI-D-yhteensopivalle laitteelle ja on HDCP-yhteensopiva mahdollistaen HD DVD, Blu-ray, ja muun suojatun sisällön toiston.
5. **USB 3.0 -portti.** Liitä nämä Universal Serial Bus 3.0 (USB 2.0) -portit USB 3.0 -laitteisiin kuten hiiri, tulostin, skanneri, kamera, PDA, ja muut.



- ÄLÄ liitä näppäimistöä/hiirtä mihinkään USB 3.0 -porttiin, kun asennat Windows® -käyttöjärjestelmää.
- USB 3.0 -ohjaimen rajoituksesta johtuen USB 3.0 -laitteita voi käyttää vain Windows® -käyttöjärjestelmäympäristössä ja vasta USB 3.0 -ohjaimen asennuksen jälkeen.
- USB 3.0 -laitteita voi käyttää vain tietojen tallentamiseen.
- Suosittelemme vahvasti, että liität USB 3.0 -laitteet USB 3.0 -portteihin, jolloin hyödyt nopeammasta ja paremmasta USB 3.0 -laitteiden suorituskyvystä.

6. **USB 2.0 -portti.** Liitä nämä Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) -portit USB 2.0 -laitteisiin kuten hiiri, tulostin, skanneri, kamera, PDA, ja muut.

- Mikrofoniportti (pinkki).** Tämä portti liitetään mikrofoniin.
- Linjalähtöportti (kellanvihreä).** Tämä portti yhdistetään kuulokemikrofoniin tai kaiuttimeen. 4, 6, tai 8-kanavan kokoonpano, tämän portin toiminta tulee etukaiuttimen lähdöstä.
- Linjatuloportti (vaaleansininen).** Tämä portti liitetään nauha-, CD-, DVD-soittimiin, tai muihin äänilähteisiin.



Katso alla olevaa äänen konfigurointitaulukkoa ääniporttien toimintaa varten 2, 4, 6, tai 8-kanavan kokoonpanossa.

### Ääni 2, 4, 6, tai 8-kanavan kokoonpano

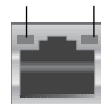
Portti	Kuulokemikrofoni 2-kanava	4-kanava	6-kanava	8-kanava
Vaaleansininen (Takapaneeli)	Linjatulo	Takakaiuttimen lähtö	Takakaiuttimen lähtö	Takakaiuttimen lähtö
Kellanvihreä (Takapaneeli)	Linjalähtö	Etukaiuttimen lähtö	Etukaiuttimen lähtö	Etukaiuttimen lähtö
Pinkki (Takapaneeli)	Mikrofonitulo	Mikrofonitulo	Bassokeskus /Keskikaiutin	Bassokeskus /Keskikaiutin
Kellanvihreä (Takapaneeli)	-	-	-	Sivukaiuttimen lähtö

- Laajennuskorttipaikan tuki.** Irrota laajennuskorttipaikan tuki, kun asennat laajennuskortin.
- LAN (RJ-45) -portti.** Tämä portti sallii Gigabit-liitännän Local Area Network (LAN):lle verkkokeskittimen (hub) kautta.

#### LAN-portin LED-ilmaisimet

Toiminta/Linkki-LED		Nopeus-LED	
Tila	Kuvaus	Tila	Kuvaus
POIS	Ei linkkiä	POIS	10 Mbps -liitäntä
ORANSSI	Linkitetty	ORANSSI	100 Mbps -liitäntä
VILKKUVA	Datan toiminta	VIHREÄ	1 Gbps -liitäntä

TOIMINTA/  
LINKKI-LED NOPEUS-LED

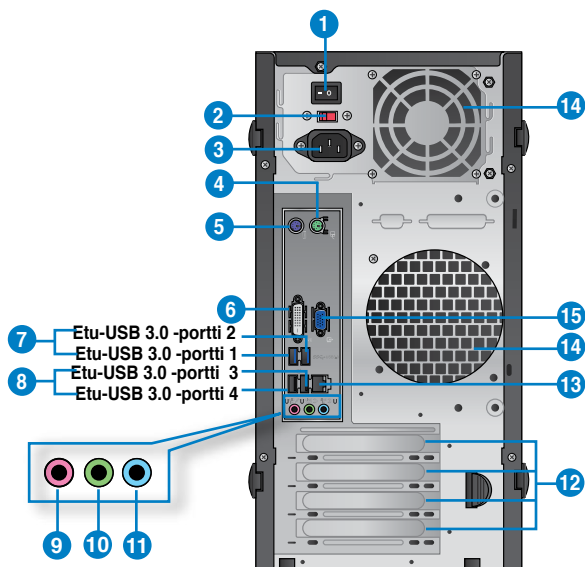


LAN-portti

- VGA-portti.** Tämä portti on VGA-yhteensopiville laitteille kuten VGA-näyttö.
- Tuuletusaukot.** Nämä aukot mahdollistavat ilmantuuletuksen.



ÄLÄ peitä rungossa olevia tuuletusaukkoja. Järjestä aina kunnollinen tuuletus tietokoneeseesi.



## BM6835

1. **Virtakytkin.** Kytke kääntääksesi virtalähteen PÄÄLLE/POIS tietokoneellasi.
2. **Jännitevalitsin.** Käytä tätä kytkintä asianmukaisen järjestelmän tulojännitteen valitsemiseen alueesi virransyötön mukaisesti. Jos alueesi syöttöjännite on 100–127 V, aseta kytkin kohtaan 115 V. Jos alueesi syöttöjännite on 200–240 V, aseta kytkin kohtaan 230 V.



Kytkimen asettaminen 115 V -kohtaan 230 V:n ympäristössä tai 230 V -kohtaan 115 V:n ympäristössä vahingoittaa järjestelmää vakavasti!

3. **Virtaliitin.** Liitä virtajohto tähän liittimeen.
4. **PS/2-hiiriportti (vihreä).** Tämä portti on tarkoitettu PS/2-hiirelle.
5. **PS/2-näppäimistöportti (purppura).** Tämä portti on tarkoitettu PS/2-näppäimistölle.
6. **DVI-D-portti.** Tämä portti on mille tahansa DVI-D-yhteensopivalle laitteelle ja on HDCP-yhteensopiva mahdollistaen HD DVD, Blu-ray, ja muun suojatun sisällön toiston.

7. **USB 3.0 -portti.** Liitä nämä Universal Serial Bus 3.0 (USB 2.0) -portit USB 3.0 -laitteisiin kuten hiiri, tulostin, skanneri, kamera, PDA, ja muut.



- ÄLÄ liitä näppäimistöä/hiirtä mihinkään USB 3.0 -porttiin, kun asennat Windows® -käyttöjärjestelmää.
- USB 3.0 -ohjaimen rajoituksesta johtuen USB 3.0 -laitteita voi käyttää vain Windows® -käyttöjärjestelmäympäristössä ja vasta USB 3.0 -ohjaimen asennuksen jälkeen.
- USB 3.0 -laitteita voi käyttää vain tietojen tallentamiseen.
- Suosittelemme vahvasti, että liität USB 3.0 -laitteet USB 3.0 -portteihin, jolloin hyödyt nopeammasta ja paremmasta USB 3.0 -laitteiden suorituskyvystä.

8. **USB 2.0 -portti.** Liitä nämä Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) -portit USB 2.0 -laitteisiin kuten hiiri, tulostin, skanneri, kamera, PDA, ja muut.

9. **Mikrofoniportti (pinkki).** Tämä portti liitetään mikrofoneihin.

10. **Linjalähtöportti (kellanhvihreä).** Tämä portti yhdistetään kuulokemikrofoniin tai kaiuttimeen. 4, 6, tai 8-kanavan kokoonpano, tämän portin toiminta tulee etukaiuttimen lähdöstä.

11. **Linjatuloportti (vaaleansininen).** Tämä portti liitetään nauha-, CD-, DVD-soittimiin, tai muihin äänilähteisiin.



Katso alla olevaa äänen konfigurointitaulukkoa ääniporttien toimintaa varten 2, 4, 6, tai 8-kanavan kokoonpanossa.

### Ääni 2, 4, 6, tai 8-kanavan kokoonpano

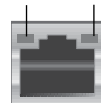
Portti	Kuulokemikrofoni 2-kanava	4-kanava	6-kanava	8-kanava
Vaaleansininen (Takapaneeli)	Linjatulo	Takakaiuttimen lähtö	Takakaiuttimen lähtö	Takakaiuttimen lähtö
Kellanhvihreä (Takapaneeli)	Linjalähtö	Etukaiuttimen lähtö	Etukaiuttimen lähtö	Etukaiuttimen lähtö
Pinkki (Takapaneeli)	Mikrofonitulo	Mikrofonitulo	Bassokeskus /Keskikaiutin	Bassokeskus /Keskikaiutin
Kellanhvihreä (Takapaneeli)	-	-	-	Sivukaiuttimen lähtö

12. **Laajennuskorttipaikan tuki.** Irrota laajennuskorttipaikan tuki, kun asennat laajennuskortin.
13. **LAN (RJ-45) -portti.** Tämä portti sallii Gigabit-liitännän Local Area Network (LAN):lle verkkokeskitimen (hub) kautta.

### LAN-portin LED-ilmäiset

Toiminta/Linkki-LED		Nopeus-LED	
Tila	Kuvaus	Tila	Kuvaus
POIS	Ei linkkiä	POIS	10 Mbps -liitäntä
ORANSSI	Linkitetty	ORANSSI	100 Mbps -liitäntä
VILKKUVA	Datan toiminta	VIHREÄ	1 Gbps -liitäntä

### TOIMINTA/ LINKKI-LED NOPEUS-LED



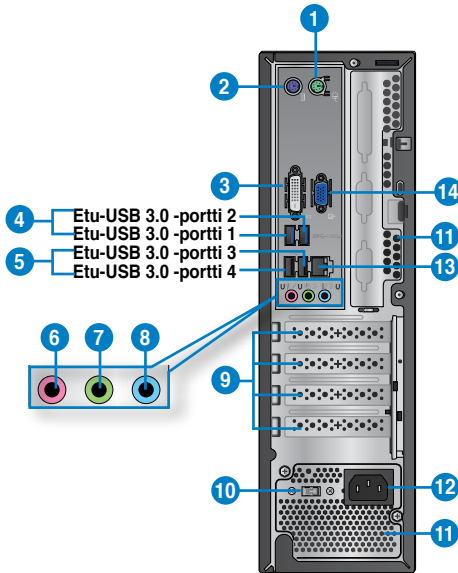
LAN-portti

14. **Tuuletusaukot.** Nämä aukot mahdollistavat ilmantuuletuksen.



ÄLÄ peitä rungossa olevia tuuletusaukkoja. Järjestä aina kunnollinen tuuletus tietokoneeseesi.

15. **VGA-portti.** Tämä portti on VGA-yhteensopiville laitteille kuten VGA-näyttö.



**BP6335(SD560)**

1. **PS/2-hiiriportti (vihreä).** Tämä portti on tarkoitettu PS/2-hiirelle.
2. **PS/2-näppäimistöportti (purppura).** Tämä portti on tarkoitettu PS/2-näppäimistölle.
3. **DVI-D-portti.** Tämä portti on mille tahansa DVI-D-yhteensopivalle laitteelle ja on HDCP-yhteensopiva mahdollistaen HD DVD, Blu-ray, ja muun suojatun sisällön toiston.
4. **USB 3.0 -portti.** Liitä nämä Universal Serial Bus 3.0 (USB 2.0) -portit USB 3.0 -laitteisiin kuten hiiri, tulostin, skanneri, kamera, PDA, ja muut.



- ÄLÄ liitä näppäimistöä/hiirtä mihinkään USB 3.0 -porttiin, kun asennat Windows® -käyttöjärjestelmää.
- USB 3.0 -ohjaimen rajoituksesta johtuen USB 3.0 -laitteita voi käyttää vain Windows® -käyttöjärjestelmäympäristössä ja vasta USB 3.0 -ohjaimen asennuksen jälkeen.
- USB 3.0 -laitteita voi käyttää vain tietojen tallentamiseen.
- Suosittelemme vahvasti, että liität USB 3.0 -laitteet USB 3.0 -porteihin, jolloin hyödyt nopeammasta ja paremmasta USB 3.0 -laitteiden suorituskyvystä.

- USB 2.0 -portti.** Liitä nämä Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) -portit USB 2.0 -laitteisiin kuten hiiri, tulostin, skanneri, kamera, PDA, ja muut.
- Mikrofoniportti (pinkki).** Tämä portti liitetään mikrofoniin.
- Linjalähtöportti (kellanvihreä).** Tämä portti yhdistetään kuulokemikrofoniin tai kaiuttimeen. 4, 6, tai 8-kanavan kokoonpano, tämän portin toiminta tulee etukaiuttimen lähdöstä.
- Linjatuloportti (vaaleansininen).** Tämä portti liitetään nauha-, CD-, DVD-soittimiin, tai muihin äänilähteisiin.



Katso alla olevaa äänen konfigurointitaulukkoa ääniporttien toimintaa varten 2, 4, 6, tai 8-kanavan kokoonpanossa.

### Ääni 2, 4, 6, tai 8-kanavan kokoonpano

Portti	Kuulokemikrofoni 2-kanava	4-kanava	6-kanava	8-kanava
Vaaleansininen (Takapaneeli)	Linjatulo	Takakaiuttimen lähtö	Takakaiuttimen lähtö	Takakaiuttimen lähtö
Kellanvihreä (Takapaneeli)	Linjalähtö	Etukaiuttimen lähtö	Etukaiuttimen lähtö	Etukaiuttimen lähtö
Pinkki (Takapaneeli)	Mikrofonitulo	Mikrofonitulo	Bassokeskus /Keskikaiutin	Bassokeskus /Keskikaiutin
Kellanvihreä (Takapaneeli)	-	-	-	Sivukaiuttimen lähtö

- Laajennuskorttipaikan tuki.** Irrota laajennuskorttipaikan tuki, kun asennat laajennuskortin.
- Jännitteenvaihtsin.** Käytä tätä kytkintä asianmukaisen järjestelmän tulojännitteen vaihtamiseen alueesi virransyötön mukaisesti. Jos alueesi syöttöjännite on 100–127



Kytkimen asettaminen 115 V -kohtaan 230 V:n ympäristössä tai 230 V -kohtaan 115 V:n ympäristössä vahingoittaa järjestelmää vakavasti!

- Tuuletusaukot.** Nämä aukot mahdollistavat ilmantuuletuksen.



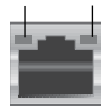
ÄLÄ peitä rungossa olevia tuuletusaukkoja. Järjestä aina kunnollinen tuuletus tietokoneeseesi.

- Virtaliitin.** Liitä virtajohto tähän liittimeen.
- LAN (RJ-45) -portti.** Tämä portti sallii Gigabit-liitännän Local Area Network (LAN):lle verkkokeskitimen (hub) kautta.

#### LAN-portin LED-Ilmaisimet

Toiminta/Linkki-LED		Nopeus-LED	
Tila	Kuvaus	Tila	Kuvaus
POIS	Ei linkkiä	POIS	10 Mbps -liitäntä
ORANSSI	Linkitetty	ORANSSI	100 Mbps -liitäntä
VILKKUVA	Datan toiminta	VIHREÄ	1 Gbps -liitäntä

#### TOIMINTA/ LINKKI-LED NOPEUS-LED



LAN-portti

- VGA-portti.** Tämä portti on VGA-yhteensopiville laitteille kuten VGA-näyttö.

## Tietokoneesi asentaminen

Tämä osa opastaa sinut päälaitteiston laitteiden, kuten ulkoisen näytön, näppäimistön, hiiren, ja virtajohdon liittämisen tietokoneeseen.

### Onboard-näytön lähtöporttien käyttäminen

Liitä näyttösi onboard-näytön lähtöporttiin.

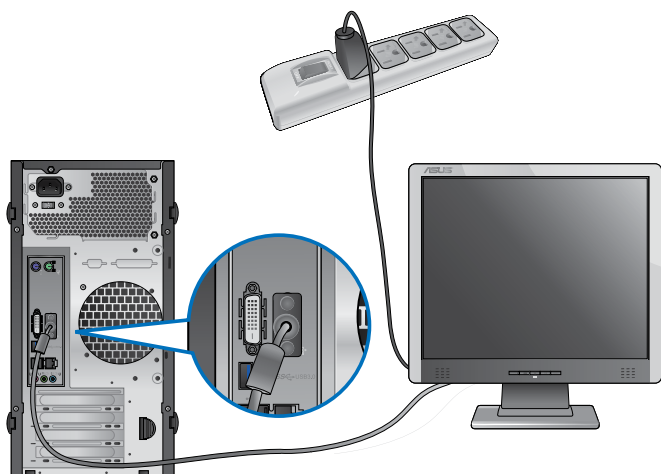
#### Ulkoisen näytön liittäminen käyttäen onboard-näytön lähtöportteja:

1. Liitä monitori tietokoneen VGA-, DVI-D- tai näyttöporttiin.
2. Liitä näyttö virtalähteeseen.

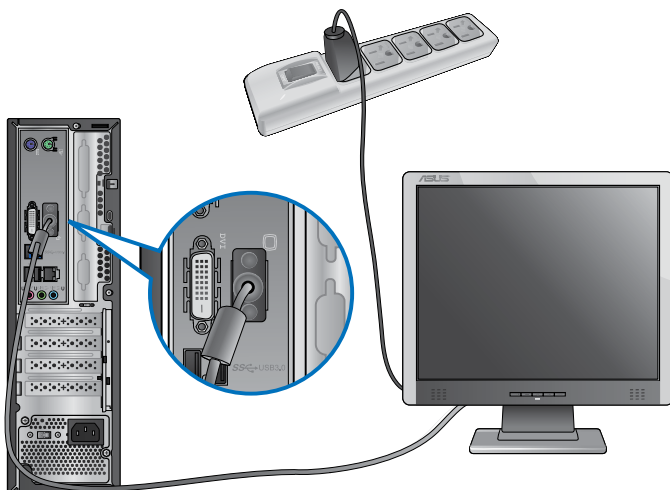
### BM6635(MD560)



## BM6835



## BP6335(SD560)



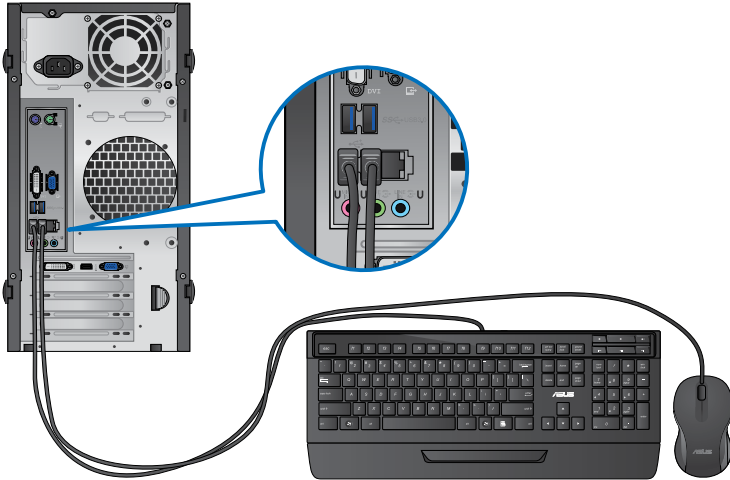
- Jos tietokoneesi tulee ASUS-grafiikkakortin kanssa, grafiikkakortti on asetettu ensisijaiseksi näyttölaitteeksi BIOS:issa. Tästä johtuen liitä näyttösi näytön lähtöporttiin grafiikkakortilla.
- Liittääksesi useita ulkoisia näyttöjä tietokoneeseesi katso lisätietoja **Useiden ulkoisten näyttöjen liittäminen** tämän käsikirjan kappaleessa 3.



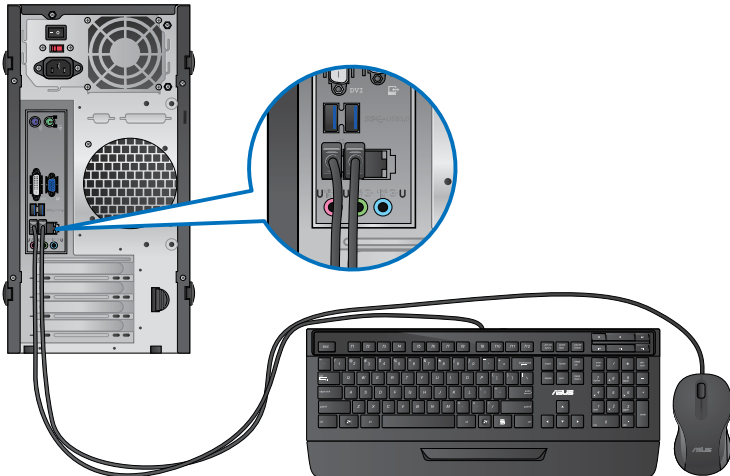
## USB-näppäimistön ja USB-hiiren liittäminen

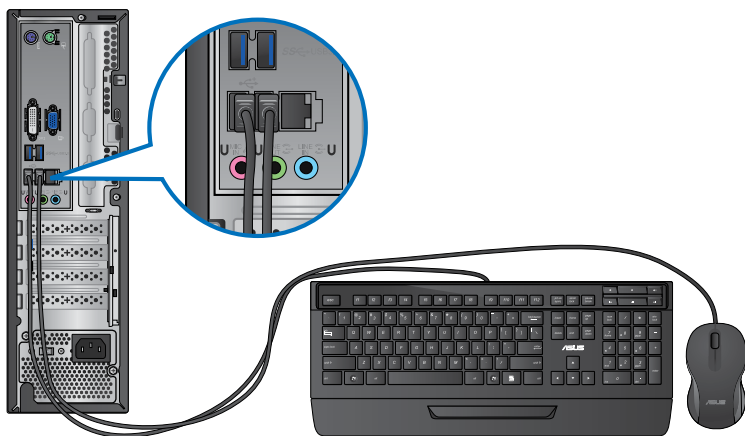
Liitä USB-näppäimistö ja USB-hiiri USB-portteihin tietokoneesi takapaneelissa.

### BM6635(MD560)

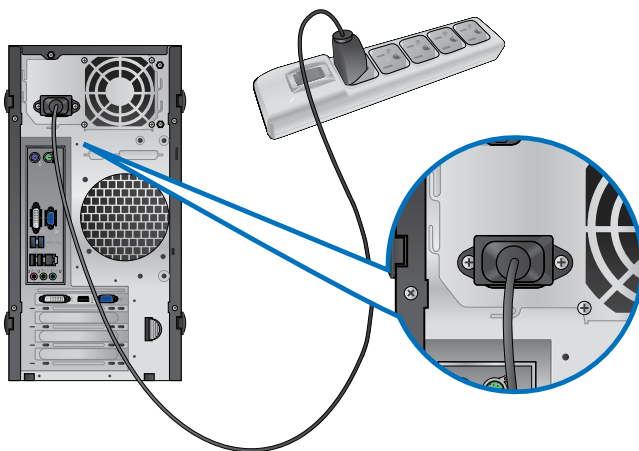


### BM6835

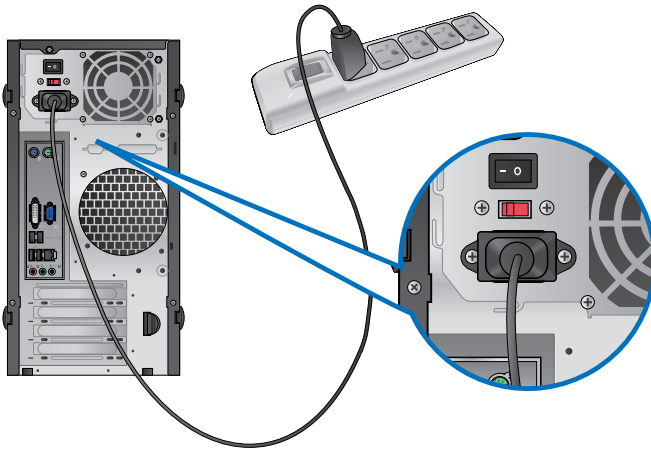


**BP6335(SD560)****Virtajohdon liittäminen**

Liitä virtajohdon toinen pää virtaliittimeen tietokoneesi takapaneelissa ja toinen pää virtalähteeseen.

**BM6635(MD560)**

## BM6835



## BP6335(SD560)



## Tietokoneesi kääntäminen PÄÄLLE/POIS

Tämä osa kuvaa kuinka kääntää tietokoneesi päälle/pois tietokoneesi asentamisen jälkeen.

### Tietokoneesi kääntäminen PÄÄLLE

#### Tietokoneesi kääntäminen PÄÄLLE:

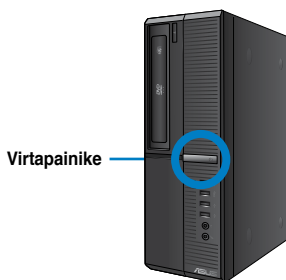
1. Virtakytkimen kääntäminen päälle.
2. Käännä näyttösi PÄÄLLE (vain BM6835:lle).
3. Paina virtapainiketta tietokoneessasi.



BM6635(MD560)



BM6835





BP6335(SD560)

4. Odota kunnes käyttöjärjestelmä latautuu automaattisesti.

### Tietokoneesi kääntäminen POIS

#### Tietokoneesi kääntäminen POIS:

1. Sulje kaikki käynnissä olevat sovellukset.
2. Napsauta  Windows®-työpöydällä.
3. Napsauta  sulkeaksesi käyttöjärjestelmän.

# Kappale 2

## Windows® 7:n käyttäminen

### Ensimmäisen kerran käynnistäminen

Kun käynnistät tietokoneen ensimmäisen kerran, joukko näyttöruutuja ilmestyy opastamaan sinua konfiguroiden perusasetukset Windows® 7 -käyttöjärjestelmässä.

#### Ensimmäisen kerran käynnistäminen:

1. Käännä tietokoneesi päälle. Odota muutama minuutti kunnes **Set Up Windows (Asenna Windows)**-näyttöruutu ilmestyy.
2. Valitse kieleksi alusvetoluettelosta. Napsauta **Next (Seuraava)**.
3. Valitse alusvetoluettelosta **Country or region (Maa tai alue)**, **Time and currency (Kellonaika ja valuutta)**, ja **Keyboard layout (Näppäimistön ulkoasu)**. Napsauta **Next (Seuraava)**.
4. Näppäile ainutkertaiset nimet muuttujille **user name (käyttäjänimi)** ja computer name (**tietokoneen nimi**). Napsauta **Next (Seuraava)**.
5. Näppäile tarpeelliset tiedot asettaaksesi salasanasasi, sen jälkeen napsauta **Next (Seuraava)**. Voit myös napsauttaa **Next (Seuraava)** ohittaaksesi tämän vaiheen antamatta mitään tietoja.



---

Jos haluat asettaa salasanan tilillesi myöhemmin, katso osaa **Käyttäjän tilin ja salasanan asettaminen** tässä kappaleessa.

---

6. Lue lisenssiehdot huolellisesti. Merkitse **I accept the license terms (Hyväksyn lisenssin ehdot)** ja napsauta **Next (Seuraava)**.
7. Valitse **User recommended settings (Käytä suositeltuja asetuksia)** tai **Install important updates only (Asenna vain tärkeitä päivityksiä)** asentaaksesi turvallisuusasetukset tietokoneeseesi. Ohita tämä vaihe valitsemalla **Ask me later (Kysy minulta myöhemmin)**.
8. Tarkista päivämäärä- ja kellonaika-asetuksesi. Napsauta **Next (Seuraava)**. Järjestelmä lataa uudet asetukset ja käynnistyy uudestaan. Voit nyt käynnistää tietokoneesi käyttämisen.

## Windows® 7:n työpöydän käyttäminen




Napsauta Käynnistä-kuvaketta  > Ohje ja Tuki saadaksesi lisää tietoja Windows® 7:stä.

### Käynnistysvalikon käyttäminen

Käynnistysvalikko antaa sinun päästä ohjelmiin, apuohjelmiin, ja muihin hyödyllisiin kohtiin tietokoneessasi. Se tarjoaa sinulle myös enemmän tietoa Windows 7:stä sen **Help and Support (Ohje ja tuki)** -ominaisuudella.

### Kohtien käynnistäminen Käynnistysvalikosta

#### Kohtien käynnistäminen Käynnistysvalikosta:

1. Napsauta Windows®-tehtäväpalkista Käynnistä-kuvaketta .
2. Valitse Käynnistysvalikosta kohta, jonka haluat käynnistää.




Voit osoittaa ohjelmia, jotka haluat jatkuvasti näytettävän Käynnistysvalikossa. Katso lisätietoja tämän kappaleen osasta **Osoittavat ohjelmat Käynnistysvalikossa tai tehtäväpalkissa**.

### Näin pääset alkuun -kohdan käyttäminen

**Näin pääset alkuun** -kohta Käynnistysvalikossa sisältää tietoja joistakin perustehtävistä kuten Windows®:in henkilökohtaistaminen, uusien käyttäjien lisääminen, ja tiedostojen lisääminen ohjaamaan sinua perehtymään käyttämällä Windows® 7 -käyttöjärjestelmää.

#### Näin pääset alkuun -kohdan käyttäminen:

1. Napsauta Windows®-tehtäväpalkista Käynnistä-kuvaketta  Käynnistysvalikon käynnistämiseksi.
2. Valitse **Getting Started (Näin pääset alkuun)**. Käytettävissä olevien tehtävien luettelo ilmestyy.
3. Valitse tehtävä, jonka haluat tehdä.

### Tehtäväpalkin käyttäminen

Tehtäväpalkki antaa sinun käynnistää ja hallita ohjelmia tai kohtia, jotka on asennettu tietokoneeseesi.

### Ohjelman käynnistäminen tehtäväpalkista

#### Ohjelman käynnistäminen tehtäväpalkista:

- Napsauta Windows®-tehtäväpalkista kuvaketta sen käynnistämiseksi. Napsauta kuvaketta uudestaan ohjelman piilottamiseksi.



Voit osoittaa ohjelmia, jotka haluat jatkuvasti näytettävän tehtäväpalkissa. Katso lisätietoja tämän kappaleen osasta **Osoittavat ohjelmat Käynnistysvalikossa tai tehtäväpalkissa**.

## Pinning items (Osoittavat kohdat) hyppyluetteloissa

Kun napsautat hiiren oikealla painikkeella tehtäväpalkissa olevaa kuvaketta, hyppyluettelo käynnistyy tarjoamaan sinulle pikapääsyn ohjelmiin tai kohtiin liittyviin linkkeihin. Voit osoittaa hyppyluettelossa olevia osoituskohtia kuten suosikki-websivustot, usein vierailut kansiot tai asemat, tai hiljattain toistetut mediatiedostot.

### Kohtien osoittaminen hyppyluetteloon:

1. Tehtäväpalkista, napsauta kuvaketta hiiren oikealla painikkeella.
2. Napsauta hyppyluettelosta hiiren oikealla painikkeella kohtaa, jota haluat osoittaa, valitse sen jälkeen **Pin to this list (Osoita tähän luetteloon)**.


### Unpinning items (kohtien osoittaminen pois) hyppyluettelosta

#### Kohtien osoittaminen pois hyppyluettelosta:

1. Tehtäväpalkista, napsauta kuvaketta hiiren oikealla painikkeella.
2. Napsauta hyppyluettelosta hiiren oikealla painikkeella kohtaa, jonka haluat poistaa, valitse sen jälkeen **Unpin from this list (Osoita pois tästä luettelosta)**.

## Osoittavat ohjelmat Käynnistysvalikossa tai tehtäväpalkissa

### Osoittavat ohjelmat Käynnistysvalikossa tai tehtäväpalkissa:


1. Napsauta Windows®-tehtäväpalkista Käynnistä-kuvaketta  Käynnistysvalikon käynnistämiseksi.
2. Napsauta hiiren oikealla painikkeella kohtaa, jota haluat osoittaa Käynnistysvalikossa tai tehtäväpalkissa.
3. Valitse **Pin to Taskbar (Osoita Tehtäväpalkkiin)** tai **Pin to Start menu (Osoita Käynnistysvalikkoon)**.



Voit myös napsauttaa hiiren oikealla painikkeella tehtäväpalkissa käynnissä olevan ohjelman kuvaketta, valitse sen jälkeen **Pin this program to taskbar (Osoita tämä ohjelma tehtäväpalkkiin)**.

## Ohjelmien osoittaminen pois Käynnistysvalikosta

### Ohjelmien osoittaminen pois Käynnistysvalikosta:

1. Napsauta Windows®-tehtäväpalkista Käynnistä-kuvaketta  Käynnistysvalikon käynnistämiseksi.
2. Napsauta Käynnistysvalikosta hiiren oikealla painikkeella ohjelmaa, jonka haluat osoittaa pois, valitse sen jälkeen **Remove from this list (Poista tästä luettelosta)**.




## Ohjelmien osoittaminen pois tehtäväpalkista

### Ohjelmien osoittaminen pois tehtäväpalkista:

1. Napsauta tehtäväpalkista hiiren oikealla painikkeella ohjelmaa, jonka haluat poistaa tehtäväpalkista, valitse sen jälkeen **Unpin this program from taskbar (Osoita pois tämä ohjelma tehtäväpalkista)**.

## Ilmoitusalueen käyttäminen

Oletuksena ilmoitusalue näyttää nämä kolme kuvaketta:

	<b>Action Center (Toimintakeskus) -ilmoitus</b> Napsauta tätä kuvaketta näyttääksesi kaikki hälytysviestit/ilmoitukset ja käynnistä Windows®-Toimintakeskus.
	<b>Verkkoyhteys</b> Tämä kuvake näyttää yhteyden statuksen ja johdollisen tai johdottoman verkon yhteyden signaalin voimakkuuden.
	<b>Äänenvoimakkuus</b> Napsauta tätä kuvaketta säätääksesi äänenvoimakkuuden.

## Hälytysilmoituksen näyttäminen

### Hälytysilmoituksen näyttäminen:

- Napsauta Ilmoituskuvaketta  sen jälkeen napsauta viestiä sen avaamiseksi.




Lisätietoja varten katso tämän kappaleen osaa **Windows® -Toimintakeskuksen käyttäminen**.

## Kuvakkeiden ja ilmoitusten mukauttaminen

Voit valita näytetäänkö vai piilotetaan ko tehtäväpalkilla tai ilmoitusalueella kuvakkeita ja ilmoituksia.

### Kuvakkeiden ja ilmoitusten mukauttaminen:

1. Napsauta ilmoitusalueelta nuolikuvaketta .
2. Napsauta **Customize (Mukauta)**.
3. Valitse alasetteluettelosta niiden kuvakkeiden tai kohtien käyttäytymiset, joita haluat mukauttaa.


## Tiedostojesi ja kansioittesi hallinta

### Windows® Explorer'in käyttäminen

Windows® Explorer antaa sinun näyttää, hallita, ja järjestää tiedostojasi ja kansioitasi.

### Windows® Explorer'in käynnistäminen

#### Windows Explorer'in käynnistäminen:

1. Napsauta Windows®-tehtäväpalkista Käynnistä-kuvaketta  Käynnistysvalikon käynnistämiseksi.
2. Napsauta **Computer (Tietokone)** käynnistääksesi Windows Explorer'in.




## Tiedostojen ja kansioden tutkiminen

### Tiedostojen ja kansioden tutkiminen:

1. Käynnistä Windows Explorer.
2. Selaa navigointi- tai näyttöruudusta datan sijaintipaikkaa.
3. Napsauta breadcrumb (leivänmuru) -palkista nuolta näyttääksesi aseman tai kansion sisällön.

## Tiedoston/kansion näkymän mukauttaminen

### Tiedoston/kansion näkymän mukauttaminen:

1. Käynnistä Windows Explorer.
2. Valitse navigointiruudusta datan sijainti.
3. Napsauta työkalupalkista Näytä kuvake .
4. Siirrä Näytä-valikosta liukusäädintä valitaksesi kuinka haluat näyttää tiedoston/kansion.



Voit myös napsauttaa hiiren oikealla painikkeella missä tahansa Näkymä-ruudussa, napsauta **View (Näkymä)**, ja valitse haluamasi näkymän tyyppi.

## Tiedostojesi järjestäminen

### Tiedostojesi järjestäminen:

1. Käynnistä Windows Explorer.
2. Napsauta **Arrange by (Järjestä kriteeriona)** -kentästä näyttääksesi alavetoluettelon.
3. Valitse parhaana pitämäsi järjestelyn tyyppi.

## Tiedostojesi lajitteleminen

### Tiedostojesi lajitteleminen:

1. Käynnistä Windows Explorer.
2. Napsauta hiiren oikealla painikkeella missä tahansa Näkymä-ruudulla.
3. Valitse ilmestyvästä valikosta **Sort by (Lajittele kriteeriona)**, sen jälkeen valitse parhaana pitämäsi lajittelun tyyppi.

## Tiedostojesi ryhmittäminen

### Tiedostojesi ryhmittäminen:

1. Käynnistä Windows Explorer.
2. Napsauta hiiren oikealla painikkeella missä tahansa Näkymä-ruudulla.
3. Valitse ilmestyvästä valikosta **Group by (Ryhmittele kriteeriona)**, sen jälkeen valitse parhaana pitämäsi ryhmittelyn tyyppi.

## Uuden kansion lisääminen

### Uuden kansion lisääminen:

1. Käynnistä Windows Explorer.
2. Napsauta työkalupalkista **New folder (Uusi kansio)**.
3. Näppäile nimi uudelle kansiolle.




Voit myös napsauttaa hiiren oikealla painikkeella missä tahansa Näkymä-ruudulla, napsauta **New (Uusi) > Folder (Kansio)**.

## Tiedostojesi pakkaaminen

### Varmistuksen asettaminen

#### Varmistuksen asettaminen:

1. Napsauta  > **All Programs (Kaikki ohjelmat) > Maintenance (Huolto) > Backup and Restore (Varmistus ja Palautus)**.
2. Napsauta **Set up backup (Aseta varmistus)**. Napsauta **Next (Seuraava)**.
3. Valitse varmistuksesi kohde. Napsauta **Next (Seuraava)**.
4. Valitse **Let Windows choose (recommended) (Anna Windows'in valita (suositeltava))** tai **Let me choose as your backup mode (Anna minun valita varmistus-tilaksesi)**.




Jos valitset **Let Windows choose (Anna Windows'in valita)**, Windows ei varmista ohjelmiasi, FAT-formatoituja tiedostoja, Kierrätyksen roskakoritiedostoja, tai tilapäisiä tiedostoja, jotka ovat kooltaan 1 GB tai enemmän.

5. Noudata näytön ohjeita ohjatun asennuksen lopettaaksesi tapahtuman.

## Järjestelmäsi palauttaminen

Windows®-järjestelmän Palautus-ominaisuus luo palautuspisteen, missä tietokoneen järjestelmäasetukset ovat tallennettuina tietyssä aikana ja päivänä. Se antaa sinun palauttaa tai perua muutokset tietokoneesi järjestelmäasetuksiin vaikuttamatta henkilökohtaiseen dataasi.

### Järjestelmäsi palauttaminen:

1. Sulje kaikki käynnissä olevat sovellukset.
2. Napsauta  > **All Programs (Kaikki ohjelmat) > Accessories (Lisälaitteet) > System Tools (Järjestelmän työkalut) > System Restore (Järjestelmän palautus)**.
3. Noudata näytön ohjeita ohjatun asennuksen suorittamiseksi loppuun saakka.

## Tietokoneesi suojaaminen

### Windows® 7:n Toimintakeskuksen käyttäminen


Windows® 7:n Toimintakeskus tarjoaa sinulle hälytysilmoituksia, turvallisuustietoja, järjestelmän huoltotietoja, ja valinnan hakea automaattisesti vikoja sekä korjata joitakin yleisiä tietokoneen ongelmia.



Voit mukauttaa ilmoitukset. Lisätietoja varten katso tämän kappaleen edellistä osaa **Kuvakkeiden ja ilmoitusten mukauttaminen**.

### Windows® 7:n Toimintakeskuksen käynnistäminen

**Windows® 7:n Toimintakeskuksen käynnistäminen:**


1. Käynnistääksesi Windows 7 -Toimintakeskuksen napsauta Ilmoitus-kuvaketta  sen jälkeen napsauta **Open Action Center (Avaa toimintakeskus)**.
2. Napsauta Windows 7 -Toimintakeskuksesta tehtävää, jonka haluat tehdä.

### Windows®-päivityksen käyttäminen

Windows-päivitys antaa sinun tarkistaa ja asentaa viimeisimmät päivitykset parantamaan tietokoneesi turvallisuutta sekä suorituskykyä.

### Windows®-päivityksen käynnistäminen

**Windows®-päivityksen käynnistäminen:**


1. Napsauta Windows®-tehtäväpalkista Käynnistä-kuvaketta  Käynnistysvalikon käynnistämiseksi.
2. Valitse **All Programs (Kaikki ohjelmat) > Windows Update (Windows-päivitys)**.
3. Napsauta Windows-päivityksen näyttöruudusta tehtävää, jonka haluat tehdä.

### Käyttäjän tilin ja salasanan asettaminen

Voit luoda käyttäjätiliä ja salasanoja henkilöille, jotka käyttävät tietokonettasi.

### Käyttäjätilin asettaminen

**Käyttäjätilin asettaminen:**

1. Napsauta Windows®-tehtäväpalkista  **> Getting Started (Näin pääset alkuun) > Add new users (Lisää uusia käyttäjiä)**.
2. Valitse **Manage another account (Hallitse toista tiliä)**.
3. Valitse **Create a new account (Luo uusi tili)**.
4. Näppäile uuden käyttäjän nimi.
5. Valitse **Standard user (Vakiokäyttäjä)** tai **Administrator (Ylläpitäjä)** käyttäjän tyypiksi.
6. Kun valmis, napsauta **Create Account (Luo tili)**.

## Käyttäjän salasanan asettaminen

### Käyttäjän salasanan asettaminen:

1. Valitse käyttäjä, jonka haluaisit asettaa salasananaksi.
2. Valitse **Create a password (Luo salasana)**.
3. Näppäile salasana ja vahvista se. Näppäile salasanasasi vihje.
4. Kun valmis, napsauta **Create password (Luo salasana)**.

## Virustorjuntaohjelmiston aktivointi


Trend Micro Internet Security on esiasennettu tietokoneeseesi. Kolmannen osapuolen virustorjuntaohjelmisto suojaa tietokonettasi virushyökkäykseltä. Se on ostettu erikseen. Sinulla on 30-päivän kokeilu-aika sen aktivoimisen jälkeen.

### Trend Micro Internet Security -sovelluksen aktivoiminen:

1. Suorita Trend Micro Internet Security -sovellus.
2. Lue lisenssiehdot huolellisesti. Napsauta **Agree & Activate (Hyväksy ja aktivoi)**.
3. Anna sähköpostiosoitteesi ja valitse sijaintipaikkasi. Napsauta **Next (Seuraava)**.
4. Suorita konfigurointi loppuun napsauttamalla Lopeta.

## Hae Windows® Ohje ja Tuki

Windows® Ohje ja Tuki tarjoaa sinulle oppaita ja vastauksia käyttäen Windows® 7 -alustalla olevia sovelluksia.

Käynnistäaksesi Windows® Ohje ja Tuki -sovelluksen napsauta  > **Help and Support (Ohje ja Tuki)**.



---

Varmista, että olet yhdistänyt internetiin saadaksesi viimeisimmän Windows® -ohjeen.

---

# Kappale 3

## Laitteiden liittäminen tietokoneeseen

### USB-tallennuslaitteen liittäminen

Tämä pöytämallinen PC tarjoaa USB 2.0/1.1 ja USB 3.0 -portit sekä etu- että takapaneelissa ja USB3.0-portteja takapaneelissa. USB-portit antavat liittää USB-laitteita tallennuslaitteina.

#### USB-tallennuslaitteen liittäminen:

- Laita USB-tallennuslaite sisään tietokoneeseen.

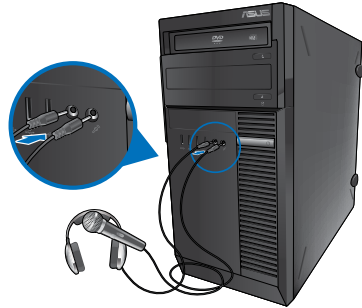


Voit ottaa BIOS-asetuksissa yksittäin käyttöön tai pois käytöstä etu- ja taka-USB 2.0 - ja USB 3.0 -portit. Katso lisätietoja luvun 4 **USB-porttien määrittäminen BIOS-osa käyttämällä** -osasta.

### Etupaneeli



BM6635(MD560)



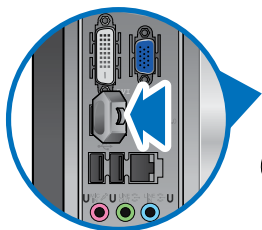
BM6835



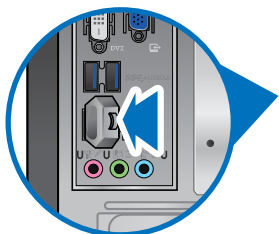
BP6335(SD560)

## Takapaneeli

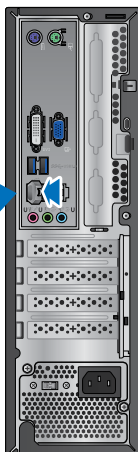
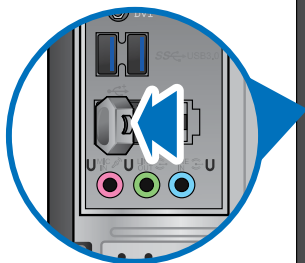
BM6635(MD560)



BM6835



BP6335(SD560)



## Mikrofonin ja kaiuttimien liittäminen

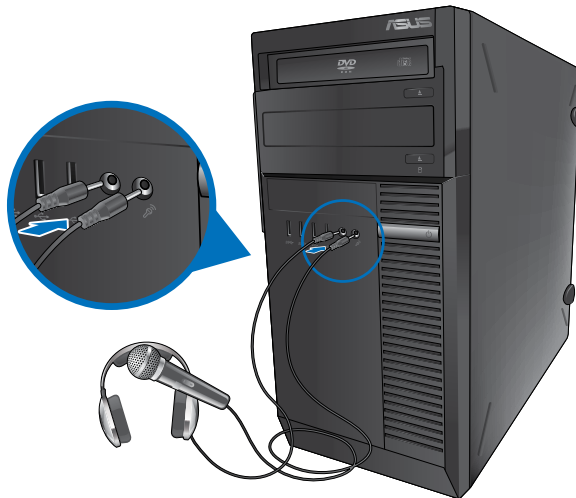
Tämä työpöytä-PC tulee mikrofoniporttien ja kaiutinporttien kanssa sekä etu- että takapaneeleissa. Äänen I/O-portit, jotka sijaitsevat takapaneelissa, antavat liittää 2-kanava, 4-kanava, 6-kanava, ja 8-kanavastereokaiuttimia.

### Kuulokkeen ja mikrofonin liittäminen

#### BM6635(MD560)

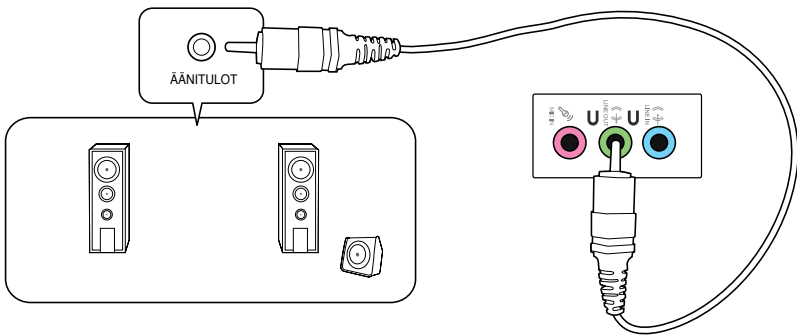


#### BM6835



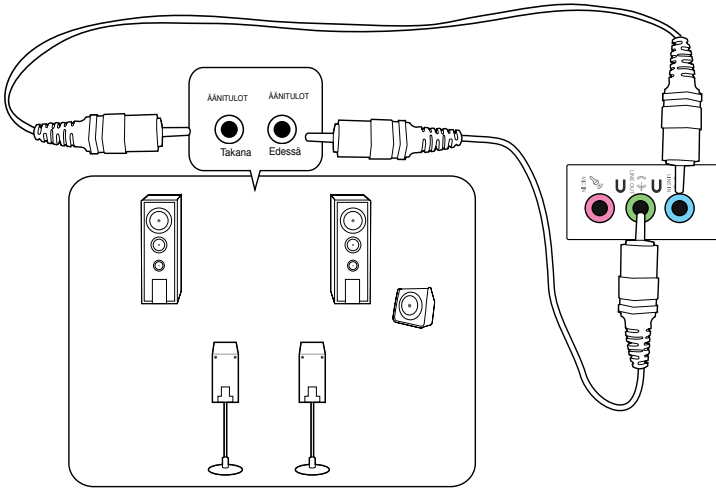


### 2-kanavakaiuttimen liittäminen

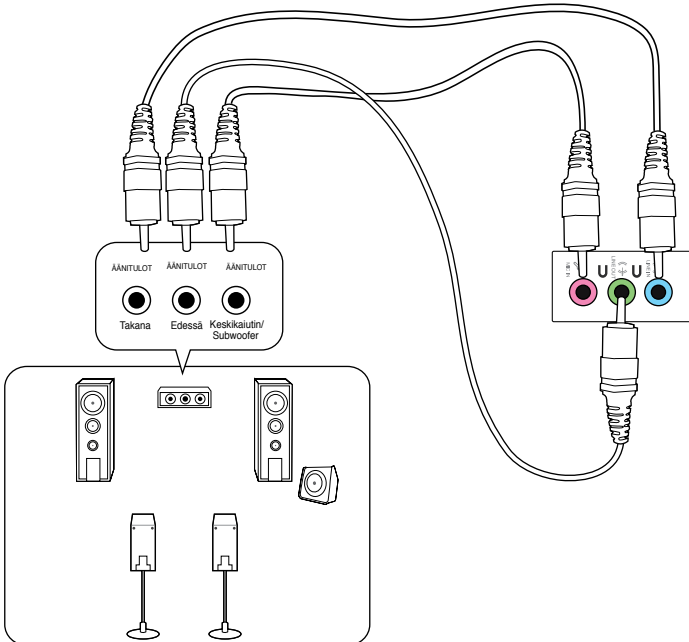




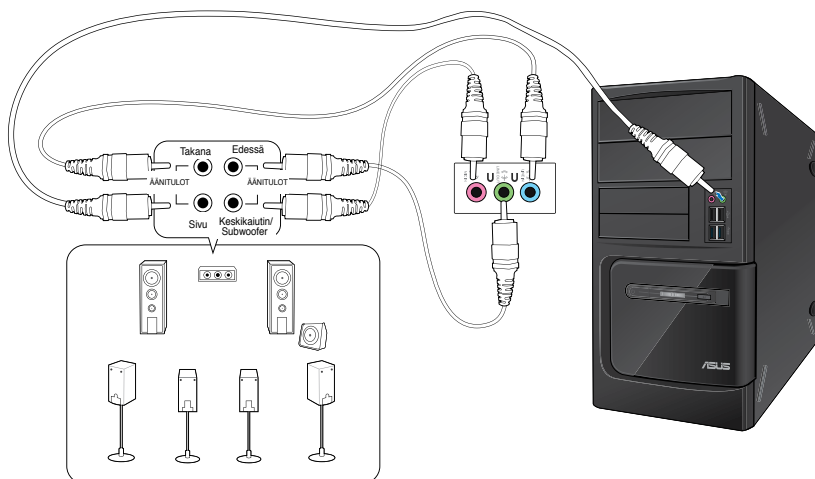
### 4-kanavakaiuttimen liittäminen



### 6-kanavakaiuttimen liittäminen



## 8-kanavakaiuttimen liittäminen

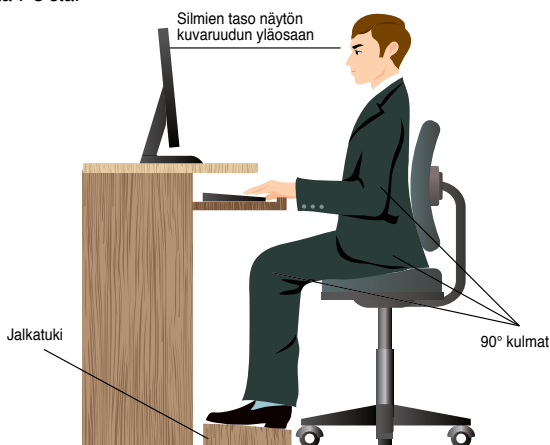


# Kappale 4

## Tietokoneesi käyttäminen

### Oikea asento käyttäessäsi pöytätietokone-PC:tä

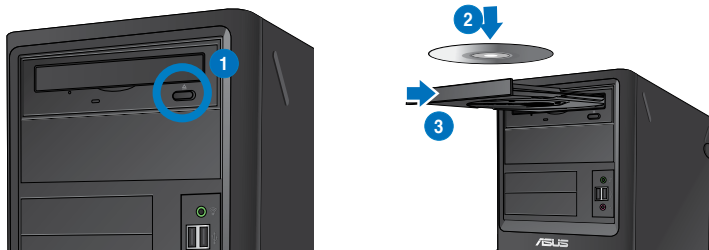
Pöytätietokone-PC:tä käytettäessä oikean asennon ylläpitäminen on välttämätöntä, jotta estetään rasitus ranteisiisi, käsiisi, ja muihin niveliin tai lihaksiin. Tämä osaa tarjoaa vihjeitä kuinka välttää fyysisistä epämukavuutta ja mahdollisen vamman käyttäessäsi ja nauttiaksesi täysin työpöytä-PC:stä.



#### Oikean asennon ylläpitäminen:

- Sijoita tietokoneesi tuoli varmistamaan, että kyynärpäsi ovat hiukan näppäimistön yläpuolella saadaksesi mukavan kirjoitusasennon.
- Aseta tuolin korkeus varmistamaan, että polvesi ovat hiukan korkeammalla kuin lantiosi rentouttaaksesi reisiäsi alaosia. Tarvittaessa käytä jalkatukea nostamaan polviesi tasoa.
- Aseta tuolin selkänoja niin, että selkärunkasi alustaa tuetaan kunnolla ja taivutettuna hiukan taaksepäin.
- Istu kohtisuoraan siten, että polvesi, kyynärpäsi ja lantiosi ovat suunnilleen 90° kulmassa ollessasi PC:n ääressä.
- Laita näyttö suoraan eteesi, ja käännä näytön ruudun yläosa tasaisesti silmiesi tasolle niin, että silmäsi katsovat hiukan alaspäin.
- Pidä hiiri lähellä näppäimistöä, ja tarvittaessa käytä rannetukea tukena vähentämään painetta ranteissasi, kun olet kirjoittamassa.
- Käytä työpöytä-PC:tä mukavasti valaistulla alueella, ja pidä se poissa häikäisykohteista kuten ikkunat ja suora auringonpaiste.
- Pidä säännöllisiä minitaukoja käyttämättä työpöytä-PC:tä.

## Optisen aseman käyttö (vain tietyissä malleissa)



### Optisen levyn laittaminen sisään

#### Optisen levyn laittaminen sisään:

1. Kun järjestelmä on päällä, paina asemasyvennyksen suojan alla olevaa ulosheittopainiketta tarjottimen avaamiseksi.
2. Aseta levy optiseen asemaan tekstipuolen osoittaessa ylöspäin.
3. Sulje tarjotin sitä työntämällä.
4. Valitse ohjelma AutoPlay-ikkunasta päästäksesi tiedostoihisi.



Jos AutoPlay ei ole otettu käyttöön tietokoneessasi, napsauta Windows® 7 **Start (Käynnistä)**-painiketta tehtäväpalkissa, napsauta **Computer (Tietokone)**, ja sen jälkeen kaksoisnapsauta CD/DVD-aseman kuvaketta päästäksesi käsiksi sillä olevaan dataan.

### Optisen levyn poistaminen

#### Optisen levyn poistaminen:

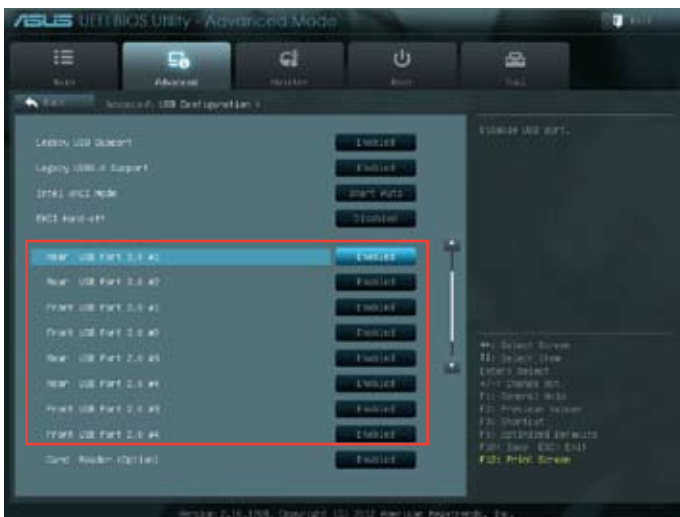
1. Kun järjestelmä on päällä, tee molemmat seuraavista heittääksesi tarjottimen ulos:
  - Paina ulosheittopainiketta aseman syvennyksen suojan alla.
  - Napsauta hiiren oikealla painikkeella CD/DVD-aseman kuvaketta **Computer (Tietokone)**-näyttörüudulla, ja sen jälkeen napsauta **Eject (Heitä ulos)**.
2. Poista levy levytarjottimesta.

## USB-porttien määrittäminen BIOS-osaa käyttämällä

Voit ottaa BIOS-asetuksissa käyttöön tai pois käytöstä etu- ja taka-USB 2.0 - ja USB 3.0 -portit.

**Etu- ja taka-USB 2.0 - ja 3.0 porttien ottaminen pois käytöstä tai käyttöön:**

1. Paina <Delete> (Poista) siirtyäksesi BIOS-asetukseen käynnistyksen yhteydessä.
2. Napsauta BIOS-asetusnäytössä **Advanced (Lisäasetukset) > USB Configuration (USB-määrittäminen)**.
3. Valitse USB-portti, jonka haluat ottaa käyttöön tai pois käytöstä.
4. Paina <Enter>-painiketta ottaaksesi valitun USB-portin käyttöön tai pois käytöstä.
5. Napsauta Exit (Lopeta) -painiketta ja valitse **Save Changes & Reset (Tallenna muutokset ja nollaa)** tallentaaksesi tehdyt muutokset.



Katso luvusta 1 USB-porttien sijainnit.



# Kappale 5

## Luo Internet-yhteys

### Johdollinen liittäminen

Käytä RJ-45-kaapelia liittääksesi tietokoneesi DSL/kaapelimodeemiin tai paikallisalueverkkoon (LAN).

### Yhdistäminen DSL-/kaapelimodeemin kautta

#### Yhdistäminen DSL-/kaapelimodeemin kautta:

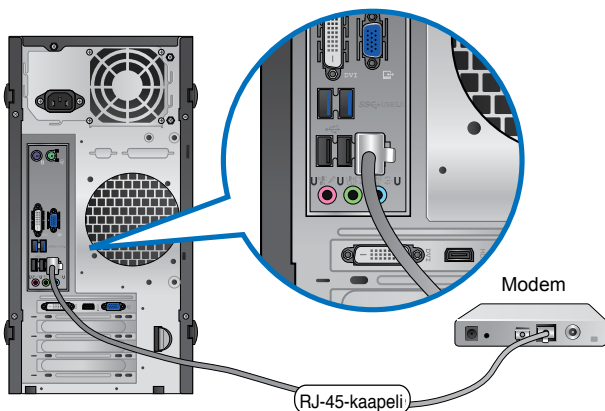
1. Asenna DSL/kaapelimodeemisi.



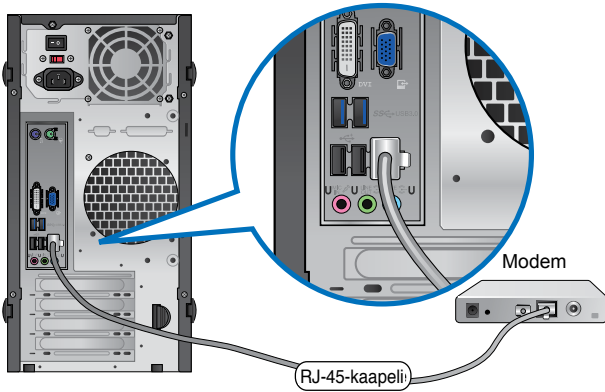
Katso dokumentaatiota, joka tuli DSL/kaapelimodeemisi mukana.

2. Liitä RJ-45-kaapelin toinen pää LAN (RJ-45) -porttiin tietokoneesi takapaneelissa ja toinen pää DSL/kaapelimodeemiin.

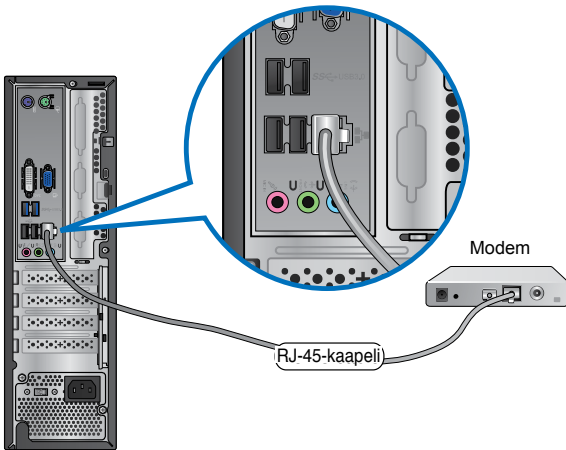
### BM6635(MD560)



## BM6835



## BP6335(SD560)



3. Käännä DSL/kaapelimodeemi ja tietokoneesi päälle.
4. Konfiguroi tarvittavat internet-liitännäasetukset.



Ota yhteys internet-palvelutarjoajaasi (ISP) lisätietoja tai apua varten asentaessasi internet-liitännäsi.

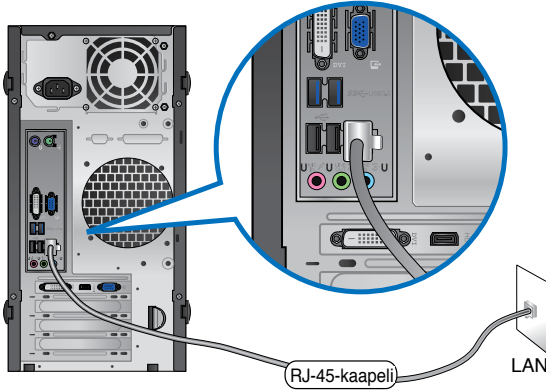


## Liittäminen paikallisalueverkkoon (LAN)

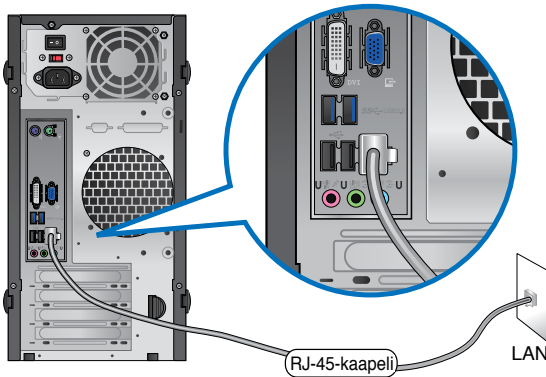
Liittäminen LAN'in kautta:

1. Liitä RJ-45-kaapelin toinen pää LAN (RJ-45) -porttiin tietokoneesi takapaneelissa ja toinen pää LAN'iin.

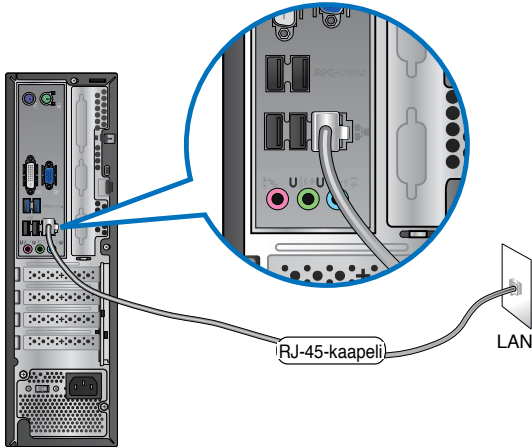
### BM6635(MD560)



### BM6835



## BP6335(SD560)



2. Käynnistä tietokoneesi.
3. Konfiguroi tarvittavat internet-liitännäasetukset.



Ota yhteys verkon ylläpitäjääsi lisätietoja tai apua varten asentaessasi internet-liitännäsi.

# Kappale 6

## Apuohjelmien käyttäminen



Tuki-DVD ja kierrätys-DVD eivät ehkä sisälly pakkaukseen. Voit käyttää palautusosiointin ominaisuutta luomaan Tuki-DVD:n ja Kierrätys-DVD:n. Katso lisätietoja tämän luvun kohdasta **Recovering your system (Järjestelmäsi palautus)**.

### ASUS AI Suite II

ASUS AI Suite II on kaikki yhdessä -käyttöliittymä, joka kokoaa yhteen useita ASUS - apuohjelmia ja sallii käyttäjän käynnistää ja käyttää näitä apuohjelmia yhtä aikaa.



Tämä apuohjelma on esiasennettuna joissakin malleissa. Asenna tämä apuohjelma seuraavien ohjeiden mukaisesti malleihin, joissa ei ole käyttöjärjestelmää.

### AI Suite II:n käynnistäminen

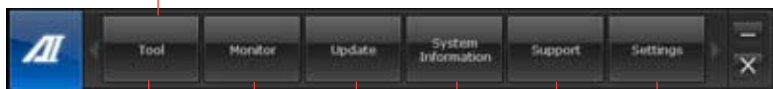
#### AI Suite II:n käynnistäminen:

1. Aseta tuki-DVD-levy optiseen levyasemaan. Jos tietokoneessa on käytössä automaattinen käynnistystoiminto, ohjaimen asennusvälilehti tulee näkyviin.
2. Napsauta **Utilities (Apuohjelmat)** -välilehteä ja valitse **ASUS AI Suite II**.
3. Suorita asennus loppuun noudattaen näytön ohjeita.

### AI Suite II:n käyttäminen

AI Suite II käynnistyy automaattisesti, kun avaat Windows®-käyttöjärjestelmän (OS). AI Suite II -kuvake tulee näkyviin Windows®:in ilmaisinalueelle. Avaa AI Suite II:n päävalikkopalkki napsauttamalla kuvaketta.

Napsauta kutakin painiketta valitaksesi ja käynnistääksesi apuohjelman, valvoaksesi järjestelmää, päivittääksesi emolevyn BIOSin, näyttääksesi järjestelmätiedot ja mukauttaaksesi AI Suite II:n asetuksia.



Napsauta valitaksesi apuohjelman

Napsauta päivittääksesi emolevyn BIOSin.

Napsauta näyttääksesi ASUS-tukitiedot

Napsauta valvoaksesi antureita tai suorittimen taajuutta

Napsauta näyttääksesi järjestelmätiedot

Napsauta mukauttaaksesi käyttöliittymäasetuksia



- Sovellukset Työkaluvalikossa ovat mallikohtaisia.
- AI Suite II:n kuvaruutuvedokset tässä käyttöoppaassa ovat vain viitteellisiä. Todelliset kuvaruutuvedokset ovat mallikohtaisia.

## Tool (Työkalu)

Tool (Työkalu) -valikko sisältää EPU-, Probe II -, ja Sensor Recorder paneelit.

### EPU

EPU on energiatehokas työkalu erilaisiin tietokoneen käyttötarpeisiin. Tämä apuohjelma tarjoaa erilaisia tiloja, jotka voit valita järjestelmän virran säästämiseksi. Automaattisen tilan valitseminen saa järjestelmän vaihtamaan tilaa automaattisesti käytössä olevan tilan mukaan. Voit myös mukauttaa kutakin tilaa määrittämällä asetuksia, kuten suorittimen taajuus, GPU-taajuus, vCore-jännite ja tuulettimen ohjaus.

### EPU:n käynnistäminen

- Kun olet asentanut AI Suite II:n tuki-DVD-levyltä, käynnistä EPU napsauttamalla AI Suite II:n päätyökalupalkissa **Tool (Työkalu) > EPU**.

Useita järjestelmän käyttötiloja

Jos VGA:n virransäästökoneetta ei tunnista, näkyviin tulee seuraava viesti.

Syttyvät kohteet ilmaisevat, että virransäästökone on aktivoitu

Näyttää vähentyneen CO2-määrän

\*Vaihtaa vähentyneen CO2:n kokonaismäärän ja parhaillaan vähentyneen CO2:n määrään välillä

Näyttää nykyisen suorittimen virran

Kunkin tilan lisäasetukset

Näyttää kunkin tilan järjestelmän toiminnot



- \*Valitse **From EPU Installation (EPU-asennuksesta)** näyttääksesi vähentyneen CO2:n määrän EPU:n asennuksesta lähtien.
- \*Valitse **From the Last Reset (Viimeisestä nollauksesta)** näyttääksesi vähentyneen CO2:n kokonaismäärän siitä lähtien, kun viimeksi napsautit **Clear (Tyhjennä)** -painiketta.

## Probe II

Probe II -apuohjelma valvoo tietokoneen elintärkeitä osia ja tunnistaa näiden osien mahdolliset ongelmat ja hälyttää sinua niistä. Probe II tunnistaa mm. kierrosnopeudet, suorittimen lämpötilan ja järjestelmän jännitteet. Tällä apuohjelmalla varmistat, että tietokoneesi on aina oikeassa käyttökunnossa.

### Probe II:n käynnistäminen

- Kun olet asentanut AI Suite II:n tuki-DVD-levyltä, käynnistä Probe II napsauttamalla AI Suite II:n päätyökalupalkissa **Tool (Työkalu) > Probe II**.

### Probe II määrittäminen:

- Napsauta **Voltage/Temperature/Fan Speed (Jännite/Lämpötila/Tuulettimen nopeus)** -välilehtiä aktivoidaksesi anturit tai säätääksesi anturien kynnyksiarvoja.
- **Preference (Asetukset)** -välilehdellä voi muuttaa anturihälytysten aikaväliä tai lämpötilayksikköä.



Tallentaa mää-  
rityksesi

Lataa oletuskyn-  
nyksiarvot kaikille  
antureille.

Lataa tallennetut  
määrittäykset

Ottaa  
muutokset  
käyttöön

## Anturitallennin

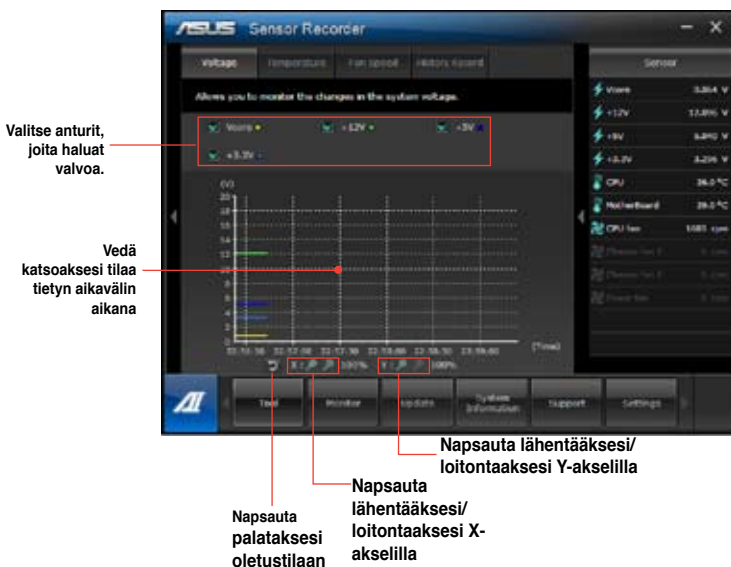
Anturitallentimella voi valvoa muutoksia järjestelmän jännitteessä, lämpötilassa ja tuuletinnopeudessa sekä tallentaa nämä muutokset.

### Anturitallentimen käynnistäminen:

- Kun olet asentanut AI Suite II:n tuki-DVD-levyltä, käynnistä PC Probe napsauttamalla AI Suite II:n päätyökulupalkissa **Tool (Työkalu) > Sensor Recorder (Anturitallennin)**.

### Anturitallentimen määrittäminen:

- Napsauta **Voltage/Temperature/Fan Speed (Jännite/Lämpötila/Tuulettimen nopeus)** -välilehtiä ja valitse valvottavat anturit.
- History Record (Historiatallenne)** -välilehdellä voit tallentaa käyttöön ottamiisi antureihin tekemäsi muutokset.



## Monitori

**Monitor (Monitori)** -osa sisältää anturin ja suorittimen taajuuspaneelit.

## Anturi

Anturipaneeli näyttää mm. tuulettimen pyörimisnopeuden, suorittimen lämpötilan ja jännitteiden järjestelmäanturin nykyisen arvon. Käynnistä anturipaneeli napsauttamalla AI Suite II:n päävalikkopalkissa **Monitor (Monitori) > Sensor (Anturi)**.

## Suoritintaajuus

Suoritintaajuuspaneeli näyttää nykyisen suoritintaajuuden ja suorittimen käytön. Käynnistä suoritintaajuuspaneeli napsauttamalla AI Suite II:n päävalikkopalkissa **Monitor (Monitori) > CPU Frequency (Suoritintaajuus)**.

## Päivitys

Update (Päivitys) -osalla voi päivittää emolevyn BIOSin ja BIOS-käynnistyslogon ASUS-päivitysapuohjelmilla.

### ASUS Update

ASUS Update -apuohjelmalla voit hallita, tallentaa ja päivittää emolevyn BIOSin Windows®-käyttöjärjestelmässä. ASUS Update -apuohjelmalla voit päivittää BIOSin suoraan internetistä, ladata uusimman BIOS-tiedoston internetistä, päivittää BIOSin päivitetystä BIOS-tiedostosta, tallentaa nykyisen BIOS-tiedoston tai näyttää BIOS-versiotiedot.

## BIOSin päivittäminen internetistä

BIOSin päivittäminen internetistä:

1. Valitse ASUS-päivitysnäytöstä **Update BIOS from Internet (Päivitä BIOS internetistä)** ja napsauta **Next (Seuraava)**.
2. Valitse lähin ASUS FTP -sivusto välttääksesi verkkoliikennettä.  
Jos haluat ottaa käyttöön BIOS downgradable -toiminnon ja automaattisen BIOSin varmuuskopiointitoiminnon, valitse kahden näytöllä olevan kohteen edessä olevat valintaruudut.
3. Valitse ladattava BIOS-versio. Napsauta **Next (Seuraava)**.  
Jos päivitettyä versiota ei löydy, tieto näkyy ruudussa oikealla puolella.
4. Voit päättää vaihdetaanko BIOS-käynnistyslogo, joka on Power-On Self-Tests (POST) (Käynnistysitsetit) -testin aikana näyttöön tuleva kuva. Jos haluat vaihtaa käynnistyslogon, napsauta **Yes (Kyllä)** tai jatka napsauttamalla **No (Ei)**.
5. Suorita asennus loppuun noudattaen näytön ohjeita.

## BIOSin päivittäminen BIOS-tiedostosta

BIOSin päivittäminen BIOS-tiedostosta:

1. Valitse ASUS-päivitysnäytöstä **Update BIOS from file (Päivitä BIOS tiedostosta)** ja napsauta **Next (Seuraava)**.
2. Paikallista BIOS-tiedosto Open (Avaa) -ikkunassa, napsauta **Open (Avaa)** ja napsauta **Next (Seuraava)**.
3. Voit valita vaihdetaanko BIOS-käynnistyslogo. Jos haluat vaihtaa käynnistyslogon, napsauta **Yes (Kyllä)** tai jatka napsauttamalla **No (Ei)**.
4. Suorita asennus loppuun noudattaen näytön ohjeita.

### My Logo

ASUS My Logo mahdollistaa käynnistyslogon mukauttamisen. Käynnistyslogo on kuva, joka tulee näyttöön Power-On Self-Tests (POST) (Käynnistysitsetetit) -testien aikana. ASUS My Logo tarjoaa mahdollisuuden:

- Muuttaa nykyistä emolevyn BIOS-käynnistyslogoa
- Muuttaa ladatun BIOS-tiedoston käynnistyslogoa ja päivittää tämä BIOS emolevylle
- Muuttaa ladatun BIOS-tiedoston käynnistyslogoa päivittämättä tätä BIOSia emolevylle




---

Varmista, että BIOS-kohteen täysnäyttölogo on asetettu [Otettu käyttöön] käynnistyslogon näyttämiseksi. Katso käyttöoppaan BIOS-asetuksen osaa Käynnistysasetusten määrittys.

---

### BIOS-käynnistyslogon muuttaminen

1. Napsauta AI Suite II:n päävalikkopalkissa **Update (Päivitä) > MyLogo**.
2. Valitse jokin kolmesta vaihtoehdosta ja napsauta **Next (Seuraava)**:
  - Muuta nykyistä emolevyn BIOS-käynnistyslogoa
  - Muuta ladatun BIOS-tiedoston käynnistyslogoa ja päivitä tämä BIOS emolevylle
  - Muuta ladatun BIOS-tiedoston käynnistyslogoa (mutta älä päivitä tätä BIOSia emolevylle)




---

Ennen kahden jäljelle jäävän vaihtoehdon käyttöä varmista, että lataat BIOS-tiedoston tietokoneellesi käyttämällä ASUS-päivitystä.

---

3. Paikallista kuvatiedosto, jota haluat käyttää käynnistyslogona (ja ladattu BIOS, jos on tarpeen) ja napsauta sitten **Next (Seuraava)** -painiketta.
4. Siirrä **Resolution (Kuvatarkkuus)** -liukusäädintä tai napsauta **Auto Tune (Automaattinen viritys)** antaaksesi järjestelmän säätää näytön kuvatarkkuuden automaattisesti.
5. Napsauta **Booting Preview (Käynnistysten esikatselu)** esikatsellaksesi millä tavoin kuva näkyy POST-näytön aikana. Napsauta hiiren vasemmalla painikkeella palataksesi asetusnäyttöön.
6. Napsauta **Next (Seuraava)** -painiketta, kun säätö on valmis.
7. Napsauta **Flash**-painiketta ja noudata näytön ohjeita toimenpiteen suorittamiseksi loppuun.



## Järjestelmätiedot

System Information (Järjestelmätiedot) -osa näyttää tiedot emolevystä, suorittimesta ja muistipaikoista.

- Napsauta **MB**-välilehteä nähdäksesi tiedot emolevyn valmistajasta, tuotteen nimen sekä versio- ja BIOS-tiedot.
- Napsauta **CPU (Suoritin)** -välilehteä nähdäksesi tiedot suorittimesta ja väliuistista.
- Napsauta **Memory (Muisti)** -välilehteä ja valitse muistipaikka nähdäksesi tiedot muistimoduulista, joka on asennettu vastaavaan korttipaikkaan.
- Napsauta **Disk (Levy)** -välilehteä ja valitse kukin levy nähdäksesi sen tiedot.

## Tukinäyttö

Tukinäytössä näkyvät tiedot ASUS-web-sivustosta, teknisen tuen web-sivustosta, lataustuen web-sivustosta tai yhteystiedot.

## Asetukset

Settings (Asetukset) -osalla voi mukauttaa päävalikkopalkin asetuksia ja käyttöliittymän ulkoasua.

- Application (Sovellus) -toiminnolla voi valita käyttöön otettavan sovelluksen.
- Bar (Palkki) -toiminnolla voi muokata palkkiasetuksia.
- Skin (Ulkoasu) -toiminnolla voi säätää käyttöliittymän kontrastia, kirkkautta, värikylläisyyttä, sävyä ja gamma-korjausta.

## ASUS Webstorage

ASUS Webstorage on suunniteltu avuksi tietojen palauttamiseen Notebook-tietokoneisiin, älypuhelimiin tai tablettitietokoneisiin, kun käytettävissä on internet-yhteys.

### Webstoragen asentaminen

#### Webstoragen asentaminen:

Aseta tuki-DVD-levy optiseen levyasemaan. Kaksoisnapsauta tuki-DVD-levyn ohjelmistokansion ASUS WebStorage -kansion setup.exe-tiedostoa.

### Webstoragen käynnistäminen

Käynnistä WebStorage napsauttamalla Windows®:in työpöydällä Start (Käynnistä) > All Programs (Kaikki ohjelmat) > ASUS > Webstorage. Webstoragen pikapalkki näkyy Windows®:in tehtäväpalkissa. Napsauta tätä kuvaketta hiiren oikealla painikkeella vaihtaaksesi pikapalkin ja pääikkuna välillä.



### Asema

Voit palauttaa tästä kaikki varmuuskopiosi, synkronoidut tiedostot, jaetut ryhmät ja salasanasuojatut tiedot. Napsauta hiiren oikealla painikkeella esikatsellaksesi tiedostoja ennen lataamista tai jakamis-URL:n luomista.

### Varmuuskopio

Tärkeimpien tietojesi varmuuskopiointiin yksinkertaisin vaihein: esiaseta varmuuskopioaikataulu pilvimuistin asetuksissa tai valitse "Auto Backup" (Automaattinen varmuuskopiointi) tietojen varmuuskopioinnin suorittamiseksi.

## MySyncFolder

Voit tallentaa päivitetyt tiedostot MySyncFolder-kansioon helppoa käyttöä varten ja jakaa kaiken tyypisiä tiedostoja ilman sijainti- tai laiterajoitusta.

## Kalenteri

ASUS WebStorage synkronoi automaattisesti päivitettyimmät kalenteritapahtumat kaikkiin henkilökohtaisiin tietokoneisiin niin, että tiedät aina tapahtumat tarkalleen riippumatta käytettävästä tietokoneesta.

## BookmarkSyncer

Mukava BookmarkSyncer pitää selainasetukset ja kirjanmerkit pilveen automaattisesti synkronoituina useissa tietokoneissa.


## MobileApp

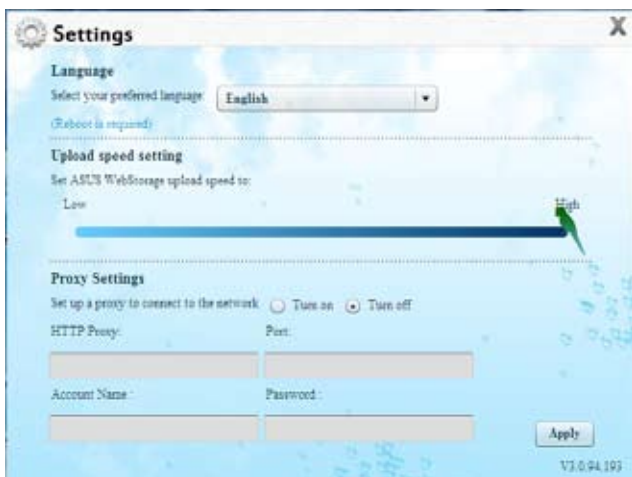
ASUS WebStorage -mobiilisovellus synkronoi tiedostosi erilaisten kannettavien laitteiden välillä. Se tukee myös transkoodaustekniikkaa, joka mahdollistaa esikatsetelun ja tiedostojen virtauttamisen matkapuhelimella.

## Siirry verkkoon

Koe ASUS WebStoragella lisäarvoa tarjoava pilvipalvelu ilman tietojen kadottamisriskiä.

## Asetukset

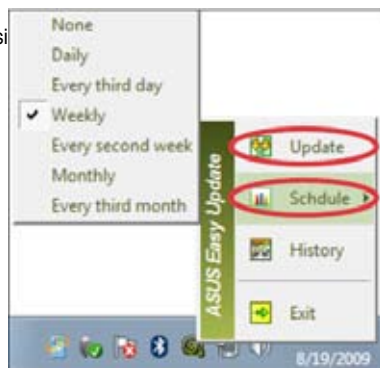
1. Napsauta **Settings (Asetukset)** –kuvaketta , asetuskäyttöliittymä tulee näkyviin.
2. Suorita määrittäminen loppuun noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.



## ASUS Easy Update

ASUS Easy Update on ohjelmistotyökalu, joka tunnistaa automaattisesti järjestelmäsi uusimmat ohjaintiedostot ja sovellukset.

1. Napsauta Windows®:in tehtäväpalkissa hiiren oikealla painikkeella **ASUS Easy Update** -kuvaketta.
2. Valitse **Schedule (Aikataulu)** asettaaksesi kuinka usein haluat päivittää järjestelmän.
3. Aktivoi päivitys valitsemalla **Update (Päivitä)**.



4. Napsauta **OK**-painiketta näyttääksesi kohteet, jotka voi ladata.



5. Valitse ladattavat kohteet ja napsauta sitten **OK**-painiketta.




## ASUS Secure Delete

ASUS Secure Delete tekee poistetuista tiedostoista täysin palauttamattomia yksinkertaisella vedä ja pudota -liittymällä suojaten siten tietojesi turvaa.

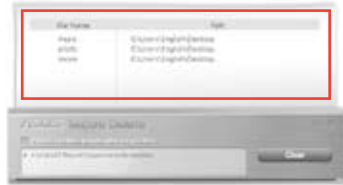
### ASUS Secure Deleten käyttö:

1. Tee jokin seuraavista käynnistääksesi ASUS Secure Deleten:

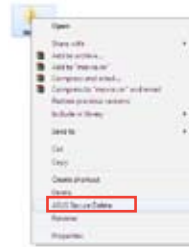
- Napsauta ASUS Secure Delete -kuvaketta  Windows®-työpöydällä,
- napsauta **Start (Käynnistä) > All Programs (Kaikki ohjelmat) > ASUS > ASUS Secure Delete**.


2. Tee jokin seuraavista lisätäksesi tiedostoja poistamisruutuun:

- Vedä ja pudota tiedostot poistamisruutuun.



- Napsauta tiedostoa hiiren oikealla painikkeella ja valitse ASUS Secure Delete.



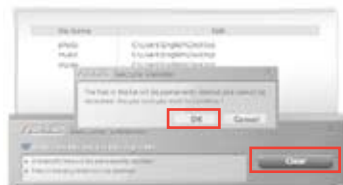
3. Voit poistaa tiedoston poistamisluelestosta valitsemalla tiedoston ja napsauttamalla sitten -kuvaketta .



4. Valitse **Delete the files listed in the recycle bin (Poista roskakorissa luetellut tiedostot)** -valintaruutu, jos haluat poistaa kaikki roskakorissa olevat tiedostot pysyvästi.



5. Napsauta **Clear (Tyhjennä)** -painiketta ja sitten vahvistusviestin **OK**-painiketta poistaaksesi pysyvästi kaikki poistoruudulla ja roskakorissa luetellut tiedostot (jos valittu vaiheessa 3).



## ASUS Business Suite

ASUS Business Suite on valikoima sovelluksia, jotka auttavat sinua saamaan yritystietokoneesta maksimaalisen suorituskyvyn. Se integroi seuraavat Intel®- ja ASUS-apuohjelmat:

- **ASUS EPU**
- **ASUS Update**
- **ASUS MyLogo 2**
- **ASUS Secure Delete**
- **Intel® SBA (Small Business Advantage)**

Intel® SBA on yhdistelmä laitteisto ja ohjelmisto-ominaisuuksia, jotka tarjoavat ainutlaatuiset suojaus- ja tuottavuusominaisuudet, jotka on suunniteltu pienyrityksille.

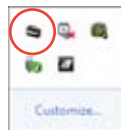
### ASUS Business Suiten asentaminen



Ennen ASUS Business Suiten asentamista sinun on otettava käyttöön Wake On LAN (WOL) -ominaisuus. Siirry BIOS-asetukseen ottaaksesi WOL-ominaisuuden käyttöön. Napsauta **Advanced Mode (Lisäasetukset-tila)** -näytössä **Advanced (Lisäasetukset) > APM** ja aseta sitten **WOL (Sisällytä AC Power Loss)** -kohteen tilaksi **[Enabled] (Käytössä)**.

### ASUS Business Suiten asentaminen:

Aseta tuki-DVD optiseen asemaan. Kaksoisnapsauta tuki-DVD:n Ohjelmistokansion ASUS Business Suite -kansiossa olevaa setup.exe-tiedostoa.



### ASUS Business Suiten käyttö

ASUS Business Suite käynnistyy automaattisesti, kun käynnistät Windows®-



ASUS Business Suiten näyttökuva on tässä käyttöoppaassa vain viitteellinen. Todelliset näyttökuvat ovat mallikohtaisia.

### Päävalikko

Napsauta tuodaksesi Sisään-/Uloskirjautumisvalikon näkyviin

Napsauta palataksesi aloitusnäyttöön

Napsauta muuttaaksesi kuvanäkymää

Napsauta näyttääksesi

Napsauta avataksesi Ohjetiedoston, jossa annetaan yksityiskohtaiset ohjeet Intel® SBA -ominaisuuden käyttämisestä.

Tilapaneeli

Napsauta kuvaketta käyttääksesi sovellusta

	Kuvakkeet	Kuvaukset
Intel® SBA -apuohjelmat		<b>Energy Saver</b> Energy Saver sallii tietokoneen aikatauluttamisen lepotilaan siirtymiseksi työpäivän päättyessä ja heräämään uuden työpäivän alkaessa. Tämä auttaa pienentämään energiakustannuksia ja parantamaan työn tuottavuutta. Katso lisätietoja napsauttamalla ASUS Business Suiten päävalikon  -painiketta.
		<b>PC Health Center</b> PC Health Center antaa määrittää nopeasti ja helposti kaikki kunnossapitotehtävät, kuten tietojen varmuuskopiointi, järjestelmän päivitykset ja levyn eheyttämisen työajan ulkopuolella, vaikka tietokone olisi sammutettu, kunhan tietokone on liitetty virtalähteeseen. PC Health Center -sovelluksella tietokone käy työaikana aina parhaalla suorituskyvyllään. Katso lisätietoja napsauttamalla ASUS Business Suiten päävalikon  -painiketta.
		<b>Software Monitor</b> Software Monitor tarjoaa laitteistotason tietokoneeseen asennettujen suojaukseen liittyvien sovellusten valvonnan ja hälyttää, kun valvottu sovellus menee pois päältä tai siihen kohdistuu hyökkäys. Katso lisätietoja napsauttamalla ASUS Business Suiten päävalikon  -painiketta.
		<b>USB Blocker</b> USB Blocker sallii määrittää nopeasti ja helposti USB-laitetyypit, jotka voidaan liittää tietokoneeseen torjumaan virukset ja estämään valtuuttamattoman tiedonsiirron tietokoneesta. Katso lisätietoja napsauttamalla ASUS Business Suiten päävalikon  -painiketta.
		<b>Data Backup and Restore</b> Data Backup and Restore varmuuskopioi automaattisesti tietosi, vaikka tietokone olisi sammutettu, kunhan se on liitetty virtalähteeseen. Katso lisätietoja napsauttamalla ASUS Business Suiten päävalikon  -painiketta.
ASUS- apuohjelmat		<b>ASUS EPU</b> EPU (Energy Processing Unit), maailman ensimmäinen reaaliaikainen järjestelmän virransäästösiiru, tunnistaa automaattisesti järjestelmän kuorman ja hillitsee älykkäästi virrankäyttöä. Se tarjoaa koko järjestelmän kattavan energian optimoinnin, pienentää tuuletin melua ja pidentää osien elinkaarta. Katso tämän apuohjelman yksityiskohtainen määrittely tämän luvun ASUS Ai Suite II -osasta.
		<b>ASUS Update</b> Antaa hallita, tallentaa ja päivittää emolevyn BIOSin Windows®-käyttöjärjestelmässä. Katso tämän apuohjelman yksityiskohtainen määrittely tämän luvun ASUS Ai Suite II -osasta.
		<b>ASUS MyLogo 2</b> Tämä ominaisuus sallii suosikkivalokuvasi muuntamisen 56 värin käynnistyslogoksi käyttääksesi värikkäämpää ja eloisampaa kuvaa näytössä. Katso tämän apuohjelman yksityiskohtainen määrittely tämän luvun ASUS Ai Suite II -osasta.
		<b>ASUS Secure Delete</b> ASUS Secure Delete tekee poistetuista tiedostoista täysin palauttamattomia yksinkertaisella vedä ja pudota -liittymällä suojaen siten tietojesi turvaa. Katso tämän apuohjelman yksityiskohtainen määrittely tämän luvun ASUS Secure Delete -osasta.

## Nero 9

Nero 9 antaa luoda, kopioida, polttaa, muokata, jakaa, ja päivittää erilaista dataa.

### Nero 9:n asentaminen

#### Nero 9:n asentaminen:

1. Laita Nero 9 -DVD sisään optiseen asemaan.
2. Jos Autorun on otettu käyttöön, päävalikko ilmestyy automaattisesti.




---

Jos Autorun on poistettu käytöstä, kaksoinapsauta **SetupX.exe**-tiedostoa Nero 9 DVD:n päähakemistosta.

---

3. Napsauta päävalikosta **Nero 9 Essentials (Nero 9 Essentials)**.
4. Valitse kieli, jota haluat käyttää ohjattuun asennukseen (Wizard). Napsauta **Next (Seuraava)**.
5. Jatka napsauttamalla **Next (Seuraava)**.
6. Merkitse **I accept the License Conditions (Hyväksyn lisenssin ehdot)**. Kun olet valmis, napsauta **Next (Seuraava)**.
7. Valitse **Typical (Tyypillinen)** sen jälkeen napsauta **Next (Seuraava)**.
8. Merkitse **Yes, I want to help by sending anonymous application data to Nero (Kyllä, haluan auttaa lähettämällä anonymiin sovellusdatan Nero'oon)** sen jälkeen napsauta **Next (Seuraava)**.
9. Kun olet valmis, napsauta **Exit (Lopeta)**.

### Tiedostojen polttaminen

#### Tiedostojen polttaminen:

1. Napsauta päävalikosta **Data Burning (Datan polttaminen) > Add (Lisää)**.
2. Valitse tiedostot, jotka haluat polttaa. Kun olet valmis, napsauta **Add (Lisää)**.
3. Kun olet valinnut tiedostot, jotka haluat polttaa, napsauta **Burn (Polta)** polttaaksesi tiedostot levyille.




---

Lisätietoja Nero 9:n käyttämisestä varten katso Nero-websivustoa [www.nero.com](http://www.nero.com)

---



## Järjestelmän palautus

### Järjestelmän palautusosion käyttö

Järjestelmän palautusosio palauttaa nopeasti pöytätietokoneen ohjelmiston alkuperäiseen työskentelytilaan. Ennen kuin käytät järjestelmän palautusosiota kopioi datatiedostot (kuten Outlook PST -tiedostot) USB-laitteelle tai verkkosemaan ja merkitse muistiin itse määrittämäsi konfigurointiasetukset (kuten verkkoasetukset).

### Tietoja järjestelmän palautusosiosta

Järjestelmän palautusosio on tila, joka on varattu kiintolevyasemallasi käytettäväksi palauttamaan käyttöjärjestelmän, laiteohjaimet ja apuohjelmat, jotka on tehtaalta tallennettu pöytätietokoneeseesi.



ÄLÄ poista järjestelmän palautusosiota, joka on osio, jolla ei ole asemamerkintää Levyllä 0. Järjestelmän palautusosio on luotu tehtaalla, eikä sitä voi enää palauttaa, jos se poistetaan. Vie pöytätietokoneesi valtuutettuun ASUS-huoltokeskukseen, jos sinulla on ongelmia palautusprosessin kanssa.

### Järjestelmän palautusosion käyttö:

1. Paina <F9> alkukäynnistyksen aikana.
2. Korosta Windows-asetus [EMS Enabled] (EMS otettu käyttöön) ja paina <Enter>-painiketta.
3. Palautusjärjestelmästä osiointinäyttöön, napsauta <Next> (Seuraava).
4. Noudata näytön ohjeita palautuksen suorittamiseksi loppuun.



Vieraile ASUS-websivustolla osoitteessa [www.asus.com](http://www.asus.com) päivitettyjä laiteohjaimia ja apuohjelmia varten.

## Palautus-DVD'n käyttäminen (valituissa malleissa)



Valmistele 1~3 tyhjää kirjoitettavissa olevaa DVD-levyä kuten ohjattu luomaan Palautus-DVD'n.



Poista ulkoinen kovalevyasema ennen kuin suoritat palautuksen työpöytä tietokone-PC'llä. Microsoftin mukaan saatat menettää tärkeitä tietoja, jos määrität Windows'in väärälle levyasemalle tai alustat väärän asemaosion.

### Palautus-DVD:n käyttäminen:

1. Laita Palautus-DVD optiseen asemaan. Työpöytä tietokone-PC tarvitsee käynnistää.
2. Käynnistä työpöytä tietokone-PC uudestaan ja paina <F8> alkukäynnistyksessä ja valitse optinen asema (saattaa olla otsikoitu "CD/DVD") ja paina <Enter> alkukäynnistääksesi Palautus-DVD:ltä.
3. Valitse OK käynnistääksesi kuvan palauttamisen.
4. Valitse OK vahvistaaksesi järjestelmän palautuksen.



Palauttaminen päällekirjoittaa kovalevyasemasi. Varmista, että olet varmuuskopioinut kaikki tärkeät tiedot ennen kuin palautat järjestelmän.

5. Noudata näytön ohjeita palautuksen suorittamiseksi loppuun.



ÄLÄ poista palautuslevyä, jollei näin neuvota, palautusprosessin aikana, tai muutoin osioista tulee käyttökelvottomia.



Vieraile ASUS-websivustolla osoitteessa [www.asus.com](http://www.asus.com) päivitettyjä laiteohjaimia ja apuohjelmia varten.

# Kappale 7

## Vianhaku

### Vianhaku

Tämä kappale esittää joitakin ongelmia, joita saatat kohdata, ja mahdollisia ratkaisuja.

#### ? *Oma tietokonettani ei voi käynnistää ja virta-LED etupaneelissa ei syty*

- Tarkasta onko tietokone oikein liitetty.
- Tarkasta toimiiko seinäpistorasia oikein.
- Tarkasta onko virtalähde käännetty päälle. Katso Kappaleen 1 osaa **Tietokoneesi kääntäminen PÄÄLLE/POIS**.

#### ? *Oma tietokoneeni pysähtyy.*

- Tee seuraavaa sulkeaksesi ohjelmat, jotka eivät vastaa:
  1. Paina samanaikaisesti <Alt> + <Ctrl> + <Delete> -näppäimiä näppäimistöllä, sen jälkeen napsauta **Start Task Manger (Käynnistä tehtävänhallinta)**.
  2. Napsauta **Applications (Sovellukset)** -välilehteä.
  3. Valitse ohjelma, joka ei vastaa, sen jälkeen napsauta **End Task (Lopeta tehtävä)**.
- Jos näppäimistö ei vastaa. Paina ja pidä tietokoneesi rungon yläosassa olevaa Virtapainiketta kunnes tietokoneesi pysähtyy. Sen jälkeen paina Virtapainiketta sen kääntämiseksi päälle.

#### ? *En voi yhdistää langattomaan verkkoon käyttämällä ASUS WLAN -korttia (vain tietyissä malleissa)?*

- Varmista, että annat oikean verkon turva-avaimen langattomalle verkolle, johon haluat yhdistää.
- Liitä ulkoiset antennit (valinnainen) antenniliittimiin ASUS WLAN -kortilla ja laita antennit tietokoneesi rungon yläosaan parasta langatonta suorituskykyä varten.

#### ? *Nuolinäppäimet numeronäppäimistöllä eivät toimi.*

Tarkasta onko Number Lock -LED pois päältä. Kun Number Lock -LED on päällä, numeronäppäimistöllä olevia näppäimiä käytetään vain numeroiden syöttämiseen. Paina Number Lock -näppäintä sammuttaaksesi LED'in, jos haluat käyttää nuolinäppäimiä numeronäppäimistöllä.

## ? *Näytössä ei ole näyttöä.*

- Tarkasta on näyttö käynnistetty.
- Varmista, että näyttösi on oikein liitetty tietokoneesi videolähtöporttiin.
- Jos tietokoneesi tulee erillisen grafiikkakortin kanssa, varmista, että liität näyttösi videolähtöporttiin, joka on erillisellä grafiikkakortilla.
- Tarkasta onko näytön jokin videoliittimen nastoista taipunut. Jos huomaat taipuneita nastoja, vaihda näytön videoliitinkaapeli.
- Tarkasta onko näyttösi liitetty oikein virtalähteeseen.
- Katso lisää vianhakutietoja dokumentaatiosta, joka tuli näytön mukana.

## ? *Kun käytetään useita näyttöjä, vain yhdessä näytössä on näyttö.*

- Varmista, että molemmat näytöt on käynnistetty.
- POST'in aikana vain VGA-porttiin liitettyssä näytössä on näyttö. Kaksoisnäyttötoiminto toimii vain Windows'in alaisuudessa.
- Kun grafiikkakortti on asennettu tietokoneeseesi, varmista, että liität näytöt grafiikkakortin lähtöporttiin.
- Tarkasta, että usean näytön asetukset ovat oikein. Katso lisätietoja Kappaleen 3 osasta **Useiden ulkoisten näyttöjen liittäminen**.


## ? *Oma tietokoneeni ei voi havaita USB-tallennuslaitettani.*

- Kun ensimmäisen kerran liität USB-tallennuslaitteesi tietokoneeseesi, Windows asentaa laiteohjaimen automaattisesti sitä varten. Odota hetki ja mene kohtaan Oma tietokone tarkastamaan onko USB-tallennuslaite havaittu.
- Liitä USB-tallennuslaitteesi toiseen tietokoneeseen testataksesi onko USB-tallennuslaitteesi rikkoutunut tai toimii virheellisesti.





## ? *Haluan palauttaa tai peruuttaa muutokset oman tietokoneeni järjestelmäasetuksiin vaikuttamatta henkilökohtaisiin tiedostoihin tai dataan.*

Windows®-järjestelmän palautusominaisuus sallii sinun palauttavan tai peruuttavan muutokset tietokoneesi järjestelmäasetuksiin vaikuttamatta henkilökohtaiseen dataasi kuten asiakirjat tai valokuvat. Katso lisätietoja Kappaleen 2 osasta **Järjestelmäsi palauttaminen**.

## ? *HDTV:llä olevaa kuvaa on venytetty.*

- Se aiheutuu siitä, että näytöllä ja HDTV:llä on eri resoluutiot. Aseta näyttöruudun resoluutio sopimaan HDTV:lle. Kuvaruudun resoluutio muuttaminen:
  1. Tee jokin seuraavista avataksesi **Screen Resolution (Näyttöruudun resoluutio)** -asetusnäyttöruudun:
    - Napsauta  > **Control Panel (Ohjauspaneeli)** > **Appearance and Personalization (Ulkonäkö ja henkilökohtaistaminen)** > **Display (Näyttö)** > **Change display settings (Muuta näytön asetuksia)**.
    - Napsauta hiiren oikealla painikkeella missä tahansa Windows-työpöydälläsi. Kun ponnahdusikkuna ilmestyy, napsauta **Personalize (Henkilökohtaista)** > **Display (Näyttö)** > **Change display settings (Muuta näytön asetuksia)**.
  2. Aseta resoluutio. Katso resoluutio dokumentaatiosta, joka tuli HDTV:n mukana.
  3. Napsauta **Apply (Käytä)** tai **OK**. Sen jälkeen napsauta vahvistusviestissä **Keep Changes (Säilytä muutokset)**.



## ? *Omat kuulokkeeni eivät tuota ääntä.*

- Varmista, että liität kaiuttimesi Line out -porttiin (kellanvihreä) etupaneelissa tai takapaneelissa.
- Takasta onko kaiuttimesi liitetty sähkölähteeksi ja käännetty päälle.
- Aseta kaiuttimesi äänenvoimakkuus.
- Varmista, että tietokoneesi järjestelmän äänet on Mykistetty.
  - Jos sitä ei ole mykistetty, äänenvoimakkuuden kuvake näytetään kuvana . Ottaaksesi käyttöön napsauta  Windows-ilmoitusalueelta, sen jälkeen napsauta .
  - Jos sitä ei ole mykistetty, napsauta  ja vedä liukusäädintä äänenvoimakkuuden asettamiseksi.
- Liitä tietokoneesi toiseen tietokoneeseen testataksesi toimivatko kaiuttimet oikein.

## ? *DVD-asema ei voi lukea levyä.*

- Tarkasta onko levy laitettu tekstipuolen osoittaessa ylöspäin.
- Tarkasta onko levy keskitetty tarjottimessa, erityisesti levyjä varten, jotka eivät ole vakiokokoisia tai -muotoisia.
- Tarkasta onko levy naarmuuntunut tai vahingoittunut.

## ? *DVD-aseman ulosheittopainike ei vastaa.*

1. Napsauta  > **Computer (Tietokone)**.
2. Napsauta hiiren oikealla painikkeella , sen jälkeen napsauta **Eject (Heitä ulos)** valikosta.

## Virta

Ongelma	Mahdollinen syy	Toiminta
Ei virtaa (Virtailmaisain sammuksissa)	Väärä sähköjännite	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aseta tietokoneen sähköjännitekytkin alueesi jännitevaatimuksia vastaavaksi.</li> <li>Sääädä jänniteasetuksia. Varmista, että virtajohto on irrotettu virtapistoraslasta.</li> </ul>
	Tietokonetta ei ole käynnistetty.	Paina etupaneelin virtapainiketta varmistaaksesi, että tietokone on kytketty päälle.
	Tietokoneen virtajohtoa ei ole liitetty oikein.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että virtajohto on liitetty oikein.</li> <li>Käytä toista yhteensopivaa virtajohtoa.</li> </ul>
	PSU (Power supply unit) (Virtalähdeyksikkö) -ongelmia	Vaihda tietokoneeseen toinen PSU-virtalähdeyksikkö.

## Näyttö

Ongelma	Mahdollinen syy	Toiminta
Näyttöön ei tule kuvaa, kun tietokone on kytketty päälle (Musta näyttö)	Signaalikaapelia ei ole liitetty tietokoneen oikeaan VGA-porttiin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Liitä signaalikaapeli oikeaan näyttöporttiin (laitteessa oleva VGA-portti tai erillinen VGA-portti).</li> <li>Jos käytät erillistä VGA-korttia, liitä signaalikaapeli erilliseen VGA-porttiin.</li> </ul>
	Signaalikaapeliongelmia	Kokeile liittämistä toiseen monitoriin.

## LAN

Ongelma	Mahdollinen syy	Toiminta
Internetyhteyden muodostaminen ei onnistu	LAN-kaapelia ei ole liitetty.	Liitä LAN-kaapeli tietokoneeseen.
	LAN-kaapeliongelmia	Varmista, että LAN LED-merkkivalo palaa. Jos se ei pala, kokeile toista LAN-kaapelia. Jos se edelleenkaan toimii, ota yhteys ASUS-huoltokeskukseen.
	Tietokonetta ei ole liitetty oikein reitittimeen tai keskittimeen.	Varmista, että tietokone on liitetty oikein reitittimeen tai keskittimeen.
	Verkkoasetukset	Ota yhteyttä internet-palveluntarjoajaasi (ISP) saadaksesi tiedot oikeista LAN-asetuksista.
	Virustorjuntaohjelmiston aiheuttamia ongelmia	Sulje virustorjuntaohjelmisto.
	Ohjainongelmia	Asenna LAN-ohjain uudelleen

## Audio

Ongelma	Mahdollinen syy	Action
Ei ääntä	Kaiuttimet tai kuulokkeet on liitetty väärään porttiin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Katso oikea portti tietokoneen käyttöoppaasta.</li> <li>Irrota ja liitä uudelleen tietokoneen kaiuttimet.</li> </ul>
	Kaiuttimet tai kuulokkeet eivät toimi.	Kokeile toisia kaiuttimia tai kuulokkeita.
	Etu- ja taka-audioportit eivät toimi.	Kokeile sekä etu- että taka-audioporteja. Jos yksi porteista ei toimi, tarkista onko portti asetettu monikanavalle.
	Ohjainongelmia	Asenna audio-ohjain uudelleen

## Järjestelmä

Ongelma	Mahdollinen syy	Toiminta
Järjestelmän nopeus on liian hidas	Liian monta ohjelmaa käynnissä.	Sulje joitakin ohjelmia.
	Tietokonevirushyökkäys	<ul style="list-style-type: none"> <li>Käytä virustorjuntaohjelmistoa virusten poistamiseen.</li> <li>Asenna käyttöjärjestelmä uudelleen.</li> </ul>
Järjestelmä hidastuu tai pysähtyy usein.	Kiintolevyn muistimoduulivika	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lähetä vahingoittunut kiintolevy huollettavaksi ASUS-huoltokeskukseen.</li> <li>Vaihda kiintolevyasema uuteen.</li> </ul>
	Muistimoduuliongelmia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vaihda yhteensopiviin muistimoduuleihin.</li> <li>Poista asentamasi ylimääräiset muistimoduulit ja yritä uudelleen.</li> </ul>
	Tietokoneen tuuletus ei ole riittävä.	Siirrä tietokone paikkaan, jossa on parempi ilmanvaihto.
	On asennettu yhteensopimattomia ohjelmistoja.	Asenna käyttöjärjestelmä uudelleen ja asenna yhteensopivia ohjelmia.



## Suoritin

Ongelma	Mahdollinen syy	Toiminta
Liian äänekäs heti tietokoneen käynnistämisen jälkeen.	Tietokoneesi käynnistyy uudelleen.	Tämä on normaalia. Tuuletin käy täydellä nopeudella, kun tietokone käynnistyy. Tuuletin hidastuu käyttöjärjestelmään siirryttäessä.
	BIOS-asetuksia on muutettu.	Palauta BIOS oletusasetuksiinsa.
	Vanha BIOS-versio	Päivitä BIOS uusimpaan versioon. Lataa uusimmat BIOS-versiot ASUS-tukisivustolta osoitteesta <a href="http://support.asus.com">http://support.asus.com</a> .
Tietokone pitää käytettäessä liian kovaa ääntä.	Suorittimen tuuletin on vaihdettu.	Varmista, että käytät yhteensopivaa tai ASUKSEN suosittelemaa suorittimen tuuletinta.
	Tietokoneen tuuletus ei ole riittävä.	Siirrä tietokone paikkaan, jossa on parempi ilmanvaihto.
	Järjestelmän lämpötila on liian korkea.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Päivitä BIOS.</li><li>• Jos tiedät, kuinka emolevy asennetaan uudelleen, puhdistaa rungon sisätila.</li></ul>



Jos ongelma ei poistu, katso pöytätietokoneen takuukortista tiedot ja ota yhteyttä ASUS-huoltokeskukseen. Saat tiedot huoltokeskuksista ASUS-tukisivustolta osoitteesta <http://support.asus.com>.

# ASUS-yhteystiedot

## ASUSTeK COMPUTER INC.

Osoite 15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259  
Puhelin +886-2-2894-3447  
Faksi +886-2-2890-7798  
Sähköposti info@asus.com.tw  
Verkkosivut www.asus.com.tw

### *Tekninen tuki*

Puhelin +86-21-38429911  
Verkkotuki support.asus.com

## ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerikka)

Osoite 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA  
Puhelin +1-510-739-3777  
Faksi +1-510-608-4555  
Verkkosivut usa.asus.com

### *Tekninen tuki*

Puhelin +1-886-678-3688  
Tukifaksi +1-812-284-0883  
Verkkotuki support.asus.com

## ASUS COMPUTER GmbH (Saksa ja Itävalta)

Osoite Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany  
Tukifaksi +49-2102-959911  
Verkkosivusto www.asus.de  
Online-yhteystiedot www.asus.de/sales

### *Tekninen tuki*

Puhelin +49-1805-010923\*  
Tukifaksi +49-2102-9599-11\*  
Verkkotuki support.asus.com

**\* 0,14 euroa/min saksalaisesta kiinteästä puhelinlinjasta; 0,42 euroa/min matkapuhelimesta.**

<b>Valmistaja:</b>	ASUSTeK Computer Inc.
<b>Osoite:</b>	No.150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
<b>Valtuutettu edustaja Euroopassa</b>	ASUS Computer GmbH
<b>Osoite:</b>	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY



# ASUS stasjonær PC

*BM6635(MD560)*

*BM6835*

*BP6335(SD560)*



**BM6635(MD560)**



**BM6835**



**BP6335(SD560)**

## Bruksanvisning

NW7286

Første utgave

Mai 2012

**Copyright © 2012 ASUSTeK Computer, Inc. Med enerett.**

Ingen deler av denne håndboken, produktene og programvaren beskrevet i den, kan gjenproduseres, overføres, skrives av, lagres i et gjenfinningsystem eller oversettes til et annet språk i noe form eller på noe måte, utenom dokumentasjon som beholdes av kjøper for som en sikkerhetskopi, uten uttrykkelig skriftlig tillatelse fra ASUSTeK Computer, Inc. ("ASUS").

Produktgaranti eller service kan ikke utvides hvis: (1) produktet er reparert, tilpasset eller endret, med mindre slik reparasjon, tilpasning eller endring er skriftlig godkjent av ASUS; eller (2) serienummeret til produktet er uleselig eller mangler.

ASUS LEVERER DENNE HÅNDBOKEN "SOM DEN ER" UTEN GARANTI AV NOE SLAG, UANSETT UTTRYKT ELLER UNDERFORSTÅTT, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, ENHVER INNEFORSTÅTTE GARANTIER ELLER TILSTANDER FOR SALGBARHET ELLER EGNETHET FOR ET SPESIELT FORMÅL. IKKE I NOE TILFELLE SKAL ASUS, DETS DIREKTØRER, TJENESTEMENN, ANSATTE ELLER AGENTER VÆRE ANSVARLIGE FOR INDIREKTE SKADER, FØLGESKADER, UHELL, (INKLUDERT SKADER FOR TAP AV FORTJENESTE, DRIFTSAVBRUDD ELLER TAP AV FORRETNING, TAP AV BRUK ELLER DATA ELLER LIGNENDE), SELV OM ASUS HAR BLITT UNDERRETET OM MULIGHETEN FOR SLIKE SKADER SOM OPPSTÅR SOM FØLGE AV DEFEKT ELLER FEIL I DENNE HÅNDBOKEN ELLER PRODUKTET.

SPESIFIKASJONER OG INFORMASJON I DENNE HÅNDBOKEN ER KUN SATT SAMMEN FOR INFORMASJON, OG KAN ENDRES NÅR SOM HELST UTEN FORVARSEL, OG BØR IKKE ANSES SOM EN FORPLIKTELSE AV ASUS. ASUS PÅTAR SEG IKKE NOE ANSVAR ELLER ERSTATNINGSANSVAR FOR FEIL ELLER UNØYAKTIGHETER SOM KAN OPPSTÅ I DENNE HÅNDBOKEN, INKLUDERT PRODUKTENE OG PROGRAMVAREN SOM ER BESKREVET I DEN.

Produkter og firmanavn i denne håndboken kan være registrerte varemerker eller kopibeskyttet av deres respektive firmaer, og brukes kun for identifisering eller forklaring og til eierens fordel, uten gjøre inngrep.

## Innhold

Merknader.....	365
Sikkerhetsinformasjon .....	367
Advarsler som brukes i denne håndboken .....	368
Hvor du kan finne mer informasjon.....	368
Innhold i pakken.....	369

### **Kapittel 1 Komme i gang**

Velkommen!.....	371
Bli kjent med datamaskinen.....	371
Sette opp datamaskinen.....	381
Slå datamaskinen PÅ/AV.....	386

### **Kapittel 2 Bruke Windows® 7**

Starte for første gang.....	387
Bruke skrivebordet på Windows® 7.....	388
Behandle filene og mappene dine .....	390
Gjenopprette systemet ditt.....	392
Beskytte datamaskinen din.....	393
Få hjelp og støtte i Windows®.....	394

### **Kapittel 3 Koble enheter til datamaskinen**

Koble til en USB-lagringseenhet.....	395
Koble til mikrofon og høyttalere .....	397

### **Kapittel 4 Bruke datamaskinen**

Korrekt sittestilling når du bruker din stasjonære PC.....	401
Bruke den optiske stasjonen (kun på utvalgte modeller) .....	402
Konfigurere USB-portene med BIOS.....	403

### **Kapittel 5 Koble til Internett**

Kabel forbindelse.....	405
------------------------	-----

## Innhold

### **Kapittel 6 Bruke verktøyene**

ASUS AI Suite II.....	409
ASUS Webstorage.....	416
ASUS Easy Update .....	418
ASUS Secure Delete .....	419
ASUS Business Suite .....	420
Nero 9 .....	422
Gjenopprette systemet ditt.....	423

### **Kapittel 7 Feilsøking**

Feilsøking .....	425
Kontaktinformasjon for ASUS .....	432

## Merknader

### Returtjenester

ASUS resirkulering og returprogrammer er et resultat av vårt engasjement til de høyeste standardene for miljøvern. Vi tror på å levere løsninger til kundene våre slik at de kan ansvarlig resirkulere våre produkter, batterier, andre komponenter samt emballasjen. Gå til <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for detaljert resirkuleringsinformasjon i forskjellige regioner.

### REACH

I overensstemmelse med REACH-reguleringsrammeverket (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) har vi offentliggjort de kjemiske stoffene i våre produkter på ASUS REACH-websiden på <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>

### Erklæring fra Federal Communications Commission

Denne enheten overensstemmer med del 15 i FCC-kravene. Bruk er underlagt de følgende to betingelsene:

- Dette utstyret må ikke medføre skadelige forstyrrelser; og
- Denne enheten må akseptere enhver forstyrrelse som mottas, inkludert forstyrrelse som kan forårsake uønsket bruk.

Dette utstyret har blitt testet og er funnet i overensstemmelse med grensene for en klasse B digital enhet, i henhold til del 15 i FCC-kravene. Disse grensene er utarbeidet for å gi rimelig beskyttelse mot forstyrrende interferens i en typisk boliginstallasjon. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi. Hvis utstyret ikke installeres og brukes i henhold til instruksjonene, kan det forårsake skadelig forstyrrelse på radiosambandet. Det er imidlertid ingen garanti for at interferens ikke vil oppstå i en bestemt installasjon. Hvis dette utstyret forårsaker skadelig forstyrrelse for radio- eller fjernsynsmottak, noe man kan finne ut ved å slå det av og på, oppfordres brukeren til å prøve å rette opp forstyrrelsene ved å følge en eller flere av anvisningene nedenfor:

- Flytt eller endre retning på mottakerantennen.
- Øk avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- Koble utstyret til et uttak på en annen krets enn det mottakeren er koblet til på.
- Ta kontakt med forhandleren eller en erfaren radio- eller TV-tekniker for hjelp.



Bruk av skjermede kabler for å koble skjermen til grafikkortet er nødvendig for å overholde overensstemmelse med FCC-reguleringer. Endringer eller modifiseringer som ikke er uttrykkelig godkjent av parten som er ansvarlig for samsvar kan annullere brukerens tillatelse til å håndtere utstyret.

## Advarsel om RF-eksponering

Dette utstyret må installeres og brukes i henhold til instruksjoner som er gitt og antennen(e) som brukes for denne senderen må installeres med en avstand på minst 20 cm fra alle personer og må ikke installeres på samme plass eller brukes sammen med andre antenner eller sendere. Sluttbrukere og installatører må ha tilgang til instruksjoner om installasjon av antennen og bruksvilkår for senderen slik at de møter kravene for RF-eksponering.

## Erklæring fra Canadian Department of Communication

Dette digitale apparatet overskrider ikke grensene for klasse B for utstråling av radiostøy fra digitale apparater som gitt i radiostøyforskriftene til det canadiske samferdselsdepartementet. Dette klasse B digitale apparatet samsvarer med kanadisk ICES-003.

## Produktmerknad fra Macrovision Corporation

Dette produktet omfatter teknologi for opphavsrettsbeskyttelse som er beskyttet av metoderettigheter for visse amerikanske patenter og andre immaterielle rettigheter som innehas av Macrovision Corporation og andre rettighetsinnehavere. Bruk av denne teknologien for opphavsretts beskyttelse må godkjennes av Macrovision Corporation, og er ment for bruk i hjemmet og andre begrensede visningsområder, **med mindre annet er godkjent av Macrovision Corporation**. Reverse engineering or disassembly is prohibited .

### *Advarsel for litiumion-batteriet*

**FORSIKTIG:** Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Kast brukte batterier etter instruksjer fra produsenten.



## Sikkerhetsinformasjon



Koble fra vekselstrømmen og utstyrsenheter før rengjøring. Tork av den stasjonære PC-en med en ren cellulosesvamp eller pusseklut fuktet med en løsning av vaskemiddel uten slippeffekt og litt varm vann. Fjern overflødig fuktighet med en tørr klut.

- Må **IKKE** plasseres på ujevne eller ustabile overflater. Oppsøk service dersom kassen har blitt skadet.
- Må **IKKE** eksponeres for skitne eller støvete omgivelser. **IKKE** betjen under en gasslekasje.
- Det må **IKKE** plasseres eller slippes gjenstander på, eller skyves gjenstander inn i, den stasjonære PC-en.
- Må **IKKE** eksponeres for sterke magnetiske eller elektriske felter.
- Må **IKKE** eksponeres for eller brukes i nærheten av væsker, regn eller fuktighet. Modemet skal **IKKE** brukes under elektrisk storm.
- Advarsel for batterisikkerhet: **IKKE** kast batteriet i åpen ild. **IKKE** kortslutt kontaktene. Batteriet må **IKKE** demonteres.
- Bruk dette produktet i miljø med en romtemperatur mellom 0°C (32°F) og 40°C (104°F).
- **IKKE** dekk til ventilene på den stasjonære PC-en for å forhindre at systemet blir for varmt.
- Skadede strømledninger, tilleggsutstyr eller annet periferutstyr skal **IKKE** brukes.
- For å forhindre elektrisk sjokk, koble strømkabelen fra det elektriske uttaket før du flytter systemet.
- Oppsøk profesjonell hjelp før du bruker en adapter eller skjøteledning. Disse kan forstyrre jordingskretsen.
- Sørg for at strømforsyningen er satt til korrekt spenning i ditt område. Hvis du ikke er sikker på spenningen til det elektriske uttaket som du bruker, ta kontakt med ditt lokale kraftselskap.
- Hvis strømforsyningen er ødelagt, må du ikke prøve å reparere det selv. Kontakt en kvalifisert servicetekniker eller forhandleren.

## Advarsler som brukes i denne håndboken

Kontroller at du utfører enkelte oppgaver ordentlig, og legg merke til følgende symboler som brukes i denne håndboken.



**FARE/ADVARSEL:** Informasjon for å forhindre skade på deg selv når du prøver å utføre en oppgave.



**FORSIKTIG:** Informasjon for å forhindre skade på komponentene selv når du prøver å utføre en oppgave.



**VIKTIG:** Instruksjoner som du MÅ følge for å fullføre en oppgave.



**NB:** Tips og ytterligere informasjon som kan hjelpe deg fullføre en oppgave.

## Hvor du kan finne mer informasjon

Se følgende kilder for ytterligere informasjon og for oppdatering av produktet og programvaren.




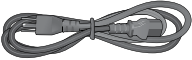





### ASUS-websider

ASUS-websider inneholder oppdatert informasjon om ASUS-programvare og maskinvare. Henvist til ASUS-websiden [www.asus.com](http://www.asus.com).

### ASUS lokal teknisk støtte

Besøk ASUS-websiden på <http://support.asus.com/contact> for kontaktinformasjon til en lokal teknisk supporttekniker.

## Innhold i pakken

		
ASUS stasjonær PC	Tastatur x1	Mus x1
		
Strømledning x1	Support DVD (ekstrautstyr) x1	Recovery DVD (ekstrautstyr) x1
		
Nero 9-brenneprogramvare (ekstrautstyr) DVD x1	Installasjonsveiledning x1	Garantikort x1



- Hvis noen av elementene over mangler eller er skadet, kontakt forhandleren.
- Illustrerte elementer over er kun for referanse. Egentlige produktspesifikasjoner kan variere med ulike modeller.



# Kapittel 1

## Komme i gang

### Velkommen!

Takk for at du kjøpte ASUS Essentio stasjonær PC!

ASUS Essentio stasjonær PC gir banebrytende prestasjon, uhemmet pålitelighet og brukersentrerte verktøy. Alle disse verdiene er bygd inn i en slående futuristisk og stilig systemkasse.



---

Les ASUS-garantikortet før du setter opp ASUS stasjonær PC.

---

### Bli kjent med datamaskinen

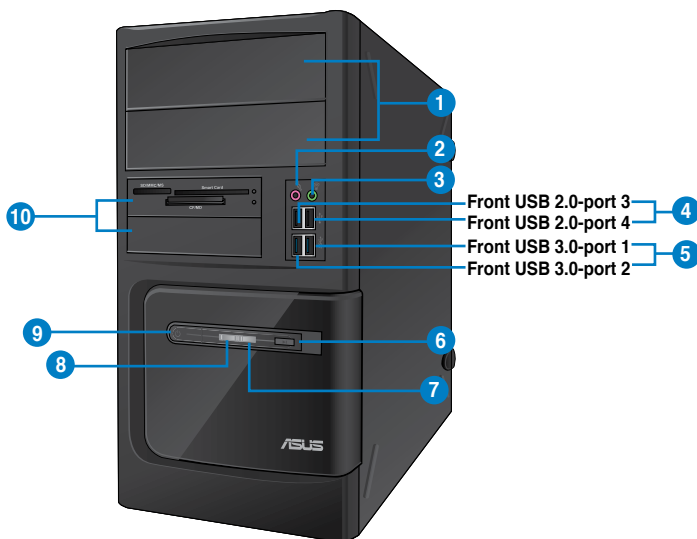


---

Illustrasjoner er kun for referanse. Portene og deres plasseringer, og fargen på kabinettet varierer med ulike modeller.

---

## Frontpanel



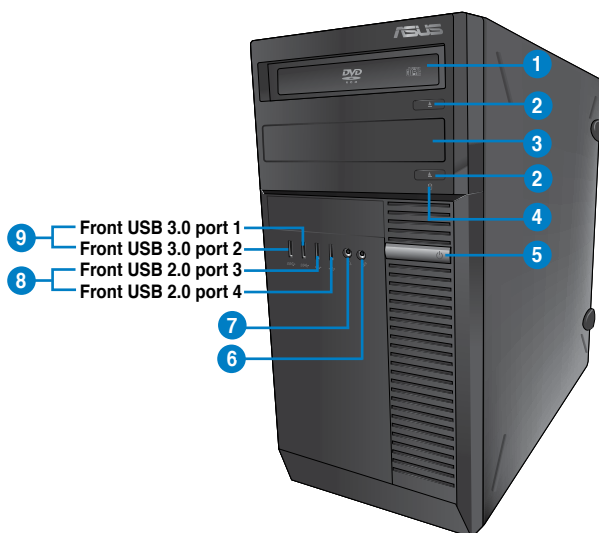
### BM6635(MD560)

1. **2 x 5,25 tommer optisk diskstasjonsspor.** 5,25 tommer optiske diskstasjonsspor for 5,25 tommer DVD-ROM / CD-RW / DVD-RW-enheter.
2. **Mikrofon-port.** Denne porten kobles til en mikrofon.
3. **Hodetelefon-port.** Denne porten kobles til en hodetelefon eller høyttaler.
4. **USB 2.0-porter.** Disse Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0)-portene kobles til USB 2.0-enheter som en mus, skriver, skanner, kamera, PDA og annet.
5. **USB 3.0-porter.** Disse Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0)-portene kobles til USB 3.0-enheter som en mus, skriver, skanner, kamera, PDA og annet.



- IKKE koble til et tastatur/mus til en USB 3.0-port når du installerer Windows®-operativsystemet.
- På grunn av begrensinger til USB 3.0-kontrolleren, kan kun USB 3.0-enheter brukes under Windows®-operativsystemer og etter installasjon av USB 3.0-driveren.
- USB 3.0-enheter kan kun brukes for dataoppbevaring.
- Vi anbefaler sterkt at du kobler USB 3.0-enheter til USB 3.0-porter for raskere og bedre ytelse for USB 3.0-enhetene.

6. **Reset (Nullstill)-knapp.** Trykk på denne knappen for å starte datamaskinen på nytt.
7. **Harddisklampe.** Denne LED-lampen tennes når harddisken brukes.
8. **Strøm-LED.** Denne LED-lampen tennes når du slår på datamaskinen.
9. **Av/på-knapp** Trykk på denne knappen for å slå på datamaskinen.
10. **2 x 3,5 tommer stasjonsspor.** 3,5 tommer stasjonsspor er for 3,5 tommer harddiskstasjoner/minnekortlesere.

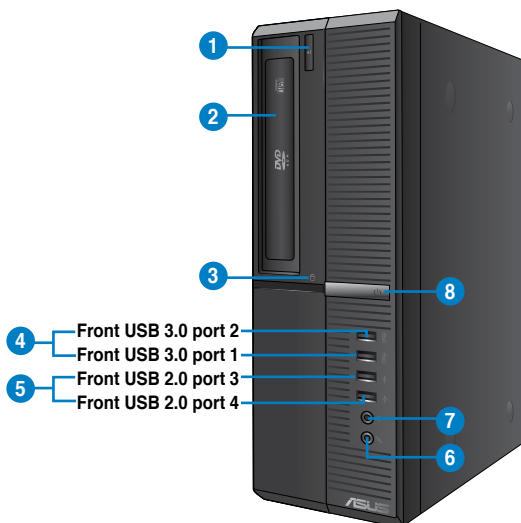


BM6835

1. **5,25 tommer optisk diskstasjonsspor. 5,25 tommer optiske diskstasjonsspor er for 5,25 tommers DVD-ROM / CD-RW / DVD-RW-enheter.**
2. **Utløserknapp for optisk diskstasjon.** Trykk på denne knappen for å løse ut skuffen til den optiske stasjonen.
3. **Optisk stasjonsspor (tomt).** Lar deg installere et ekstra optisk stasjonsspor i dette sporet.
4. **Harddisklampe.** Denne LED-lampen tennes når harddisken brukes..
5. **Av/på-knapp** Trykk på denne knappen for å slå på datamaskinen.
6. **Mikrofon-port.** Denne porten kobles til en mikrofon.
7. **Hodetelefon-port.** Denne porten kobles til en hodetelefon eller høyttaler.
8. **USB 2.0-porter.** Disse Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0)-portene kobles til USB 2.0-enheter som en mus, skriver, skanner, kamera, PDA og annet.
9. **USB 3.0-porter.** Disse Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0)-portene kobles til USB 3.0-enheter som en mus, skriver, skanner, kamera, PDA og annet..



- IKKE koble til et tastatur/mus til en USB 3.0-port når du installerer Windows®-operativsystemet.
- På grunn av begrensinger til USB 3.0-kontrolleren, kan kun USB 3.0-enheter brukes under Windows®-operativsystemer og etter installasjon av USB 3.0-driveren.
- USB 3.0-enheter kan kun brukes for dataoppbevaring.
- Vi anbefaler sterkt at du kobler USB 3.0-enheter til USB 3.0-porter for raskere og bedre ytelse for USB 3.0-enhetene.



### BP6335(SD560)

1. **Utløserknapp for optisk diskstasjon.** Trykk på denne knappen for å løse ut skuffen til den optiske stasjonen.
2. **5,25 tommer optisk diskstasjonsspor.** 5,25 tommer optiske diskstasjonsspor er for 5,25 tommer DVD-ROM / CD-RW / DVD-RW-enheter.
3. **Harddisklampe.** Denne LED-lampen tennes når harddisken brukes.
4. **USB 3.0-porter.** Disse Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0)-portene kobles til USB 3.0-enheter som en mus, skriver, skanner, kamera, PDA og annet.

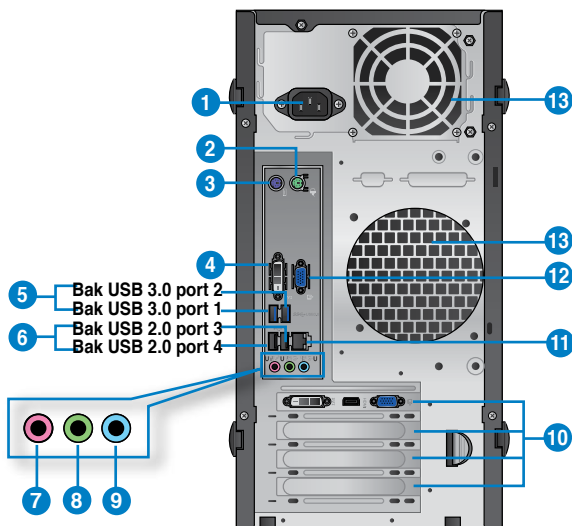


- IKKE koble til et tastatur/mus til en USB 3.0-port når du installerer Windows®-operativsystemet.
- På grunn av begrensinger til USB 3.0-kontrolleren, kan kun USB 3.0-enheter brukes under Windows®-operativsystemer og etter installasjon av USB 3.0-driveren.
- USB 3.0-enheter kan kun brukes for dataoppbevaring.
- Vi anbefaler sterkt at du kobler USB 3.0-enheter til USB 3.0-porter for raskere og bedre ytelse for USB 3.0-enhetene.

5. **USB 2.0-porter.** Disse Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0)-portene kobles til USB 2.0-enheter som en mus, skriver, skanner, kamera, PDA og annet.
6. **Mikrofon-port.** Denne porten kobles til en mikrofon.
7. **Hodetelefon-port.** Denne porten kobles til en hodetelefon eller høyttaler.
8. **Av/på-knapp** Trykk på denne knappen for å slå på datamaskinen.



## Bakpanelet



### BM6635(MD560)

1. **Strømkontakt.** Koble strømledningen til denne kontakten.
2. **PS/2-port til mus (grønn).** Denne porten er for en PS/2-mus.
3. **PS/2-port til tastatur (lilla).** Denne porten er for et PS/2-tastatur.
4. **DVI-D-port.** Denne porten er for en DVI-D-kompatibel enhet og er HDCP-kompatibel og tillater avspilling av HD DVD, Blu-ray og annet beskyttet innhold.
5. **USB 3.0-porter.** Disse Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0)-portene kobles til USB 3.0-enheter som en mus, skriver, skanner, kamera, PDA og annet.



- IKKE koble til et tastatur/mus til en USB 3.0-port når du installerer Windows®-operativsystemet.
- På grunn av begrensinger til USB 3.0-kontrolleren, kan kun USB 3.0-enheter brukes under Windows®-operativsystemer og etter installasjon av USB 3.0-driveren.
- USB 3.0-enheter kan kun brukes for dataoppbevaring.
- Vi anbefaler sterkt at du kobler USB 3.0-enheter til USB 3.0-porter for raskere og bedre ytelse for USB 3.0-enhetene.

6. **USB 2.0-porter.** Disse Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0)-portene kobles til USB 2.0-enheter som en mus, skriver, skanner, kamera, PDA og annet.

7. **Mikrofon-port (rosa).** Denne porten kobles til en mikrofon.
8. **Linje ut-port (limegrønn).** Denne porten kobles til en hodetelefon eller høyttaler. I en 4, 6 eller 8-kanalkonfigurasjon, blir funksjonen til denne porten Fremre høyttalerutgang.
9. **Linje inn-port (lyseblå).** Denne porten kobles til en videospiller, CD, DVD-spiller eller annen lydkilde.



Henvis til lydkonfigurasjonstabellen under for funksjonen til lydportene i en 2, 4, 6 eller 8-kanalkonfigurasjon.

### Audio 2, 4, 6, eller 8-kanalskonfigurasjon

Port	Hodetelefon 2-kanal	4-kanal	6-kanal	8-kanal
Lyseblå (Bakpanelet)	Linje inn	Utgang for bakre høyttaler	Utgang for bakre høyttaler	Utgang for bakre høyttaler
Limegrønn(Bakpanelet)	Linje ut	Fremre høyttaler ut	Fremre høyttaler ut	Fremre høyttaler ut
Rosa (Bakpanelet)	Mik. inn	Mik. inn	Bass/Senter	Bass/Senter
Limegrønn(Frontpanel)	-	-	-	Sidehøyttaler ut

10. **Utvidelsesbrakett.** Fjern utvidelsesbraketten når du installerer et utvidelseskort.
11. **LAN (RJ-45)-port.** Denne porten tillater en gigabit tilkobling til et lokalt nettverk (LAN) gjennom en nettverkshub.

### LED-indikatorer på LAN-port

Aktivitet/Link LED		Hastighet LED	
Status	Forklaring	Status	Forklaring
OFF	Ingen link	OFF	10 Mbps tilkobling
ORANSJE	Linket	ORANSJE	100 Mbps tilkobling
BLINKER	Dataaktivitet	GRØNN	1 Gbps tilkobling

AKT/LINK HASTIGHET  
LED LED

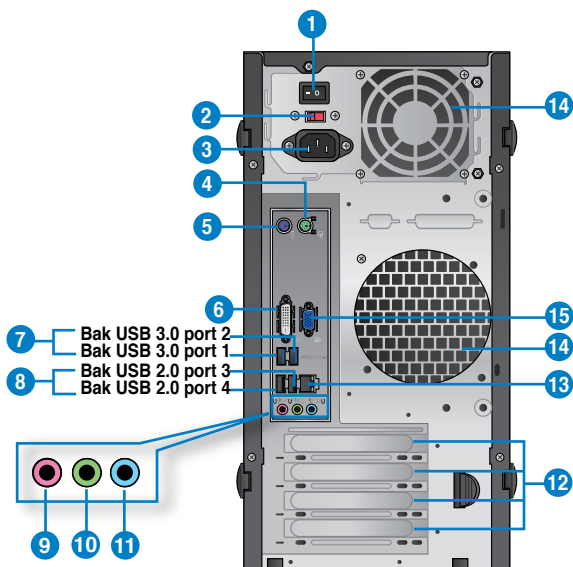


LAN-port

12. **VGA-port.** Denne porten er for VGA-kompatible enheter som en VGA-skjerm.
13. **Luftventiler.** Disse er for luftventilasjon..



IKKE blokker luftventilene på kassen. Alltid ha tilstrekkelig ventilasjon for datamaskinen.



## BM6835

- 1. Strømbryter.** Skift for å slå PÅ/AV strømforsyningen til datamaskinen.
- 2. Spenningsvelger.** Bruk denne bryteren for å velge passende inngangsstrøm for systemet i henhold til spenningen som leveres i området ditt. Hvis spenningsforsyningen i området ditt er 100-127 V, stiller du bryteren til 115 V. Hvis spenningsforsyningen i området ditt er 200-240 V, stiller du bryteren til 230 V.



Innstilling av bryteren til 115 V i et 230 V-miljø eller 230 V i et 115 V-miljø kan forårsake alvorlig skade på systemet!

- 3. Strømkontakt.** Koble strømledningen til denne kontakten.
- 4. PS/2-port til mus (grønn).** Denne porten er for en PS/2-mus.
- 5. PS/2-port til tastatur (lilla).** Denne porten er for et PS/2-tastatur.
- 6. DVI-D-port.** Denne porten er for en DVI-D-kompatibel enhet og er HDCP-kompatibel og tillater avspilling av HD DVD, Blu-ray og annet beskyttet innhold.

7. **USB 3.0-porter.** Disse Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0)-portene kobles til USB 3.0-enheter som en mus, skriver, skanner, kamera, PDA og annet.



- IKKE koble til et tastatur/mus til en USB 3.0-port når du installerer Windows®-operativsystemet.
- På grunn av begrensinger til USB 3.0-kontrolleren, kan kun USB 3.0-enheter brukes under Windows®-operativsystemer og etter installasjon av USB 3.0-driveren.
- USB 3.0-enheter kan kun brukes for dataoppbevaring.
- Vi anbefaler sterkt at du kobler USB 3.0-enheter til USB 3.0-porter for raskere og bedre ytelse for USB 3.0-enhetene.

8. **USB 2.0-porter.** Disse Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0)-portene kobles til USB 2.0-enheter som en mus, skriver, skanner, kamera, PDA og annet

9. **Mikrofon-port (rosa).** Denne porten kobles til en mikrofon.

10. **Linje ut-port (limegrønn).** Denne porten kobles til en hodetelefon eller høyttaler. I en 4, 6 eller 8-kanalkonfigurasjon, blir funksjonen til denne porten Fremre høyttalerutgang.

11. **Linje inn-port (lyseblå).** Denne porten kobles til en videospiller, CD, DVD-spiller eller annen lydkilde.



Henviss til lydkonfigurasjonstabellen under for funksjonen til lydportene i en 2, 4, 6 eller 8-kanalkonfigurasjon..

### Audio 2, 4, 6, eller 8-kanalskonfigurasjon

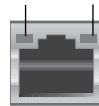
Port	Hodetelefon 2-kanal	4-kanal	6-kanal	8-kanal
Lyseblå (Bakpanelet)	Linje inn	Utgang for bakre høyttaler	Utgang for bakre høyttaler	Utgang for bakre høyttaler
Limegrønn(Bakpanelet)	Linje ut	Fremre høyttaler ut	Fremre høyttaler ut	Fremre høyttaler ut
Rosa (Bakpanelet)	Mik. inn	Mik. inn	Bass/Senter	Bass/Senter
Limegrønn(Frontpanel)	-	-	-	Sidehøyttaler ut

10. **Utvidelsesbrakett.** Fjern utvidelsesbraketten når du installerer et utvidelseskort.
11. **LAN (RJ-45)-port.** Denne porten tillater en gigabit tilkobling til et lokalt nettverk (LAN) gjennom en nettverkshub.

### LED-indikatorer på LAN-port

Aktivitet/Link LED		Hastighet LED	
Status	Forklaring	Status	Forklaring
OFF	Ingen link	OFF	10 Mbps tilkobling
ORANSJE	Linket	ORANSJE	100 Mbps tilkobling
BLINKER	Dataaktivitet	GRØNN	1 Gbps tilkobling

AKT/LINK HASTIGHET  
LED LED



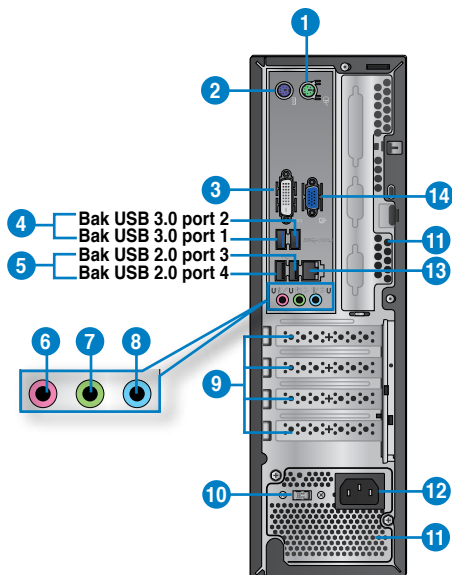
LAN-port

13. **Luftventiler.** Disse er for luftventilasjon..



IKKE blokker luftventilene på kassen. Alltid ha tilstrekkelig ventilasjon for datamaskinen.

15. **VGA-port.** Denne porten er for VGA-kompatible enheter som en VGA-skjerm.



**BP6335(SD560)**

1. **PS/2-port til mus (grønn).** Denne porten er for en PS/2-mus.
2. **PS/2-port til tastatur (lilla).** Denne porten er for et PS/2-tastatur.
3. **DVI-D-port.** Denne porten er for en DVI-D-kompatibel enhet og er HDCP-kompatibel og tillater avspilling av HD DVD, Blu-ray og annet beskyttet innhold.
4. **USB 3.0-porter.** Disse Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0)-portene kobles til USB 3.0-enheter som en mus, skriver, skanner, kamera, PDA og annet



- IKKE koble til et tastatur/mus til en USB 3.0-port når du installerer Windows®-operativsystemet.
- På grunn av begrensinger til USB 3.0-kontrolleren, kan kun USB 3.0-enheter brukes under Windows®-operativsystemer og etter installasjon av USB 3.0-driveren.
- USB 3.0-enheter kan kun brukes for dataoppbevaring.
- Vi anbefaler sterkt at du kobler USB 3.0-enheter til USB 3.0-porter for raskere og bedre ytelse for USB 3.0-enhetene.

5. **USB 2.0-porter.** Disse Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0)-portene kobles til USB 2.0-enheter som en mus, skriver, skanner, kamera, PDA og annet
6. **Mikrofon-port (rosa).** Denne porten kobles til en mikrofon.
7. **Linje ut-port (limegrønn).** Denne porten kobles til en hodetelefon eller høyttaler. I en 4, 6 eller 8-kanalkonfigurasjon, blir funksjonen til denne porten Fremre høyttalerutgang.
8. **Linje inn-port (lyseblå).** Denne porten kobles til en videospiller, CD, DVD-spiller eller annen lydkilde.



Hensvis til lydkonfigurasjonstabellen under for funksjonen til lydportene i en 2, 4, 6 eller 8-kanalkonfigurasjon.

### Audio 2, 4, 6, eller 8-kanalskonfigurasjon

Port	Hodetelefon 2-kanal	4-kanal	6-kanal	8-kanal
Lyseblå (Bakpanelet)	Linje inn	Utgang for bakre høyttaler	Utgang for bakre høyttaler	Utgang for bakre høyttaler
Limegrønn(Bakpanelet)	Linje ut	Fremre høyttaler ut	Fremre høyttaler ut	Fremre høyttaler ut
Rosa (Bakpanelet)	Mik. inn	Mik. inn	Bass/Senter	Bass/Senter
Limegrønn(Frontpanel)	-	-	-	Sidehøyttaler ut

9. **Utvidelsesbrakett.** Fjern utvidelsesbraketten når du installerer et utvidelseskort.
10. **Spenningsvelger.** Bruk denne bryteren for å velge passende inngangsstrøm for systemet i henhold til spenningen som leveres i området ditt. Hvis spenningsforsyningen i området ditt er 100-127 V, stiller du bryteren til 115 V. Hvis spenningsforsyningen i området ditt er 200-240 V, stiller du bryteren til 230 V.



Innstilling av bryteren til 115 V i et 230 V-miljø eller 230 V i et 115 V-miljø kan forårsake alvorlig skade på systemet!

11. **Luftventiler.** Disse er for luftventilasjon.



IKKE blokker luftventilene på kassen. Alltid ha tilstrekkelig ventilasjon for datamaskinen..

12. **Strømkontakt.** Koble strømledningen til denne kontakten.
13. **LAN (RJ-45)-port.** Denne porten tillater en gigabit tilkobling til et lokalt nettverk (LAN) gjennom en nettverkshub.

### LED-indikatorer på LAN-port

Aktivitet/Link LED		Hastighet LED	
Status	Forklaring	Status	Forklaring
OFF	Ingen link	OFF	10 Mbps tilkobling
ORANSJE	Linket	ORANSJE	100 Mbps tilkobling
BLINKER	Dataaktivitet	GRØNN	1 Gbps tilkobling

AKT/LINK HASTIGHET  
LED LED



LAN-port

14. **VGA-port.** Denne porten er for VGA-kompatible enheter som en VGA-skjerm..

## Sette opp datamaskinen

Denne delen guider deg gjennom tilkoblingen til hovedmaskinvareenheter, som den eksterne skjermen, tastatur, mus og strømledning, til datamaskinen.

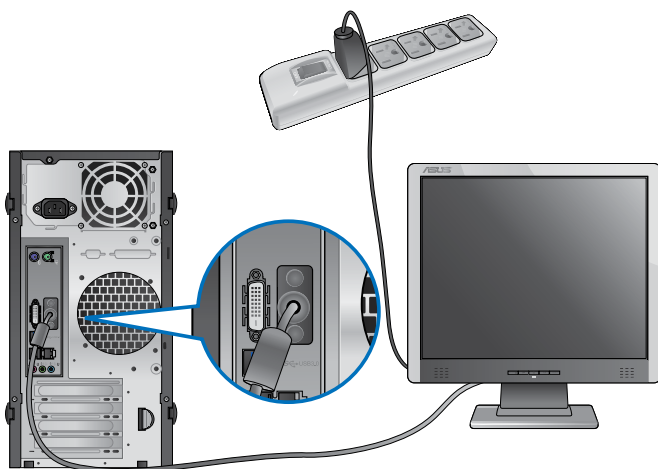
### Bruke skjermutgangsportene på kortet

Koble skjermen til skjermutgangsporten på kortet.

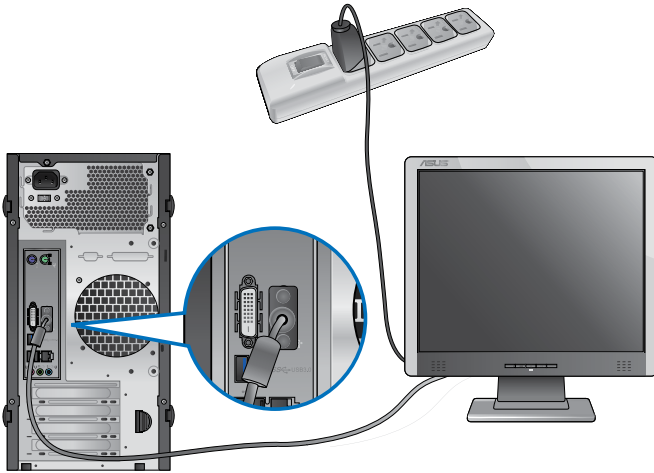
**For å koble til en ekstern skjerm med skjermutgangsportene på kortet:**

1. Koble skjermen din til VGA-porten, DVI-D-porten eller skjermporten på datamaskinen.
2. Koble skjermen til en strømkilde.

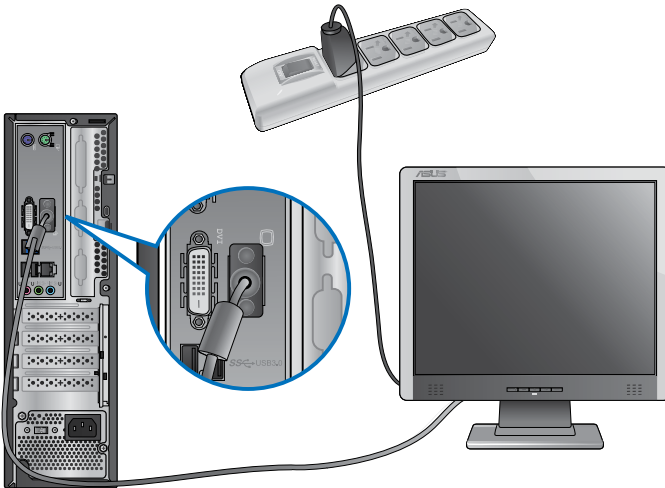
### BM6635(MD560)



## BM6835



## BP6335(SD560)



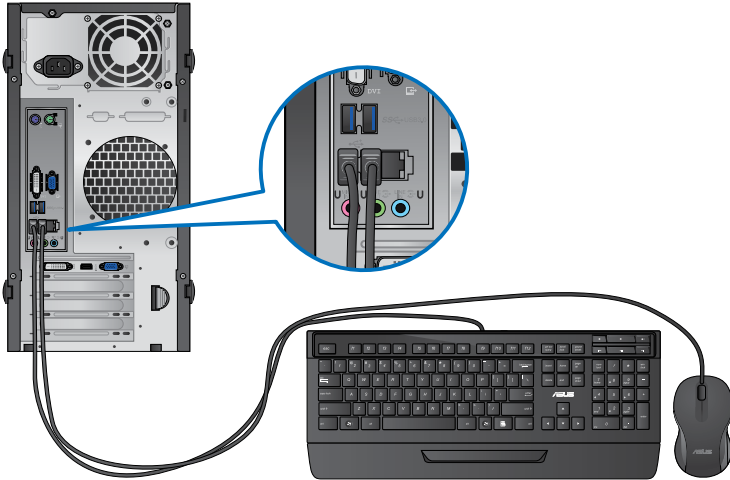
- Hvis datamaskinen din leveres med et ASUS-grafikkort, er grafikkortet satt som den primære skjermenheten i BIOS. Derfor må du koble skjermen til en skjermutgangsport på grafikkortet.
- For å koble til flere eksterne skjermer til datamaskinen, se **Koble til flere eksterne skjermer** i kapittel 3 i denne brukerhåndboken for mer informasjon.



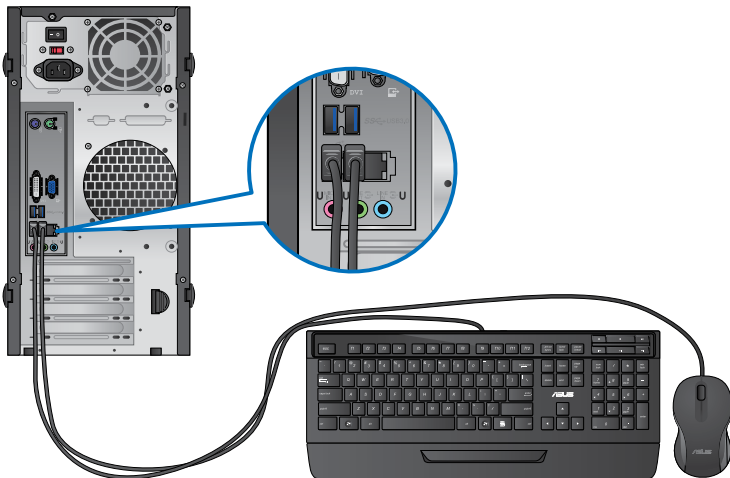
## Koble et USB-tastatur og en USB-mus

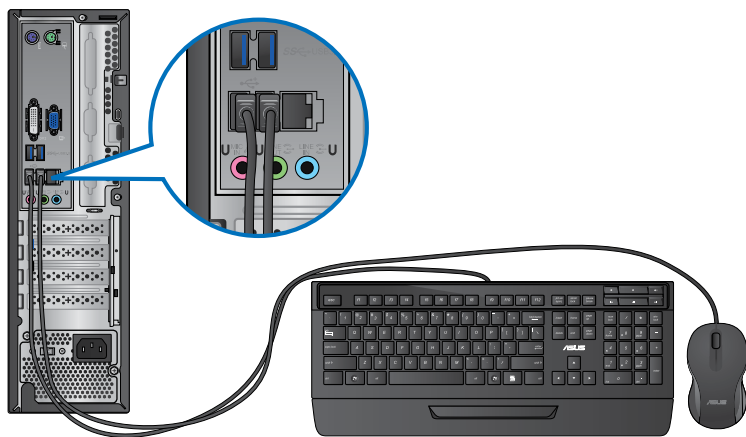
Koble et USB-tastatur og en USB-mus til USB-portene på bakpanelet til datamaskinen.

### BM6635(MD560)

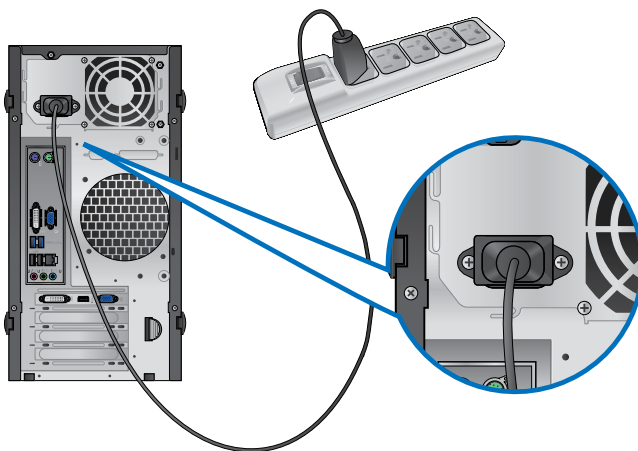


### BM6835

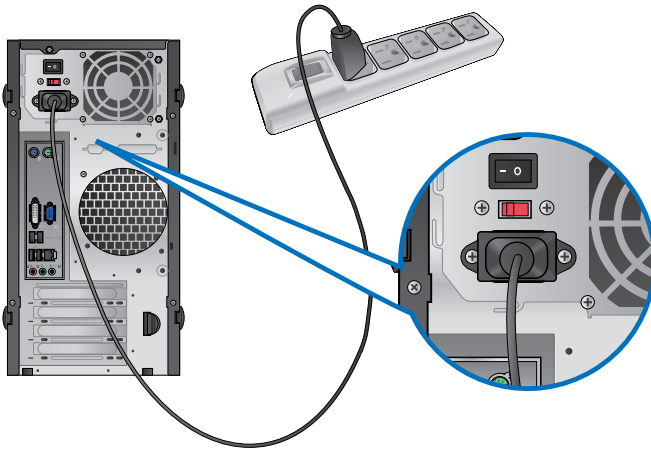


**BP6335(SD560)****Koble til strømledningen**

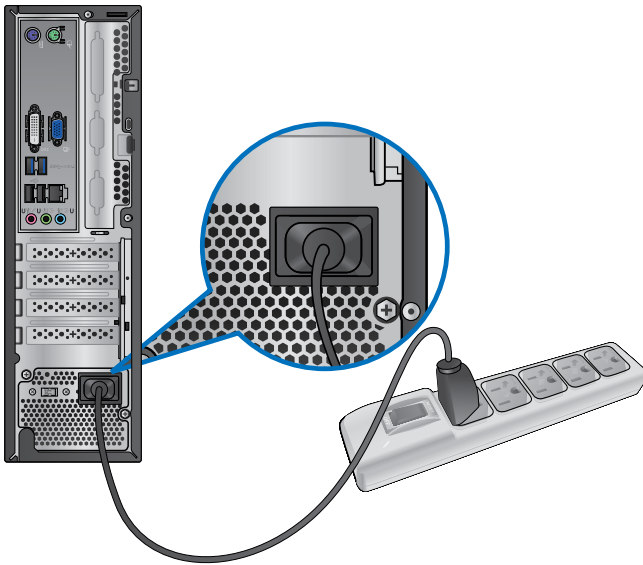
Koble én ende av strømledningen til strømkontakten på bakpanelet til datamaskinen og den andre enden til en strømkilde.

**BM6635(MD560)**

## BM6835



## BP6335(SD560)



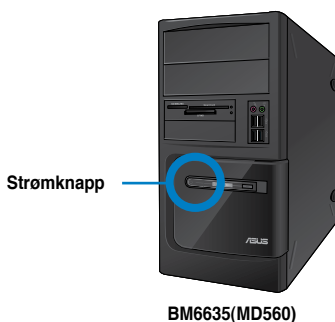
## Slå datamaskinen PÅ/AV

Denne delen beskriver hvordan du slår på/av datamaskinen etter at du har satt opp datamaskinen.

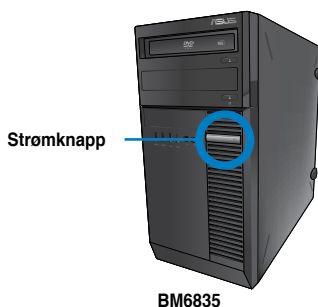
### Slå PÅ datamaskinen

Slik slår du PÅ datamaskinen:

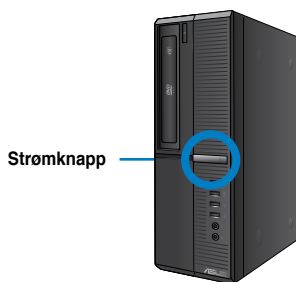
1. Slå på strømmen.
2. Slå PÅ skjermen. (Kun for BM6835)
3. Trykk på av/på-knappen på datamaskinen.



BM6635(MD560)



BM6835





BP6335(SD560)

4. Vent til operativsystemet lastes inn automatisk.

### Slå AV datamaskinen

Slik slår du AV datamaskinen:

1. Lukk alle programmer som kjører.
2. Klikk på  på Windows®-skrivebordet.
3. Klikk på  for å avslutte operativsystemet.

# Kapittel 2

## Bruke Windows® 7

### Starte for første gang

Når du starter datamaskinen for første gang, vises en serie med skjermer for å guide deg gjennom konfigurasjonen av de grunnleggende innstillingene for ditt Windows® 7-operativsystem.

#### Starte for første gang:

1. Slå på datamaskinen. Vent et par minutter til **Set Up Windows (Sett opp Windows)**-skjermen vises.
2. Fra rullegardinlisten, velg språket ditt. Klikk på **Next (Neste)**.
3. Fra rullegardinlistene, velg **Country or region (Land eller region)**, **Time and currency (Tid og valuta)** og **Keyboard layout (Tastaturlayout)**. Klikk på **Next (Neste)**.
4. Tast inn unike navn for **user name (brukernavn)** og **computer name (datamaskinnavn)**. Klikk på **Next (Neste)**.
5. Tast inn nødvendig informasjon for å sette opp passordet ditt, og klikk på **Next (Neste)**. Du kan også klikke på **Next (Neste)** for å hoppe over dette trinnet uten å angi noe informasjon.



---


Hvis du vil sette opp et passord for kontoen din senere, se **Sette opp en brukerkonto og passord** i dette kapitlet.

---

6. Les lisensvilkårene nøye. Kryss av for **I accept the license terms (Jeg godtar lisensvilkårene)** og klikk på **Next (Neste)**.
7. Velg **Use recommended settings (Bruk anbefalte innstillinger)** eller **Install important updates only (Installer kun viktige oppdateringer)** for å sette opp sikkerhetsinnstillingene for datamaskinen. For å hoppe over dette trinnet, velg **Ask me later (Spør meg senere)**.
8. Se over innstillingene for dato og tid. Klikk på **Next (Neste)**. Systemet laster inn de nye innstillingene og starter på nytt. Du kan nå begynne å bruke datamaskinen din.

## Bruke skrivebordet på Windows® 7




Klikk på Start-ikonet  > Hjelp og støtte for å få mer informasjon om Windows® 7.

### Bruke Start-menyen

Start-menyen gir deg tilgang til programmer, verktøy og andre nyttige elementer på datamaskinen. Den gir deg også mer informasjon om Windows 7 gjennom **Help and Support (Hjelp og støtte)**-funksjonen.

### Starte elementer fra Start-menyen

**Slik starter du elementer fra Start-menyen:**

1. Fra Windows®-oppgavelinjen, klikk på Start-ikonet .
2. Fra Start-menyen, velg elementet som du vil starte.




Du kan feste programmer som du vil at bestandig skal vises på Start-menyen. For mer informasjon, se **Feste programmer på Start-menyen eller oppgavelinjen** i dette kapitlet.

### Bruke Komme i gang-elementet

Elementet **Getting Started (Komme i gang)** på Start-menyen inneholder informasjon om noen grunnleggende oppgaver som tilpasning av Windows®, legge til nye brukere og overføre filer for å hjelpe deg med å bli kjent med hvordan du bruker Windows® 7.

**Slik bruker du Komme i gang-elementet:**

1. Fra Windows®-oppgavelinjen, klikk på Start-ikonet  for å åpne Start-menyen.
2. Velg **Getting Started (Komme i gang)**. En liste over tilgjengelige oppgaver vises.
3. Velg oppgaven som du vil utføre.

### Bruke oppgavelinjen

Opgavelinjen lar deg starte og behandle programmer eller elementer som er installert på datamaskinen.

### Starte et program fra oppgavelinjen

**Slik starter du et program fra oppgavelinjen:**

- Fra Windows®-oppgavelinjen, klikk på et ikon for å starte det. Klikk igjen på ikonet for å skjule programmet.



Du kan feste programmer som du vil at bestandig skal vises på oppgavelinjen. For mer informasjon, se **Feste programmer på Start-menyen eller oppgavelinjen** i dette kapitlet.

## Feste elementer på hurtiglistene

Når du høyreklikker på et ikon i oppgavelinjen, vises en hurtigliste som gir deg rask tilgang til programmets eller elementets relaterte koblinger. Du kan feste elementer på hurtiglisten som favorittwebsider, mapper eller stasjoner du ofte bruker, eller nylig avspilte mediefiler.

### Slik fester du elementer til hurtiglisten:

1. Fra oppgavelinjen, høyreklikk på et ikon.
2. Fra hurtiglisten, høyreklikk på elementet som du vil feste, og velg deretter **Pin to this list (Fest til denne listen)**.


### Fjerning av elementer fra hurtiglisten

#### Slik fjerner du elementer fra hurtiglisten:

1. Fra oppgavelinjen, høyreklikk på et ikon.
2. Fra hurtiglisten, høyreklikk på elementet som du vil fjerne fra hurtiglisten, og velg deretter **Unpin from this list (Fjern fra denne listen)**.

## Feste programmer på Start-menyen eller oppgavelinjen

### Slik fester du programmer på Start-menyen eller oppgavelinjen:

1. Fra Windows®-oppgavelinjen, klikk på Start-ikonet  for å åpne Start-menyen.
2. Høyreklikk på elementet som du vil feste på Start-menyen eller oppgavelinjen.
3. Velg **Pin to Taskbar (Fest til oppgavelinje)** eller **Pin to Start menu (Fest til Start-meny)**.





---

Du kan også høyreklikk på ikonet til et program som kjører på oppgavelinjen, og deretter velge **Pin this program to taskbar (Fest dette programmet til oppgavelinjen)**.

---

## Fjerne programmer fra Start-menyen

### Slik fjerner du programmer fra Start-menyen:

1. Fra Windows®-oppgavelinjen, klikk på Start-ikonet  for å åpne Start-menyen.
2. Fra Start-menyen, høyreklikk på programmet som du vil fjerne, og velg deretter **Remove from this list (Fjern fra denne listen)**.




## Fjerne programmer fra oppgavelinjen

### Slik fjerner du programmer fra oppgavelinjen:

1. Fra oppgavelinjen, høyreklikk på programmet som du vil fjerne fra oppgavelinjen, og velg deretter **Unpin this program from taskbar (Fjern dette programmet fra oppgavelinjen)**.


## Bruke meldingsområdet

Som standard vises meldingsområdet med disse tre ikonene:

	<p><b>Melding i Action Center</b></p> <p>Klikk på dette ikonet for å vise alle varselsmeldinger/varsler og åpne Windows® Action Center.</p>
	<p><b>Nettverkstilkobling</b></p> <p>Dette ikonet viser tilkoblingsstatusen og signalstyrken til den kablede eller trådløse nettverkstilkoblingen.</p>
	<p><b>Volum</b></p> <p>Klikk på dette ikonet for å justere volumet.</p>

### Vise et varsel

Slik viser du et varsel:

- Klikk på Varsel-ikonet , og klikk deretter på meldingen for å åpne.



For mer informasjon, se **Bruke Windows® Action Center** i dette kapitlet.

### Tilpasse ikoner og varsler

Du kan velge å vise eller skjule ikonene og varslene på oppgavelinjen eller på meldingsområdet.

Slik tilpasser du ikoner og varsler:

1. Fra meldingsområdet, klikk på pilikonet .
2. Klikk på **Customize (Tilpass)**.
3. Fra rullegardinlisten, velg oppførselen til ikonene eller elementene som du vil tilpasse.


## Behandle filene og mappene dine

### Bruke Windows® Utforsker

Med Windows® Utforsker kan du vise, behandle og organisere filene og mappene dine.

#### Åpne Windows® Utforsker

Slik åpner du Windows Utforsker:

1. Fra Windows®-oppgavelinjen, klikk på Start-ikonet  for å åpne Start-menyen.
2. Klikk på **Computer (Datamaskin)** for å åpne Windows Utforsker.




## Utforske filer og mapper

### Slik kan du utforske filer og mapper:

1. Åpne Windows Utforsker.
2. Fra navigasjonen eller visningsvinduet, bla frem til plasseringen av dataen din.
3. Fra brødsmelelinjen, klikk på pilen for å vise innholdet på stasjonen eller i mappaen.

## Tilpasse mappe-/filvisningen

### Slik tilpasser du mappe-/filvisningen:

1. Åpne Windows Utforsker.
2. Fra navigasjonsruten, velg plasseringen av dataen din.
3. Klikk på Vis-ikonet  i verktøylinjen.
4. Fra Vis-menyen, flytt glidere for å velge hvordan du vil vise filen/mappaen.



Du kan også høyreklikke hvor som helst på Vis-ruten, klikke på **View (Vis)**, og velge ønsket visningstype.

## Organisere filene dine

### Slik organiserer du filene dine:

1. Åpne Windows Utforsker.
2. Fra feltet **Arrange by (Organiser etter)**, klikk for å vise rullegardinlisten.
3. Velg foretrukket organiseringstype.

## Sortere filene dine

### Slik sorterer du filene dine:

1. Åpne Windows Utforsker.
2. Høyreklikk hvor som helst på Vis-ruten.
3. Fra menyen som vises, velg **Sort by (Sorter etter)**, og velg deretter ønsket type sortering.

## Gruppere filene dine

### Slik grupperer du filene dine:

1. Åpne Windows Utforsker.
2. Høyreklikk hvor som helst på Vis-ruten.
3. Fra menyen som vises, velg **Group by (Grupper etter)**, og velg deretter ønsket type gruppering.

## Legge til en ny mappe

Slik legger du til en ny mappe:

1. Åpne Windows Utforsker.
2. Fra verktøylinjen, klikk på **New folder (Ny mappe)**.
3. Tast inn et navn for den nye mappen.




---


Du kan også høyreklikk hvor som helst på Vis-ruten, klikke på **New (Ny) > Folder (Mappe)**.

---

## Sikkerhetskopierte filene dine

Sette opp en sikkerhetskopiering

Slik setter du opp en sikkerhetskopiering:

1. Klikk på  > **All Programs (Alle programmer) > Maintenance (Vedlikehold) > Backup and Restore (Sikkerhetskopier og gjenopprett)**.
2. Klikk på **Set up backup (Sett opp sikkerhetskopiering)**. Klikk på **Next (Neste)**.
3. Velg sikkerhetskopidestinasjonen din. Klikk på **Next (Neste)**.
4. Velg **Let Windows choose (recommended) (La Windows velge (anbefales))** eller **Let me choose as your backup mode (La meg velge som din sikkerhetsmodus)**.




---

Hvis du velger **Let Windows choose (La Windows velge)**, vil ikke Windows sikkerhetskopierte programmene dine, FAT-formaterte filer, filer i papirkurven eller midlertidige filer som er 1 GB eller mer.


---

5. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre prosessen.

## Gjenopprette systemet ditt

Windows® System Restore (Systemgjenopprettning)-funksjonen oppretter et gjenopprettingspunkt hvor datamaskinens systeminnstillinger lagres til en viss tid og dato. Dette gjør at du kan gjenopprette eller omgjøre endringer til datamaskinens systeminnstillinger uten at det påvirker din personlige data.

Slik gjenoppretter du systemet:

1. Lukk alle programmer som kjører.
2. Klikk på  > **All Programs (Alle programmer) > Accessories (Tilbehør) > System Tools (Systemverktøy) > System Restore (Systemgjenopprettning)**.
3. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre prosessen.

## Beskytte datamaskinen din

### Bruke Windows® 7 Action Center


Windows® 7 Action Center gir deg meldingsvarsler, sikkerhetsinformasjon, informasjon om systemvedlikehold og muligheten til å automatisk feilsøke og fikse noen vanlige datamaskinproblemer.



Du kan tilpasse varslene. For mer informasjon, se tidligere del **Tilpasse ikoner og varsler** i dette kapitlet.

### Åpne Windows® 7 Action Center

**Slik åpner du Windows® 7 Action Center:**


1. For å åpne Windows 7 Action Center, klikk på meldingsikonet , og klikk på **Open Action Center (Åpne Action Center)**.
2. Fra Windows 7 Action Center, klikk på oppgaven som du vil utføre.

### Bruke Windows® Update

Windows Update lar deg sjekke og installere de siste oppdateringer for å forbedre sikkerheten og prestasjonen til datamaskinen.

### Åpne Windows® Update

**Slik åpner du Windows® Update:**

1. Fra Windows®-oppgavelinjen, klikk på Start-ikonet  for å åpne Start-menyen.
2. Velg **All Programs (Alle programmer) > Windows Update (Windows Update)**.
3. Fra Windows Update-skjermen, klikk på oppgaven som du vil utføre.

## Sette opp en brukerkonto og passord

Du kan opprette brukerkontoer og passord for mennesker som vil bruke datamaskinen din.

### Sette opp en brukerkonto

**Slik setter du opp en brukerkonto:**

1. Fra Windows®-oppgavelinjen, klikk på  **> Getting Started (Komme i gang) > Add new users (Legge til nye brukere)**.
2. Velg **Manage another account (Behandle annen konto)**.
3. Velg **Create a new account (Opprett en ny konto)**.
4. Tast inn navnet på den nye brukeren.
5. Velg enten **Standard user (Standard bruker)** eller **Administrator** som type bruker.
6. Når du er ferdig, klikk på **Create Account (Opprett konto)**.

## Sette opp en brukers passord

### Slik setter du opp en brukers passord:

1. Velg brukeren som du vil sette opp et passord for.
2. Velg **Create a password (Opprett et passord)**.
3. Tast inn et passord og bekreft det. Tast inn hintet for passordet.
4. Når du er ferdig, klikk på **Create password (Opprett passord)**.

## Aktivere antivirusprogramvaren

Trend Micro Internet Security er forhåndsinstallert på datamaskinen. Det er en tredjeparts antivirusprogramvare som beskytter datamaskinen din fra virusangrep. Den kjøpes separat. Du har en 30 dagers prøveperiode etter at du har aktivert den.

### Slik aktiverer du Trend Micro Internet Security:

1. Kjør Trend Micro Internet Security-programmet.
2. Les lisensvilkårene nøye. Klikk på **Agree & Activate (Godta og aktiver)**.
3. Tast inn e-postadressen din og velg plasseringen din. Klikk på **Next (Neste)**.
4. Klikk på **Finish (Fullfør)** for å fullføre aktiveringen.

## Få hjelp og støtte i Windows®

Windows® hjelp og støtte inneholder veiledninger og svar på spørsmål du kan ha når du bruker programmene i Windows® 7.

For å starte Windows® hjelp og støtte, klikk på  > **Help and Support (Hjelp og støtte)**.



---

Sørg for at du er koblet til Internett for å få den siste Windows® online hjelp.

---

# Kapittel 3

## Koble enheter til datamaskinen

### Koble til en USB-lagringsenhet

Denne stasjonære PC-en har USB 2.0/1.1-porter på både front- og bakpanelene og USB 3.0-porter på bakpanelet. USB-portene lar deg koble til USB-enheter som lagringsenheter.

#### Slik kobler du til en USB-lagringsenhet:

- Sett inn USB-lagringsenheten i datamaskinen.

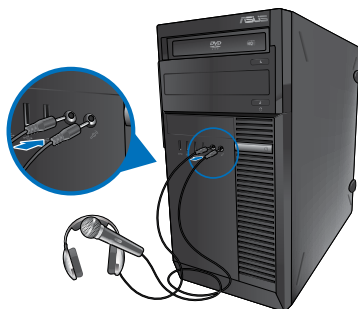


Du kan aktivere eller deaktivere USB 2.0- og USB 3.0-portene foran og bak individuelt fra BIOS-oppsettet. Henviss til avsnittet Konfigurere USB-portene med BIOS i kapittel 6 i denne bruksanvisningen for detaljer.

### Frontpanel



BM6635(MD560)



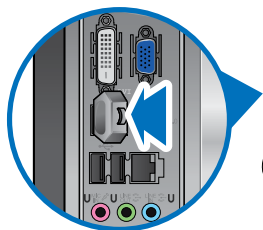
BM6835



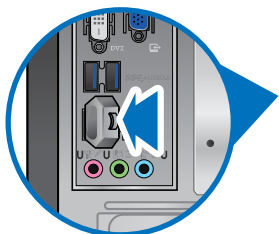
BP6335(SD560)

## Bakpanelet

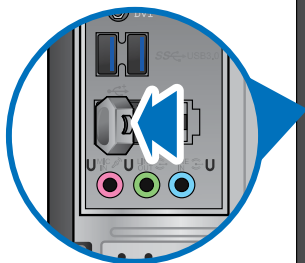
BM6635(MD560)



BM6835



BP6335(SD560)



## Koble til mikrofon og høyttalere

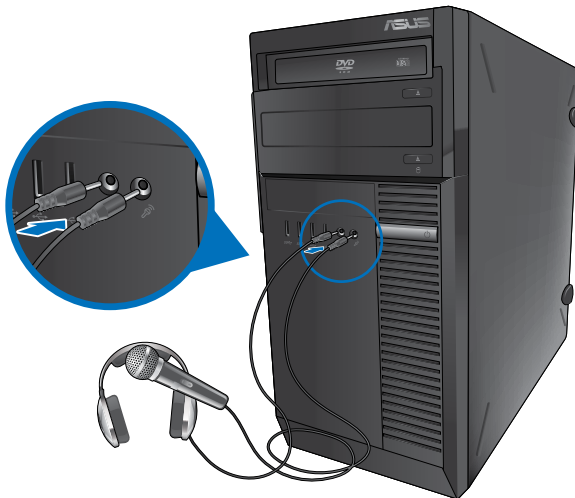
Denne stasjonære PC-en leveres med mikrofonporter og høyttalerporter på både front- og bakpanelene. Lyd I/O-portene på bakpanelet lar deg koble til 2-kanals, 4-kanals, 6-kanals og 8-kanals stereohøyttalere.

### Koble til hodetelefon og mikrofon

#### BM6635(MD560)



#### BM6835

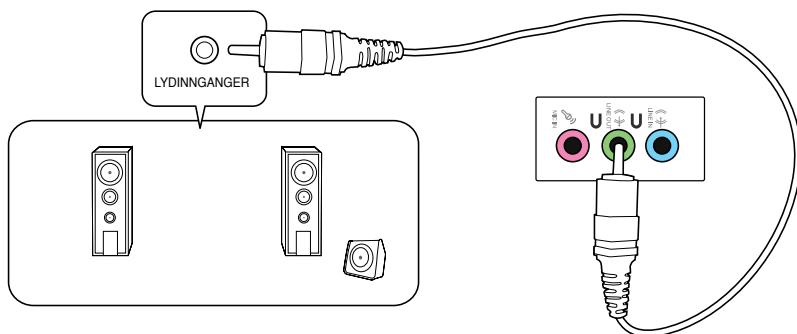


BP6335(SD560)

NORSK

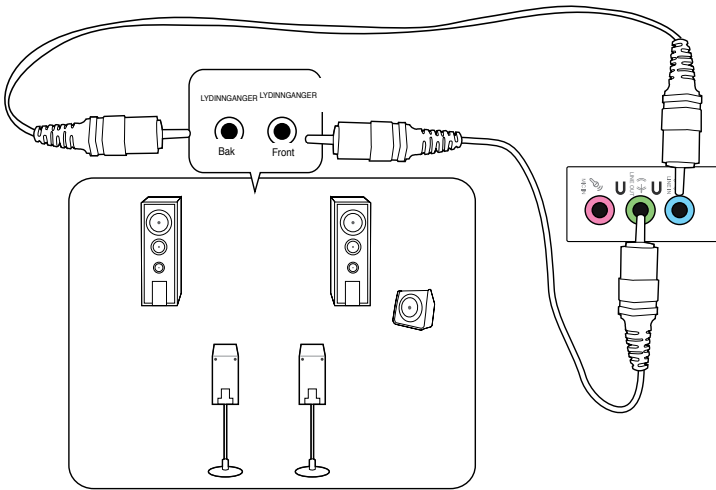


### Koble til 2-kanals høyttalere

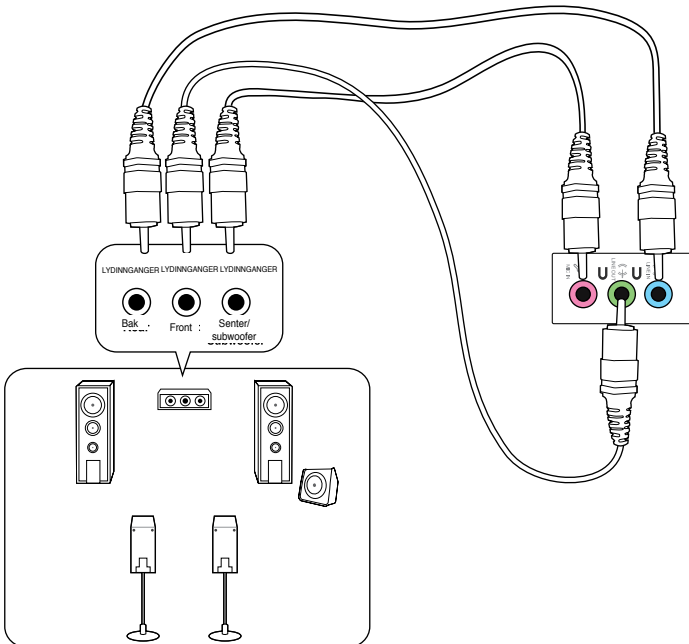




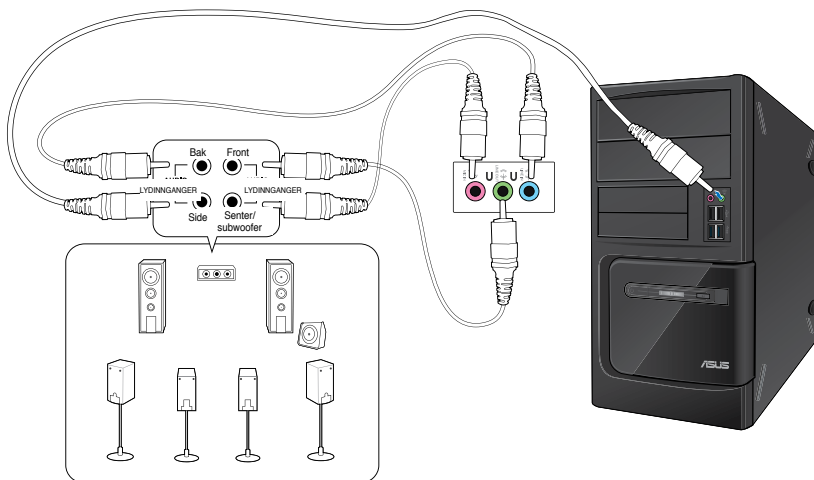
**Koble til 4-kanals høyttalere**



**Koble til 6-kanals høyttalere**



### Koble til 8-kanals høyttalere

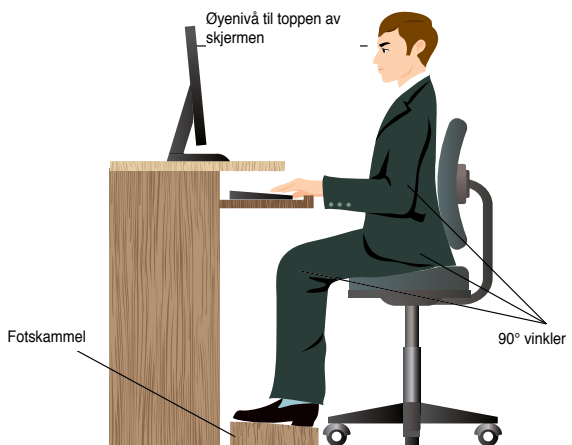


# Kapittel 4

## Bruke datamaskinen

### Korrekt sittestilling når du bruker din stasjonære PC

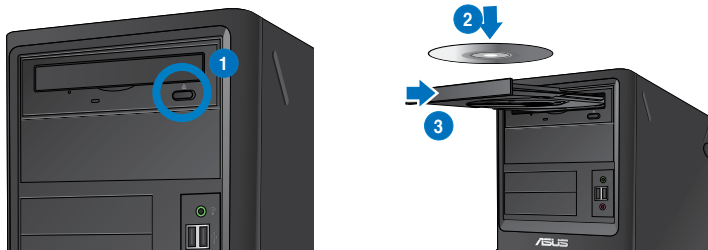
Når du bruker din stasjonære PC må du sitte riktig så du forhindrer slitasje på håndledd, hender og andre ledd eller muskler. Denne delen gir deg tips om hvordan du unngår fysisk ubesvær og mulig skade mens du bruker og har det gøy med den stasjonære PC-en.



#### Slik sitter du riktig:

- Plasser kontorstolen din slik at albueene er ved eller litt over tastaturet for en komfortabel skriveposisjon.
- Juster høyden på stolen din for å sørge for at knærne dine er litt høyere enn hoftene slik at baksiden av lårene slapper av. Hvis nødvendig, bruk en fotskammel til å heve knærne.
- Juster ryggen på stolen slik at du har god støtte for nedre del av ryggraden og slik at du sitter noe lent bakover.
- Sitt opp med knærne, albueene og hoftene i en omtrentlig vinkel på 90° når du sitter ved PC-en.
- Plasser skjermen rett foran deg, og snu toppen på skjermen jevnt med øyenivået ditt slik at øynene ser litt nedover.
- Hold musen nært tastaturet, og hvis nødvendig, bruk en håndleddspute for støtte og hvile for håndleddene mens du skriver.
- Bruk din stasjonære PC i et område med komfortabel belysning, og hold den borte fra skinn som vinduer og direkte sollys.
- Ta ofte små pauser fra den stasjonære PC-en.

## Bruke den optiske stasjonen (kun på utvalgte modeller)



### Sette inn en optisk plate

#### Slik setter du inn en optisk plate:

1. Mens systemet er på, trykk på utløserknappen under dekslet på stasjonsskuffen for å åpne skuffen.
2. Legg platen forsiktig ned i skuffen med tekstsiden opp.
3. Trykk på skuffen for å lukke den.
4. Velg et program fra AutoPlay (Autokjør)-vinduet for å få tilgang til filene dine.



Hvis AutoPlay (Autokjør) IKKE er aktivert på datamaskinen, klikk på Windows® 7 **Start**-knappen på oppgavelinjen, klikk på **Computer (Datamaskin)**, og dobbeltklikk deretter på CD/DVD-stasjonsikonet for å få tilgang til dataen på den.

### Fjerne en optisk disk

#### Slik fjerner du en optisk disk:

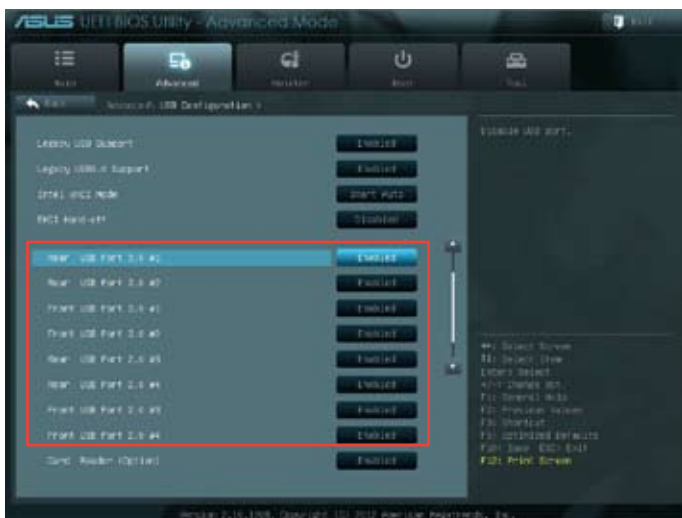
1. Mens systemet er på, gjør ett av følgende for å løse ut skuffen:
  - Trykk på utløserknappen under dekslet på stasjonsskuffen.
  - Høyreklikk på CD/DVD-stasjonsikonet på **Computer (Datamaskin)**-skjermen, og klikk deretter på **Eject (Løs ut)**.
2. Ta platen ut fra skuffen.

## Konfigurere USB-portene med BIOS

Du kan aktivere eller deaktivere USB 2.0- og USB 3.0-portene foran og bak fra BIOS-oppsettet.

### Slik deaktiverer eller aktiverer du fremre eller bakre USB 2.0- og 3.0-porter:

1. Trykk på <Delete> for å gå inn i BIOS Setup under oppstart.
2. Fra BIOS-oppsettsskjermen, klikk på **Advanced (Avansert) > USB Configuration (BIOS-konfigurasjon)**.
3. Velg USB-porten som du vil aktivere eller deaktivere.
4. Trykk på <Enter> for å aktivere eller deaktivere den valgte USB-porten.
5. Klikk på **Exit (Avslutt)** og velg **Save Changes & Reset (Lagre endringer og nullstill)** for å lagre endringene som er gjort.



Henvist til kapittel 1 for plasseringene av USB-portene.



# Kapittel 5

## Koble til Internett

### Kabel forbindelse

Bruk en RJ-45-kabel til å koble datamaskinen til DSL/kabelmodem eller et lokalt nettverk (LAN).

#### Koble til via et DSL/kabelmodem

Slik kobler du til via et DSL/kabelmodem:

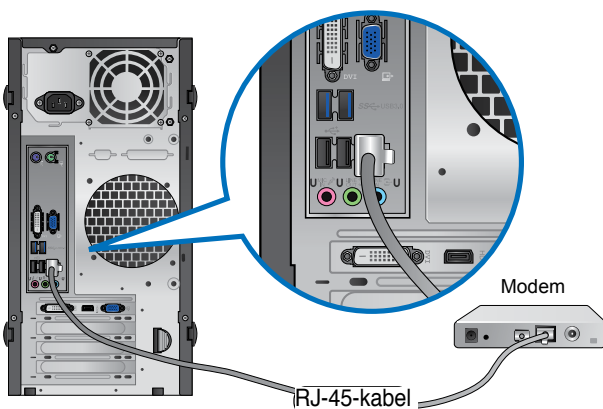
1. Sett opp DSL/kabelmodemet.



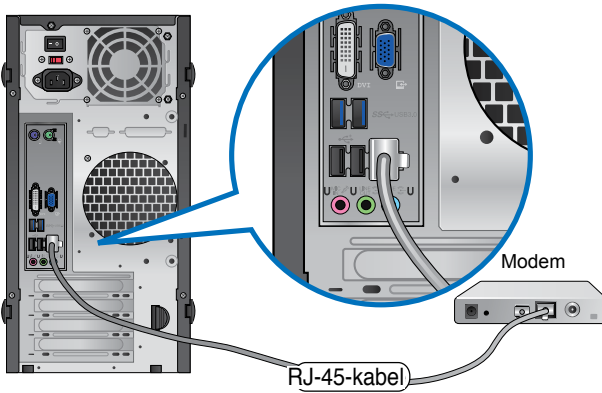
Henvis til dokumentasjonen som fulgte med DSL/kabelmodem.

2. Koble én ende av en RJ-45-kabel til LAN (RJ-45)-porten på bakpanelet til datamaskinen og den andre enden til en DSL/kabelmodem.

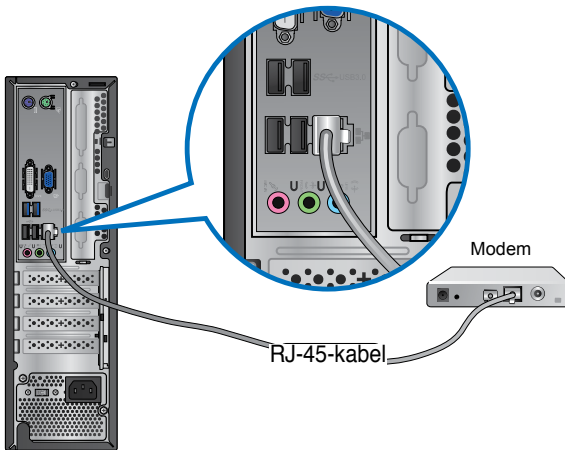
#### BM6635(MD560)



## BM6835



## BP6335(SD560)



3. Slå på DSL/kabelmodemet og datamaskinen.
4. Konfigurer de nødvendige Internett-tilkoblingsinnstillingene.



Kontakt Internettleverandøren din for detaljer eller hjelp ved oppsett av Internettikoblingen.

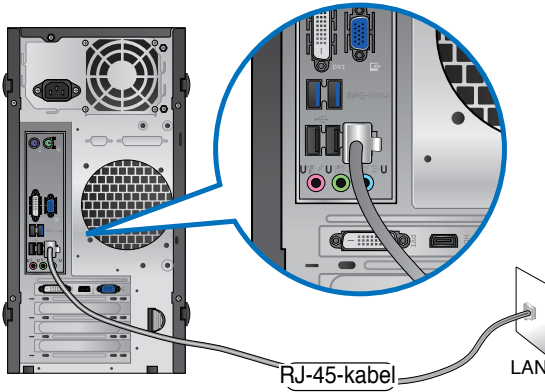


## Koble til via et lokalt nettverk (LAN)

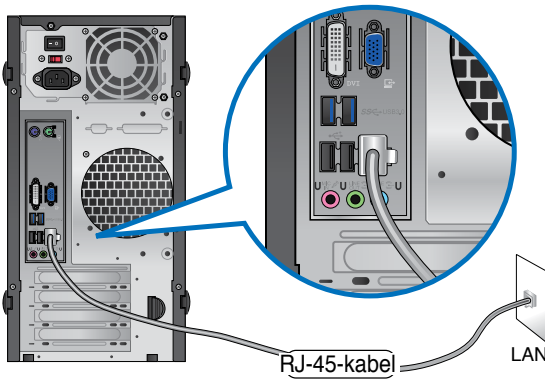
Slik kobler du til via et LAN:

1. Koble én ende av en RJ-45-kabel til LAN (RJ-45)-porten på bakpanelet til datamaskinen og den andre enden til LAN-nettverket.

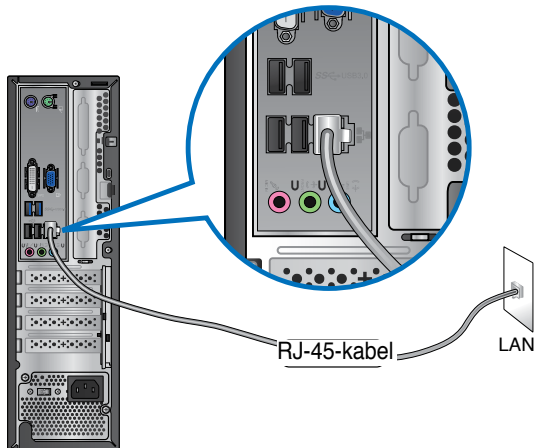
### BM6635(MD560)



### BM6835



## BP6335(SD560)



2. Slå på datamaskinen.
3. Konfigurer de nødvendige Internett-tilkoblingsinnstillingene.



---

Kontakt nettverksadministratoren din for detaljer eller hjelp ved oppsett av Internettilkoblingen.

---

# Kapittel 6

## Bruke verktøyene



Support DVD-en og Recovery DVD-en følger kanskje ikke med i pakken. Du kan bruke Recovery Partition (Gjenopprettingspartisjon)-funksjonen til å lage Support DVD-en og Recovery DVD-en. For mer informasjon, henvis til **Recovering your system (Gjenopprette systemet ditt)** i dette kapitlet.

### ASUS AI Suite II

ASUS AI Suite II er et alt-i-ett grensesnitt som integrerer flere ASUS-verktøy og lar brukere starte og betjene disse verktøyene på samme tid.



Dette nytteprogrammet er forhåndsinstallert på enkelte modeller. For modeller uten et operativsystem, installeres nytteprogrammet ved å følge trinnene nedenfor.

### Installere AI Suite II

#### Slik installerer du AI Suite II:

1. Sett inn support DVD-en i den optiske stasjonen. Driverinstallasjonskategorien vises hvis datamaskinen din har aktivert autokjør-funksjonen.
2. Klikk på **Utilities (Verktøy)**-kategorien, og deretter **ASUS AI Suite II**.
3. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre installasjonen.

### Bruke AI Suite II

AI Suite II starter automatisk når du går inn i Windows®-operativsystemet (OS). AI Suite II-ikonet vises i Windows®-meldingsområdet. Klikk på ikonet for å åpne AI Suite II-hovedmenylinjen.

Klikk på hver knapp for å velge og starte et verktøy, for å overvåke systemet, for å oppdatere hovedkortets BIOS, for å vise systeminformasjonen og for å tilpasse innstillingene til AI Suite II.



Klikk for å starte Auto Tuning-verktøyet

Klikk for å overvåke sensorer eller CPU-frekvens

Klikk for å vise ASUS støtteinformasjon

Klikk for å velge et verktøy

Klikk for å oppdatere hovedkortets BIOS

Klikk for å tilpasse grensesnittinnstillingene



- Applikasjonene i Tool (Verktøy)-menyen varierer avhengig av modellen.
- Skjermbildene til AI Suite II i denne brukerveiledningen er kun for din referanse. De faktiske skjermbildene varierer avhengig av modellen.

## Verktøy

Tool (Verktøy)-menyen inkluderer panelene EPU, Probe II, og Sensor Recorder.

### EPU

EPU er et energieffektivt verktøy som tilfredsstiller forskjellige databeregningsbehov. Dette verktøyet har flere moduser som du kan velge for å spare systemstrøm. Valg av Auto-modus vil la systemet bytte moduser automatisk avhengig av gjeldende systemstatus. Du kan tilpasse hver modus ved å konfigurere innstillinger som CPU frequency (CPU-frekvens), GPU frequency (GPU-frekvens), vCore Voltage (vCore-strøm) og Fan Control (Viftekontroll).

#### Starte EPU:

- Etter installasjon av AI Suite II fra support-DVD-en, start EPU ved å klikke på **Tool (Verktøy) > EPU** på AI Suite II-hovedmenylinjen.

Fleire systemoperasjonsmoduser

Viser følgende melding hvis ingen VGA-strømsparingsmotor er registrert..

Elementene som tennes betyr at strømsparingsmotoren er aktivert

Viser mengde CO2 redusert


\*\*Bytter mellom visningen av total og gjeldende CO2 redusert

Viser gjeldende CPU-strøm

Avanserte innstillinger for hver modus

Viser systemegenskapene til hver modus



- \*Velg **From EPU Installation (Fra EPU-installasjon)** for å vise CO2 som har blitt redusert siden du installerte EPU.
- \*Velg **From the Last Reset (Fra siste nullstilling)** for å vise total CO2 som har blitt redusert siden du klikket på Clear (Slett)-knappen .

## Probe II

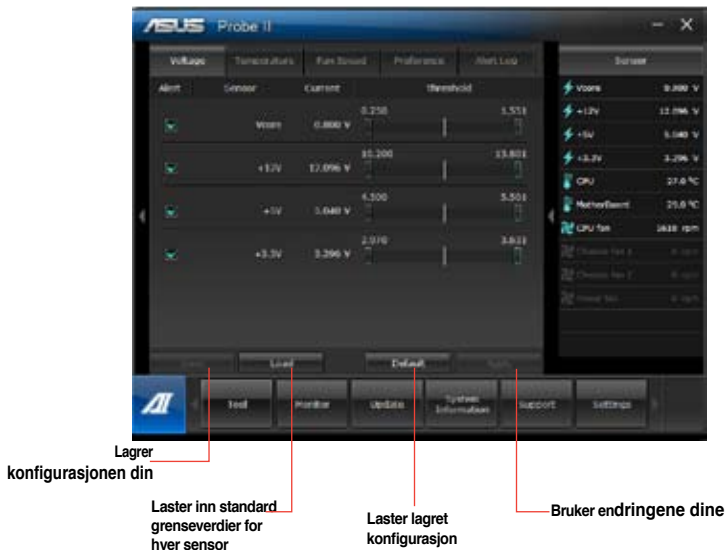
Probe II er et verktøy som overvåker datamaskinens vitale komponenter, og registrerer og varsler deg om eventuelle problemer med disse komponentene. Probe II registrerer vifteomdreininger, CPU-temperatur og systemspenninger, blant annet. Med dette verktøyet, er du sikker på at datamaskinen din alltid er i god driftstilstand.

### Starte Probe II:

- Etter installasjon av AI Suite II fra support-DVD-en, start Probe II ved å klikke på **Tool (Verktøy) > Probe II** på AI Suite II-hovedmenylinjen.

### Konfigure Probe II:

- Klikk på kategoriene **Voltage/Temperature/Fan Speed (Spenning/temperatur/viftehastighet)** for å aktivere sensorene eller for å justere sensorgrenseverdiene.
- Kategorien **Preference (Preferanse)** lar deg tilpasse tidsintervallet for sensoralarmer, eller endre temperaturenheten.



## Sensor Recorder

Sensor Recorder lar deg overvåke endringene i systemspenningen, temperaturen og viftehastighet, samt lagring av endringene.

### Starte Sensor Recorder:

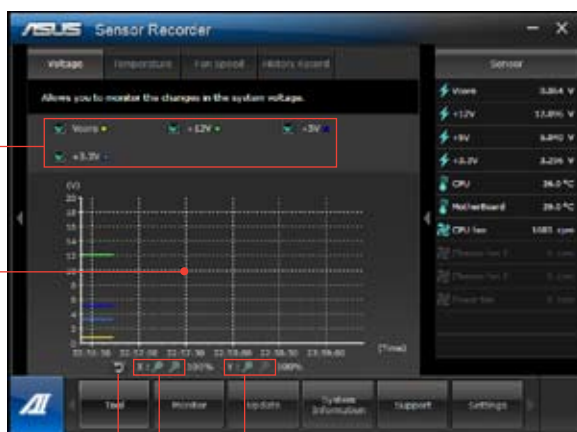
- Etter installasjon av AI Suite II fra support-DVD-en, klikk på **Tool (Verktøy) > Sensor Recorder** på AI Suite II-hovedmenylinjen for å starte PC Probe.

### Konfigurere Sensor Recorder:

- Klikk på kategoriene **Voltage/Temperature/Fan Speed (Spenning/temperatur/viftehastighet)** og vel sensorene som du vil overvåke.
- Kategorien **History Record (Historikkopptak)** lar deg lagre endringene i sensorene som du aktiverer.

Klikk på sensorene du vil overvåke.

Dra for å vise statusen under en viss tidsperiode



Klikk for å zoome inn/ut av Y-aksen

Klikk for å zoome inn/ut av X-aksen

Klikk for å gå tilbake til standardmodus

## Monitor (Overvåk)

**Monitor (Overvåk)**-delen inkluderer sensor- og CPU-frekvenspanelene.panels.

### Sensor

Sensor-panelet viser gjeldende verdi av en systemsensor som vifteomdreining, CPU-temperatur og spenninger. Klikk på **Monitor (Overvåk)** > Sensor i AI Suite II-hovedmenylinjen for å starte sensorpanelet.

### CPU Frequency (CPU-frekvens)

CPU Frequency (CPU-frekvens)-panelet viser gjeldende CPU-frekvens og CPU-bruk. Klikk på **Monitor (Overvåk)** > **CPU Frequency (CPU-frekvens)** i AI Suite II-hovedmenylinjen for å åpne CPU Frequency-panelet.

### Update (Oppdater)

**Update (Oppdater)**-delen lar deg oppdatere hovedkortets BIOS og BIOS-opstartslogoen med ASUS-designet oppdateringsverktøy.

### ASUS Update

ASUS Update er et verktøy som lar deg behandle, lagre og oppdatere hovedkort-BIOS i Windows® OS. ASUS Update-verktøyet lar deg oppdatere BIOS direkte fra Internett, laste ned siste BIOS-fil fra Internett, oppdater BIOS fra en oppdatert BIOS-fil, lagre gjeldende BIOS-fil eller vise BIOS-versjonsinformasjonen.

### Oppdatere BIOS via Internett

Slik oppdaterer du BIOS via Internett:

1. Fra ASUS Update-skjermen, velg **Update BIOS from Internet (Oppdater BIOS fra Internett)**, og klikk deretter på **Next (Neste)**.
2. Velg ASUS FTP-siden nærmest deg for å unngå nettverkstrafikk.  
Hvis du vil aktivere BIOS-nedgraderingsfunksjonen og automatisk BIOS-sikkerhetskopieringsfunksjonen, kryss av i boksene for de to elementene på skjermen.
3. Velg BIOS-versjonen som du vil laste ned. Klikk på **Next (Neste)**.  
Når ingen oppdatert versjon er registrert, vises den som skjermen på høyre side.
4. Du kan bestemme om du vil endre BIOS-opstartslogoen, som er bildet som vises på skjermen under Power-On Self-Tests (POST). Klikk på Yes (Ja) hvis du vil endre oppstartslogoen eller **No (Nei)** for å fortsette.
5. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre oppdateringsprosessen.

## Oppdatere BIOS via en BIOS-fil:

Slik oppdaterer du BIOS via en BIOS-fil:

1. Fra ASUS Update-skjermen, velg Update BIOS from file (Oppdater BIOS fra fil), og klikk deretter på **Next (Neste)**.
2. Finn BIOS-filen fra det åpne vinduet, klikk på **Open (Åpne)** og klikk på **Next (Neste)**.
3. Du kan bestemme om du vil endre BIOS-oppstartslogoen. Klikk på Yes (Ja) hvis du vil endre oppstartslogoen eller **No (Nei)** for å fortsette.
4. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre oppdateringsprosessen.

## MyLogo

ASUS My Logo lar deg tilpasse oppstartslogoen. Oppstartslogoen er bildet som vises på skjermen under Power-On Self-Tests (POST). ASUS My Logo lar deg:

- Endre nåværende BIOS-oppstartslogo på hovedkortet
- Endre oppstartslogoen til en nedlastet BIOS-fil og oppdater denne BIOS-en til hovedkortet
- Endre oppstartslogoen til en nedlastet BIOS-fil og uten å oppdatere denne BIOS-en til hovedkortet



Sorg for at BIOS-elementet Full Screen Logo (Fullskjermlogo) er satt til [Enabled] (Aktivert) for å vise oppstartslogoen. Se avsnittet Boot Settings Configuration (Konfigurering av oppstartsinnstillinger) i kapitlet for BIOS-opsett i bruksanvisningen.

## Endre BIOS-oppstartslogoen

1. Fra AI Suite II-hovedmenylinjen, klikk på Update (Oppdater) > MyLogo.
2. Velg ett av disse tre alternativene, klikk deretter på Next (Neste).
  - Endre BIOS-oppstartslogo på hovedkortet mitt
  - Endre oppstartslogoen til en nedlastet BIOS-fil og oppdater denne BIOS-en til hovedkortet
  - Endre oppstartslogoen til en nedlastet BIOS-fil (men ikke oppdater denne BIOS-en til hovedkortet)



Før du bruker de siste to alternativene, må du sørge for at du laster ned en BIOS-fil til datamaskinen med ASUS Update.

3. Finn bildefilen som du vil bruke som oppstartslogoen (og nedlastet BIOS hvis nødvendig) og klikk deretter på Next (Neste).
4. Flytt Resolution (Oppløsning)-glidebryteren eller klikk på Auto Tune (Automatisk innstilling) for at systemet skal automatisk justere skjermoppløsningen.
5. Klikk på Booting Preview (Forhåndsvisning av oppstart) for å se hvordan bildet blir vist under POST. Venstreklakk med musen for å gå tilbake til innstillingsskjermen.
6. Klikk på Next (Neste) når justeringen er ferdig.
7. Klikk på Flash og følg instruksjonene på skjermen for å fullføre prosessen. Klikk på Flash og følg instruksjonene på skjermen for å fullføre prosessen.



## System Information (Systeminformasjon)

System Information (Systeminformasjon)-delen viser informasjon om hovedkortet, CPU og minnespor.

- Klikk på kategorien **MB** for å se detaljer om hovedkortfabrikanten, produktnavn, versjon og BIOS.
- Klikk på **CPU**-kategorien for å se detaljene om prosessoren og hurtigbufferet.
- Klikk på **Memory (Minne)**-kategorien og velg deretter minnesporet for å se detaljene om minnemodulen som er installert i korresponderende spor.
- Klikk på **Disk (harddisk)**-kategorien og velg deretter hver disk for å se detaljene om den.

## Support-skjermen

Støtteskjermen viser informasjon om ASUS-websiden, teknisk støtte-websiden, nedlasting av støtte-websiden og kontaktinformasjon.

## Settings (Innstillinger)

Settings (Innstillinger)-delen lar deg tilpasse innstillingene til hovedmenylinjen og grensesnittets stil.

- Application (Applikasjon) lar deg velge applikasjonen som du vil aktivere.
- Bar (Linje) lar deg tilpasse linjeinnstillingen.
- Skin (Stil) lar deg tilpasse grensesnittets kontrast, lysstyrke, metning, nyanse og gamma.

## ASUS Webstorage

ASUS Webstorage er designet for å hjelpe deg med å hente inn data fra bærbare PC-er, smarttelefoner eller nettbrett når enn det er en Internett-tilkobling.

### Installere Webstorage

#### Slik installerer du Webstorage:

Sett inn support DVD-en i den optiske stasjonen. Dobbeltklikk på setup.exe-filen fra ASUS WebStorage-mappen i Programvare-mappen på support DVD-en.

### Starte Webstorage

For å starte WebStorage fra Windows®-skrivebordet, klikk på **Start > All Programs (Alle programmer) > ASUS > Webstorage**.

Webstorage-hurtigmenyen vises i Windows®-oppgavelinjen. Høyreklikk dette ikonet for å bytte mellom hurtigmenyen og hovedvinduet.



### Stasjon

Lar deg hente inn alle sikkerhetskopier, synkroniserte filer, delgrupper og passordbeskyttet data herfra. Høyreklikk musen for å forhåndsviser filer for du laster ned eller genererer en URL for deling.

### Sikkerhetskopiering

For å sikkerhetskopiere den viktigste dataen din med enkle trinn: forhåndsbestem en tidsplan med preferansene dine i skylagring; eller velg "Auto Backup" (Automatisk backup) for fullstendig datasikkerhetskopiering. MySyncFolder

For å lagre de oppdaterte filene til MySyncFolder for enkel tilgang og deling av alle typer filer uten begrensning fra plassering eller enhet.

### Kalender

ASUS WebStorage synkroniserer automatisk de mest oppdaterte kalenderhendelsene til alle personlige datamaskiner slik at du vet nøyaktig hva som skjer uansett hvilken PC du bruker.

## BookmarkSyncer

Den praktiske BookmarkSyncer synkroniserer automatisk nettleserpreferanse og bokmerker til skyen og flere datamaskiner.


## MobileApp

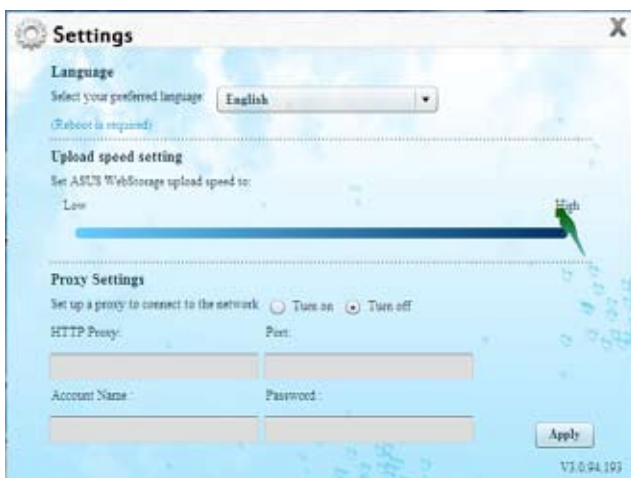
ASUS WebStorage-mobilapplikasjoner synkroniserer filene dine mellom flere enheter. Den støtter også kodekonverteringsteknologi som muliggjør forhåndsvisning og streaming av filer på mobiltelefonen.

## Gå til Internett

Opplev den verdifulle skytjenesten gjennom ASUS WebStorage, uten risikoen for å miste data.

## Innstillinger

1. Klikk på Settings (Innstillinger)-ikonet , innstillingsgrensesnittet vises.
2. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre konfigurasjonen.



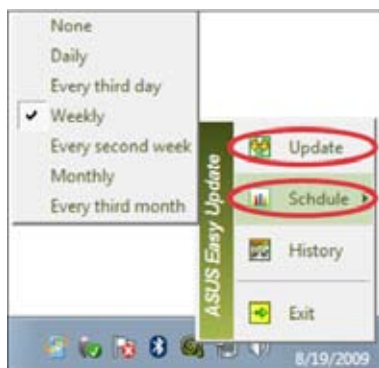
## ASUS Easy Update

ASUS Easy Update er et programvareverktøy som automatisk registrerer de siste driverne og programmene for systemet ditt.

1. Fra Windows®-meldingsområdet, høyreklikk på **ASUS Easy Update**-ikonet.



2. Velg **Schedule (Tidsplan)** for å stille inn hvor ofte du vil oppdatere systemet.
3. Velg **Update (Oppdater)** for å aktivere oppdateringen.



4. Klikk **OK** for å vise elementene du kan laste ned.



5. Merk av for elementet/ene du vil laste ned og klikk **OK**.



## ASUS Secure Delete

ASUS Secure Delete gjør slettede filer helt ugjenopprettelige med et enkelt dra og slipp-grensesnitt, som beskytter datasikkerheten din.

### Slik bruker du ASUS Secure Delete:

1. Gjør ett av følgende for å starte ASUS Secure Delete:

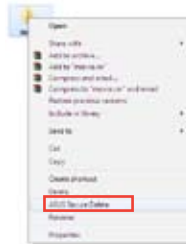
- Klikk på ASUS Secure Delete-snarveien  på Windows®-skrivebordet,
- Klikk på **Start > All Programs (Alle programmer) > ASUS > ASUS Secure Delete.**


2. Gjør ett av følgende for legge filer til sletteboksen:

- Dra og slipp filene i sletteboksen.



- Høyreklikk filen og velg deretter ASUS Secure Delete.



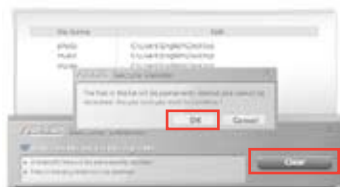
3. Velg filen og klikk på  for å fjerne den fra slettelisten.



4. Kryss av for **Delete the files listed in the recycle bin (Slett filene som ligger i papirkurven)** hvis du vil permanent slette alle filene i papirkurven.



5. Klikk på **Clear (Fjern)** og klikk deretter **OK** i bekreftelsesmeldingen for å permanent slette alle filene i sletteboksen og i papirkurven (hvis det er valgt i trinn 3).



## ASUS Business Suite

ASUS Business Suite er en samling programmer som hjelper deg med å oppnå maksimal ytelse fra firma PC-en din. Den integrerer følgende Intel® - og ASUS-verktøy:

- **ASUS EPU**
- **ASUS Update**
- **ASUS MyLogo 2**
- **ASUS Secure Delete**
- **Intel® SBA (Small Business Advantage)**

Intel® SBA er en kombinasjon av maskinvare- og programvarefunksjoner som gir unike sikkerhets- og produktivitetmuligheter utviklet for små bedrifter.

### Installere ASUS Business Suite



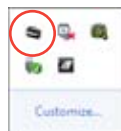
For du installerer ASUS Business Suite, må du aktivere WOL-funksjonen (Wake On LAN). For å aktivere WOL, gå inn i BIOS-oppsettet. Fra **Advanced Mode (Avansert modus)**-skjermen, klikk på **Advanced (Avansert) > APM** og sett deretter WOL (**include AC Power Loss**) (**WOL (inkluder AC-strømtap)**)-elementet til **[Enabled] (Aktivert)**.

### Slik installerer du ASUS Business Suite

Sett inn support DVD-en i den optiske stasjonen. Dobbelklikk på setup.exe-filen fra ASUS Business Suite-mappen i Programvare-mappen på support DVD-en.

### Bruke ASUS Business Suite

ASUS Business Suite starter automatisk når du går inn i Windows®-operativsystemet. ASUS Business Suite-ikonet vises i Windows®-meldingsområdet. Dobbelklikk ikonet for å starte ASUS Business Suite.



Skjermbildene til ASUS Business Suite i denne bruksanvisningen er kun for din referanse. De faktiske skjermbildene varierer avhengig av modellen.

### Hovedmeny

Klikk for å vise Pålogging-/avloggingsmenyen

Klikk for å gå tilbake til startskjermbildet

Klikk for å vise en undermeny

Klikk for å åpne hjelpefilen som gir detaljerte anvisninger om bruk av Intel® SBA-funksjonen

Klikk for å endre visningen av ikonene

Statuspanel

Klikk et ikon for å få tilgang til et program

	Ikonerv	Beskrivelserv
Intel® SBA-verktøy		<p><b>Energy Saver</b> Energy Saver lar deg planlegge at datamaskinen går inn i hvilemodus på slutten av arbeidsdagen og at den våkner på begynnelsen av arbeidsdagen. Dette hjelper deg med å redusere strømutfgifter og forbedrer produktiviteten til firmaet. For mer informasjon, klikk på  på ASUS Business Suite-hovedmenyen.</p>
		<p><b>PC Health Center</b> PC Health Center lar deg raskt og enkelt planlegge alle vedlikeholdsoppgaver som datasikkerhetskopiering, systemoppdateringer og diskdefragmentering til å kjøre utenom arbeidstimer selv om datamaskinen har blitt slått av, så lenge datamaskinen er koblet til en strømkilde. Med PC Health Center, vil datamaskinen alltid kjøre med beste ytelse under arbeidstidene. For mer informasjon, klikk på  på ASUS Business Suite-hovedmenyen.</p>
		<p><b>Software Monitor</b> Software Monitor gir mulighet for overvåkning på et maskinvarerivå av sikkerhetsrelaterte programmer som er installert på datamaskinen og varsler deg når et overvåket program er deaktivert eller under angrep. For mer informasjon, klikk på  på ASUS Business Suite-hovedmenyen</p>
		<p><b>USB Blocker</b> USB Blocker lar deg raskt og enkelt spesifisere type USB-enheter som kan koble til datamaskinen slik at du kan forhindre virus og uautoriserte dataoverføringer på datamaskinen. For mer informasjon, klikk på  på ASUS Business Suite-hovedmenyen.</p>
		<p><b>Data Backup and Restore</b> Data Backup and Restore sikkerhetskopierer dataen din automatisk selv når datamaskinen er slått av, så lenge den er koblet til en strømkilde. For mer informasjon, klikk på  på ASUS Business Suite-hovedmenyen..</p>
ASUS-verktøy		<p><b>ASUS EPU</b> EPU (Energy Processing Unit), verdens første systemstrømsparingsbrikke som fungerer i sanntid, som automatisk registrerer gjeldende systembelastning og intelligent tilpasser strømforbruket. Den tilbyr en total strømoptimering over hele systemet, reduserer viftestøy og forlenger komponentenes levetid. Henvist til avsnittet ASUS Ai Suite II i dette kapitlet for detaljert konfigurering av dette verktøyet.</p>
		<p><b>ASUS Update</b> Lar deg behandle, lagre og oppdatere hovedkortets BIOS i Windows® OS. Henvist til avsnittet ASUS Ai Suite II i dette kapitlet for detaljert konfigurering av dette verktøyet.</p>
		<p><b>ASUS MyLogo 2</b> Denne funksjonen lar deg konvertere favorittbildet ditt til en 56 farge oppstartslogo for et mer fargerikt og levende bilde på skjermen. Henvist til avsnittet ASUS Ai Suite II i dette kapitlet for detaljert konfigurering av dette verktøyet.</p>
		<p><b>ASUS Secure Delete</b> ASUS Secure Delete gjør slettede filer helt ugenopprettelige med et enkelt dra og slipp-grensesnitt, som beskytter datasikkerheten din. Henvist til avsnittet ASUS Secure Delete i dette kapitlet for detaljert konfigurering av dette verktøyet.</p>

## Nero 9

Med Nero 9 kan du opprette, kopiere, brenne, redigere, dele og oppdatere ulike typer data.

### Installere Nero 9

#### Slik kan du installere Nero 9:

1. Sett inn Nero 9 DVD-en i den optiske stasjonen.
2. Hvis autokjør er aktivert, vises hovedmenyen automatisk.




---

Hvis autokjør er deaktivert, dobbeltklikk på **SetupX.exe**-filen fra hovedmappen på Nero 9 DVD-en.

---

3. Fra hovedmenyen, klikk på **Nero 9 Essentials**.
4. Select the language you want to use for Installation Wizard. Click **Next**.
5. Klikk **Next (Neste)** for å gå videre.
6. Kryss av for **I accept the License Conditions (Jeg godtar lisensvilkårene)**. Når du er ferdig, klikk på **Next (Neste)**.
7. Velg **Typical (Vanlig)** og klikk **Next (Neste)**.
8. Kryss av for **Yes, I want to help by sending anonymous application data to Nero (Ja, jeg vil hjelpe til med å sende anonym data til Nero om programmet)** og klikk på **Next (Neste)**.
9. Når du er ferdig, klikk på **Exit (Avslutt)**.

### Brenne filer

#### Slik brenner du filer:

1. På hovedmenyen klikker du på **Data Burning (Databrenning) > Add (Legg til)**.
2. Velg filene du ønsker å brenne. Når du er ferdig, klikk på **Add (Legg til)**.
3. Etter at du har valgt filene som du vil brenne, klikk på **Burn (Brenn)** for å brenne filene til en disk.




---

For mer informasjon om hvordan du bruker Nero 9, se Nero-websiden på [www.nero.com](http://www.nero.com).

---



## Gjenoprette systemet ditt

### Bruke systemgjenopprettingspartisjonen

Systemgjenopprettingspartisjonen gjenoppretter den stasjonære PC-ens programvare til sin originale status. Før du bruker systemgjenopprettingspartisjonen, kopier datafilene (som Outlook PST-filer) til en USB-lagringsstasjon og skriv ned tilpassede konfigurasjonsinnstillinger (som nettverksinnstillinger).

### Om systemgjenopprettingspartisjonen

Systemgjenopprettingsstasjonen er reservert plass på harddisken som brukes for å gjenopprette operativsystemet, drivere og verktøy som ble installert på den stasjonære PC-en på fabrikken.



---

IKKE slett systemgjenopprettingspartisjonen, som er partisjonen uten volumetikett på Disk 0. Systemgjenopprettingsstasjonen opprettes på fabrikken og kan ikke gjenopprettes hvis den slettes. Ta med den stasjonære PC-en til et autorisert ASUS-servicesenter hvis du har problemer med gjenopprettingen.

---

### Bruke systemgjenopprettingspartisjonen:

1. Trykk på <F9> under oppstart.
2. Uthev **Windows Setup [EMS Enabled] (Windows-oppsett [EMS aktivert])** og trykk på <Enter>.
3. Fra gjenopprett systemet til en partisjon-skjermen, klikk på <Next> (**Neste**).
4. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre gjenopprettingen.



---

Besøk ASUS-websiden på [www.asus.com](http://www.asus.com) for oppdaterte drivere og verktøy.

---

## Bruke gjenopprettings DVD-en (på enkelte modeller)



Gjør klar 1-3 tomme skrivbare DVD-er for å opprette gjenopprettings DVD-en.



Fjern den eksterne harddisken før du utfører systemgjenoppretting på den stasjonære PC-en. I henhold til Microsoft, kan du miste viktig data fordi du setter opp Windows på feil harddiskstasjon eller formaterer feil partisjon.

### Slik bruker du gjenopprettings DVD-en:

1. Sett inn gjenopprettings DVD-en i den optiske stasjonen. Den stasjonære PC-en må være slått PÅ.
2. Start den stasjonære PC-en på nytt og trykk <F8> ved oppstart og velg den optiske stasjonen (kan være merket som "CD/DVD") og trykk <Enter> for å starte fra gjenopprettings DVD-en.
3. Velg OK for å starte gjenoppretting av bildet.
4. Velg OK for å bekrefte systemgjenopprettingen.



Gjenoppretting vil overskrive harddisken din. Sørg for å sikkerhetskopiere viktig data før du gjenoppretter systemet.

5. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre gjenopprettingen.



IKKE fjern gjenopprettingsdisken (med mindre du blir bedt om å gjøre dette) under gjenopprettingen ellers kan ikke partisjonene brukes.



Besøk ASUS-websiden på [www.asus.com](http://www.asus.com) for oppdaterte drivere og verktøy.

# Kapittel 7

## Feilsøking

### Feilsøking

Dette kapitlet presenterer noen problemer du kanskje møter på og mulige løsninger på dem.

#### ? *Min datamaskin kan ikke slås på og strøm-LED-en på frontpanelet lyser ikke opp*

- Sjekk om datamaskinen er riktig koblet til.
- Sjekk om stikkkontakten fungerer.
- Sjekk om strømforsyningsenhete er slått på. Henviss til **Slå datamaskinen PÅ/AV** i kapittel 1.

#### ? *Min datamaskin låser seg.*

- Gjør følgende for å lukke programmene som ikke svarer:
  1. Trykk samtidig på <Alt> + <Ctrl> + <Delete>-tastene på tastaturet, klikk deretter på **Start Task Manger (Start oppgavebehandling)**.
  2. Klikk på kategorien **Applications (Programmer)**.
  3. Velg programmet som ikke svarer, og klikk deretter på **End Task (Avslutt oppgave)**.
- Hvis tastaturet ikke svarer. Trykk og hold inne strømknappen på toppen av kassen til datamaskinen slås av. Trykk deretter på strømknappen for å slå den på.

#### ? *Jeg kan ikke koble til et trådløst nettverk med ASUS WLAN-kortet (kun på utvalgte modeller)?*

- Sørg for at du skriver inn riktig nettverkssikkerhetsnøkkel for det trådløse nettverket som du vil koble til.
- Koble de eksterne antennene (valgfritt) til antennekontaktene på ASUS WLAN-kortet og plasser antennene på toppen av datamaskinkassen for best trådløs ytelse.

#### ? *Piltastene på talltastaturet fungerer ikke.*

Kontroller om Num Lock LED-en er slukket. Når Num Lock LED-en er tent, brukes tastene på talltastaturet kun for inntasting av tall. Trykk på Num Lock-tasten for å slå av LED-en hvis du vil bruke piltastene på talltastaturet.

### ? *Ingen visning på skjermen.*

- Kontroller om skjermen er slått på.
- Sørg for at skjermen er riktig koblet til videoutgangsporten på datamaskinen.
- Hvis datamaskinen leveres med et diskret grafikkort, sørg for at du kobler skjermen til en videoutgangsport på det diskrete grafikkortet.
- Sjekk om noen av pinnene på skjermvideokontakten er bøyd. Hvis du oppdager bøyde pinner, må du skifte ut kabelen.
- Sjekk om skjermen er koblet riktig til en strømkilde.
- Du finner ytterligere feilsøkinginformasjon i dokumentasjonen som fulgte med skjermen.

### ? *Når du bruker flere skjermer, har kun én skjerm visning.*

- Sørg for at begge skjermene er slått på.
- Under POST, har kun skjermen som er koblet til VGA-porten ha visning. Den doble skjermfunksjonen virker kun i Windows.
- Når et grafikkort er installert på datamaskinen, må du sørge for at du kobler skjermene på utgangsportene til grafikkortet.
- Sjekk om innstillingene for flere skjermer stemmer. Henvis til delen **Koble til flere eksterne skjermer** i kapittel 3 for mer informasjon.


### ? *Min datamaskin kan ikke registrere min USB-lagringsenhet.*

- Første gang du kobler USB-lagringsenheten til datamaskinen, installerer Windows automatisk drivere for den. Vent en stund og gå til Min datamaskin for å sjekke om USB-lagringsenheten er registrert.
- Koble USB-lagringsenheten din til en annen datamaskin for å teste om USB-lagringsenheten er ødelagt eller er feil.





### ? *Jeg vil gjenopprette eller angre endringer til datamaskinens systeminnstillinger uten å påvirke mine personlige filer eller data.*

Windows® System Restore (Systemgjenoppretting)-funksjonen lar deg gjenopprette eller angre endringer til datamaskinens systeminnstillinger uten å påvirke din personlige data som dokumenter eller fotografier. For mer informasjon, se delen **Gjenopprette systemet ditt** i kapittel 2.

## ? *Bildet på HDTV-en er strukket.*

- Det forårsakes av de forskjellige oppløsninger på skjermen og HDTV-en din. Tilpass skjermoppløsningen slik at den passer med HDTV-en. Slik endrer du skjermoppløsningen:
  1. Gjør ett av følgende for å åpne **Screen Resolution (Skjermoppløsning)**-innstillingsskjermen:
    - Klikk på  > **Control Panel (Kontrollpanel)** > **Appearance and Personalization (Utseende og tilpasning)** > **Display (Skjerm)** > **Change display settings (Endre skjerminnstillinger)**.
    - Høyreklikk hvor som helst på Windows-skrivebordet. Når hurtigmenyen vises, klikk på **Personalize (Tilpass)** > **Display (Skjerm)** > **Change display settings (Endre skjerminnstillinger)**.
  2. Tilpass oppløsningen. Se dokumentasjonen som fulgte med HDTV-en for oppløsningen.
  3. Klikk på **Apply (Bruk)** eller **OK**. Klikk deretter på **Keep Changes (Behold endringer)** på bekreftelsesmeldingen.



## ? *Det kommer ingen lyd fra høyttalerne.*

- Sørg for at du kobler høyttalerne til Line out (linje ut)-porten (limegrønn) på frontpanelet eller bakpanelet.
- Sjekk om høyttaleren er koblet til en strømkilde og er slått på.
- Justere høyttalervolumet.
- Sørg for at datamaskinens systemlyder ikke er dempet.
  - Hvis den er dempet, vises volumikonet som . For å aktivere systemlydene, klikk på  fra Windows-meldingsområdet, og klikk på .
  - Hvis det ikke er dempet, klikk på  og dra glideren for å justere volumet.
- Koble høyttalerne til en annen datamaskin for å teste om høyttalerne fungerer.

## ? *DVD-stasjonen kan ikke lese en plate.*

- Kontroller at platen er satt inn med etikettsiden vendt opp.
- Sjekk om platen er satt i midten av skuffen, spesielt hvis platen har en unormal størrelse eller form.
- Sjekk om platen er rippet eller skadet.

## ? *DVD-stasjonens utløserknapp svarer ikke.*

1. Klikk på  > **Computer (Datamaskin)**.
2. Høyreklikk på  **DVD RW Drive**, klikk deretter på **Eject (Løs ut)** fra menyen.

## Strøm

Problem	Mulig årsak	Handling
Ingen strøm (strømindikatoren er av)	Feil strømspenning	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Still inn datamaskinens strømspenningsbryter til områdets strømkrav.</li> <li>• Justerer spenningsinnstillingene. Sørg for at strømledningen er koblet fra stikkontakten.</li> </ul>
	Datamaskinen er ikke slått på.	Trykk på strømtasten på frontpanelet for å sørge for at datamaskinen er slått på.
	Datamaskinens strømledning er ikke riktig koblet til.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sørg for at strømledningen er korrekt koblet til.</li> <li>• Bruk en annen kompatibel strømledning.</li> </ul>
	Problemer med PSU (strømforsyningsenhet)	Prøv å installere en annen PSU på datamaskinen.

## Vis

Problem	Mulig årsak	Handling
Ingen visning etter at datamaskinen er slått på (svart skjerm)	Signalkabelen er ikke koblet til riktig VGA-port på datamaskinen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koble signalkabelen til riktig skjermport (integret VGA- eller separat VGA-port).</li> <li>• Hvis du bruker et separat VGA-kort, kobler du signalkabelen til den separate VGA-porten.</li> </ul>
	Problemer med signalkabel	Prøv å koble til en annen skjerm.

## LAN

Problem	Mulig årsak	Handling
Kan ikke koble til Internett	LAN-kabelen er ikke koblet til.	Koble LAN-kabelen til datamaskinen.
	Problemer med LAN-kabel	Sørg for at LAN LED-lampen er tent. Hvis ikke, prøv en annen LAN-kabel. Hvis det fremdeles ikke fungerer, ta kontakt med ASUS-servicesenter.
	Datamaskinen din er ikke riktig koblet til en ruter eller hub.	Sørg for at datamaskinen din ikke er riktig koblet til en ruter eller hub.
	Nettverksinnstillinger	Ta kontakt med Internett-leverandøren for å få de riktige LAN-innstillingene.
	Problemer forårsaket av antivirusprogramvare	Lukk antivirusprogramvaren.
	Driverproblemer	Installer LAN-driveren på nytt

## Lyd

Problem	Mulig årsak	Handling
Ingen lyd	Høytaler eller hodetelefon er koblet til feil port.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Henvi til datamaskinens brukerveiledning for riktig port.</li> <li>Koble fra og koble høyttaleren til datamaskinen på nytt.</li> </ul>
	Høytaler eller hodetelefoner fungerer ikke.	Prøv å bruke en annen høyttaler eller hodetelefon.
	Fremre og bakre lydporter fungerer ikke.	Prøv både fremre og bakre lydporter. Hvis én port ikke virker, må du sjekke om porten er satt til multikanal.
	Driverproblemer	Installer lyddriveren på nytt

## System

Problem	Mulig årsak	Handling
Systemhastigheten er for treg	For mange programmer kjører.	Lukk noen av programmene.
	Datamaskinen er angrepet av et virus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bruk en antivirusprogramvare til å skanne etter virus og reparere datamaskinen.</li> <li>• Installer operativsystemet på nytt.</li> </ul>
Systemet henger ofte eller fryser.	Feil med harddiskstasjon	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Send den skadede harddiskstasjonen til ASUS-servicesenter for vedlikehold.</li> <li>• Skift ut med en ny harddiskstasjon.</li> </ul>
	Problemer med minnemodul	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skift ut med kompatible minnemoduler.</li> <li>• Fjern de ekstra minnemodulene som du har installert, og prøv deretter igjen.</li> </ul>
	Det er ikke nok luftventilasjon for datamaskinen din.	Flytt datamaskinen til et område med bedre luftsirkulasjon.
	Inkompatible programvarer er installert.	Installer operativsystemet og kompatible programvarer på nytt.



## CPU

Problem	Mulig årsak	Handling
For mye støy rett etter at datamaskinen er slått på.	Datamaskinen starter opp.	Dette er normalt. Viften kjører på full hastighet når datamaskinen slås på. Viften reduseres etter at operativsystemet er aktivert.
	BIOS-innstillingene har blitt endret.	Gjenopprett BIOS til standardinnstillingene.
	Gammel BIOS-versjon	Oppdater BIOS til siste versjon. Besøk ASUS Support-websiden på <a href="http://support.asus.com">http://support.asus.com</a> for å laste ned den siste BIOS-versjonen.
Datamaskinen lager for mye støy når den er i bruk.	Det er ikke nok luftventilasjon for datamaskinen.	Sørg for at du bruker en kompatibel eller ASUS-anbefalt CPU-vifte.
	Det er ikke nok luftventilasjon for datamaskinen.	Flytt datamaskinen til et område med bedre luftsirkulasjon.
	Systemtemperaturen er for høy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oppdater BIOS.</li> <li>• Hvis du vet hvordan du installerer hovedkortet på nytt, prøv å rengjøre den indre delen av kassen.</li> </ul>



Hvis problemet fremdeles vedstår, henvis til garantikortet til den stasjonære PC-en og kontakt ASUS Service Center. Besøk ASUS Support-webområdet på <http://support.asus.com> for informasjon om servicesenteret.

## Kontaktinformasjon for ASUS

### ASUSTeK COMPUTER INC.

Adresse 15 Li-Te Road, Beitou, Taipei, Taiwan 11259  
Telefon +886-2-2894-3447  
Faks +886-2-2890-7798  
E-post info@asus.com.tw  
Webside www.asus.com.tw

#### ***Brukerstøtte***

Telefon +86-21-38429911  
Online støtte support.asus.com

### ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Adresse 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA  
Telefon +1-510-739-3777  
Faks +1-510-608-4555  
Webside usa.asus.com

#### ***Brukerstøtte***

Telefon +1-888-6783688  
Støtte per faks +1-812-284-0883  
Online støtte support.asus.com

### ASUS COMPUTER GmbH (Tyskland og Østerrike)

Adresse Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany  
Fax +49-2102-959911  
Webside www.asus.de  
Online kontakt www.asus.de/sales

#### ***Brukerstøtte***

Telefon (Component) +49-1805-010923\*  
Telefon (System/Notebook/Eee/LCD) +49-1805-010920\*  
Støtte per faks +49-2102-9599-11  
Online støtte support.asus.com

**\* EUR 0,14/minutt fra en tysk hustelefon; EUR 0,42/minutt fra en mobiltelefon.**

<b>Produsent:</b>	ASUSTeK Computer Inc.
<b>Adresse:</b>	No.150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
<b>Autorisert representant i Europa:</b>	ASUS Computer GmbH
<b>Adresse:</b>	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY

# Komputer desktop PC ASUS

*BM6635(MD560)*

*BM6835*

*BP6335(SD560)*



**BM6635(MD560)**



**BM6835**



**BP6335(SD560)**

**Podręcznik użytkownika**

PL7286

Wydanie pierwsze

Maj 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 usługa gwarancyjna 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, TRANSAKCJI 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 .....	437
Informacje dotyczące bezpieczeństwa .....	439
Konwencje wykorzystywane w tym podręczniku .....	440
Gdzie można znaleźć więcej informacji .....	440
Zawartość opakowania .....	441

### **Rozdział 1      Rozpoczęcie**

Witamy!.....	443
Poznanie komputera.....	443
Ustawienia komputera .....	453
WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE komputera .....	458

### **Rozdział 2      Używanie Windows® 7**

Pierwsze uruchomienie.....	459
Używanie pulpitu Windows® 7 .....	460
Zarządzanie plikami i folderami .....	462
Przywracanie systemu .....	464
Zabezpieczenie komputera.....	465
Korzystanie z funkcji Pomoc i obsługa techniczna Windows®.....	466

### **Rozdział 3      Podłączanie urządzeń do komputera**

Podłączanie urządzenia pamięci masowej USB.....	467
Podłączanie mikrofonu i głośników .....	469

### **Rozdział 4      Używanie komputera**

Prawidłowa postawa podczas używania komputera desktop PC.....	473
Używanie napędu optycznego (wyłącznie w wybranych modelach) .....	474
Konfiguracja portów USB z wykorzystaniem BIOS.....	475

### **Rozdział 5      Połączenie z Internetem**

Połączenie przewodowe .....	477
-----------------------------	-----

## Spis treści

<b>Rozdział 6</b>	<b>Używanie narzędzi</b>	
ASUS AI Suite II.....		481
ASUS Webstorage.....		488
ASUS Easy Update .....		490
ASUS Secure Delete .....		491
ASUS Business Suite .....		492
Nero 9 .....		494
Przywracanie systemu.....		495
<b>Rozdział 7</b>	<b>Rozwiązywanie problemów</b>	
Rozwiązywanie problemów .....		497

## Uwagi

### 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>.

### REACH

Zgodnie z systemem regulacji REACH (Rejestracja, ocena, autoryzacja i ograniczenie chemikaliów), na stronie sieci web ASUS REACH, pod adresem <http://csr.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.



## 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 40°C (104°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.




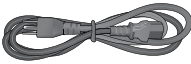





### Strony sieci web ASUS

Strona sieci web ASUS udostępnia zaktualizowane informacje dotyczące sprzętu i oprogramowania ASUS. Sprawdź stronę sieci web ASUS [www.asus.com](http://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	Klawiatura x1	Mysz x1
		
Przewód zasilający x1	Płyta DVD ze sterownikami x1 (opcja)	Płyta DVD do odzyskiwania systemu x1 (opcja)
		
Oprogramowanie do nagrywania Nero 9 DVD x1 (opcja)	Podręcznik instalacji x1	Karta gwarancyjna 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!

Komputer desktop PC ASUS 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

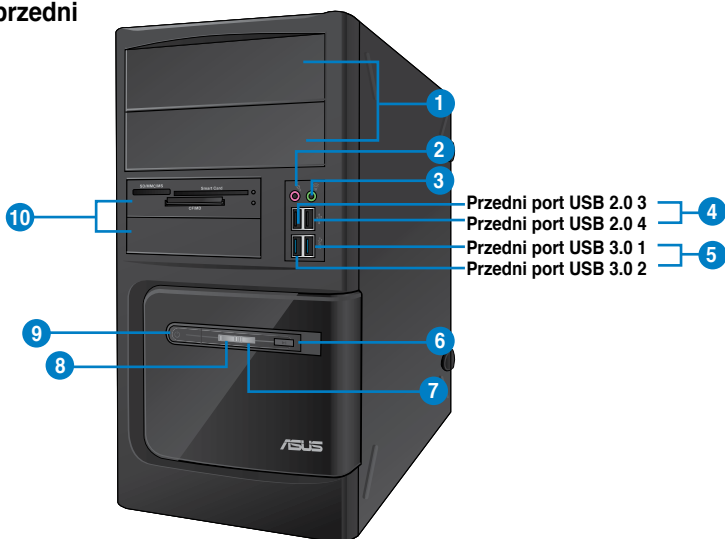


---

Ilustracje służą wyłącznie jako odniesienie. Porty i ich lokalizacje oraz kolor obudowy zależą od modelu.

---

## Panel przedni



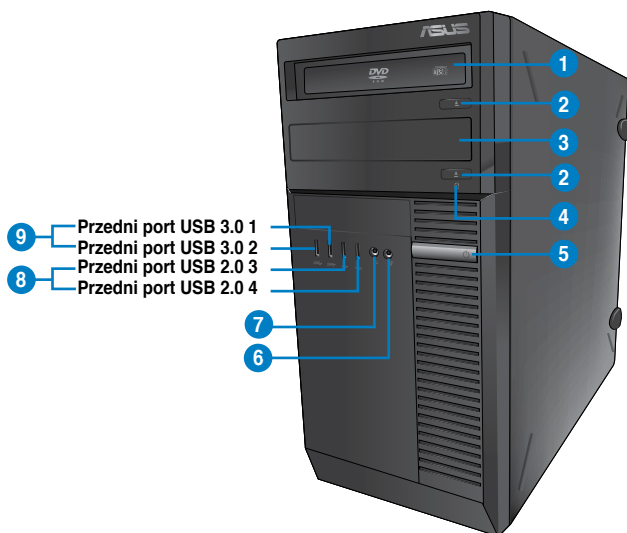
### BM6635(MD560)

1. **2 x wnęka 5,25 cala na napęd dysków optycznych.** Wnęki napędu dysków optycznych 5,25 cala, są przeznaczone do urządzeń DVD-ROM / CD-RW / DVD-RW 5,25 cala.
2. **Port mikrofonu (różowy).** Ten port umożliwia podłączenie mikrofonu.
3. **Port słuchawek (jasnozielony).** Ten port służy do podłączania słuchawek lub głośnika.
4. **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.
5. **Porty USB 3.0.** Te porty Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) umożliwiają podłączenie takich urządzeń USB 3.0 jak mysz, drukarka, skaner, kamera, PDA i inne



- **NIE NALEŻY** podłączać klawiatury/myszy do któregośkolwiek portu USB 3.0, podczas instalacji systemu operacyjnego Windows®.
- Z powodu ograniczeń kontrolera USB 3.0, urządzenia USB 3.0 można używać wyłącznie w środowisku systemu operacyjnego Windows®, po zainstalowaniu sterownika USB 3.0.
- Urządzenia USB 3.0 można używać wyłącznie jako urządzenia pamięci masowej.
- Zalecamy, aby podłączać urządzenia USB 3.0 do portów USB 3.0 w celu uzyskania większej szybkości i lepszej wydajności urządzeń USB 3.0.

6. **Przycisk resetowania.** Naciśnij ten przycisk, aby zresetować komputer.
7. **Dioda LED dysku twardego.** Ta dioda LED świeci podczas działania dysku twardego.
8. **Dioda LED zasilania.** Ta dioda LED świeci po włączeniu komputera.
9. **Przycisk zasilania.** Naciśnij ten przycisk, aby włączyć komputer.
10. **2 x wnęka napędu 3,5 cala.** Wnęki napędu 3,5 cala są przeznaczone do dysków twardych/czytników kart pamięci 3,5 cala.

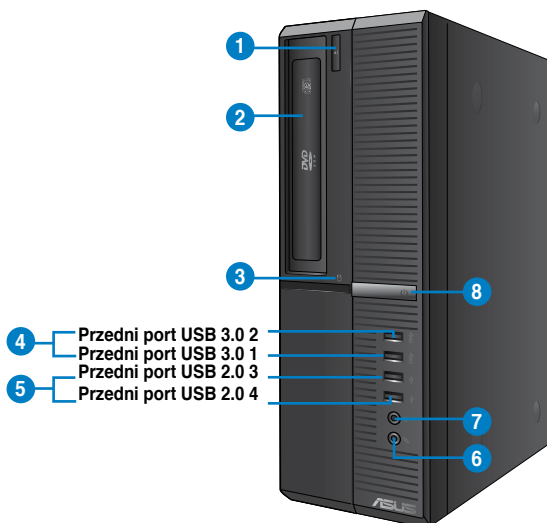


## BM6835

- Wnęka 5,25 cala na napęd dysków optycznych.** Wnęki napędu dysków optycznych 5,25 cala, są przeznaczone do urządzeń DVD-ROM / CD-RW / DVD-RW 5,25 cala.
- Przycisk wysuwania napędu optycznego.** Naciśnij ten przycisk, aby wysunąć tacę dysku napędu optycznego.
- Wnęka napędu optycznego (pusta).** Umożliwia instalację dodatkowego napędu optycznego.
- Dioda LED dysku twardego.** Ta dioda LED świeci podczas działania dysku twardego
- Przycisk zasilania.** Naciśnij ten przycisk, aby włączyć komputer.
- Port mikrofonu (różowy).** Ten port umożliwia podłączenie mikrofonu.
- Port słuchawek (jasnozielony).** Ten port służy do podłączania słuchawek lub głośnika.
- 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.
- Porty USB 3.0.** Te porty Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) umożliwiają podłączenie takich urządzeń USB 3.0 jak mysz, drukarka, skaner, kamera, PDA i inne.



- **NIE NALEŻY** podłączać klawiatury/myszy do któregośkolwiek portu USB 3.0, podczas instalacji systemu operacyjnego Windows®.
- Z powodu ograniczeń kontrolera USB 3.0, urządzenia USB 3.0 można używać wyłącznie w środowisku systemu operacyjnego Windows®, po zainstalowaniu sterownika USB 3.0.
- Urządzenia USB 3.0 można używać wyłącznie jako urządzenia pamięci masowej.
- Zalecamy, aby podłączać urządzenia USB 3.0 do portów USB 3.0 w celu uzyskania większej szybkości i lepszej wydajności urządzeń USB 3.0.



### BP6335(SD560)

1. **Przycisk wysuwania napędu optycznego.** Naciśnij ten przycisk, aby wysunąć tacę dysku napędu optycznego.
2. **Wnęka 5,25 cala na napęd dysków optycznych.** Wnęki napędu dysków optycznych 5,25 cala, są przeznaczone do urządzeń DVD-ROM / CD-RW / DVD-RW 5,25 cala.
3. **Dioda LED dysku twardego.** Ta dioda LED świeci podczas działania dysku twardego.
4. **Porty USB 3.0.** Te porty Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) umożliwiają podłączenie takich urządzeń USB 3.0 jak mysz, drukarka, skaner, kamera, PDA i inne.

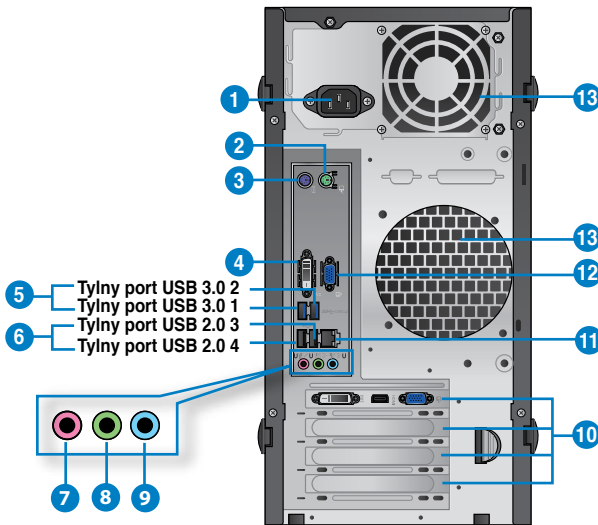


- **NIE NALEŻY** podłączać klawiatury/myszy do któregośkolwiek portu USB 3.0, podczas instalacji systemu operacyjnego Windows®.
- Z powodu ograniczeń kontrolera USB 3.0, urządzenia USB 3.0 można używać wyłącznie w środowisku systemu operacyjnego Windows®, po zainstalowaniu sterownika USB 3.0.
- Urządzenia USB 3.0 można używać wyłącznie jako urządzenia pamięci masowej.
- Zalecamy, aby podłączać urządzenia USB 3.0 do portów USB 3.0 w celu uzyskania większej szybkości i lepszej wydajności urządzeń USB 3.0.

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 mikrofonu (różowy).** Ten port umożliwia podłączenie mikrofonu.
7. **Port słuchawek (jasnozielony).** Ten port służy do podłączania słuchawek lub głośnika.
8. **Przycisk zasilania.** Naciśnij ten przycisk, aby włączyć komputer.



## Panel tylny



### BM6635(MD560)

1. **Złącze zasilania.** Do tego portu należy podłączyć przewód zasilający.
2. **Port myszy PS/2 (zielony).** Ten port jest przeznaczony dla myszy PS/2.
3. **Port klawiatury PS/2 (purpurowy).** Ten port jest przeznaczony dla klawiatury PS/2.
4. **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.
5. **Porty USB 3.0.** Te porty Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) umożliwiają podłączenie takich urządzeń USB 3.0 jak mysz, drukarka, skaner, kamera, PDA i inne.



- **NIE NALEŻY** podłączać klawiatury/myszy do któregośkolwiek portu USB 3.0, podczas instalacji systemu operacyjnego Windows®.
- Z powodu ograniczeń kontrolera USB 3.0, urządzenia USB 3.0 można używać wyłącznie w środowisku systemu operacyjnego Windows®, po zainstalowaniu sterownika USB 3.0.
- Urządzenia USB 3.0 można używać wyłącznie jako urządzenia pamięci masowej.
- Zalecamy, aby podłączać urządzenia USB 3.0 do portów USB 3.0 w celu uzyskania większej szybkości i lepszej wydajności urządzeń USB 3.0.

6. **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.

7. **Port mikrofonu (różowy).** Ten port umożliwia podłączenie mikrofonu.
8. **Port wyjścia liniowego (jasnozielony).** Ten port służy do podłączania słuchawek lub głośnika. W konfiguracji 4, 6 lub 8-kanalowej, funkcją tego portu to wyjście na głośnik przedni.
9. **Port wejścia liniowego (jasnoniebieski).** Ten port służy do podłączenia odtwarzacza taśmowego, CD, DVD lub innych źródeł audio.



Sprawdź tabelę konfiguracji audio poniżej w celu uzyskania opisu funkcji portów audio w konfiguracji 2, 4, 6 lub 8-kanalowej.

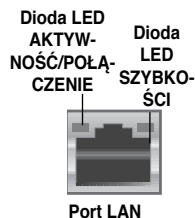
#### Audio 2, 4, 6 lub 8-kanalowe

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	<b>basowy/Centralny</b>	<b>basowy/Centralny</b>
Jasnozielony (Panel przedni)	-	-	-	Wyjście na głośnik boczny

10. **Zaślepka gniazda rozszerzenia.** Zaślepkę gniazda rozszerzenia należy odłączyć podczas instalacji karty rozszerzenia.
11. **Port LAN (RJ-45).** Ten port umożliwia wykonywanie połączeń Gigabit z siecią LAN (Lokalna sieć komputerowa) przez hub sieciowy.

#### Wskazania LED portu LAN

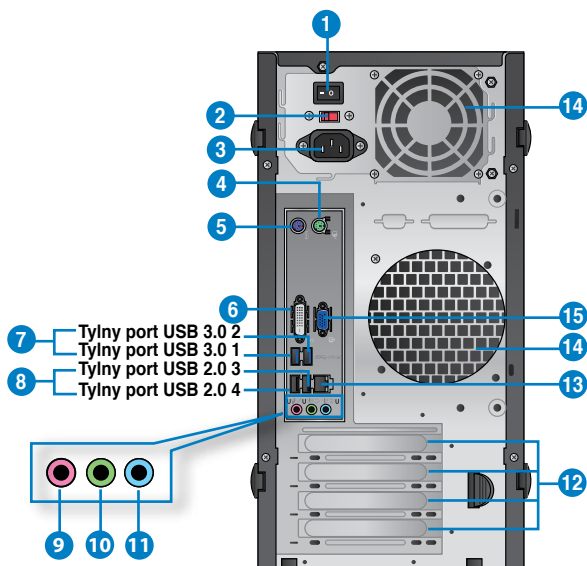
Dioda LED aktywności/połączenia		Dioda LED szybkości	
Stan	Opis	Stan	Opis
WYŁ.	Brak połączenia	WYŁ.	Połączenie 10Mbps
POMARAŃCZOWA	Połączenie	POMARAŃCZOWA	Połączenie 100Mbps
MIGANIE	Aktywność danych	ZIELONA	Połączenie 1Gbps



12. **Port VGA.** Ten port jest zgodny z urządzeniami VGA, takimi jak monitor VGA.
13. **Szczeliny wentylacyjne.** Zapewniają przepływ powietrza.



NIE NALEŻY blokować tych szczelin obudowy. Należy zawsze zapewnić prawidłową wentylację komputera.



## BM6835

1. **Przełącznik zasilania.** Przełącz w celu WŁĄCZENIA/WYŁĄCZENIA zasilacza komputera.
2. **Selektor napięcia.** Użyj tego przełącznika do wyboru odpowiedniego systemu napięcia wejścia, zgodnie z napięciem wejścia w danym regionie. Jeśli napięcie wejścia w danym regionie wynosi 100-127V, przełącznik należy ustawić na to 115V. Jeśli napięcie wejścia w danym regionie wynosi 200-240V, przełącznik należy ustawić na to 230V.



Ustawienie przełącznika na 115V w środowisku 230V lub 230V w środowisku 115V, spowoduje poważne uszkodzenie systemu!

3. **Złącze zasilania.** Do tego portu należy podłączyć przewód zasilający.
4. **Port myszy PS/2 (zielony).** Ten port jest przeznaczony dla myszy PS/2.
5. **Port klawiatury PS/2 (purpurowy).** Ten port jest przeznaczony dla klawiatury PS/2.
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.

7. **Porty USB 3.0.** Te porty Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) umożliwiają podłączenie takich urządzeń USB 3.0 jak mysz, drukarka, skaner, kamera, PDA i inne.



- NIE NALEŻY podłączać klawiatury/myszy do któregośkolwiek portu USB 3.0, podczas instalacji systemu operacyjnego Windows®.
- Z powodu ograniczeń kontrolera USB 3.0, urządzenia USB 3.0 można używać wyłącznie w środowisku systemu operacyjnego Windows®, po zainstalowaniu sterownika USB 3.0.
- Urządzenia USB 3.0 można używać wyłącznie jako urządzenia pamięci masowej.
- Zalecamy, aby podłączać urządzenia USB 3.0 do portów USB 3.0 w celu uzyskania większej szybkości i lepszej wydajności urządzeń USB 3.0.

8. **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.

9. **Port mikrofonu (różowy).** Ten port umożliwia podłączenie mikrofonu.

10. **Port wyjścia liniowego (jasnozielony).** Ten port służy do podłączania słuchawek lub głośnika. W konfiguracji 4, 6 lub 8-kanalowej, funkcją tego portu to wyjście na głośnik przedni.

11. **Port wejścia liniowego (jasnoniebieski).** Ten port służy do podłączenia odtwarzacza taśmowego, CD, DVD lub innych źródeł audio.



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

12. **Zaślepka gniazda rozszerzenia.** Zaślepkę gniazda rozszerzenia należy odłączyć podczas instalacji karty rozszerzenia.

13. **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 1Gbps

Dioda LED AKTYWNOŚĆ/POŁĄCZENIE

Dioda LED SZYBKOŚCI



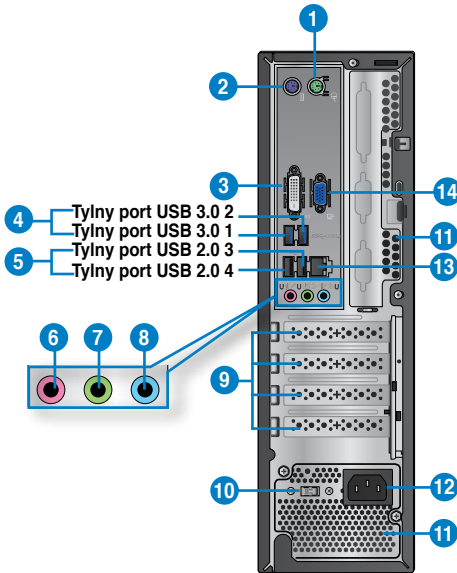
Port LAN

14. **Szczeliny wentylacyjne.** Zapewniają przepływ powietrza.



NIE NALEŻY blokować tych szczelin obudowy. Należy zawsze zapewnić prawidłową wentylację komputera.

15. **Port VGA.** Ten port jest zgodny z urządzeniami VGA, takimi jak monitor VGA.



**BP6335(SD560)**

1. **Port myszy PS/2 (zielony).** Ten port jest przeznaczony dla myszy PS/2.
2. **Port klawiatury PS/2 (purpurowy).** Ten port jest przeznaczony dla klawiatury PS/2.
3. **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.
4. **Porty USB 3.0.** Te porty Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) umożliwiają podłączenie takich urządzeń USB 3.0 jak mysz, drukarka, skaner, kamera, PDA i inne.



- NIE NALEŻY podłączać klawiatury/myszy do któregośkolwiek portu USB 3.0, podczas instalacji systemu operacyjnego Windows®.
- Z powodu ograniczeń kontrolera USB 3.0, urządzenia USB 3.0 można używać wyłącznie w środowisku systemu operacyjnego Windows®, po zainstalowaniu sterownika USB 3.0.
- Urządzenia USB 3.0 można używać wyłącznie jako urządzenia pamięci masowej.
- Zalecamy, aby podłączać urządzenia USB 3.0 do portów USB 3.0 w celu uzyskania większej szybkości i lepszej wydajności urządzeń USB 3.0.

- 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 mikrofonu (różowy).** Ten port umożliwia podłączenie mikrofonu.
- 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 wejścia liniowego (jasnoniebieski).** Ten port służy do podłączenia odtwarzacza taśmowego, CD, DVD lub innych źródeł audio.



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	<b>basowy/ Centralny</b>	<b>basowy/Centralny</b>
Jasnozielony (Panel przedni)	-	-	-	Wyjście na głośnik boczny

- Zaślepka gniazda rozszerzenia.** Zaślepkę gniazda rozszerzenia należy odłączyć podczas instalacji karty rozszerzenia.
- Selektor napięcia.** Użyj tego przełącznika do wyboru odpowiedniego systemu napięcia wejścia, zgodnie z napięciem wejścia w danym regionie. Jeśli napięcie wejścia w danym regionie wynosi 100-127V, przełącznik należy ustawić na to 115V. Jeśli napięcie wejścia w danym regionie wynosi 200-240V, przełącznik należy ustawić na to 230V.



Ustawienie przełącznika na 115V w środowisku 230V lub 230V w środowisku 115V, spowoduje poważne uszkodzenie systemu!

- Szczeliny wentylacyjne.** Zapewniają przepływ powietrza.



NIE NALEŻY blokować tych szczelin obudowy. Należy zawsze zapewnić prawidłową wentylację komputera.

- Złącze zasilania.** Do tego portu należy podłączyć przewód zasilający.
- 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 1Gbps

Dioda LED AKTYWNOŚĆ/POŁĄCZENIE

Dioda LED SZYBKOŚCI



Port LAN

- Port VGA.** Ten port jest zgodny z urządzeniami VGA, takimi jak monitor VGA.

## Ustawienia komputera

Ta część zawiera opis podłączania do komputera głównych urządzeń, takich jak zewnętrzny monitor, klawiatura, mysz i przewód zasilający.

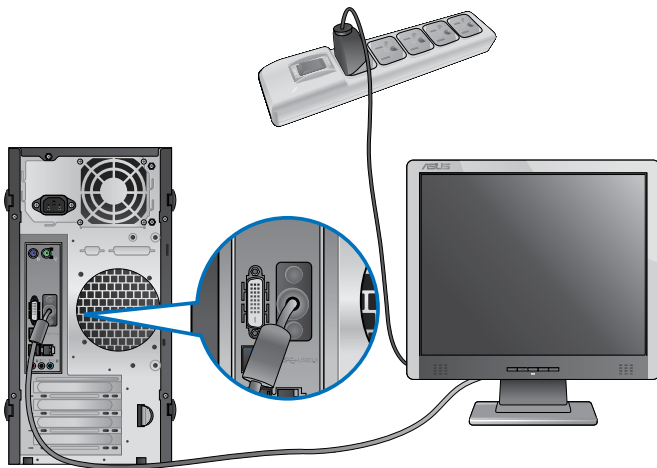
### Używanie wbudowanych portów wyjścia wyświetlania

Podłącz monitor do wbudowanego portu wyjścia wyświetlania.

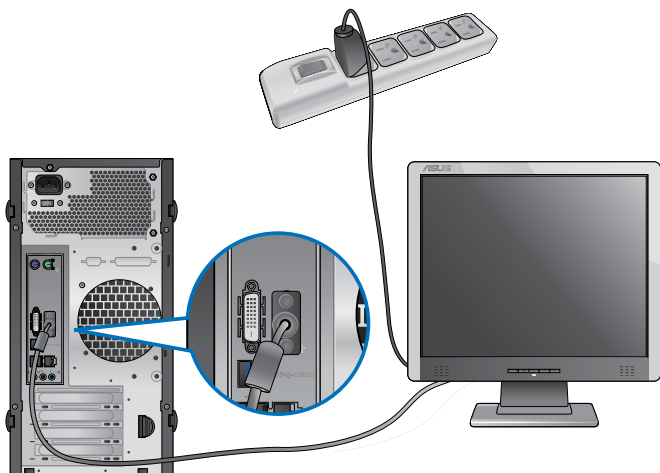
**W celu podłączenia zewnętrznego monitora, z wykorzystaniem wbudowanych portów wyjścia wyświetlania:**

1. Podłącz posiadany monitor do portu VGA, portu DVI-D lub portu wyświetlacza komputera.
2. Podłącz monitor do źródła zasilania.

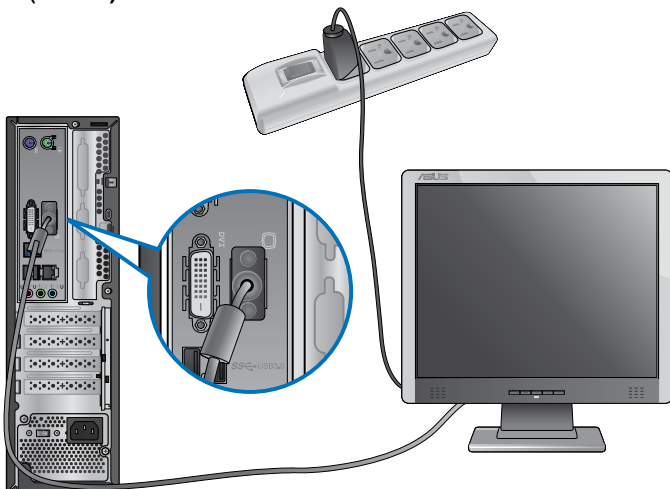
### BM6635(MD560)



## BM6835



## BP6335(SD560)



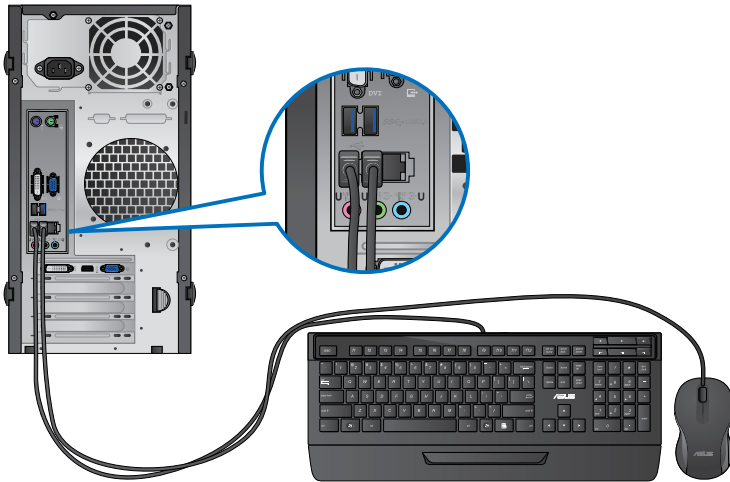
- Jeśli komputer jest dostarczany z kartą graficzną ASUS, karta graficzna jest ustawiana w BIOS jako podstawowe urządzenie wyświetlania. Dlatego, monitor należy podłączyć do portu wyjścia wyświetlania na karcie graficznej.
- Szczegółowe informacje dotyczące podłączania do komputera kilku zewnętrznych monitorów, znajdują się w części **Podłączanie wielu zewnętrznych monitorów** w Rozdziale 3 tego podręcznika użytkownika.



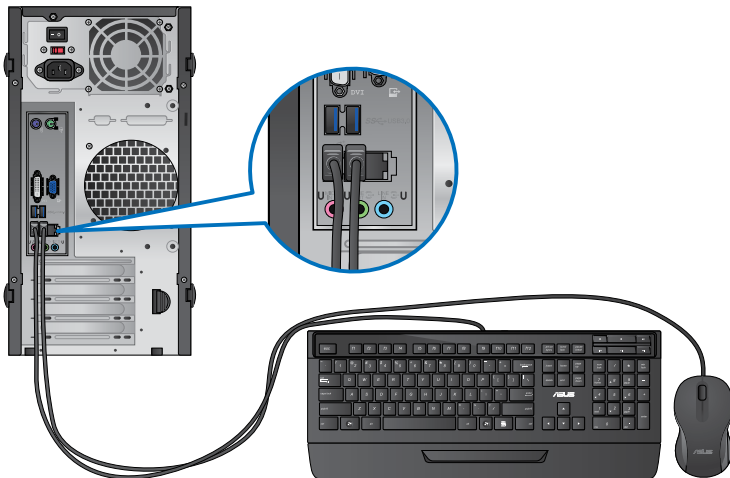
## Podłączenie klawiatury USB i myszy USB

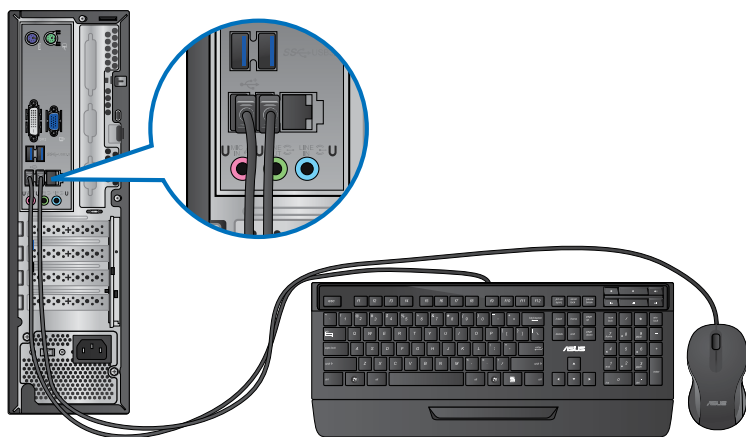
Podłącz klawiaturę USB i mysz USB do portów USB na panelu tylnym komputera.

### BM6635(MD560)

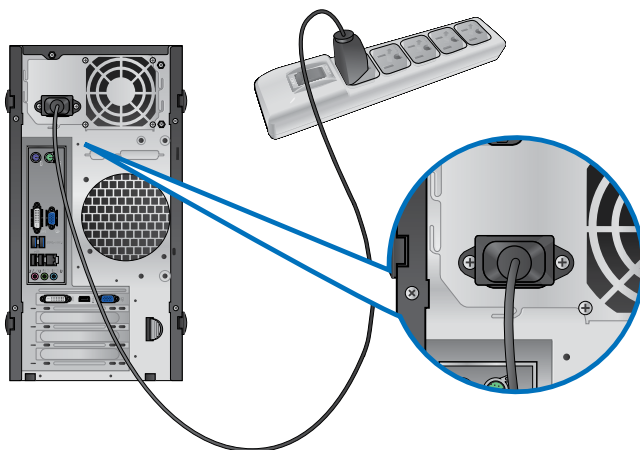


### BM6835

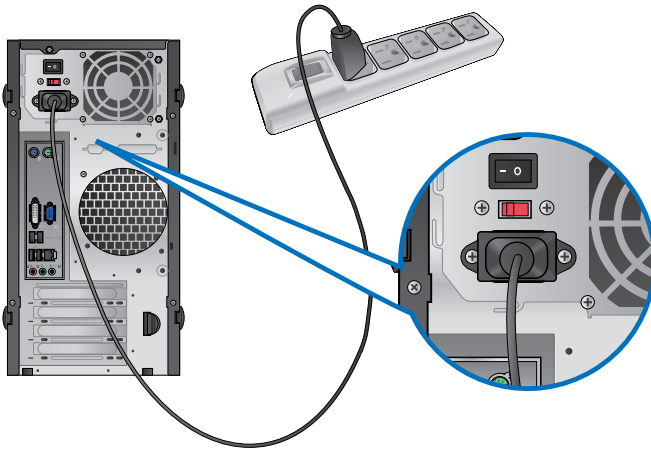


**BP6335(SD560)****Podłączenie przewodu zasilającego**

Podłącz jeden koniec przewodu zasilającego do złącza zasilania na panelu tylnym komputera, a drugi koniec do źródła zasilania.

**BM6635(MD560)**

## BM6835



## BP6335(SD560)



## 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. (wyłącznie dla BM6835)
3. Naciśnij przycisk zasilania na komputerze.



BM6635(MD560)



BM6835





BP6335(SD560)

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 odpięcia, 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:

	<p><b>Powiadomienie Centrum akcji</b></p> <p>Kliknij tę ikonę, aby wyświetlić wszystkie komunikaty alarmu/powiadomienia i uruchomić Centrum akcji Windows®.</p>
	<p><b>Połączenie sieciowe</b></p> <p>Ta ikona wyświetla stan połączenia i siłę sygnału przewodowego lub bezprzewodowego połączenia sieciowego.</p>
	<p><b>Głośność</b></p> <p>Kliknij tę ikonę, aby wyregulować głośność.</p>

### 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 łączący 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

Ten komputer desktop PC udostępni porty USB 2.0/1.1 i USB 3.0 na panelu przednim i tylnym. Porty USB umożliwiają podłączanie urządzeń USB, takich jak urządzenia pamięci masowej.

#### W celu podłączenia urządzenia pamięci masowej USB:

- Wstaw urządzenie pamięci masowej USB do komputera.

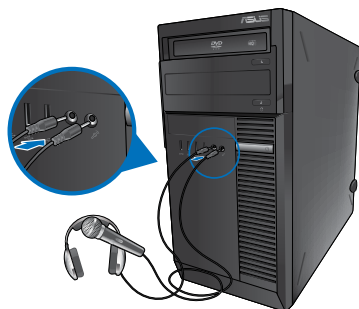


Przednie i tylne porty USB 2.0 i USB 3.0 można włączać indywidualnie z programu konfiguracji BIOS. Sprawdź szczegóły w części **Konfiguracja portów USB z wykorzystaniem BIOS** w Rozdziale 4 tego podręcznika użytkownika.

#### Panel przedni



BM6635(MD560)



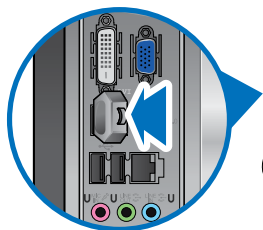
BM6835



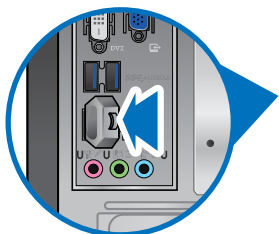
BP6335(SD560)

## Panel tylny

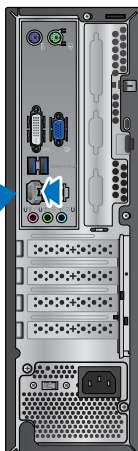
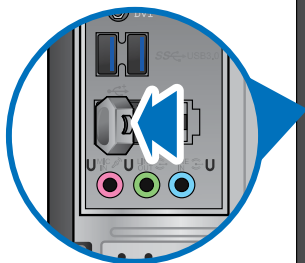
### BM6635(MD560)



### BM6835



### BP6335(SD560)



## Podłączanie mikrofonu i głośników

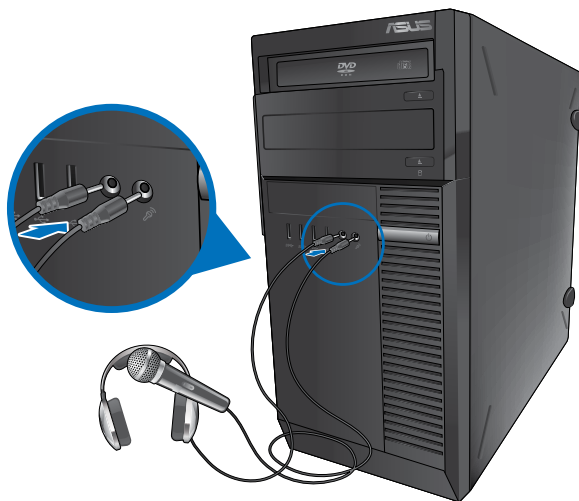
Ten komputer desktop PC jest dostarczany z portami mikrofonu i portami głośników na panelach przednim i tylnym. Porty We/Wy audio na panelu tylnym, umożliwiają podłączenie 2-kanalowych, 4-kanalowych, 6-kanalowych i 8-kanalowych głośników stereo.

### Podłączanie słuchawek i mikrofonu

#### BM6635(MD560)



#### BM6835

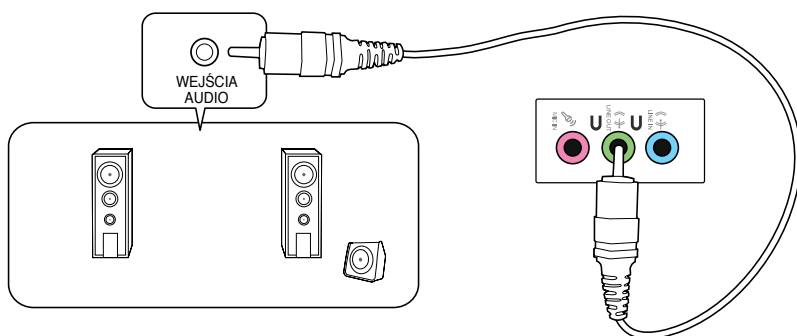


BP6335(SD560)

POLSKI

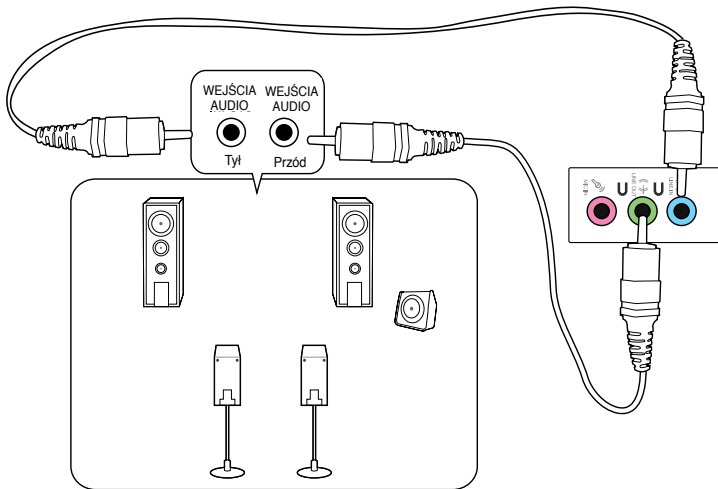


### Podłączenie 2-kanalowych głośników

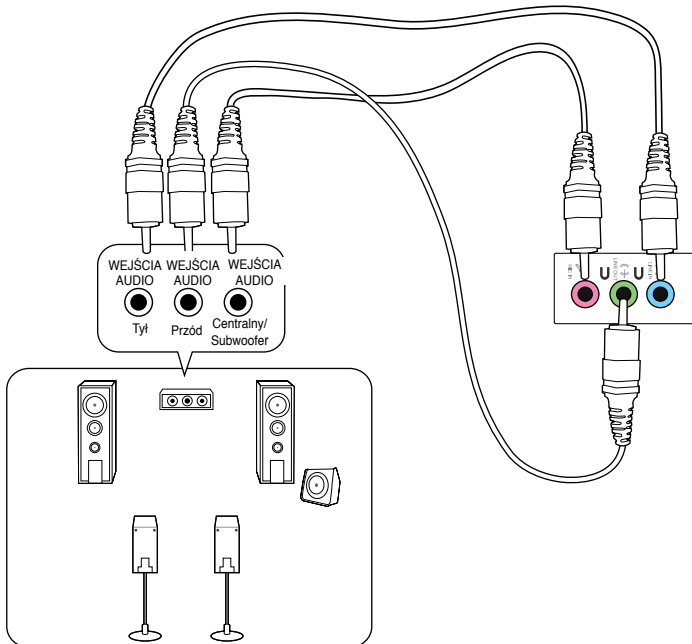




## Podłączenie 4-kanalowych głośników

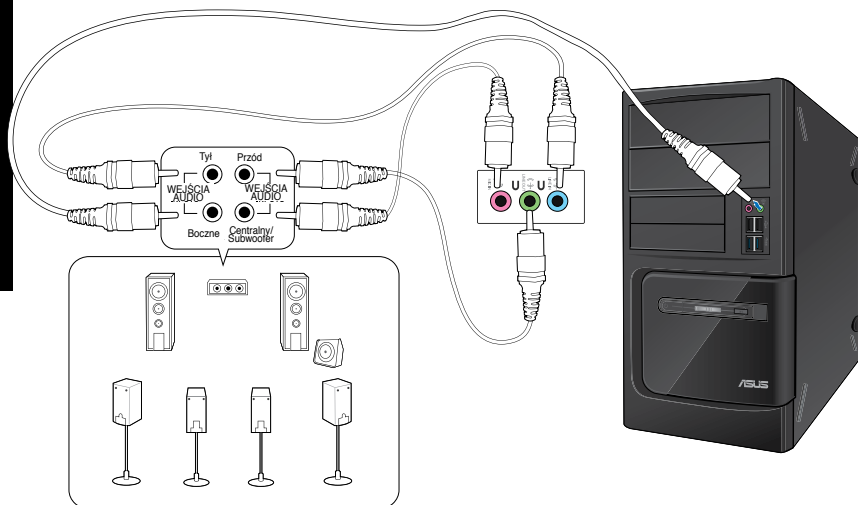


## Podłączenie 6-kanalowych głośników



## Podłączenie 8-kanałowych głośników

POLSKI



# Rozdział 4

## Używanie komputera

### Prawidłowa postawa podczas używania komputera desktop PC

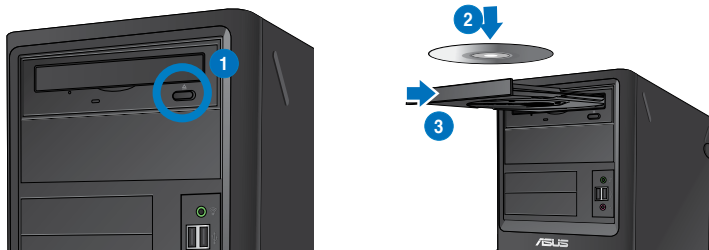
Podczas używania komputera desktop PC należy utrzymywać prawidłową postawę, aby zapobiec zmęczeniu nadgarstków, rąk oraz innych stawów lub mięśni. W tej części znajdują się wskazówki dotyczące unikania fizycznego dyskomfortu i możliwych obrażeń, podczas używania i pełnego korzystania z komputera desktop 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 napędu optycznego (wyłącznie w wybranych modelach)



### 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 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 napędu CD/DVD w celu dostępu do danych na dysku.

### Wymywanie dysku optycznego

#### Aby wyjąć dysk optyczny:

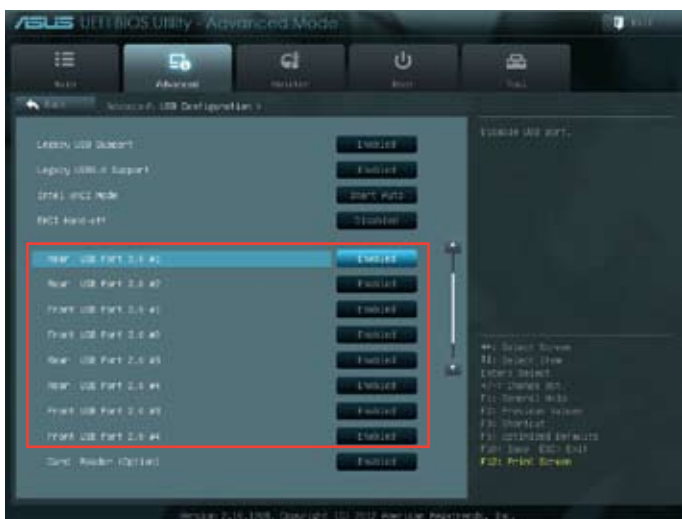
1. Przy włączonym systemie w celu wysunięcia tacy wykonaj następujące czynności:
  - Naciśnij przycisk wysuwania poniżej pokrywy wnęki napędu.
  - Kliknij prawym przyciskiem ikonę napędu CD/DVD na ekranie **Komputer**, a następnie kliknij **Wysuń**.
2. Wymij dysk z tacy dysku.

## Konfiguracja portów USB z wykorzystaniem BIOS

Przednie i tylne porty USB 2.0 i USB 3.0 można włączać z programu konfiguracji BIOS.

### Aby wyłączyć lub włączyć przednie i tylne porty USB 2.0 i 3.0:

1. Naciśnij <Delete>, aby przejść do programu konfiguracji BIOS Setup podczas uruchamiania.
2. Na ekranie konfiguracji BIOS, kliknij **Advanced (Zaawansowane) > USB Configuration (Konfiguracja USB)**.
3. Wybierz port USB do włączenia lub wyłączenia.
4. Naciśnij <Enter>, aby włączyć lub wyłączyć wybrany port USB.
5. Kliknij **Exit (Zakończ)** i wybierz **Save Changes & Reset (Zapisz zmiany i zresetuj)**, aby zapisać wykonane zmiany.



Sprawdź lokalizację portów USB w Rozdziale 1.



# 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 DSL/kablowy

**Aby połączyć przez modem DSL/kablowy:**

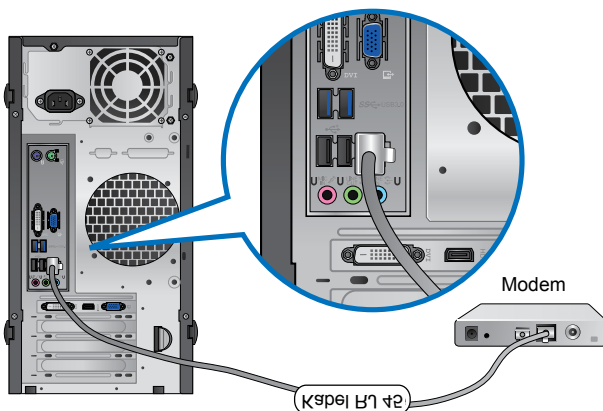
1. Skonfiguruj modem DSL/kablowy.



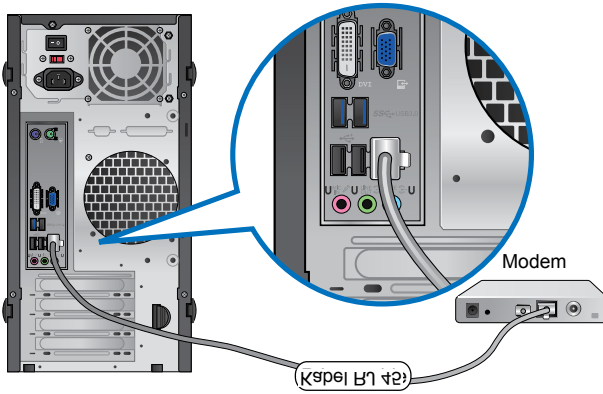
Sprawdź dokumentację dostarczoną z modemem DSL/kablowy.

2. Podłącz jeden koniec kabla RJ-45 do portu LAN (RJ-45) na panelu tylnym komputera, a drugi koniec do modemu DSL/kablowy.

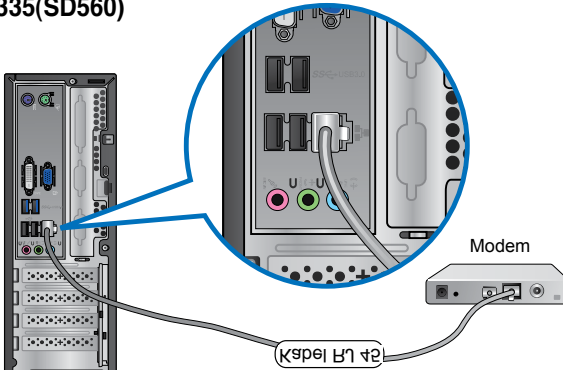
#### BM6635(MD560)



## BM6835



## BP6335(SD560)



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.

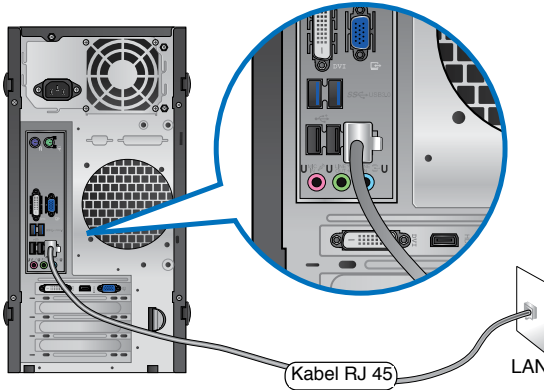


## Połączenie przez lokalną sieć komputerową (LAN)

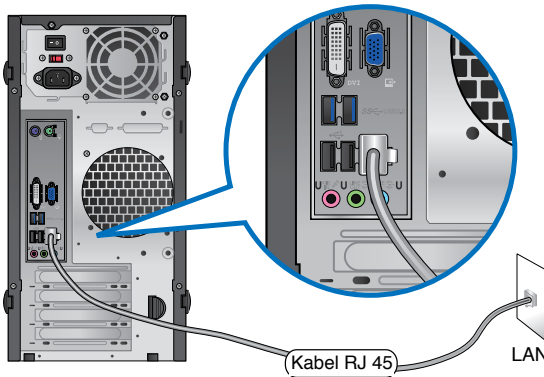
W celu połączenia przez LAN:

1. Podłącz jeden koniec kabla RJ-45 do portu LAN (RJ-45) na panelu tylnym komputera, a drugi koniec do portu LAN.

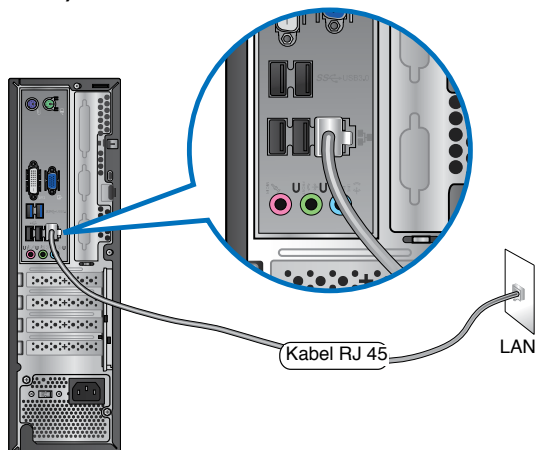
### BM6635(MD560)



### BM6835



## BP6335(SD560)



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.

---

# 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.



To narzędzie jest preinstalowane w niektórych modelach. Dla modeli bez systemu operacyjnego w celu instalacji tego narzędzia należy wykonać wymienione poniżej czynności.

### Instalacja AI Suite II

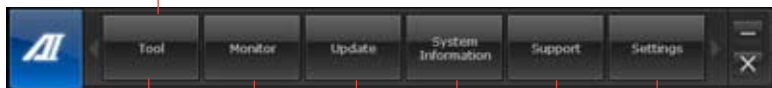
#### W celu instalacji AI Suite II:

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.



Kliknij w celu wyboru narzędzia

Kliknij aby zaktualizować BIOS płyty głównej

Kliknij aby pokazać informacje pomocy technicznej ASUS

Kliknij aby monitorować sensory lub częstotliwość CPU

Kliknij aby pokazać informacje o systemie

Kliknij aby dostosować ustawienia interfejsu



- Aplikacje w menu Tool (Narzędzie) różnią się zależnie od modelu.
- Zrzuty ekranów AI Suite II w niniejszej instrukcji służą jedynie do celów informacyjnych. Rzeczywiste zrzuty ekranów mogą się różnić zależnie od modelu.

## Narzędzia

Menu **Tool (Narzędzie)** zawiera panele EPU, Probe II, Sensor Recorder.

### 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 Automatem 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.

Tryby wielu systemów operacyjnych

Jeśli nie zostanie wykryty żaden mechanizm oszczędzania energii VGA, wyświetlony zostanie następujący komunikat.

Podświetlone elementy oznaczają uaktywnienie mechanizmu oszczędzania energii

Wyświetlenie ilości zredukowanego CO2


\*Przełączanie pomiędzy wyświetlaniem łącznego i bieżącego zredukowanego CO2

Wyświetlenie bieżącego prądu CPU

Zaawansowane ustawienia dla każdego trybu

Wyświetlanie właściwości systemu każdego trybu



- \* 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.



Zapisanie konfiguracji

Załadowanie zapisanej konfiguracji

Załadowanie domyślnych, progowych wartości dla każdego sensora

Zastosowanie zmian

## Sensor Recorder

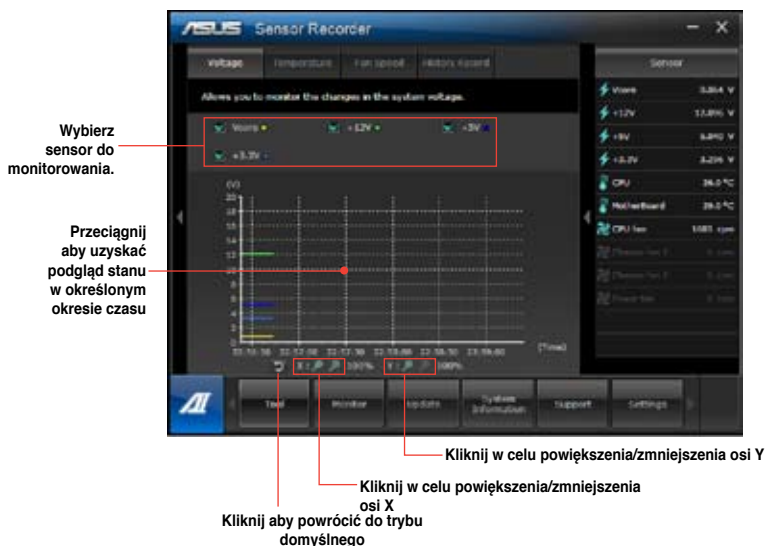
Program Sensor Recorder umożliwia monitorowanie zmian napięcia systemu, temperatury i obrotów wentylatora oraz zapisywanie zmian.

### 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 wentylatorai 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.

### My Logo (Moje logo)

Program ASUS My Logo umożliwia dostosowanie logo wyświetlanego w czasie uruchamiania. Logo pojawiające się w czasie uruchamiania jest obrazem pojawiającym się na ekranie w czasie trwania samotestu po włączeniu zasilania (Power-On Self-Tests - POST). **ASUS My Logo umożliwia:**

- Zmianę aktualnego logo uruchamiania BIOS płyty głównej
- Zmianę aktualnego logo uruchamiania pobranego pliku BIOS i aktualizację BIOS na płycie głównej
- Zmianę aktualnego logo uruchamiania pobranego pliku BIOS bez aktualizacji BIOS na płycie głównej



Należy upewnić się, że pozycja BIOS Full Screen Logo (Logo pełnoekranowe) w celu wyświetlania logo uruchamiania ustawiona jest jako [Enabled] (Włączona). Patrz rozdział Konfiguracja ustawień uruchamiania w rozdziale Konfiguracja BIOS w niniejszej instrukcji.

### Zmiana logo uruchamiania BIOS

1. W pasku menu głównego AI Suite II kliknąć polecenie **Update (Aktualizuj) > MyLogo (Moje logo)**.
2. Wybrać dowolną z niniejszych trzech opcji i kliknąć przycisk **Next (Dalej)**:
  - Zmianę logo uruchamiania BIOS płyty głównej
  - Zmianę logo uruchamiania pobranego pliku BIOS i aktualizację BIOS na płycie głównej
  - Zmianę logo uruchamiania pobranego pliku BIOS (ale nie aktualizację do tego BIOS na płycie głównej)



Przed użyciem ostatnich dwóch opcji upewnić się, że plik BIOS został pobrany na komputer z wykorzystaniem ASUS Update.

3. Zlokalizować plik obrazu który ma zostać użyty jako logo uruchamiania (oraz pobrany BIOS jeżeli konieczne), a następnie kliknąć przycisk **Next (Dalej)**.
4. Przesunąć suwak **Resolution (Rozdzielczość)** lub kliknąć przycisk **Auto Tune (Automatyczne dostrajanie)** aby system automatycznie dostosował rozdzielczość ekranu.
5. Kliknąć przycisk **Booting Preview (Podgląd uruchamiania)** celem uzyskania podglądu jak obrazy są wyświetlane w czasie fazy POST. Kliknąć lewy przycisk myszy, aby powrócić do ekranu ustawień.
6. Kliknąć przycisk **Next (Dalej)** kiedy regulacja zostanie zakończona.
7. Kliknąć przycisk **Flash** i w celu zakończenia procesu postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



## 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 **Memory (Pamięć)**, a następnie wybierz gniazdo pamięci, aby sprawdzić szczegółowe informacje dotyczące modułu pamięci zainstalowanego w odpowiednim gnieździe.
- Kliknij zakładkę **Disk (Dysk)**, a następnie zaznacz każdy dysk, aby sprawdzić dotyczące go szczegóły.

## Ekran Support (Pomoc techniczna)

Ekran Support (Pomoc techniczna) wyświetla informacje o stronie sieci web ASUS, stronie pomocy technicznej, stronie sieci web pobierania lub informacje kontaktowe.

## 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 Webstorage

ASUS Webstorage służy do wspomagania w pobieraniu danych do komputerów notebook, smartfonów lub tabletów, gdy dostępne jest połączenie z Internetem.

### 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

Do wykonywania 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 automatycznie zsynchronizowanej z wieloma komputerami.


## MobileApp

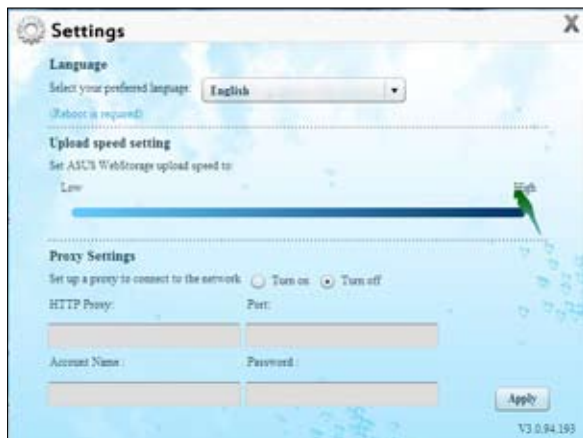
Mobilne aplikacje ASUS WebStorage synchronizują pliki pomiędzy wieloma urządzeniami. Obsługują także technologię transkodowania, która pozwala na podgląd i obsługę strumieni danych w telefonie komórkowym.

## Go to Web

Wartościowa 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.



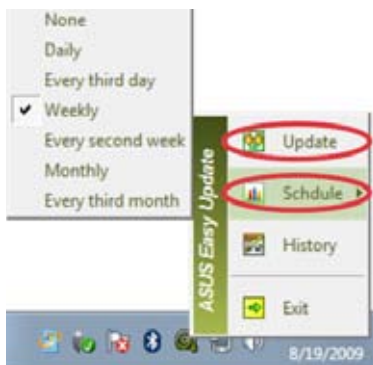
## ASUS Easy Update

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**.

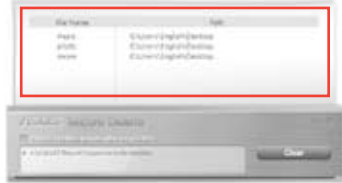


## ASUS Secure Delete

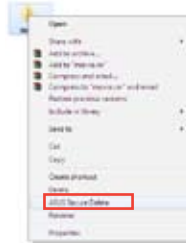
ASUS Secure Delete uniemożliwia odzyskanie usuniętych plików, poprzez prosty interfejs przeciągnij i upuść, chroniąc bezpieczeństwo danych.


### Aby używać ASUS Secure Delete:

1. W celu uruchomienia ASUS Secure Delete należy wykonać jedną z następujących czynności:
  - Kliknij skrót ASUS Secure Delete  na pulpicie Windows®,
  - Kliknij Start > All Programs (Wszystkie programy) > ASUS > ASUS Secure Delete.
2. W celu dodania plików do okna usuwania wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Przeciągnij i upuść pliki do okna usuwania.



- Kliknij prawym przyciskiem plik, a następnie wybierz ASUS Secure Delete.



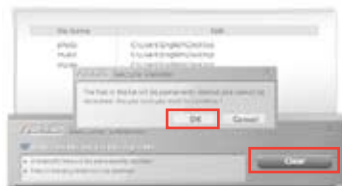
3. Aby usunąć plik z listy usuwania, wybierz plik, a następnie kliknij .



4. Zaznacz **Delete the files listed in the recycle bin (Usuń pliki z kosza)**, aby trwale usunąć wszystkie pliki znajdujące się w koszu.



5. Kliknij **Clear (Usuń)**, a następnie kliknij **OK** w komunikacie potwierdzenia, aby trwale usunąć wszystkie pliki z okna usuwania i kosza (jeśli zostały wybrane w czynności 3).



## ASUS Business Suite

ASUS Business Suite to zbiór aplikacji pomagających w uzyskaniu maksymalnej wydajności firmowego komputera PC. Integruje on następujące narzędzia Intel® i ASUS:

- **ASUS EPU**
- **ASUS Update**
- **ASUS MyLogo 2**
- **ASUS Secure Delete**
- **Intel® SBA (Small Business Advantage)**

Intel® SBA to kombinacja funkcji sprzętowych i programowych, która zapewnia unikatowe zabezpieczenie i możliwości dla małych firm.

### Instalacja ASUS Business Suite



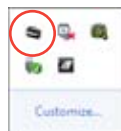
Przed instalacją ASUS Business Suite należy włączyć funkcję Wake On LAN (WOL). Aby włączyć WOL należy przejść do programu konfiguracji BIOS. Na ekranie **Advanced Mode (Tryb Zaawansowany)**, kliknij **Advanced (Zaawansowany) > APM**, a następnie ustaw element **WOL (włącznie z utratą zasilania prądem zmiennym)** na **[Enabled (Włączone)]**.

### Abymy zainstalować ASUS Business Suite:

Włóż pomocniczy dysk DVD do napędu optycznego. Kliknij dwukrotnie plik setup.exe z foldera Software w folderze ASUS WebStorage na pomocniczym dysku DVD.

### Używanie ASUS Business Suite

ASUS Business Suite uruchamia się automatycznie, po przejściu do systemu operacyjnego Windows®. W obszarze powiadamiania Windows® pojawia się ikona ASUS Business Suite. Kliknij dwukrotnie ikonę, aby uruchomić ASUS Business Suite.



Zrzuty ekranowe ASUS Business Suite z tego podręcznika użytkownika służą wyłącznie jako odniesienie. Rzeczywiste zrzuty ekranowe zależą od modeli.

### Menu główne

Kliknij, aby wyświetlić menu Login/Logout (Zaloguj/Wyloguj)

Kliknij, aby powrócić do ekranu początkowego

Kliknij, aby zmienić widok ikon

Kliknij, aby wyświetlić podmenu

Kliknij, aby otworzyć plik pomocy, który dostarcza szczegółowych instrukcji o używaniu funkcji Intel® SBA

Panel stanu

Kliknij ikonę, aby uzyskać dostęp do aplikacji

	Ikony	Opisy
Narzędzia Intel® SBA		<p><b>Energy Saver</b></p> <p>Energy Saver umożliwia ustawienie harmonogramu przechodzenia przez komputer do stanu uśpienia na koniec dnia roboczego i wybudzania na początku dnia roboczego. Pomaga to w znacznej redukcji kosztów energii i poprawieniu efektywności prowadzonej działalności. Aby uzyskać dalsze informacje, kliknij  w menu głównym ASUS Business Suite.</p>
		<p><b>PC Health Center</b></p> <p>PC Health Center pozwala na szybkie i łatwe ustawienie harmonogramu wszystkich zadań konserwacji, takich jak kopia zapasowa danych, aktualizacje systemu i defragmentacja dysku, uruchamianych poza godzinami pracy, nawet jeśli komputer został wyłączony, jeśli tylko jest podłączony do źródła zasilania. Dzięki PC Health Center, komputer zawsze uzyskuje maksymalną wydajność w czasie godzin pracy. Aby uzyskać dalsze informacje, kliknij  w menu głównym ASUS Business Suite.</p>
		<p><b>Software Monitor</b></p> <p>Software Monitor udostępnia monitorowanie na poziomie sprzętowym aplikacji powiązanych z bezpieczeństwem, zainstalowanych w komputerze i powiadamia użytkownika o wyłączeniu lub zaatakowaniu monitorowanych aplikacji. Aby uzyskać dalsze informacje, kliknij  w menu głównym ASUS Business Suite.</p>
		<p><b>USB Blocker</b></p> <p>USB Blocker pozwala na szybkie i łatwe określenie typu urządzeń USB, które można połączyć z komputerem, aby zabezpieczyć przed wirusami i nieautoryzowanymi transferami danych w komputerze. Aby uzyskać dalsze informacje, kliknij  w menu głównym ASUS Business Suite.</p>
		<p><b>Data Backup and Restore</b></p> <p>Data Backup and Restore wykonuje automatycznie kopię zapasową danych, nawet przy wyłączeniu zasilania komputera, jeśli tylko jest on podłączony do źródła zasilania. Aby uzyskać dalsze informacje, kliknij  w menu głównym ASUS Business Suite.</p>
	Narzędzia ASUS	
		<p><b>ASUS Update</b></p> <p>Umożliwia zarządzanie, oszczędzanie i aktualizację BIOS płyty głównej w systemie operacyjnym Windows®. Sprawdź część ASUS Ai Suite II tego rozdziału w celu uzyskania szczegółowej konfiguracji tego narzędzia.</p>
		<p><b>ASUS MyLogo 2</b></p> <p>Funkcja ta umożliwia konwersję ulubionych zdjęć do 56-kolorowego logo uruchamiania w celu uzyskania bardziej kolorowego i żywego obrazu ekranowego. Sprawdź część ASUS Ai Suite II tego rozdziału w celu uzyskania szczegółowej konfiguracji tego narzędzia.</p>
		<p><b>ASUS Secure Delete</b></p> <p>ASUS Secure Delete uniemożliwia odzyskanie usuniętych plików, poprzez prosty interfejs przeciągnij i upuść, chroniąc bezpieczeństwo danych. Sprawdź część ASUS Secure Delete tego rozdziału w celu uzyskania szczegółowej konfiguracji tego narzędzia.</p>

## 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 odtwarzanie, pojawi się automatycznie menu główne.



---

Jeśli Autoodtwarzanie 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 wysłanie 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](http://www.nero.com)

---



## Przywracanie systemu

### Korzystanie z partycji przywracania systemu

Partycja przywracania systemu, umożliwia szybkie przywrócenie oprogramowania komputera desktop PC, do oryginalnego stanu działania. Przed użyciem partycji przywracania systemu należy skopiować pliki danych (takie jak pliki PST Outlook) do urządzeń pamięci masowej USB lub do napędu sieciowego i zanotować wszelkie dostosowane ustawienia konfiguracji (takie jak ustawienia sieci).

### Informacje o partycji przywracania systemu

Partycja przywracania systemu, to zarezerwowane miejsce na dysku twardym używane do przywracania systemu operacyjnego, sterowników i narzędzi zainstalowanych w komputerze desktop fabrycznie.



---

NIE należy usuwać partycji systemu operacyjnego, która jest partycją bez etykiety woluminu na Disk 0. Partycja przywracania systemu 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. Podświetl ustawienia **Windows [EMS Enabled (Włączone EMS)]** i naciśnij <Enter>.
3. W funkcji Recover system (Przywracanie systemu) na ekranie partycji, kliknij <Next (Dalej)>.
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. Uruchom 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.

## ? *Rozciągnięty obraz w HDTV.*

- Jest to spowodowane różnymi rozdzielczościami monitora i HDTV. Wyreguluj rozdzielczość ekranu, aby dopasować ją do HDTV. W celu zmiany rozdzielczości ekranu:
  1. 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**.
  2. Wyreguluj rozdzielczość. Informacje o rozdzielczości znajdują się w dokumentacji dostarczonej z HDTV.
  3. Kliknij **Zastosuj** lub **OK**. Następnie kliknij w komunikacie potwierdzenia **Zachowaj zmiany**.

## ? *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"> <li>Ustaw przełącznik napięcia zasilania komputera, na napięcie wymagane w danym regionie.</li> <li>Wyreguluj ustawienia napięcia. Upewnij się, że przewód zasilający jest odłączony od gniazda zasilania.</li> </ul>
	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"> <li>Upewnij się, że przewód zasilający jest prawidłowo podłączony.</li> <li>Użyj innego, zgodnego przewodu zasilającego.</li> </ul>
	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"> <li>Podłącz kabel sygnałowy do prawidłowego portu wyświetlania (wbudowany port VGA lub dyskretny port VGA).</li> <li>Jeśli używana jest dyskretna karta graficzna VGA, podłącz kabel sygnałowy do portu dyskretny karty VGA.</li> </ul>
	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"> <li>Sprawdź prawidłowy port w podręczniku użytkownika komputera.</li> <li>Odłącz i podłącz ponownie głośnik do komputera.</li> </ul>
	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"> <li>• Użyj programu antywirusowego do wyszukania wirusów i naprawy komputera.</li> <li>• Zainstaluj ponownie system operacyjny.</li> </ul>
System często zawiesza się lub zatrzymuje.	Awaria dysku twardego	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyślij uszkodzony dysk twardy do punktu serwisowego ASUS w celu naprawy.</li> <li>• Wymień dysk twardy na nowy.</li> </ul>
	Problemy związane z modulem pamięci	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymień moduły pamięci na zgodne.</li> <li>• Odłącz dodatkowe, zainstalowane moduły pamięci, a następnie spróbuj ponownie.</li> </ul>
	Nieprawidłowa wentylacja komputera.	Przełącz 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 <a href="http://support.asus.com">http://support.asus.com</a> 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"> <li>Wykonaj aktualizację BIOS.</li> <li>Jeśli wiesz jak ponownie zainstalować płytę główną, spróbuj oczyścić miejsce wewnątrz obudowy.</li> </ul>



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.

<b>Producent</b>	ASUSTeK Computer Inc. Tel: +886-2-2894-3447 Adress: No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
<b>Autoryzowany przedstawiciel w Europie</b>	ASUSTeK Computer GmbH Adress: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY

# ASUS Masaüstü Bilgisayar

*BM6635(MD560)*

*BM6835*

*BP6335(SD560)*



**BM6635(MD560)**



**BM6835**



**BP6335(SD560)**

**Kullanım Kılavuzu**

TR7286

Birinci Baskı

Mayıs 2012

**Telif Hakkı © 2012 ASUSTeK Computer Inc. Her Hakkı Saklıdır.**

İçinde açıklanan ürünler ve yazılım da dahil olmak üzere bu kılavuzun hiçbir bölümü, ASUSTeK Computer Inc.'in ("ASUS") açık yazılı izni olmaksızın, alıcı tarafından yedekleme amaçları doğrultusunda saklanan dokümantasyon hariç olmak üzere, herhangi bir şekilde ya da herhangi bir yolla yeniden çoğaltılamaz, devredilemez, sureti alınmaz, yeniden kullanma sisteminde saklanamaz ya da herhangi bir dile tercüme edilemez.

Aşağıdaki durumlarda ürün garantisi veya servisi uzatılmayacaktır: (1) ASUS tarafından yazılı olarak onaylanmadıkça, ürünün onarılması, değiştirilmesi veya (2) ürünün seri numarasının okunmaz durumda olması veya hiç olmaması.

ASUS, BU KILAVUZU, "MEVCUT DURUMUYLA" VE KISITLI OLMAMAKLA BERABER ZİMNİ GARANTİLER YA DA ÖZEL BİR AMACA YÖNELİK TİCARİ ELVERİŞLİLİK YA DA UYGUNLUK KOŞULLARI DA DAHİL OLMAK ÜZERE, AÇIK YA DA ZİMNİ HERHANGİ BİR ÇEŞİT GARANTİ VERMEKSİZİN SAĞLAMAKTADIR. ASUS YA DA DİREKTÖRLERİ, GÖREVLİLERİ, ÇALIŞANLARI YA DA TEMSİLCİLERİ, HERHANGİ BİR DOLAYLI, ÖZEL, ARIZI YA DA SONUÇSAL HASARDAN (KAR KAYBI, İŞ KAYBI, KULLANIM YA DA VERİ KAYBI, İŞİN KESİNTİYE UĞRAMASI VE BENZERİ HASARLAR DA DAHİL OLMAK ÜZERE) DOLAYI, SÖZ KONUSU HASARIN BU KILAVUZDAKİ YA DA ÜRÜNDEKİ HERHANGİ BİR KUSURDAN YA DA HATADAN KAYNAKLANABİLECEĞİNİN ASUS'A BİLDİRİLMİŞ OLMASI DURUMUNDA DAHI, SORUMLU OLMAYACAKTIR.

BU KILAVUZ KAPSAMINDAKİ SPESİFİKASYONLAR VE BİLGİLER YALNIZCA KULLANIM AMAÇLI SUNULMUŞ OLUP HERHANGİ BİR ZAMANDA HABER VERİLMESİZİN DEĞİŞTİRİLEBİLİR VE ASUS TARAFINDAN VERİLMİŞ BİR TAAHHÜT OLARAK YORUMLANMAMALIDIR. ASUS, İÇİNDE AÇIKLANAN ÜRÜNLER VE YAZILIM DA DAHİL OLMAK ÜZERE BU KILAVUZDA GÖRÜLEBİLECEK HERHANGİ BİR HATADAN YA DA YANLIŞLIKTAN DOLAYI HİÇBİR SORUMLULUK YA DA YÜKÜMLÜLÜK KABUL ETMEZ.

Bu kılavuzda yer alan ürünler ve şirket adları, ilgili şirketlerin tescilli ticari markaları ya da telif hakları olabilir ya da olmayabilir ve ihlal maksadı olmaksızın yalnızca tanımlama ya da açıklama amaçları ve sahibinin faydası doğrultusunda kullanılabilir.

## İçindekiler

Uyarılar .....	509
Güvenlik bilgileri.....	511
Bu kılavuzda kullanılan ifadeler .....	512
Daha fazla bilgi bulabileceğiniz yerler.....	512
Paket içeriği .....	513

### **Bölüm 1 Başlarken**

Hoş Geldiniz! .....	515
Bilgisayarınızı tanıma .....	515
Bilgisayarınızı kurma .....	525
Bilgisayarınızı AÇMA/KAPATMA.....	530

### **Bölüm 2 Windows® 7'yi kullanma**

İlk kez başlatma .....	531
Windows® 7 masaüstünü kullanma.....	532
Dosyalarınızı ve klasörlerinizi yönetme .....	534
Sistem ayarlarınızı geri yükleme.....	536
Bilgisayarınızı koruma .....	537
Windows® için Yardım ve Destek Alma.....	538

### **Bölüm 3 Aygıtları bilgisayarınıza bağlama**

Bir USB depolama aygıtını bağlama.....	539
Mikrofon ve hoparlörü bağlama .....	541

### **Bölüm 4 Bilgisayarınızı kullanma**

Masaüstü PC'nizi kullanırken düzgün oturma.....	545
Optik sürücüyü kullanma (yalnızca seçili modellerde) .....	546
USB portlarını BIOS'u kullanarak yapılandırma.....	547

### **Bölüm 5 İnternet'e bağlanma**

Kablolu bağlantı .....	549
------------------------	-----

## İçindekiler

<b>Bölüm 6</b>	<b>Yardımcı programları kullanma</b>	
ASUS AI Suite II.....		553
ASUS Webstorage.....		560
ASUS Easy Update .....		562
ASUS Secure Delete .....		563
ASUS Business Suite .....		564
Nero 9 .....		566
Sisteminizi kurtarmav.....		567
<b>Bölüm 7</b>	<b>Sorun giderme</b>	
Sorun giderme .....		569
ASUS iletişim bilgileri.....		576

## Uyarılar

### ASUS Geri Dönüşürme/Geri Alma Hizmetleri

ASUS geri dönüşürme ve geri alma programlarında çevremizi korumak için en yüksek standartlara uymayı taahhüt ederiz. Ürünlerimizi, pilleri, diğer bileşenleri ve ambalaj malzemelerini geri dönüşürme sorumluluğu için size çözümler sağladığımızı inanıyoruz. Farklı bölgelerdeki ayrıntılı geri dönüşürme bilgileri için <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> adresine gidin.

### REACH

REACH (Kimyasal Maddelerin Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması) yönetmelik çerçevesine uygun şekilde, ürünlerimizdeki kimyasal maddeleri <http://csr.asus.com/english/REACH.htm> adresindeki ASUS REACH web sitesinde yayınladık.

### Federal İletişim Komisyonunun Bildirimi

Bu aygıt FCC Kuralları Bölüm 15'e uygundur. Kullanım, aşağıdaki iki şarta bağlıdır:

- Bu aygıt zararlı parazitlerin oluşmasına neden olmaz ve
- Bu aygıt, istenmeyen işlemlere neden olan parazitler dahil olmak üzere alınan tüm parazitleri kabul etmelidir.

Bu donanım test edilmiş ve FCC Kurallarının 15. Bölümü uyarınca, B Sınıfı dijital aygıtlarla ilgili kısıtlamalara uygun olduğu tespit edilmiştir. Bu kısıtlamalar, evsel tesisatlarda, zararlı parazitlere karşı uygun koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu aygıt radyo frekansı enerjisi oluşturur, kullanır ve yayabilir ve üreticinin talimatlarına uygun biçimde kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde, radyo iletişimine zararlı parazitlere neden olabilir. Ancak, belirli tesisatlarda parazit oluşmayacağına dair bir garanti verilmez. Bu cihaz radyo ve televizyon alıcılarında, cihazın kapatılması ve açılması ile anlaşılacak zararlı parazitlerin oluşmasına neden olursa, kullanıcı aşağıdaki önlemleri uygulayarak parazitleri gidermeyi deneyebilir:

- Alıcı antenin yönünü veya yerini değiştirmek.
- Ekipman ve alıcı arasındaki mesafeyi artırmak.
- Aygıtı, alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir devredeki prize bağlamak.
- Yardım için satıcıya veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine başvurun.



FCC düzenlemeleriyle uyumu sağlamak için monitörün grafik kartına bağlantısı için blendajlı kabloların kullanımı gerekir. Bu üniteye uygunluktan sorumlu olan tarafın açıkça onaylamadığı değişiklik veya düzenlemeler, kullanıcının bu ekipmanı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

## Kızılötesi maruziyet uyarısı

Bu donanım belirtilen talimatlara göre kurulmalı ve çalıştırılmalıdır, bu verici için kullanılan anten insanlardan en az 20 cm'lik bir ayırım mesafesi sağlayacak şekilde kurulmalı ve başka bir anten veya verici ile birlikte yerleştirilmemeli ya da çalıştırılmamalıdır. Son kullanıcı ve yükleyiciye kızılötesi maruziyet uygunluğu karşılamak için anten kurulum talimatları ve verici kullanım koşulları sağlanmalıdır.

## Kanada İletişim Bakanlığı Bildirisi

Bu dijital aygıt, Kanada İletişim Bakanlığı'nın Radyo Parazitleri Yönetmeliği'nde belirtilen dijital aygıtlardan yayılan radyo parazitleriyle ilgili B Sınıfı sınırlarını aşmaz.

Bu sınıf B dijital aygıt Kanada ICES-003'e uygundur.

## Macrovision Corporation Ürün Bildirimi

Bu ürün, Macrovision Corporation'a ve diğer hak sahiplerine ait bazı ABD patentleri ve diğer fikri mülkiyet hakları tarafından korunan telif hakkı koruma teknolojisi içerir. Telif hakkı koruma teknolojisinin kullanımı Macrovision Corporation tarafından yönetilmeli ve **Macrovision Corporation tarafından aksi belirtilmedikçe** yalnızca evde kullanımı ve diğer sınırlı görüntülemeyi amaçlamaktadır. Tersine mühendislik veya parçalarına ayırma yasaktır.

### *Lityum-iyon PİL Uyarısı*

**DİKKAT:** PİL yanlış yerleştirilirse patlama riski mevcuttur. Yalnız üreticinin önerdiği veya ona eşdeğer türle değiştirin. Kullanılmış pilleri üreticinin talimatlarına göre atın.



## Güvenlik bilgileri



Temizlemeden önce AC gücünün ve çevre aygıtlarının bağlantılarını kesin. Masaüstü PC'sini temiz selüloz bir sünger veya aşındırıcı olmayan deterjan ve birkaç damla ılık su ile nemlendirilmiş güderi ile silin, sonra kalan nemi kuru bir bezle giderin.

- Düzgün veya sabit olmayan çalışma yüzeylerine **YERLEŞTİRMİYİN**. Kasa hasar görmüşse servise başvurun.
- Kirli veya tozlu ortamlara maruz **BIRAKMAYIN**. Gaz sızıntısı halinde **ÇALIŞTIRMAYIN**.
- Ürünün üzerine eşya düşürmemeyi veya koymayın ve Masaüstü PC'sinin içine yabancı nesnelere **İTMEYİN**.
- Güçlü manyetik veya elektriksel alanlara maruz **BIRAKMAYIN**.
- Sıvılara, yağmura ya da neme maruz **BIRAKMAYIN** veya bunların yanında **KULLANMAYIN**. Şimşekli fırtınalarda modemi **KULLANMAYIN**.
- Pili güvenlik uyarısı: Pili ateşe **ATMAYIN**. Temas noktalarına kısa devre **YAPTIRMAYIN**. Pili **PARÇALARINA AYIRMAYIN**.
- Bu ürünü ortam sıcaklığı 0°C (32°F) ve 40°C (104°F) arasındaki sıcaklıklarda kullanın.
- Sistemin aşırı ısınmasını önlemek için masaüstü PC'nin üzerindeki hava deliklerini **KAPATMAYIN**.
- Hasarlı elektrik kablolarını, aksesuarları veya diğer çevre aygıtlarını **KULLANMAYIN**.
- Elektrik çarpması riskini önlemek için, sistemin yerini değiştirmeden önce güç kablosunun elektrik prizi ile olan bağlantısını kesin.
- Bir adaptör veya uzatma kablosu kullanmadan önce profesyonel yardım isteyin. Bu aygıtlar topraklanmış devreyi engelleyebilir.
- Güç kaynağınızın bölgenizde doğru voltaja ayarlandığından emin olun. Kullandığınız elektrik prizinin voltajından emin değilseniz yerel elektrik şirketinize başvurun.
- Güç kaynağı bozulmuşsa, tek başınıza onarmaya çalışmayın. Yetkili servis teknisyeniyle veya satıcınızla bağlantı kurun.

## Bu kılavuzda kullanılan ifadeler

Belirli görevleri düzgün gerçekleştirmeyi sağlamak için bu kılavuzda kullanılan aşağıdaki sembolleri not alın.



**TEHLİKE/UYARI:** Bir görevi gerçekleştirmeye çalışırken yaralanmanızı önlemeye yönelik bilgilerdir.



**DİKKAT:** Bir görevi gerçekleştirmeye çalışırken bileşenlerin hasar görmesini önlemeye yönelik bilgilerdir.



**ÖNEMLİ:** Bir görevi tamamlamak için izlemeniz GEREKEN yönergelerdir.



**NOT:** Bir görevi tamamlamanıza yardımcı olacak ipuçları ve ek bilgilerdir.

## Daha fazla bilgi bulabileceğiniz yerler

Ek bilgi ve ürün ve yazılım güncellemeleri için aşağıdaki kaynaklara bakın.




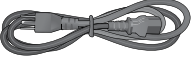





### ASUS web siteleri

ASUS web sitesi, ASUS donanım ve yazılım ürünleriyle ilgili güncel bilgiler sağlar. ASUS web sitesine [www.asus.com](http://www.asus.com) adresinden başvurun.

### ASUS Yerel Teknik Destek

Yerel Teknik Destek Mühendisinin bilgileri için ASUS web sitesini <http://support.asus.com/contact> adresinden ziyaret edin.

## Paket içeriđi

		
ASUS Masaüstü Bilgisayar	Klavye x1	Fare x1
		
Güç kablosu x1	Destek DVD'si x1 (steđe bađlı)	Kurtarma DVD'si x1 (isteđe bađlı)
		
Nero 9 yakma yazılımı DVD x1 (isteđe bađlı)	Kurulum Kılavuzu x1	Garanti kartı x1



- Yukarıdaki parçalardan herhangi biri hasar görmüş ya da kayıp ise bayiinizle temasa geçin.
- Yukarıda gösterilen öğeler yalnızca referans içindir. Gerçek ürün özellikleri farklı modellerde değişiklik gösterebilir.



# Bölüm 1

## Başlarken

### Hoş Geldiniz!

ASUS Masaüstü Bilgisayar aldığınız için teşekkür ederiz!

ASUS Masaüstü Bilgisayar mükemmel performans, kusursuz güvenilirlik ve kullanıcı merkezli yardımcı programlar sağlar. Tüm bu değerler şaşılabilecek derecede modern ve şık sistem kasa içindedir. Tüm bu değerler şaşılabilecek derecede modern ve şık sistem kasa içindedir.



---

ASUS Masaüstü PC'nizi kurmadan önce ASUS Garanti Kartını okuyun.

---

### Bilgisayarınızı tanıma

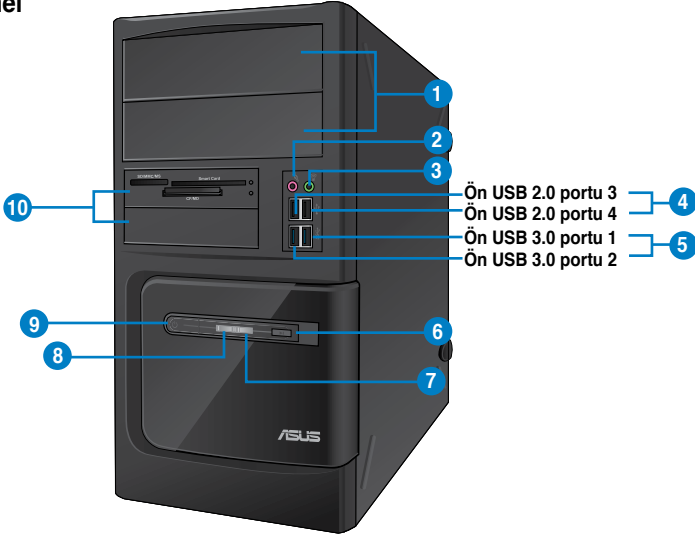


---

Resimler yalnız referans içindir. Bağlantı noktaları ve konumları ve kasa rengi modellere göre değişiklik gösterir.

---

## Ön panel



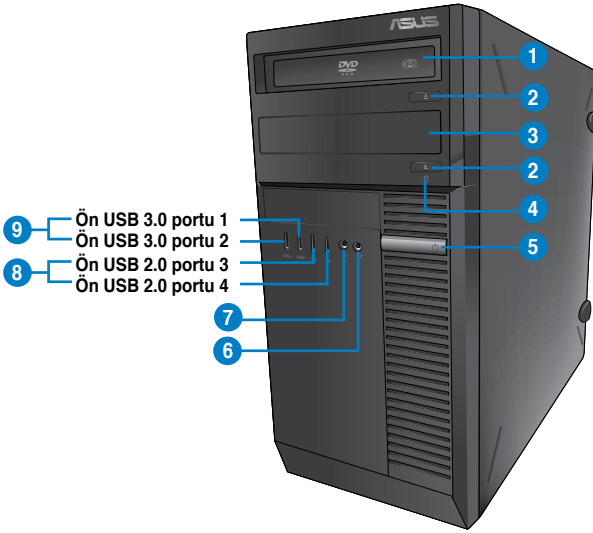
### BM6635(MD560)

- 2 x 5,25 inç optik disk sürücüsü yuvaları.** 5,25 inç optik disk sürücüsü yuvaları 5,25 inç DVD-ROM / CD-RW / DVD-RW aygıtları içindir.
- Mikrofon bağlantı noktası.(pembe)** Bu bağlantı noktası bir mikrofona bağlar.
- Kulaklık bağlantı noktası.(açık yeşil)** Bu bağlantı noktası kulaklık veya hoparlöre bağlar.
- USB 2.0 bağlantı noktaları.** Bu Evrensel Seri Veri Yolu 2.0 (U0SB 2.0) bağlantı noktaları fare, yazıcı, tarayıcı, kamera, PDA vb. gibi USB 2.0 aygıtlara bağlar.
- USB 3.0 bağlantı noktaları.** Bu Evrensel Seri Veri Yolu 3.0 (USB 3.0) bağlantı noktaları fare, yazıcı, tarayıcı, kamera, PDA vb. gibi USB 3.0 aygıtlara bağlar.



- Windows® işletim sistemini yüklerken bir klavyeyi / fareyi herhangi bir USB 3.0 bağlantı noktasına BAĞLAMAYIN.
- USB 3.0 denetleyici sınırlaması nedeniyle, USB 3.0 aygıtlar yalnızca Windows® İS ortamı altında ve USB 3.0 sürücü yüklemesinden sonra kullanılabilirler.
- USB 3.0 aygıtlar yalnızca veri depolaması için kullanılabilir.
- USB 3.0 aygıtlarınız için daha hızlı ve daha iyi performans için USB 3.0 aygıtlarınızı USB 3.0 bağlantı noktalarına bağlamanızı önemle öneririz.

- Sıfırla düğmesi.** Bilgisayarınızı yeniden başlatmak için bu düğmeye basın.
- HDD LED.** Sabit disk sürücünüz çalıştığında bu LED yanar.
- Güç LED'i.** Bilgisayarınızı açtığınızda bu LED yanar.
- Güç düğmesi.** Bilgisayarınızı açmak için bu düğmeye basın.
- 2 x 3,5 inç sürücü yuvaları.** 3,5 inç sürücü yuvaları 3,5 inç sabit disk sürücüleri / hafıza kartı okuyucuları içindir.

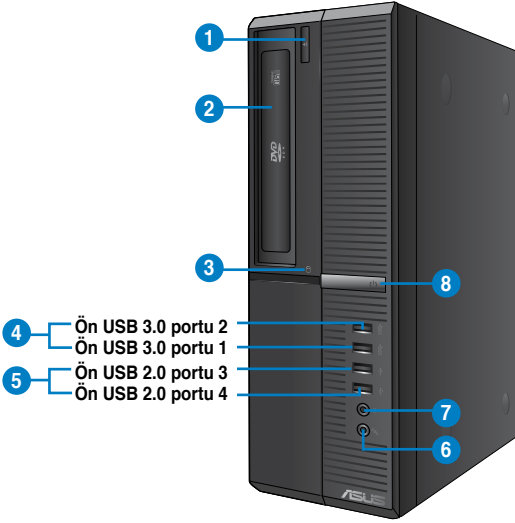


BM6835

1. **5,25 inç optik disk sürücüsü yuvaları.** 5,25 inç optik disk sürücüsü yuvaları 5,25 inç DVD-ROM / CD-RW / DVD-RW aygıtları içindir.
2. **Optik disk sürücü çıkarma düğmesi.** Optik disk sürücüsü tepsisini çıkarmak için bu düğmeye basın.
3. **Optik disk sürücü bölmesi (boş).** Bu bölmeye ek bir optik disk sürücüsü yüklemenize izin verir.
4. **HDD LED.** Sabit disk sürücünüz çalıştığında bu LED yanar.
5. **Güç düğmesi.** Bilgisayarınızı açmak için bu düğmeye basın.
6. **Mikrofon bağlantı noktası.** Bu bağlantı noktası bir mikrofona bağlar.
7. **Kulaklık bağlantı noktası.(açık yeşil)** Bu bağlantı noktası kulaklık veya hoparlöre bağlar.
8. **USB 2.0 bağlantı noktaları.** Bu Evrensel Seri Veri Yolu 2.0 (USB 2.0) bağlantı noktaları fare, yazıcı, tarayıcı, kamera, PDA vb. gibi USB 2.0 aygıtlara bağlar.
9. **USB 3.0 bağlantı noktaları.** Bu Evrensel Seri Veri Yolu 3.0 (USB 3.0) bağlantı noktaları fare, yazıcı, tarayıcı, kamera, PDA vb. gibi USB 3.0 aygıtlara bağlar.



- Windows® işletim sistemini yüklerken bir klavyeyi / fareyi herhangi bir USB 3.0 bağlantı noktasına BAĞLAMAYIN.
- USB 3.0 denetleyici sınırlaması nedeniyle, USB 3.0 aygıtlar yalnızca Windows® İS ortamı altında ve USB 3.0 sürücü yüklemesinden sonra kullanılabilirler.
- USB 3.0 aygıtlar yalnızca veri depolaması için kullanılabilir.
- USB 3.0 aygıtlarınız için daha hızlı ve daha iyi performans için USB 3.0 aygıtlarınızı USB 3.0 bağlantı noktalarına bağlamanızı önemle öneririz.



### BP6335(SD560)

- Optik disk sürücü çıkarma düğmesi.** Optik disk sürücüsü tepsisini çıkarmak için bu düğmeye basın.
- 2 x 5,25 inç optik disk sürücüsü yuvaları.** 5,25 inç optik disk sürücüsü yuvaları 5,25 inç DVD-ROM / CD-RW / DVD-RW aygıtları içindir.
- HDD LED.** Sabit disk sürücünüz çalıştığında bu LED yanar.
- USB 3.0 bağlantı noktaları.** Bu Evrensel Seri Veri Yolu 3.0 (USB 3.0) bağlantı noktaları fare, yazıcı, tarayıcı, kamera, PDA vb. gibi USB 3.0 aygıtlara bağlar.

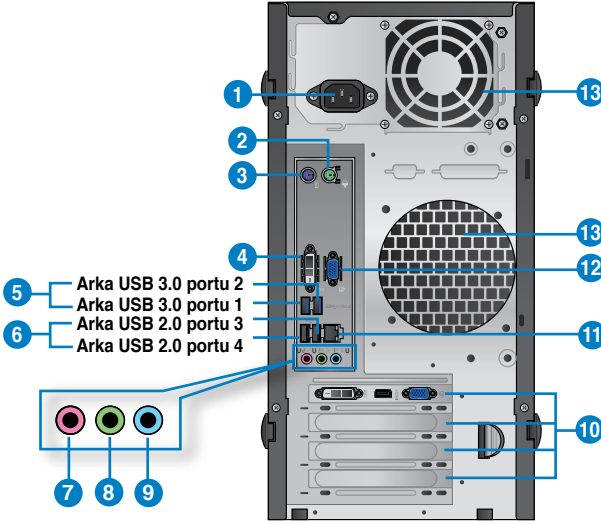


- Windows® işletim sistemini yüklerken bir klavyeyi / fareyi herhangi bir USB 3.0 bağlantı noktasına BAĞLAMAYIN.
- USB 3.0 denetleyici sınırlaması nedeniyle, USB 3.0 aygıtlar yalnızca Windows® İS ortamı altında ve USB 3.0 sürücü yüklemesinden sonra kullanılabilirler.
- USB 3.0 aygıtlar yalnızca veri depolaması için kullanılabilir.
- USB 3.0 aygıtlarınız için daha hızlı ve daha iyi performans için USB 3.0 aygıtlarınızı USB 3.0 bağlantı noktalarına bağlamanızı önemle öneririz.

- USB 2.0 bağlantı noktaları.** Bu Evrensel Seri Veri Yolu 2.0 (USB 2.0) bağlantı noktaları fare, yazıcı, tarayıcı, kamera, PDA vb. gibi USB 2.0 aygıtlara bağlar.
- Mikrofon bağlantı noktası.** Bu bağlantı noktası bir mikrofona bağlar.
- Mikrofon bağlantı noktası.** Bu bağlantı noktası bir mikrofona bağlar.
- Güç düğmesi.** Bilgisayarınızı açmak için bu düğmeye basın.



## Arka panel



### BM6635(MD560)

- Güç konektörü.** Bu konektöre güç kablosunu takın.
- PS/2 fare girişi (yeşil).** Bu giriş bir PS/2 faresi içindir.
- PS/2 klavye girişi (mor).** Bu giriş bir PS/2 klavyesi içindir.
- DVI-D bağlantı noktası.** Bu bağlantı noktası DVI-D uyumlu aygıtlar içindir ve HD DVD, Blu-ray ve diğer korumalı içeriği oynamayı sağlayan HDCP uyumludur.
- USB 3.0 bağlantı noktaları.** Bu Evrensel Seri Veri Yolu 3.0 (USB 3.0) bağlantı noktaları fare, yazıcı, tarayıcı, kamera, PDA vb. gibi USB 3.0 aygıtlara bağlıdır.



- Windows® işletim sistemini yüklerken bir klavyeyi / fareyi herhangi bir USB 3.0 bağlantı noktasına BAĞLAMAYIN.
- USB 3.0 denetleyici sınırlaması nedeniyle, USB 3.0 aygıtlar yalnızca Windows® İS ortamı altında ve USB 3.0 sürücüsü yüklemesinden sonra kullanılabilirler.
- USB 3.0 aygıtlar yalnızca veri depolaması için kullanılabilir.
- USB 3.0 aygıtlarınız için daha hızlı ve daha iyi performans için USB 3.0 aygıtlarınızın USB 3.0 bağlantı noktalarına bağlamanızı önemle öneririz.

- USB 2.0 bağlantı noktaları.** Bu Evrensel Seri Veri Yolu 2.0 (USB 2.0) bağlantı noktaları fare, yazıcı, tarayıcı, kamera, PDA vb. gibi USB 2.0 aygıtlara bağlıdır.

7. **Mikrofon bağlantı noktası (pembe).** Bu bağlantı noktası bir mikrofona bağlar.
8. **Hat Çıkışı bağlantı noktası (açık yeşil).** Bu bağlantı noktası kulaklık veya hoparlöre bağlar. 4, 6 veya 8 kanal yapılandırmasında, bu bağlantı noktasının fonksiyonu Ön Hoparlör Çıkışı olur.
9. **Hat Girişi bağlantı noktası (açık mavi).** Bu port bir bant, CD, DVD yürütücü veya diğer ses kaynaklarını bağlar.



2, 4, 6 veya 8 kanal yapılandırmada ses bağlantı noktalarının fonksiyonu için aşağıdaki ses yapılandırma tablosuna bakın.

#### Ses 2, 4, 6 veya 8 kanal yapılandırması

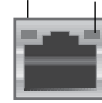
Bağlantı Noktası	Kulaklık 2 kanallı	4-kanal	6-kanal	8-kanal
Light Blue (Arka panel)	Hat Giriş	Arka Hoparlör Çıkışı	Arka Hoparlör Çıkışı	Arka Hoparlör Çıkışı
Lime (Arka panel)	Hat Çıkış	Ön Hoparlör Çıkışı	Ön Hoparlör Çıkışı	Ön Hoparlör Çıkışı
Pink (Arka panel)	Mikrofon Giriş	Mikrofon Giriş	Bas/Merkez	Bas/Merkez
Lime (Ön panell)	-	-	-	Yan Hoparlör Çıkışı

10. **Genişletme yuvası braketini.** Bir genişletme kartı takarken genişletme yuvası braketini çıkarın
11. **LAN (RJ-45) bağlantı noktası.** Bu bağlantı noktası, bir ağ hub'u yoluyla Yerel Ağ Bağlantısına (LAN) olan Gigabit bağlantısına izin verir.

#### LAN bağlantı noktası LED göstergeleri

Etkinlik/Bağlantı LED'i		Hız LED'i	
Durum	Açıklama	Durum	Açıklama
KAPALI	Bağlantı yok	KAPALI	10 Mbps bağlantı
TURUNCU	Bağlı	TURUNCU	100 Mbps bağlantı
YANIP SÖNME	Veri etkinliği	YEŞİL	1 Gbps bağlantı

#### ETK/BAĞLANTI HIZ LED'İ LED'İ

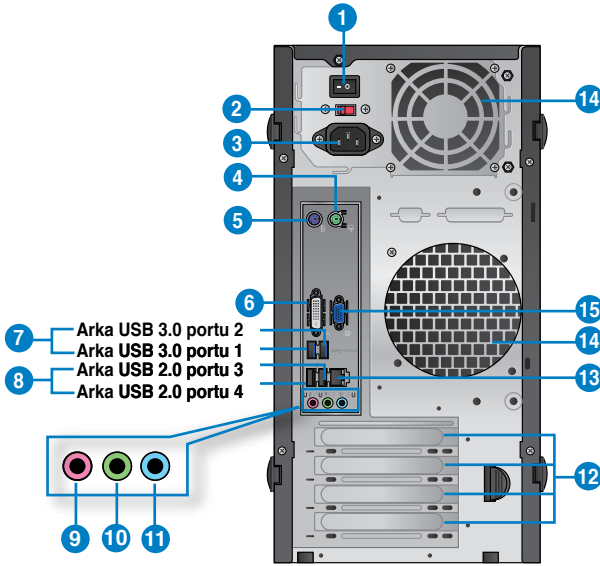


LAN bağlantı noktası

12. **VGA bağlantı noktası.** Bu bağlantı noktası VGA monitör gibi VGA uyumlu aygıtlar içindir.
13. **Hava delikleri.** Bu hava delikleri havalandırmayı sağlar.



Asadaki hava deliklerini KAPATMAYIN. Bilgisayarınız için her zaman uygun havalandırmayı sağlayın.



## BM6835

1. **Açma/Kapatma düğmesi.** Bilgisayarınızın güç kaynağını AÇMAK/KAPATMAK için çevirin.
2. **Voltaj seçicisi.** Bu anahtarı kullanarak bölgenizdeki voltaj gerilimine göre uygun sistem girişi gerilimini seçin. Eğer bölgenizdeki voltaj gerilimi 100-127 V ise, anahtarı 115 V değerine ayarlayın. Eğer bölgenizdeki voltaj gerilimi 200 - 240V ise, anahtarı 230V değerine ayarlayın.



Anahtarın 230V ortamında 115V değerine veya 115V ortamında 230V değerine ayarlanması sisteme ciddi zarar verecektir!

3. **Güç konektörü.** Bu konektöre güç kablosunu takın
4. **PS/2 fare girişi (yeşil).** Bu giriş bir PS/2 faresi içindir.
5. **PS/2 klavye girişi (mor).** Bu giriş bir PS/2 klavyesi içindir.
6. **DVI-D bağlantı noktası.** Bu bağlantı noktası DVI-D uyumlu aygıtlar içindir ve HD DVD, Blu-ray ve diğer korumalı içeriği oynatmayı sağlayan HDCP uyumludur.

7. **USB 3.0 bağlantı noktaları.** Bu Evrensel Seri Veri Yolu 3.0 (USB 3.0) bağlantı noktaları fare, yazıcı, tarayıcı, kamera, PDA vb. gibi USB 3.0 aygıtlara bağlar.

- Windows® işletim sistemini yüklerken bir klavyeyi / fareyi herhangi bir USB 3.0 bağlantı noktasına BAĞLAMAYIN.
- USB 3.0 denetleyici sınırlaması nedeniyle, USB 3.0 aygıtlar yalnızca Windows® İS ortamı altında ve USB 3.0 sürücüsü yüklemesinden sonra kullanılabilirler.
- USB 3.0 aygıtlar yalnızca veri depolaması için kullanılabilir.
- USB 3.0 aygıtlarınız için daha hızlı ve daha iyi performans için USB 3.0 aygıtlarınızı USB 3.0 bağlantı noktalarına bağlamanızı önemle öneririz.

8. **USB 2.0 bağlantı noktaları.** Bu Evrensel Seri Veri Yolu 2.0 (USB 2.0) bağlantı noktaları fare, yazıcı, tarayıcı, kamera, PDA vb. gibi USB 2.0 aygıtlara bağlar.

9. **Mikrofon bağlantı noktası (pembe).** Bu bağlantı noktası bir mikrofona bağlar.

10. **Hat Çıkışı bağlantı noktası (açık yeşil).** Bu bağlantı noktası kulaklık veya hoparlöre bağlar. 4, 6 veya 8 kanal yapılandırmasında, bu bağlantı noktasının fonksiyonu Ön Hoparlör Çıkışı olur.

11. **Hat Girişi bağlantı noktası (açık mavi).** Bu port bir bant, CD, DVD yürütücü veya diğer ses kaynaklarını bağlar.



2, 4, 6 veya 8 kanal yapılandırmada ses bağlantı noktalarının fonksiyonu için aşağıdaki ses yapılandırma tablosuna bakın.

#### Ses 2, 4, 6 veya 8 kanal yapılandırması

Bağlantı Noktası	Kulaklık 2 kanallı	4-kanal	6-kanal	8-kanal
Light Blue (Arka panel)	Hat Giriş	Arka Hoparlör Çıkışı	Arka Hoparlör Çıkışı	Arka Hoparlör Çıkışı
Lime (Arka panel)	Hat Çıkış	Ön Hoparlör Çıkışı	Ön Hoparlör Çıkışı	Ön Hoparlör Çıkışı
Pink (Arka panel)	Mikrofon Giriş	Mikrofon Giriş	Bas/Merkez	Bas/Merkez
Lime (Ön panell)	-	-	-	Yan Hoparlör Çıkışı

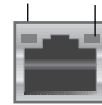
10. **Genişletme yuvası braketini.** Bir genişletme kartı takarken genişletme yuvası braketini çıkarın

11. **LAN (RJ-45) bağlantı noktası.** Bu bağlantı noktası, bir ağ hub'u yoluyla Yerel Ağ Bağlantısına (LAN) olan Gigabit bağlantısına izin verir.

#### LAN bağlantı noktası LED göstergeler

Etkinlik/Bağlantı LED'i		Hız LED'i	
Durum	Açıklama	Durum	Açıklama
KAPALI	Bağlantı yok	KAPALI	10 Mbps bağlantı
TURUNCU	Bağlı	TURUNCU	100 Mbps bağlantı
YANIP SÖNME	Veri etkinliği	YEŞİL	1 Gbps bağlantı

ETK/BAGLANTI HIZ  
LED'i LED'i



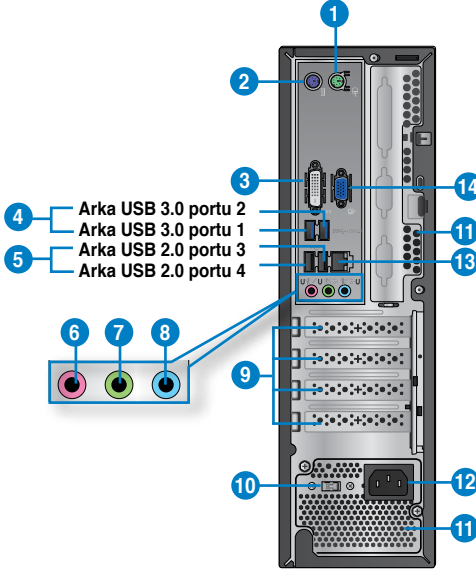
LAN bağlantı noktası

14. **Hava delikleri.** Bu hava delikleri havalandırmayı sağlar.



Asadaki hava deliklerini KAPATMAYIN. Bilgisayarınız için her zaman uygun havalandırmayı sağlayın.

15. **VGA bağlantı noktası.** Bu bağlantı noktası VGA monitör gibi VGA uyumlu aygıtlar içindir.



**BP6335(SD560)**

- PS/2 fare girişi (yeşil).** Bu giriş bir PS/2 faresi içindir.
- PS/2 klavye girişi (mor).** Bu giriş bir PS/2 klavyesi içindir.
- DVI-D bağlantı noktası.** Bu bağlantı noktası DVI-D uyumlu aygıtlar içindir ve HD DVD, Blu-ray ve diğer korumalı içeriği oynatmayı sağlayan HDCP uyumludur.
- USB 3.0 bağlantı noktaları.** Bu Evrensel Seri Veri Yolu 3.0 (USB 3.0) bağlantı noktaları fare, yazıcı, tarayıcı, kamera, PDA vb. gibi USB 3.0 aygıtlara bağlar.



- Windows® işletim sistemini yüklerken bir klavyeyi / fareyi herhangi bir USB 3.0 bağlantı noktasına BAĞLAMAYIN.
- USB 3.0 denetleyici sınırlaması nedeniyle, USB 3.0 aygıtlar yalnızca Windows® İS ortamı altında ve USB 3.0 sürücüsü yüklemesinden sonra kullanılabilir.
- USB 3.0 aygıtlar yalnızca veri depolaması için kullanılabilir.
- USB 3.0 aygıtlarınız için daha hızlı ve daha iyi performans için USB 3.0 aygıtlarınızı USB 3.0 bağlantı noktalarına bağlamanızı önemle öneririz.

5. **USB 2.0 bağlantı noktaları.** Bu Evrensel Seri Veri Yolu 2.0 (USB 2.0) bağlantı noktaları fare, yazıcı, tarayıcı, kamera, PDA vb. gibi USB 2.0 aygıtlara bağlar.
6. **Mikrofon bağlantı noktası (pembe).** Bu bağlantı noktası bir mikrofona bağlar.
7. **Hat Çıkışı bağlantı noktası (açık yeşil).** Bu bağlantı noktası kulaklık veya hoparlöre bağlar. 4, 6 veya 8 kanal yapılandırmasında, bu bağlantı noktasının fonksiyonu Ön Hoparlör Çıkışı olur.
8. **Hat Girişi bağlantı noktası (açık mavi).** Bu port bir bant, CD, DVD yürütücü veya diğer ses kaynaklarını bağlar.



2, 4, 6 veya 8 kanal yapılandırmada ses bağlantı noktalarının fonksiyonu için aşağıdaki ses yapılandırma tablosuna bakın.

#### Ses 2, 4, 6 veya 8 kanal yapılandırması

Bağlantı Noktası	Kulaklık 2 kanallı	4-kanal	6-kanal	8-kanal
Light Blue (Arka panel)	Hat Giriş	Arka Hoparlör Çıkışı	Arka Hoparlör Çıkışı	Arka Hoparlör Çıkışı
Lime (Arka panel)	Hat Çıkış	Ön Hoparlör Çıkışı	Ön Hoparlör Çıkışı	Ön Hoparlör Çıkışı
Pink (Arka panel)	Mikrofon Giriş	Mikrofon Giriş	Bas/Merkez	Bas/Merkez
Lime (Ön panell)	-	-	-	Yan Hoparlör Çıkışı

9. **Genişletme yuvası braketini.** Bir genişletme kartı takarken genişletme yuvası braketini çıkarın
10. **Voltaj seçicisi.** Bu anahtarı kullanarak bölgenizdeki voltaj gerilimine göre uygun sistem girişi gerilimini seçin. Eğer bölgenizdeki voltaj gerilimi 100-127 V ise, anahtarı 115 V değerine ayarlayın. Eğer bölgenizdeki voltaj gerilimi 200 - 240V ise, anahtarı 230V değerine ayarlayın.



Anahtarın 230V ortamında 115V değerine veya 115V ortamında 230V değerine ayarlanması sisteme ciddi zarar verecektir!

11. **Hava delikleri.** Bu hava delikleri havalandırmayı sağlar.



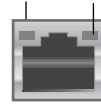
Asadaki hava deliklerini KAPATMAYIN. Bilgisayarınız için her zaman uygun havalandırmayı sağlayın.

12. **Güç konektörü.** Bu konektöre güç kablosunu takın.
13. **LAN (RJ-45) bağlantı noktası.** Bu bağlantı noktası, bir ağ hub'u yoluyla Yerel Ağ Bağlantısına (LAN) olan Gigabit bağlantısına izin verir.

#### LAN bağlantı noktası LED göstergeler

Etkinlik/Bağlantı LED'i		Hız LED'i	
Durum	Açıklama	Durum	Açıklama
KAPALI	Bağlantı yok	KAPALI	10 Mbps bağlantı
TURUNCU	Bağlı	TURUNCU	100 Mbps bağlantı
YANIP SÖNME	Veri etkinliği	YEŞİL	1 Gbps bağlantı

ETK/BAĞLANTI HIZ  
LED'İ LED'İ



LAN bağlantı noktası

14. **VGA bağlantı noktası.** Bu bağlantı noktası VGA monitör gibi VGA uyumlu aygıtlar içindir.

## Bilgisayarınızı kurma

Bu bölüm, harici monitör, klavye, fare ve güç kablosu gibi ana donanım aygıtlarını bilgisayarınıza bağlarken size yol gösterir.

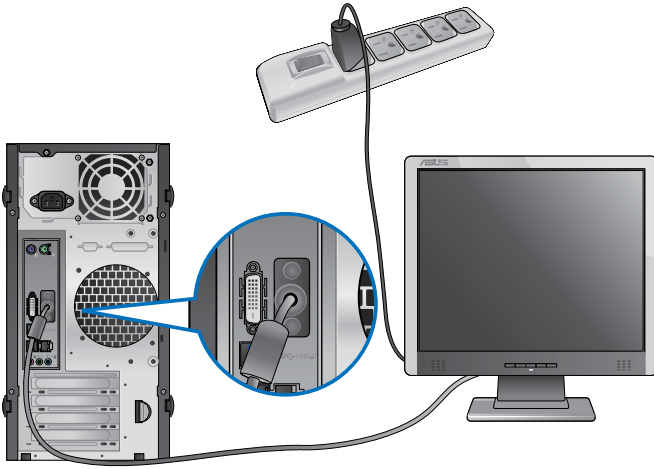
### Yerleşik ekran çıkışı bağlantı noktalarını kullanma

Monitörünüzü yerleşik ekran çıkışı bağlantı noktasına bağlayın.

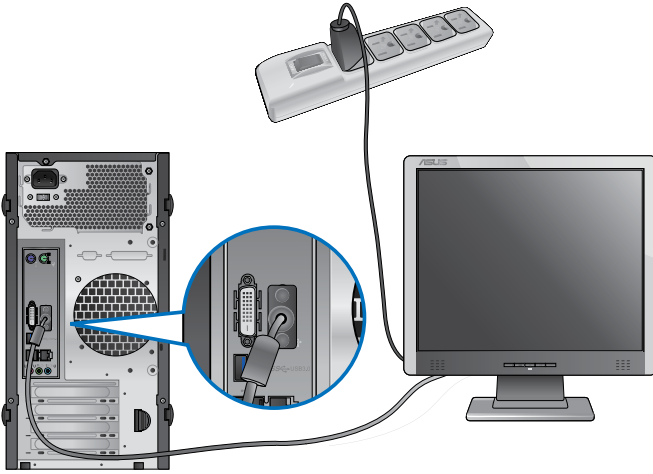
#### Harici bir monitörü yerleşik ekran çıkışı bağlantı noktalarına bağlamak için:

1. Monitörünüzü VGA bağlantı noktasına, DVI-D bağlantı noktasına ya da bilgisayarınızın ekran bağlantı noktasına takın.
2. Monitörün fişini bir güç kaynağına takın.

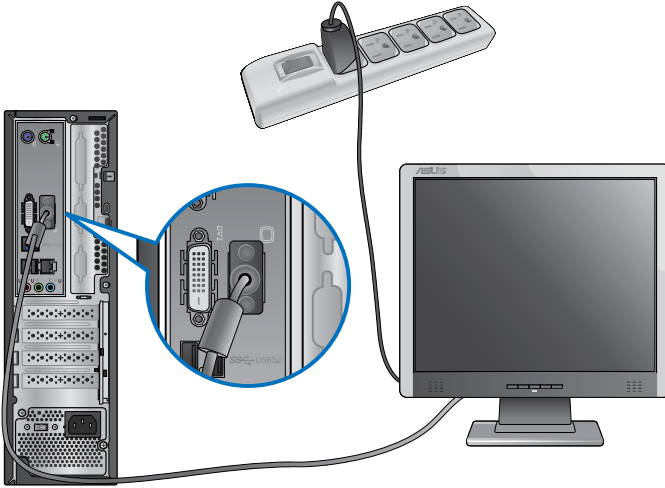
### BM6635(MD560)



## BM6835



## BP6335(SD560)



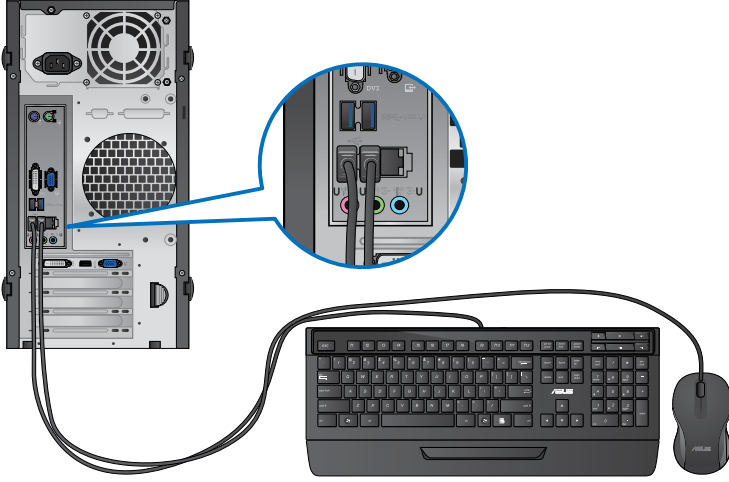
- Bilgisayarınız bir ASUS Grafik Kartıyla gelirse, grafik kartı BIOS'da birincil görüntü aygıtı olarak ayarlanır. Bu yüzden, monitörünüzü grafik kartındaki bir ekran çıkışı bağlantı noktasına bağlayın.
- Birden fazla harici monitörü bilgisayarınıza bağlamak için, ayrıntılar için bu kullanıcıl kılavuzunda Bölüm 3'teki **Birden fazla harici monitör bağlama** konusuna bakın.



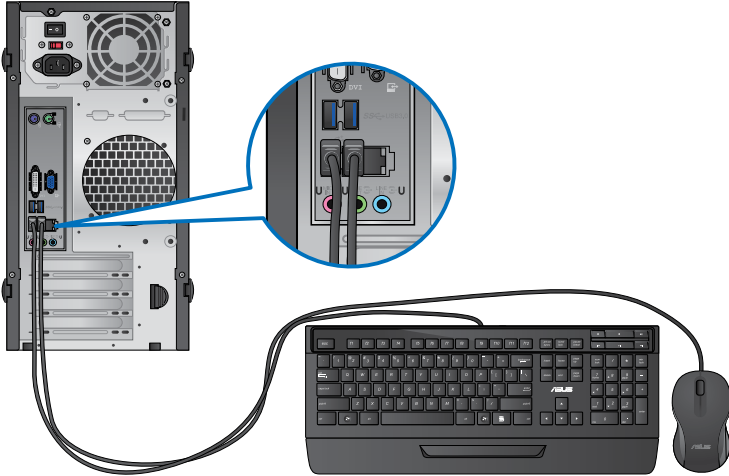
## Bir USB klavyeyi ve bir USB fareyi bağlama

Bir USB klavyeyi ve bir USB fareyi bilgisayarınızın arka panelindeki USB bağlantı noktalarına bağlayın.

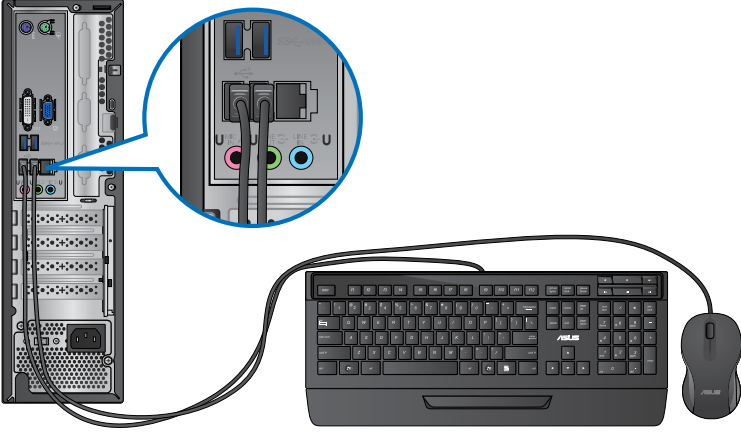
### BM6635(MD560)



### BM6835



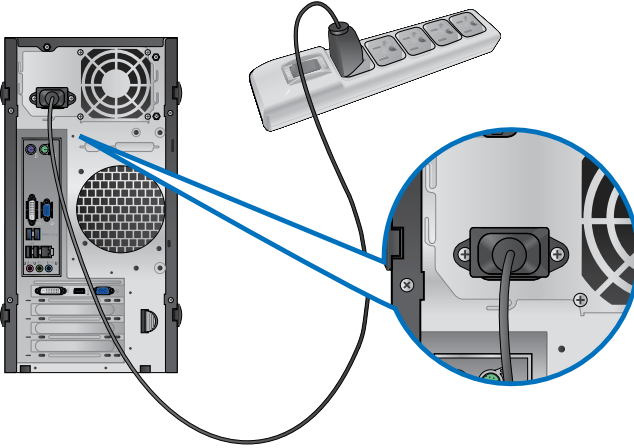
## BP6335(SD560)



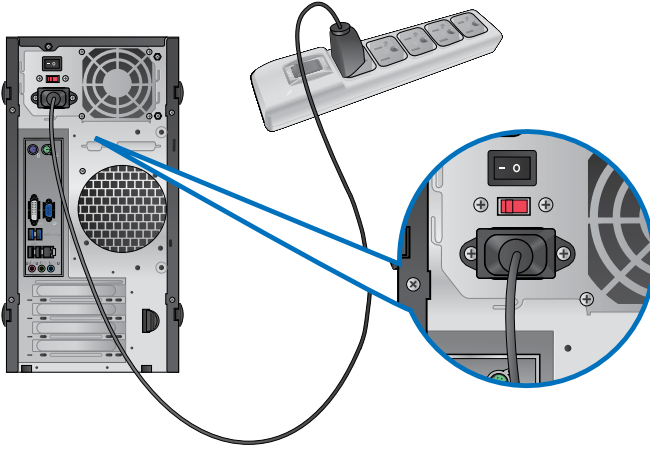
## Güç kablosunu bağlama

Güç kablosunun bir ucunu bilgisayarınızın arka panelindeki güç konektörüne ve diğer ucunu bir güç kaynağına bağlayın.

## BM6635(MD560)



## BM6835



## BP6335(SD560)



## Bilgisayarınızı AÇMA/KAPATMA

Bu bölüm bilgisayarınızı kurduktan sonra bilgisayarı nasıl açıp kapatacađınızı açıklar.

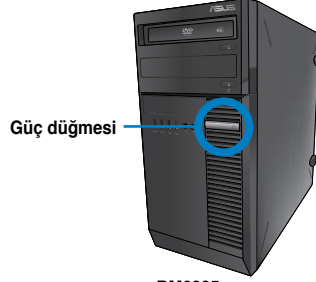
### Bilgisayarınızı AÇMA

Bilgisayarınızı AÇMAK için:

1. Güç anahtarını açın.
2. Monitörünüzü AÇIN.(sadece BM6835 için)
3. Bilgisayarınızdaki güç düğmesine basın.



BM6635(MD560)



BM6835





BP6335(SD560)

4. İşletim sistemi otomatik olarak yüklenene kadar bekleyin.

### Bilgisayarınızı KAPATMA

Bilgisayarınızı KAPATMAK için:

1. Çalışan tüm uygulamaları kapatın.
2. Windows® masaüstündeki  ögesini tıklatın.
3. İşletim sistemini kapatmak için  düğmesine basın.

# Bölüm 2

## Windows® 7'yi kullanma

### İlk kez başlatma

Bilgisayarınızı ilk kez çalıştırdığınızda, Windows® 7 işletim sisteminizin temel ayarlarını yapılandırırken size kılavuzluk etmek için ekranlar serisi görünür.

#### İlk kez başlatmak için:

1. Bilgisayarınızı açın. **Windows'u Kur** ekranı görününceye kadar birkaç dakika bekleyin.
2. Aşağı açılır listeden dilinizi seçin, sonra **Sonraki**'ni tıklayın.
3. Aşağı açılır listelerden, **Ülke veya bölge**, **Saat ve para birimi** ve **Klavye düzeni** ayarlarınızı seçin, sonra **Sonraki**'ni tıklayın.
4. **Kullanıcı adı** ve **bilgisayar adı** için benzersiz adlar girin, sonra **Sonraki**'ni tıklayın.
5. Parolanızı ayarlamak için gerekli bilgileri girin, sonra **Sonraki**'ni tıklayın. Herhangi bir bilgi girmeden bu adımı atlamak için **Sonraki**'ni de tıklatabilirsiniz.




Hesabınız için daha sonra bir parola ayarlamak istiyorsanız, bu bölümdeki **Bir kullanıcı hesabı ve parola ayarlama** kısmına bakın.

6. Lisans koşullarını dikkatlice okuyun. **Lisans koşullarını kabul ediyorum**'u işaretleyin ve **Sonraki**'ni tıklayın.
7. Bilgisayarınız için güvenlik ayarlarını ayarlamak için **Önerilen ayarları kullan** veya **Yalnızca önemli güncellemeleri yükle** öğesini seçin. Bu adımı atlamak için, **Daha sonra sor**'u seçin.
8. Tarih ve saat ayarlarınızı inceleyin. **Sonraki**'ni tıklayın. Sistem yeni ayarları yükler ve yeniden başlar. Artık bilgisayarınızı kullanmaya başlayabilirsiniz.

# Windows® 7 masaüstünü kullanma




Windows® 7 hakkında daha fazla bilgi almak için Başlat simgesi  > Yardım ve Destek ögesini tıklatın.

## Başlat menüsünü kullanma

Başlat menüsü bilgisayarınızdaki programlara, yardımcı programlara ve diğer kullanışlı öğelere erişmenizi sağlar. Ayrıca, **Yardım ve Destek** özelliği yoluyla Windows 7 hakkında daha fazla bilgi sağlar.

## Öğeleri Başlat menüsünden başlatma

### Öğeleri Başlat menüsünden başlatmak için:

1. Windows® görev çubuğundan, Başlat simgesini  tıklatın.
2. Başlat menüsünden, başlatmak istediğiniz öğeyi seçin.




Başlat menüsünde sürekli görüntülemek istediğiniz programları sabitleyebilirsiniz. Daha fazla ayrıntı için, bu bölümdeki **Başlat menüsünde veya görev çubuğunda programları sabitleme** kısmına bakın.

## Başlarken ögesini kullanma

Başlat menüsündeki **Başlarken** ögesi, Windows® 7'yi kullanmayı öğrenmenize yardımcı olan Windows®'u kişiselleştirme, yeni kullanıcı ekleme ve dosya aktarma gibi bazı temel görevler hakkında bilgiler içerir.

### Başlarken ögesini kullanmak için:

1. Başlat menüsünü başlatmak için Windows® görev çubuğundan, Başlat simgesini  tıklatın.
2. **Başlarken**'i seçin. Kullanılabilir görevler listesi görünür.
3. Gerçekleştirmek istediğiniz görevi seçin.

## Görev çubuğunu kullanma

Görev çubuğu bilgisayarınızda yüklü programları veya öğeleri başlatmanızı veya yönetmenizi sağlar.

## Görev çubuğundan bir program başlatma

### Görev çubuğundan bir program başlatmak için:

- Windows® görev çubuğundan, başlatmak için bir simgeyi tıklatın. Programı gizlemek için simgeyi yeniden tıklatın.



Görev çubuğunda sürekli görüntülemek istediğiniz programları sabitleyebilirsiniz. Daha fazla ayrıntı için, bu bölümdeki **Başlat menüsünde veya görev çubuğunda programları sabitleme** kısmına bakın.

## Atlama listesindeki öğeleri sabitleme

Görev çubuğundaki bir simgeyi sağ tıklattığınızda, programla veya öğeyle ilgili bağlantılara hızlı erişmek için bir atlama listesi başlatılır. Atlama listesindeki sık kullanılan web siteleri, sık ziyaret edilen klasörler veya sürücüler veya en son oynatılan ortam dosyaları gibi öğeleri sabitleyebilirsiniz.

### Öğeleri atlama listesine sabitlemek için:

1. Görev çubuğundan bir simgeyi sağ tıklayın.
2. Atlama listesinden, sabitlemek istediğiniz öğeyi sağ tıklayın, sonra **Bu listeye sabitle**'yi seçin.


## Atlama listesindeki öğelerin sabitliğini kaldırma

### Atlama listesindeki öğelerin sabitliğini kaldırmak için:

1. Görev çubuğundan bir simgeyi sağ tıklayın.
2. Atlama listesinden kaldırmak istediğiniz öğeyi atlama listesinde sağ tıklayın, sonra **Bu listedeki sabitliği kaldır**'i seçin.

## Başlat menüsüne veya görev çubuğuna programları sabitleme

### Başlat menüsüne veya görev çubuğuna programları sabitlemek için:


1. Başlat menüsünü başlatmak için Windows® görev çubuğundan, Başlat simgesini  tıklayın.
2. Başlat menüsüne veya görev çubuğuna sabitlemek istediğiniz öğeyi sağ tıklayın.
3. **Görev çubuğuna sabitle** veya **Başlat menüsüne sabitle** öğesini seçin.



Ayrıca görev çubuğunda çalışmakta olan bir programın simgesini de sağ tıklatabilir, sonra **Bu programı görev çubuğuna sabitle** öğesini seçebilirsiniz.

## Başlat menüsünden programların sabitliğini kaldırma

### Başlat menüsünden programların sabitliğini kaldırmak için:

1. Başlat menüsünü başlatmak için Windows® görev çubuğundan, Başlat simgesini  tıklayın.
2. Başlat menüsünden, sabitliğini kaldırmak istediğiniz programı sağ tıklayın, sonra **Bu listeden kaldır** öğesini seçin.




## Görev çubuğundan programların sabitliğini kaldırma

### Görev çubuğundan programların sabitliğini kaldırmak için:

1. Görev çubuğundan kaldırmak istediğiniz programı görev çubuğunda sağ tıklayın, sonra **Bu programın sabitliğini görev çubuğundan kaldır** öğesini seçin.


## Bildirim alanını kullanma

Varsayılan olarak, bildirim alanı şu üç simgeyi gösterir:

	<p><b>İşlem Merkezi bildirimi</b></p> <p>Tüm alarm mesajlarını/bildirimleri görüntülemek için bu simgeyi tıklatın ve Windows® İşlem Merkezi'ni başlatın.</p>
	<p><b>Ağ bağlantısı</b></p> <p>Bu simge, kablolu ve kablosuz ağ bağlantısının bağlantı durumunu ve sinyal gücünü görüntüler.</p>
	<p><b>Ses Düzeyi</b></p> <p>Ses düzeyini ayarlamak için bu simgeyi tıklatın.</p>

### Bir alarm bildirimi görüntüleme

Bir alarm bildirimi görüntülemek için:

- Bildirim simgesini  tıklatın, sonra açmak için mesajı tıklatın.




Daha fazla bilgi için, bu bölümdeki **Windows® İşlem Merkezi'ni Kullanma** kısmına bakın.

### Simgeleri ve bildirimleri özelleştirme

Görev çubuğundaki veya bildirim alanındaki simgeleri ve bildirimleri görüntülemeyi veya gizlemeyi seçebilirsiniz.

**Simgeleri ve bildirimleri özelleştirmek için:**

1. Bildirim alanından ok simgesini  tıklatın.
2. **Özelleştir**'i tıklatın.
3. Açılan listeden, özelleştirmek istediğiniz simgelerin veya öğelerin davranışlarını seçin.

## Dosyalarınızı ve klasörlerinizi yönetme

### Windows® Gezgini'ni Kullanma

Windows® Gezgini dosyalarınızı ve klasörlerinizi görüntülemenizi, yönetmenizi ve düzenlemenizi sağlar.

### Windows® Gezgini'ni Başlatma

**Windows Gezgini'ni başlatmak için:**

1. Başlat menüsünü başlatmak için Windows® görev çubuğundan, Başlat simgesini  tıklatın.
2. Windows Gezgini'ni başlatmak için **Bilgisayar**'ı tıklatın.




## Dosya ve klasörleri bulma

### Dosya ve klasörleri bulmak için:

1. Windows® Gezgini'ni başlatın.
2. Gezinti veya görünüm bölmesinden, verilerinizin yerine gözetin.
3. İçerik haritası çubuğundan, sürücü veya klasörün içindekileri görüntülemek için oku tıkklatın.

## Dosya/klasör görünümünü özelleştirme

### Dosya/klasör görünümünü özelleştirmek için:

1. Windows Gezgini'ni başlatın.
2. Gezinti bölmesinden, verilerinizin konumunu seçin.
3. Araç çubuğundan, Görünüm simgesini  tıkklatın.
4. Görünüm menüsünden, dosyayı/klasörü nasıl görüntülemek istediğinizi seçmek için kaydırıcıyı kaydırın.



Ayrıca Görünüm bölümünde herhangi bir yeri de tıkkatabilirsiniz, **Görümüm**'ü tıkklatın ve istediğiniz görüntüleme tipini seçin.

## Dosyalarınızı düzenleme

### Dosyalarınızı düzenlemek için:

1. Windows Gezgini'ni başlatın.
2. **Düzenleme ölçütü** alanından, aşağı açılır listeyi görüntülemek için tıkklatın.
3. Tercih ettiğiniz düzenleme türünü seçin.

## Dosyalarınızı sıralama

### Dosyalarınızı sıralamak için:

1. Windows Gezgini'ni başlatın.
2. Görünüm bölümünde herhangi bir yeri sağ tıkklatın.
3. Görünen menüden, **Sıralama ölçütü**'nü seçin, sonra tercih ettiğiniz sıralama türünü seçin.

## Dosyalarınızı gruplama

### Dosyalarınızı gruplamak için:

1. Windows Gezgini'ni başlatın.
2. Görünüm bölümünde herhangi bir yeri sağ tıkklatın.
3. Görünen menüden, **Gruplama ölçütü**'nü seçin, sonra tercih ettiğiniz gruplama türünü seçin.

## Yeni bir klasör ekleme

### Yeni bir klasör eklemek için:

1. Windows Gezgini'ni başlatın.
2. Araç çubuğundan, **Yeni klasör**'ü seçin.
3. Yeni klasör için bir ad yazın.




Ayrıca Görünüm bölümünde herhangi bir yeri sağ tıklayıp, **Yeni > Klasör**'ü de tıklatabilirsiniz.

## Dosyalarınızı yedekleme

### Bir yedek ayarlama

#### Bir yedek ayarlamak için:

1.  > **Tüm Programlar > Bakım > Yedekle ve Geri Yükle**'yi tıklayın.
2. **Yedek ayarla**'yı tıklayın. **Sonraki**'ni tıklayın.
3. Yedekleme hedefinizi seçin. **Sonraki**'ni tıklayın.
4. **Windows'un seçmesine izin ver (önerilir)** veya **Yedekleme modunuz olarak seçmeme izin ver** ögesini seçin.




**Windows'un seçmesine izin ver** ögesini seçerseniz, Windows 1 GB veya daha büyük olan programlarınızı, FAT biçimli dosyaları, Geri Dönüşüm Kutusu dosyalarını veya geçici dosyaları yedeklemeyecektir.

5. İşlemi bitirmek için ekrandaki yönergeleri izleyin.

## Sistem ayarlarınızı geri yükleme

Windows® Sistem Geri Yükleme özelliği, bilgisayarın sistem ayarlarının belirli saat ve tarihlerde depolandığı yerlerde bir geri yükleme noktası oluşturur. Kişisel verilerinizi etkilemeden bilgisayarınızın sistem ayarlarını geri yükler ve yapılan değişiklikleri geri alır.

#### Sisteminizi geri yüklemek için:

1. Çalışan tüm uygulamaları kapatın.
2.  > **Tüm Programlar > Aksesuarlar > Sistem Araçları > Sistem Geri Yükleme**'yi tıklayın.
3. İşlemi tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

## Bilgisayarınızı koruma

### Windows® 7 İşlem Merkezi'ni Kullanma


Windows® 7 İşlem Merkezi alarm bildirimleri, güvenlik bilgileri, sistem bakım bilgileri ve bazı ortak bilgisayar sorunlarını otomatik olarak giderme ve onarma seçeneği sunar.



Bildirimleri özelleştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bu bölümdeki önceki **Simgeleri ve bildirimleri özelleştirme** kısmına bakın.

### Windows® 7 İşlem Merkezi'ni Başlatma

Windows® 7 İşlem Merkezi'ni başlatmak için:


1. Windows 7 İşlem Merkezi'ni başlatmak için, Bildirim simgesini  tıklatın, sonra **İşlem Merkezi'ni Aç** öğesini tıklatın.
2. Windows 7 İşlem Merkezi'nden, yapmak istediğiniz görevi seçin.

### Windows® Update'i Kullanma

Windows Update, bilgisayarınızın güvenliğini ve performansını geliştirmek için en son güncelleştirmeleri kontrol etmenizi ve yüklemenizi sağlar.

### Windows® Update'i Başlatma

Windows® Update'i başlatmak için:


1. Başlat menüsünü başlatmak için Windows® görev çubuğundan, Başlat simgesini  tıklatın.
2. **Tüm Programlar > Windows Update**'i seçin.
3. Windows Update ekranından yapmak istediğiniz görevi seçin.

### Bir kullanıcı hesabı ve parola ayarlama

Bilgisayarınızı kullanacak kişiler için kullanıcı hesapları ve parolalar oluşturabilirsiniz.

### Bir kullanıcı hesabı ayarlama

Bir kullanıcı hesabı ayarlamak için:

1. Windows® görev çubuğundan,  > **Başlarken > Yeni kullanıcılar ekle**'yi tıklatın.
2. **Başka hesabı yönet**'i seçin.
3. **Yeni bir hesap oluştur**'u seçin.
4. Yeni kullanıcının adını yazın.
5. Kullanıcı türü olarak **Standart kullanıcı** veya **Yönetici** seçeneğini seçin.
6. Tamamladığınızda, **Hesap Oluştur**'u tıklatın.

## Bir kullanıcı parolası ayarlama

### Bir kullanıcı parolası ayarlamak için:

1. Bir parola ayarlamak istediğiniz kullanıcıyı seçin.
2. **Parola oluştur**'u seçin.
3. Bir parola yazın ve onaylayın. Parolanızın ipucunu yazın.
4. Tamamladığınızda, **Parola oluştur**'u tıklatın.

## Anti-virüs yazılımını etkinleştirme


Trend Micro Internet Security bilgisayarınızda önceden yüklü olarak gelir. Bilgisayarınızı virüsten koruyan üçüncü taraf bir anti-virüs programıdır. Aynı olarak satın alınır. Etkinleştirdikten sonra 30 günlük deneme süresi vardır.

### Trend Micro Internet Security'yi etkinleştirmek için:

1. Trend Micro Internet Security uygulamasını çalıştırın.
2. Lisans koşullarını dikkatlice okuyun. **Kabul Et ve Etkinleştir**'i tıklatın.
3. E-posta adresinizi girin ve konumunuzu seçin. **Sonraki**'ni tıklatın.
4. Etkinleştirmeyi tamamlamak için **Bitti**'yi tıklatın.

## Windows® için Yardım ve Destek Alma

Windows® Yardım ve Destek size kılavuzlar ve Windows® 7 platformundaki uygulamaları kullanma hakkında yanıtlar sunar.

Windows® Yardım ve Destek'i başlatmak için  > **Yardım ve Destek**'i tıklatın.



---

En son Windows® çevrimiçi yardımını almak için Internet'e bağlandığınızdan emin olun.

---

# Bölüm 3

## Aygıtları bilgisayarınıza bağlama

### Bir USB depolama aygıtını bağlama

Bu masaüstü PC'si hem ön hem de arka panellerde USB 2.0/1.1 ve USB 3.0 bağlantı noktalarına sahiptir. USB bağlantı noktaları depolama aygıtları gibi USB aygıtlarını bağlamanıza olanak sağlar.

#### Bir USB depolama aygıtını bağlamak için:

- USB depolama aygıtını bilgisayarınıza bağlayın.

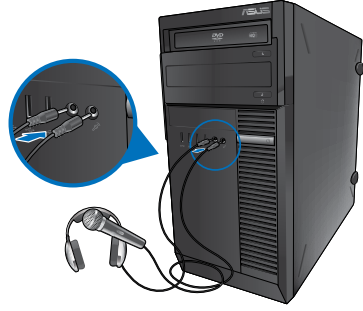


BIOS Setup'dan ön ve arka USB 2.0 ve USB 3.0 portlarını ayrı ayrı devreye alabilir veya devreden çıkarabilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için bu kullanım kılavuzunun Bölüm 4

#### Ön panel



BM6635(MD560)



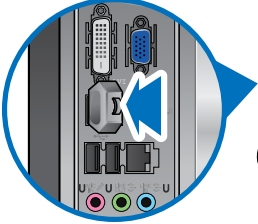
BM6835



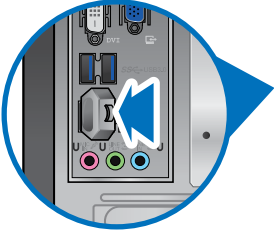
BP6335(SD560)

## Arka panel

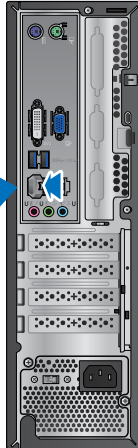
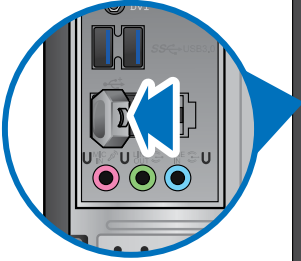
BM6635(MD560)



BM6835



BP6335(SD560)



## Mikrofon ve hoparlörü bağlama

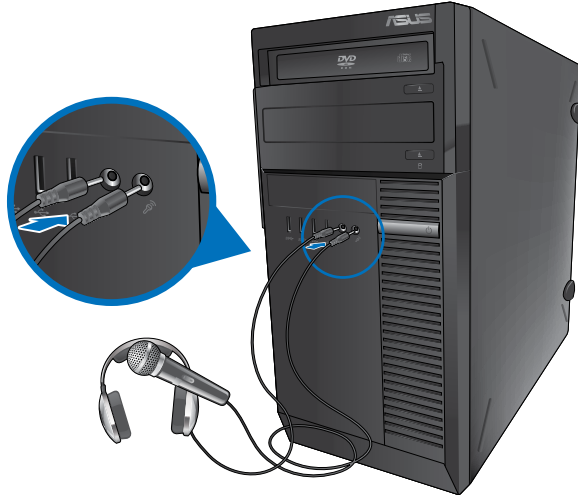
Bu masaüstü PC, hem ön hem de arka panellerde mikrofon bağlantı noktaları ve hoparlör bağlantı noktaları ile gelir. Arka panelde bulunan ses G/Ç bağlantı noktaları 2 kanallı, 4 kanallı, 6 kanallı ve 8 kanallı stereo hoparlörleri bağlamanızı sağlar.

### Kulaklık ve Mikrofonu Bağlama

#### BM6635(MD560)



#### BM6835

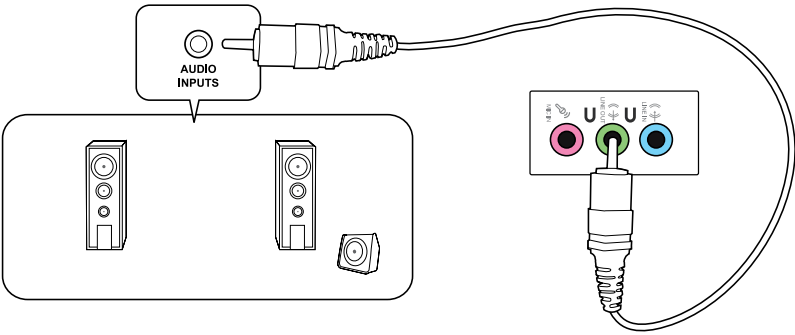


BP6335(SD560)

TÜRKÇE

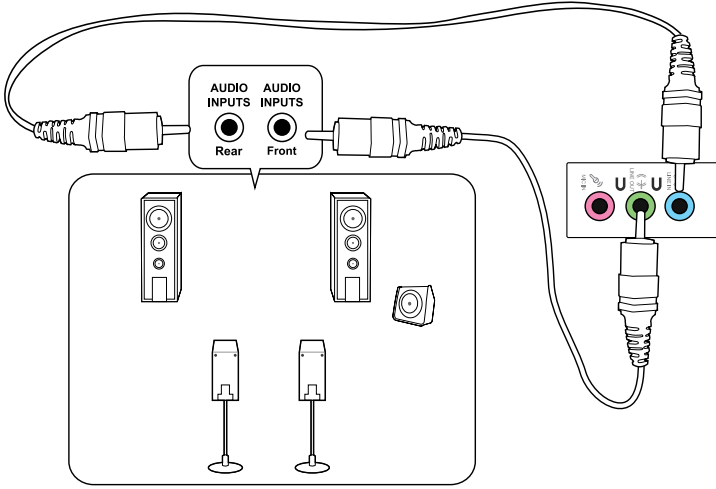


## 2 Kanallı Hoparlörleri Bağlama

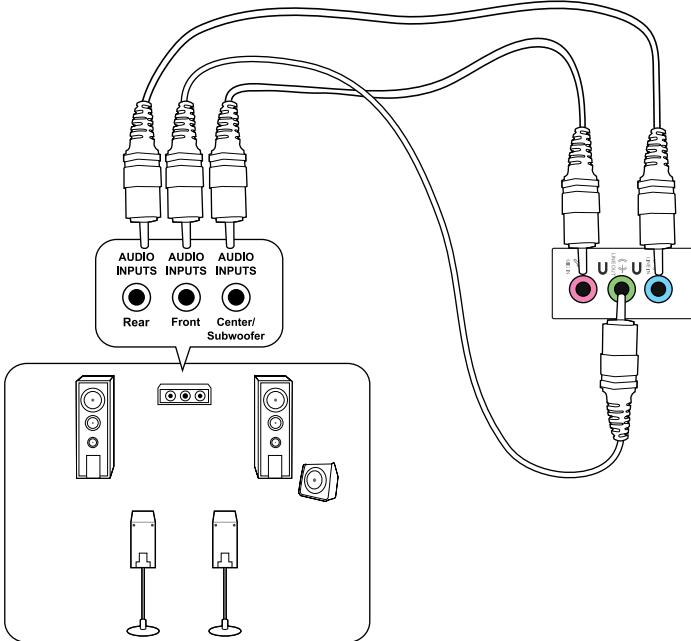




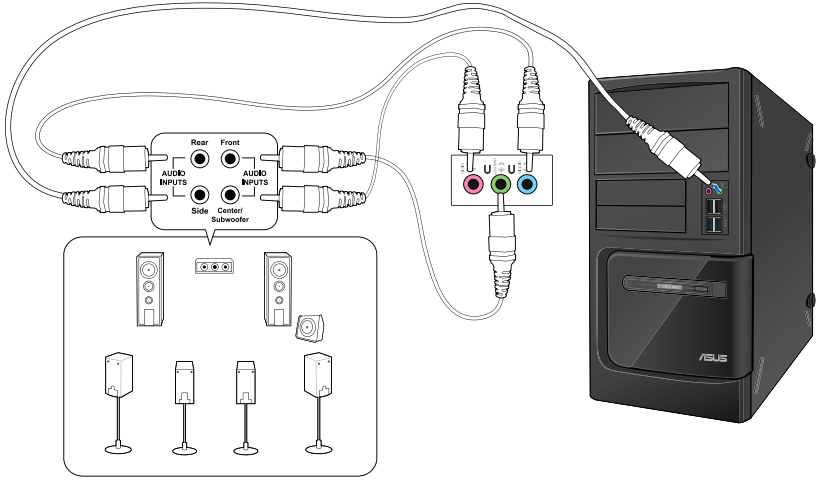
## 4 Kanallı Hoparlörleri Bağlama



## 6 Kanallı Hoparlörleri Bağlama



## 8 Kanallı Hoparlörleri Bağlama



# Bölüm 4

## Bilgisayarınızı kullanma

### Masaüstü PC'nizi kullanırken düzgün oturma

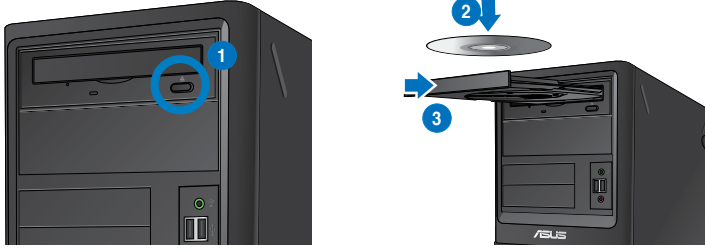
Masaüstü PC'nizi kullanırken bileklerinizde, ellerinizde ve diğer eklem ve kaslarınızda gerilmeyi önlemek için düzgün oturma gerekir. Bu kısımda, Masaüstü PC'nizi kullanırken ve PC'nizden keyif alırken fiziksel rahatsızlığı ve olası yaralanmayı önlemek için ipuçları sağlanmaktadır.



#### Düzgün oturma pozisyonunu korumak için:

- Bilgisayar koltuğunuzu dirseklerinizi klavyede rahatça yazabilecek durumda klavyede veya klavyeden biraz yüksekte olacak şekilde ayarlayın.
- Koltuğunuzun yüksekliğini uyluklarınızın arkasını rahatlatacak şekilde dizleriniz kalçanızdan biraz yüksekte olacak şekilde ayarlayın. Gerekirse, dizlerinizin düzeyini yükseltmek için ayak desteği kullanın.
- Koltuğunuzun arkasını bel kemiğinizin alt kısmı iyice desteklenecek şekilde ve geriye doğru biraz açılı şekilde ayarlayın.
- PC'deyken dizlerinizle, dirseklerinizle ve kalçanızla yaklaşık 90° açıyla dik bir şekilde oturun.
- Monitörünüzü doğrudan karşınıza koyun ve sonra monitör ekranının en üstünü göz seviyenizde olacak şekilde çevirin, böylece gözleriniz biraz aşağı baksın.
- Fareyi klavyeye yakın tutun ve gerekirse, yazarken bileklerinizdeki basıncı azaltmak için bilek desteği kullanın.
- Masaüstü PC'nizi rahatça aydınlatılmış bir alanda kullanın ve pencereler ve doğrudan güneş ışığı gibi parlak kaynaklardan uzak tutun.
- Masaüstü PC'nizi kullanırken düzenli olarak mini molalar verin.

## Optik sürücüyü kullanma (yalnızca seçili modellerde)



### Optik disk yerleştirme

#### Optik disk yerleştirmek için:

1. Sisteminiz açıkken tepsiyi açmak için sürücü bölmesi kapağının altındaki çıkar düğmesine basın.
2. Diski etiketli yüzü yukarı bakacak şekilde optik sürücüye yerleştirin.
3. Kapatmak için tepsiyi itin.
4. Dosyalarınıza erişmek için Otomatik Kullan penceresinden bir program seçin.



Otomatik Kullan bilgisayarınızda etkin değilse, görev çubuğunda Windows® 7 **Başlat** düğmesini tıklatın, **Bilgisayar**'ı tıklatın ve sonra üzerindeki verilere erişmek için CD/DVD sürücüsü simgesini çift tıklatın.

### Optik diski çıkarın

#### Optik diski çıkarmak için:

1. Sistem açıkken kaseti çıkarmak için aşağıdakilerden birini yapın:
  - Sürücü bölmesi kapağının altındaki çıkar düğmesine basın.
  - **Bilgisayar** ekranındaki CD/DVD sürücü simgesini sağ tıklatın ve sonra **Çıkar**'ı tıklatın.
2. Diski disk tepsisinden çıkarın.

## USB portlarını BIOS'u kullanarak yapılandırma

BIOS Setup'dan ön ve arka USB 2.0 ve USB 3.0 portlarını devreye alabilir veya devreden çıkarabilirsiniz.

**Ön ve arka USB 2.0 ve 3.0 portlarını devre dışı bırakmak veya etkinleştirmek için:**

1. Başlangıçta BIOS Setup'a girmek için <Delete> tuşuna basın.
2. BIOS Setup ekranından, **Advanced (gelişmiş) > USB Configuration (USB Yapılandırması)** üzerine tıklayın.
3. Devreye almak veya devreden çıkarmak istediğiniz USB portuna seçin.
4. Seçilen USB portunu devreye almak veya devreden çıkarmak için <Enter> tuşuna basın.
5. Yapılan değişiklikleri kaydetmek için **Exit (Çık)** üzerine tıklayın ve **Save Changes & Reset (Değişiklikleri Kaydet ve Sıfırla)** seçeneğini belirleyin.



USB portlarının yerleri için Bölüm 1'e bakınız.



# Bölüm 5

## İnternet'e bağlanma

### Kablolu bağlantı

Bilgisayarınızı bir DSL/kablolu modeme veya bir yerel ağa (LAN) bağlamak için bir RJ-45 kablosu kullanın.

### DSL/kablolu modem yoluyla bağlanma

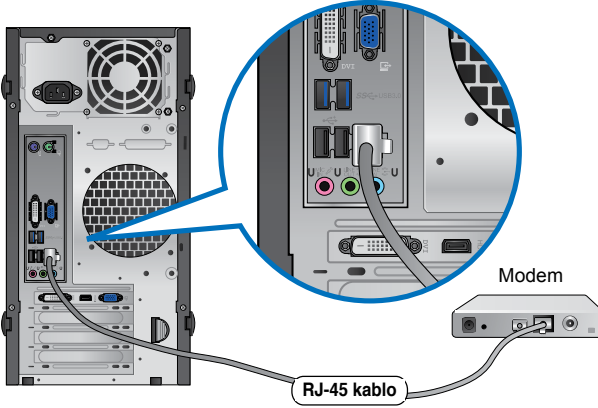
DSL/kablolu modem yoluyla bağlanmak için:

1. DSL/kablolu modeminizi ayarlayın.

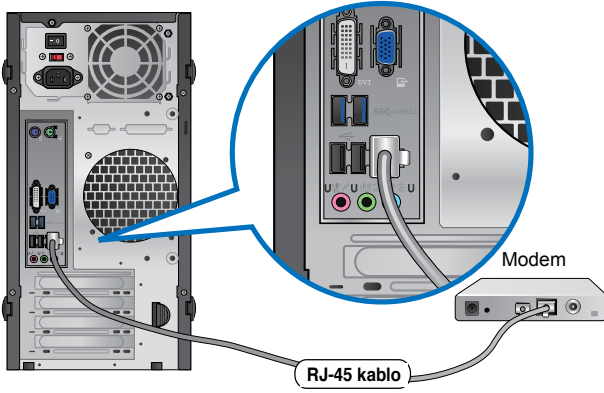


DSL/kablolu modeminizle birlikte gelen belgelere bakın.

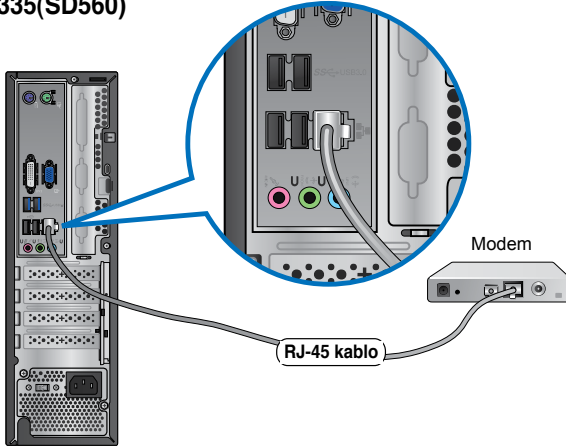
2. RJ-45 kablosunun bir ucunu bilgisayarınızın arka panelindeki LAN (RJ-45) bağlantı noktasına ve diğer ucunu bir DSL/kablolu modeme bağlayın.



## BM6835



## BP6335(SD560)



3. DSL/kablolu modemi ve bilgisayarınızı açın.
4. Gerekli Internet bağlantısı ayarlarını yapılandırın.



Internet bağlantısını ayarlama hakkında ayrıntılar veya yardım için Internet Servis Sağlayıcınıza (ISS) başvurun.

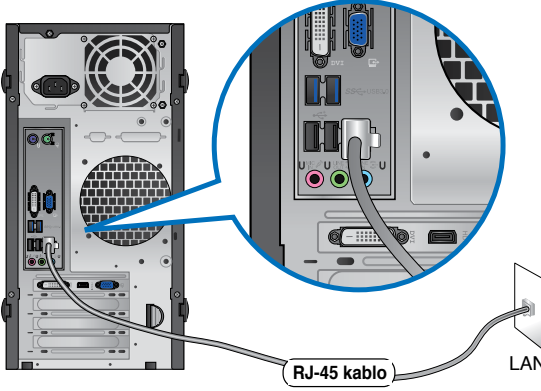


## Yerel ağ (LAN) yoluyla bağlanma

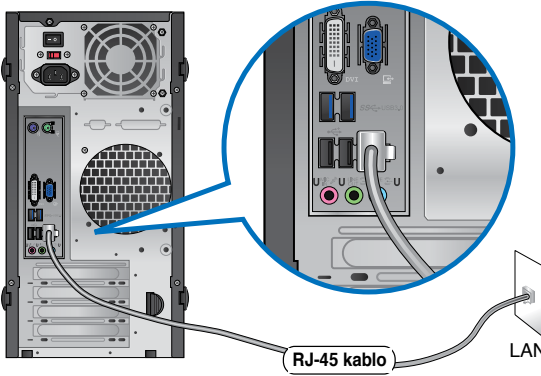
LAN yoluyla bağlanmak için:

1. RJ-45 kablosunun bir ucunu bilgisayarınızın arka panelindeki LAN (RJ-45) bağlantı noktasına ve diğer ucunu LAN'inıza bağlayın.

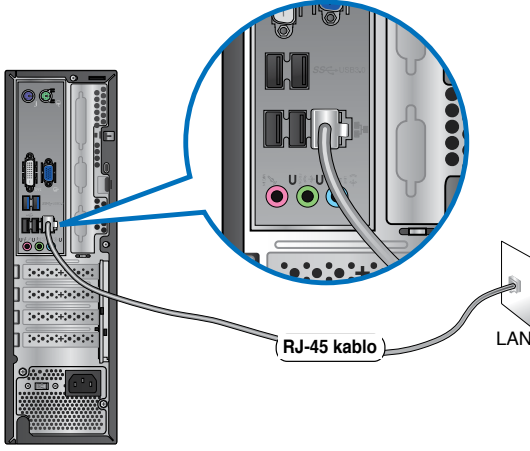
### BM6635(MD560)



### BM6835



## BP6335(SD560)



2. Bilgisayarınızı açın.
3. Gerekli Internet bağlantısı ayarlarını yapılandırın.



Internet bağlantısını ayarlama hakkında ayrıntılar veya yardım için ağ yöneticinize başvurun.

# Bölüm 6

## Yardımcı programları kullanma



Destek DVD'si ve Kurtarma DVD'si pakette bulunmayabilir. Kurtarma Bölümü özelliğini Destek DVD'si ve Kurtarma DVD'si oluşturmak için kullanabilirsiniz. Ayrıntılar için, bu bölümdeki **Sisteminizi kurtarma** bölümüne bakın.

### ASUS AI Suite II

ASUS AI Suite II, birçok ASUS yardımcı programını birleştiren ve kullanıcıların bu yardımcı programları eşzamanlı olarak çalıştırmalarını sağlayan tümü bir arada bir aradır.



Bu program bazı modellerde önceden yüklenmiştir. Bir işletim sistemi bulunmayan modeller için aşağıdaki adımları izleyerek programı yükleyin.

### ASUS AI Suite II'yi Yükleme

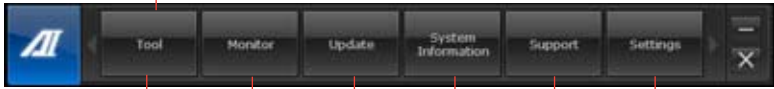
**AI Suite II'yi yüklemek için:**

1. Destek DVD'sini optik sürücüye yerleştirin. Otomatik çalıştırma etkinse sürücüler yükleme sekmesi görünür.
2. **Yardımcı Programlar** sekmesini tıklayın, sonra **ASUS AI Suite II** ögesini tıklayın.
3. Kurulumu tamamlamak için ekranda verilen talimatları yerine getirin.

### AI Suite II'yi kullanma

Windows® işletim sistemine girdiğinizde AI Suite II otomatik olarak başlar. AI Suite II simgesi Windows® bildirim alanında görünür. AI Suite II ana menü çubuğunu açmak için tıklayın.

Bir yardımcı programı seçmek ve başlatmak için, sistemi izlemek için, anakart BIOS'unu güncellemek için, sistem bilgilerini görüntülemek için ve AI Suite II ayarlarını özelleştirmek için düğmeleri tıklayın.



Oto Ayarlama yardımcı programını çalıştırmak için tıklayın

Sensörleri veya CPU frekansını izlemek için tıklayın

Anakart BIOS'unu güncellemek için tıklayın

Sistem bilgilerini göstermek için tıklayın

ASUS destek bilgisini görüntülemek için tıklayın

Arabirim ayarlarını özelleştirmek için tıklayın



- Araç menüsündeki uygulamalar modellere göre farklılık gösterebilir.
- Bu kullanım kılavuzundaki AI Suite II ekran görüntüleri sadece referans amaçlıdır. Gerçek ekran görüntüleri modellere göre değişir.



## Prob II'yi başlatma ve yapılandırma

Prob II, bilgisayarın önemli bileşenlerini izleyen ve bu bileşenlerde olan sorunları algılayan ve alarm veren bir yardımcı programdır. Prob II fan dönüšlerini, CPU sıcaklığını ve sistem voltajlarını vb. algılar. Bu yardımcı programla, bilgisayarınızın her zaman sağlıklı çalışma koşullarında olmasını sağlarsınız.

### Prob II'yi başlatmak için:

- AI Suite II ana menü çubuğunda **Araç > Prob II** ögesini tıklatın.

### Prob II'yi yapılandırmak için:

- Sensörleri etkinleştirmek veya sensör eşik değerlerini ayarlamak için **Voltaj/Sıcaklık/Fan Hızı** sekmelerini tıklatın.
- **Tercih** sekmesi sensör alarmlarının zaman aralığını özelleştirmenizi veya sıcaklık birimini değiştirmenizi sağlar.



Yapılandırmanızı kaydeder

Kaydettiğiniz yapılandırmayı yükler

Her sensör için varsayılan eşik değerlerini yükler

Değişikliklerinizi uygular



## Monitör menüsü

Monitör menüsü Sensör ve CPU Frekansı panellerini içerir.

### Sensörü Başlatma

Sensör paneli sistem sensörünün fan dönüşü, CPU sıcaklığı ve voltajlar gibi geçerli değerini görüntüler.

#### Sensörü başlatmak için:

- AI Suite II ana menü çubuğunda **Monitör** > **Sensör**'ü tıklayın.

### CPU Frekansını Başlatma

CPU Frekansı paneli geçerli CPU frekansını ve CPU kullanımını görüntüler.

#### CPU frekansını başlatmak için:

- AI Suite II ana menü çubuğunda **Monitör** > **CPU Frekansı**'ni tıklayın.

## Güncelleme menüsü

Güncelleme menüsü anakart BIOS'unu ve BIOS açılış logosunu ASUS'un tasarladığı güncelleme yardımcı programlarıyla günceller.

## ASUS Update

ASUS Update, Windows® İS'de anakart BIOS'unu yönetmek, kaydetmek ve güncellemek için yardımcı bir programdır. ASUS Update yardımcı programı BIOS'u doğrudan İnternet'ten güncellenenizi, en son BIOS dosyasını İnternet'ten indirmenizi, BIOS'u güncellenmiş bir BIOS dosyasından güncellenenizi, geçerli BIOS dosyasını kaydetmenizi veya BIOS sürümü bilgilerini görüntülenizi sağlar.

### BIOS'u İnternet yoluyla güncelleme

#### BIOS'u İnternet yoluyla güncellemek için:

1. ASUS Update ekranından, **BIOS'u dosyadan yükle** öğesini seçin, sonra **Sonraki**'ni tıklayın.
2. Ağ trafiğinden kaçınmak için size en yakın ASUS FTP sitesini seçin.  
BIOS sürümünü düşürmeyi ve Otomatik BIOS yedekleme işlemlerini etkinleştirmek için iki öğeyi işaretleyin.
3. İndirmek istediğiniz BIOS sürümünü seçin, sonra **Sonraki**'ni tıklayın.  
Güncellenmiş bir sürüm algılanmadığında, BIOS sunucusunda yeni bir BIOS dosyasının bulunmadığı konusunda sizi bilgilendiren bir mesaj görüntülenir.
4. Açılışta-Kendi Kendini Sınama (POST) sırasında görünen bir görüntü olan Açılış logosunu değiştirmek istiyorsanız **Evet**'i tıklayın. Aksi halde **Hayır**'ı tıklayın.
5. Güncelleme işlemi tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

## BIOS'u bir BIOS dosyası yoluyla güncelleme

### BIOS'u bir BIOS dosyası yoluyla güncellemek için:

1. ASUS Update ekranından, **BIOS'u dosyadan yükle** öğesini seçin, sonra **Sonraki**'ni tıklayın.
2. Aç penceresinden BIOS dosyasını bulun, **Aç**'i tıklayın ve **Sonraki**'ni tıklayın.
3. Açılışta-Kendi Kendini Sınama (POST) sırasında görünen bir görüntü olan Açılış logosunu değiştirmek istiyorsanız **Evet**'i tıklayın. Aksi halde **Hayır**'i tıklayın.
4. Güncelleme işlemi tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

## MyLogo

ASUS MyLogo başlatma logonuzu özelleştirmenize olanak sağlar. Başlatma logosu Güç Açılışında Kendinden Testler (POST) sırasında ekranda görünür. **ASUS MyLogo şunları yapmanıza olanak sağlar:**

- Ana kartınızın mevcut BIOS başlatma logosunu değiştirin
- İndirirken BIOS dosyasının başlatma logosunu değiştirin ve bu BIOS'u anakartınız ile güncelleyin
- Bu BIOS'u anakartınız ile güncellemeden indirilen BIOS dosyasının başlatma logosunu değiştirin



Başlatma logosunu görüntülemek için BIOS öğesi Tam Ekran Logosunun [Etkin]'e ayarlandığından emin olun. Kullanım kılavuzunun BIOS Ayar bölümündeki, Başlatma Ayarları Yapılandırması kısmına bakın.

## BIOS başlatma logosunu değiştirme

1. AI Suite II ana menü çubuğundan **Update (Güncelle) > MyLogo**'ya tıklayın.
2. Bu üç seçenekten herhangi birini seçin, ardından **Next (İleri)**'ye tıklayın:
  - Ana kartınızın BIOS başlatma logosunu değiştirin
  - İndirirken BIOS dosyasının başlatma logosunu değiştirin ve bu BIOS'u anakartım ile güncelleyin
  - İndirirken BIOS dosyasının başlatma logosunu değiştirin (Fakat, bu BIOS'u anakartım ile güncellemeyin)



Son iki seçeneği kullanmadan önce, ASUS Güncelle'yi kullanarak bir BIOS dosyası indirdiğinizden emin olun.

3. Başlatma logosu olarak kullanmak istediğiniz resim dosyasını (ve gerekirse indirilen BIOS'u) bulun ve ardından **Next (İleri)**'ye tıklayın.
4. Sistemin ekran çözünürlüğünü otomatik olarak ayarlaması için **Resolution (Çözünürlük)** kaydırıcısına gidin veya **Auto Tune (Oto Ayarlama)** üzerine tıklayın.
5. **Bootng Preview (Başlatma Önizleme)** düğmesine tıklayarak POST sırasında resmin nasıl görüntüleneceğini önizleyin. Fareye sol tıklayarak ayar ekranına dönün.
6. Ayar tamamlandığında **Next (İleri)** düğmesine tıklayın.
7. Süreci tamamlamak için **Flash (Fleş)** üzerine tıklayın ve ekranda verilen talimatları izleyin.



## Sistem Bilgileri ekranı

Sistem Bilgileri ekranı anakart, CPU ve bellek yuvaları hakkında bilgi görüntüler.

- Anakart üreticisi, ürün adı, sürüm ve BIOS hakkında ayrıntıları görmek için **MB** sekmesini tıklayın.
- İşlemci ve Önbellek hakkında ayrıntıları görmek için **CPU** sekmesini tıklayın.
- **Memory (Bellek)** sekmesine tıklayın ve ardından ilgili yuvaya takılan bellek modülünün ayrıntılarını görmek için bellek yuvasını seçin.
- **Disk** sekmesine tıklayın ve ardından üzerindeki bilgileri görüntülemek için her diski seçin

## Destek ekranı

Destek ekranı ASUS web sitesi, teknik destek web sitesi, indirme destek web sitesi veya temas bilgileri hakkındaki bilgileri görüntüler.

## Ayarlar ekranı

Ayarlar ekranı ana menü çubuğu ayarlarını ve arabirimin dış görünümünü özelleştirmenizi sağlar.

- Uygulama etkinleştirmek istediğiniz uygulamayı seçmenizi sağlar.
- Çubuk, çubuk ayarlarını değiştirmenizi sağlar,
- Dış görünüm, arabirimin kontrastını, parlaklığını, doygunluğunu, renk tonunu ve gammasını özelleştirmenizi sağlar.

## ASUS Webstorage

ASUS webstorage internet bağlantısı bulunduğunda dizüstülerinizdeki, akıllı telefonlarınızdaki veya tabletlerinizdeki verilerinizi almanız için tasarlanmıştır.

### Webstorage kurulumu

**Webstorage'ı kurmak için:**

Destek DVD'sini optik sürücüye yerleştirin. Destek DVD'sindeki Yazılım klasöründe bulunan ASUS Webstorage kurulumundan setup.exe dosyasına çift tıklayın.

### Webstorage Başlatma

WebStorage'ı Windows® masaüstünden başlatmak için, **Start (Başlat) > All Programs (Tüm programlar) > ASUS > Webstorage** üzerine tıklayın. Webstorage hızlı çubuğu Windows® görev çubuğunda görünür. Hızlı çubuk ile ana pencere arasında geçiş yapmak için simge üzerine sağ tıklayın.



### Sürücü

Tüm yedeklemeleri, senkronize edilen dosyaları, paylaşım gruplarını ve parola ile korunan verileri buradan almanıza olanak sağlar. Paylaşılan URL'yi indirmeden veya oluşturmadan önce önizleme dosyalarını önizlemek için fareye sağ tıklayın.

### Yedek

En önemli verilerinizi basit adımlar ile yedeklemek için: bulut depolamasındaki tercihleriniz ile bir yedekleme programını sıfırlayın; veya tam veri yedeklemesi için "Auto Backup" (Oto Yedek) seçeneğini belirleyin.

## MySyncFolder

Yer veya aygıt sınırlaması olmadan tüm dosya türlerine kolay ulaşmak amacıyla güncellenen dosyaları MySyncFolder'da saklamak içindir.

## Takvim

ASUS WebStorage en güncel takvim etkinliklerini tüm kişisel bilgisayarlar ile otomatik olarak senkronize eder, böylece hangi PC'nin kullanımda olduğundan bağımsız olarak tüm etkinlikleri bilirsiniz.

## BookmarkSyncer

Güvenilir BookmarkSyncer tarayıcı tercihlerimizin ve buluttaki yerimizin birden fazla bilgisayarda otomatik olarak senkronize edilmesine olanak sağlar.


## MobileApp

ASUS WebStorage mobil uygulamaları çoklu aygıtlarınız arasındaki dosyaları senkronize eder. Aynı zamanda cep telefonunuzda özileme yapmanıza ve dosyaların akışına olanak sağlayan kod çevrimi teknolojisini de destekler.

## Webe Git

Verilerinizi kaybetme riski bulunmadan ASUS WebStorage aracılığıyla değer katılan bulut hizmetini deneyimleyin.

## Ayarlar

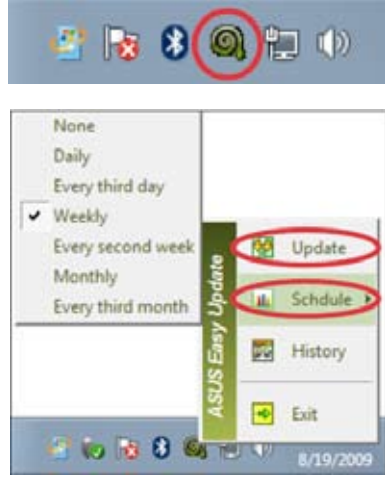
1. **Settings (Ayarlar)** simgesine  tıkladığınızda ayarlar arayüzü görünür.
2. Yapılandırmayı tamamlamak için ekranda verilen talimatları yerine getirin.



## ASUS Easy Update

ASUS Easy Update, sisteminiz için en yeni sürücüler ve uygulamaları otomatik algılayan bir yazılım aracıdır.

1. Windows® bildirim alanından **ASUS Easy Update** simgesine sağ tıklayın.
2. Sisteminizi ne kadar sıklıkla güncellemek istediğinizi belirlemek için **Schedule (Programla)**'yi seçin.
3. Güncellemeyi etkinleştirmek için **Update (Güncelle)**'yi seçin.



4. İndirebileceğiniz öğeleri göstermek için **OK (Tamam)** 'a tıklayın.





5. İndirmek istediğiniz öğe(ler)i kontrol edin ve daha sonra **OK (Tamam)** 'a tıklayın.

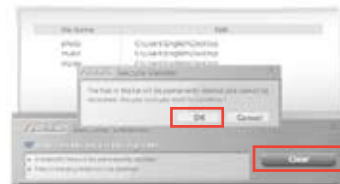
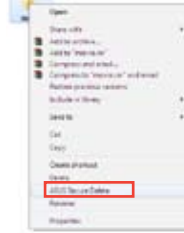
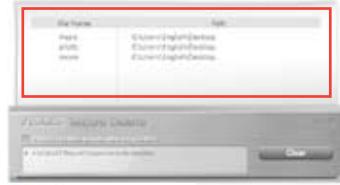


## ASUS Secure Delete

ASUS Secure Delete, silinen dosyaları basit bir sürükle-bırak arayüzü ile tamamen kurtarılamaz hale dönüştürür ve veri güvenliğinizi korumanızı sağlar.

### ASUS Secure Delete'i kullanmak için:

- ASUS Secure Delete'i başlatmak için aşağıdakilerden birini yapın:
  - Windows® masaüstünden ASUS Secure Delete kısayoluna  tıklayın,
  - Start (Başlat) > All Programs (Tüm Programlar) > ASUS > ASUS Secure Delete** üzerine tıklayın.
- Dosyaları silme kutusuna eklemek için aşağıdakilerden birini yapın:
  - Dosyaları silme kutusuna sürükleyin ve bırakın.
  - Dosyaya sağ tıklayın, ardından ASUS Secure Delete seçeneğini belirleyin.
- Bir dosyayı silme listesinden kaldırmak için, dosyayı seçin, ardından  üzerine tıklayın.
- Geri dönüşüm kutusundaki tüm dosyaları kalıcı olarak silmek isterseniz **Delete the files listed in the recycle bin (Geri dönüşüm kutusundaki dosyaları sil)** üzerine tıklayın.
- Clear (Temizle)** üzerine tıklayın ve ardından onay mesajında **OK (Tamam)** üzerine tıklayarak silme kutusunda ve geri dönüşüm kutusunda (adım 3'ü seçilmişse) listelenen tüm dosyaları kalıcı olarak silin.



## ASUS Business Suite

ASUS Business Suite, iş bilgisayarınızdan maksimum düzeyde faydalanmanıza yardımcı olmak için uygulamalardan oluşan bir koleksiyondur. Aşağıdaki Intel® ve ASUS programlarını entegre eder:

- **ASUS EPU**
- **ASUS Update**
- **ASUS MyLogo 2**
- **ASUS Secure Delete**
- **Intel® SBA (Small Business Advantage)**

Intel® SBA, küçük işletmeler için tasarlanan ve eşsiz güvenlik ve üretkenlik kabiliyetleri sunan donanım ve yazılım özelliklerine sahip bir kombinasyondur.

### Installing ASUS Business Suite



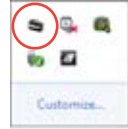
ASUS Business Suite'i yüklemeyi önce, Wake On LAN (WOL) özelliğini etkinleştirmeniz gereklidir. WOL'u etkinleştirmek için, BIOS Setup'a girin. **Advanced Mode (Gelişmiş Mod)** ekranından **Advanced (Gelişmiş) > APM** üzerine tıklayın ve ardından **WOL (AC Güç Kaybı dahil)** öğesini [Enabled] (Etkin)'e ayarlayın.

### ASUS Business Suite'i yükleme:

Destek DVD'sini optik sürücüye yerleştirin. Destek DVD'sindeki Yazılım klasöründe bulunan ASUS Business Suite kurulumundan setup.exe dosyasına çift tıklayın.

### ASUS Business Suite'i Kullanma

Windows® işletim sistemine girdiğinizde ASUS Business Suite otomatik olarak başlar. ASUS Business Suite simgesi Windows® bildiri alanında görünür. Simgeye çift tıklayarak ASUS Business Suite'i başlatın.



The screenshots of ASUS Business Suite in this user manual are for reference only. The actual screenshots vary with models.

### Main menu

Simgelerin görüntülerini değiştirmek için tıklayın

Giriş/Çıkış menüsünü görüntülemek için tıklayın

Ana ekrana dönmek için tıklayın















Bir alt menüyü görüntülemek için tıklayın



Intel® SBA özelliğinin kullanımı ile ilgili ayrıntılı talimatlar sağlayan Yardım dosyasını açmak için tıklayın

Durum paneli

Bir uygulamaya giriş yapmak için tıklayın

	Simgeler	Açıklamalar
Intel® SBA programları		<p><b>Energy Saver</b></p> <p>Energy Saver, iş gününde bilgisayarınızın uyku moduna geçmesi ve iş başı yapıldığında uyanması için programlama yapmanıza olanak sağlar. Bu, enerji maliyetlerinin büyük oranda düşmesine ve iş verimliliğinizin artmasına yardım eder. Ayrıntılı bilgi için, ASUS Business Suite ana menüsünden  üzerine tıklayın.</p>
		<p><b>PC Health Center</b></p> <p>PC Health Center, bilgisayarınız fişe takılı olduğu sürece bilgisayarınız kapatılsa dahi iş saatleri dışında çalışması amacıyla disk birleştirme, sistem güncellemeleri ve veri yedekleme gibi tüm bakım çalışmalarını kolaylıkla planlamana olanak sağlar. PC Health Center ile bilgisayarınız iş saatleri boyunca daima en iyi performansta çalışır. Ayrıntılı bilgi için, ASUS Business Suite ana menüsünden  üzerine tıklayın.</p>
		<p><b>Yazılım Monitörü</b></p> <p>Yazılım Monitörü bilgisayarınıza yüklenen uygulamalar için güvenlik ile ilgili uygulamalar için donanım seviyesinde izleme sağlar ve bir monitör uygulaması devre dışı bırakıldığında veya saldırı yapıldığında sizi uyarır. Ayrıntılı bilgi için, ASUS Business Suite ana menüsünden  üzerine tıklayın.</p>
		<p><b>USB Blocker</b></p> <p>USB Blocker, bilgisayarınıza girebilecek virüsleri ve izinsiz veri aktarımlarını önlemek için bilgisayarınıza bağlanabilecek USB aygıtlarının türünü hızlı ve kolay bir şekilde belirlemenize olanak sağlar. Ayrıntılı bilgi için, ASUS Business Suite ana menüsünden  üzerine tıklayın.</p>
		<p><b>Veri Yedekleme ve Geri Yükleme</b></p> <p>Veri Yedekleme ve Geri Yükleme, bilgisayarınız kapalı olsa dahi fiş güç kaynağına takılı olduğu sürece verilerinizi otomatik olarak yedekler. Ayrıntılı bilgi için, ASUS Business Suite ana menüsünden  üzerine tıklayın.</p>
ASUS programları		<p><b>ASUS EPU</b></p> <p>EPU (Enerji İşleme Birimi), dünyanın ilk gerçek zamanlı sistem güç tasarrufu çipi olup mevcut sistem yüklerini otomatik olarak algılar ve güç kullanımının akıllı bir şekilde yapılmasına olanak sağlar. Sistem çapında toplam enerji optimizasyonu sunarken fan gürültüsünü azaltır ve parçanın kullanım ömrünü uzatır. Bu programın ayrıntılı yapılandırma bilgileri için bu bölümdeki ASUS Ai Suite II bölümüne bakın.</p>
		<p><b>ASUS Update</b></p> <p>Windows® İşletim Sisteminde BIOS anakartı yönetmenize, korumanıza ve güncellenenize olanak sağlar. Bu programın ayrıntılı yapılandırma bilgileri için bu bölümdeki ASUS Ai Suite II bölümüne bakın.</p>
		<p><b>ASUS MyLogo 2</b></p> <p>Bu özellik, ekranınızdan daha renkli ve canlı görüntü almak için favori fotoğrafınızı 56 renkli bir boot logosuna dönüştürmenize olanak sağlar. Bu programın ayrıntılı yapılandırma bilgileri için bu bölümdeki ASUS Ai Suite II bölümüne bakın.</p>
		<p><b>ASUS Secure Delete</b></p> <p>ASUS Secure Delete silinen dosyaların, basit bir sürük ve bırak arayüzü ile bir daha asla kurtulamamasını sağlar, böylece veri güvenliğinizi korur. Bu programın ayrıntılı yapılandırma bilgileri için bu bölümdeki ASUS Secure Delete bölümüne bakın.</p>

## Nero 9

Nero 9 fraklı veri türleri oluşturmanızı, kopyalamanızı, yakmanızı, düzenlemenizi, paylaşmanızı ve güncellenizi sağlar.

### Nero 9'u Yükleme

#### Nero 9'u yüklemek için:

1. Nero 9 DVD'sini optik sürücünüze yerleştirin.
2. Otomatik Çalıştır etkinse, ana menü otomatik olarak görünür.



---

Otomatik Çalıştır devre dışı ise **SeupX.exe** dosyasını Nero 9 DVD'nizin ana dizininden çift tıklatın.

---

3. Ana menüden **Nero 9 Essentials** seçeneğini tıklatın.
4. Yükleme Sihirbazı'nda kullanmak istediğiniz dili seçin. **Sonraki**'ni tıklatın.
5. Devam etmek için **Sonraki**'ni tıklatın.
6. **Lisans Koşullarını kabul ediyorum** ögesini işaretleyin. Tamamladığınızda **Sonraki** düğmesini tıklatın.
7. **Tipik**'i seçin, sonra **Sonraki**'ni tıklatın.
8. **Evet, anonim uygulama verilerini Nero'ya göndererek yardımcı olmak istiyorum**'u işaretleyin, sonra **Sonraki**'ni tıklatın.
9. Tamamladığınızda, **Çık**'i tıklatın.

### Dosyaları yakma

#### Dosyaları yakmak için:

1. Ana menüden, **Veri Yakma > Ekle** ögesini tıklatın.
2. Yakmak istediğiniz dosyaları seçin. Tamamladığınızda, **Ekle**'yi tıklatın.
3. Yakmak istediğiniz dosyaları seçtikten sonra, dosyaları diske yakmak için **Yak**'i tıklatın.



---

Nero 9'u kullanma hakkında daha fazla bilgi için [www.nero.com](http://www.nero.com) adresindeki Nero web sitesine başvurun

---



## Sisteminizi kurtarmav

### Sistem kurtarma bölüştürmesini kullanma

Kurtarma Bölümü hızlıca Masaüstü PC'nizin yazılımını orijinal çalışma durumuna geri yükler. Kurtarma Disk Bölümünü kullanmadan önce veri dosyalarınızı (Outlook PST dosyaları gibi) USB depolama aygıtına ya da bir ağ sürücüsüne kopyalayın ve özelleştirilmiş yapılandırma ayarlarını (ağ ayarları gibi) bir yere not edin.

### Sistem kurtarma bölüştürmesi hakkında

Kurtarma Bölümü, sabit disk sürücünüzde ayrılmış olan ve Masaüstü PC'nize fabrikada yüklenen işletim sistemi, sürücü ve yardımcı programları geri yüklemek için kullanılan bir alandır.



Birim etiketi Disk 0'da olmayan sistem kurtarma bölüştürmesini SİLMEYİN. Sistem kurtarma bölüştürmesi fabrikada oluşturulmuştur ve silinmesi halinde geri yüklenemez. **Kurtarma** işlemi ile sorunlar yaşarsanız Masaüstü PC'nizi yetkili bir ASUS servis merkezine götürün.

### Sistem kurtarma bölüştürmesini kullanma:

1. Önyükleme sırasında <F9> tuşuna basın.
2. Windows Kur [EMS Etkin] öğesini vurgulayın ve <Enter> tuşuna basın.
3. Sistem kurtarmadan bir bölme ekranına gitmek için <Next> (İleri) üzerine tıklayın.
4. Kurtarma işlemi tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.



Visit the ASUS website at [www.asus.com](http://www.asus.com) for updated drivers and utilities.

## Kurtarma DVD'sini Kullanma (seçili modellerde)



Kurtarma DVD'si oluşturmak için anlatılan şekilde 1~3 boş yazılabilir DVD oluşturun.



Masaüstü PC'nizde sistem kurtarma işlemi uygulamadan önce harici sabit disk sürücüsünü çıkarın. Microsoft'a göre, Windows'u yanlış disk sürücüsüne kurduğunuzda veya yanlış sürücü bölümünü biçimlendirdiğinizde önemli verilerinizi kaybedebilirsiniz.

### Kurtarma DVD'sini kullanmak için:

1. Kurtarma DVD'sini optik sürücüye yerleştirin. Masaüstü PC'nizin AÇIK olması gerekir.
2. Masaüstü PC'nizi yeniden başlatın ve önyükleme sırasında <F8> tuşuna basın ve optik sürücüyü seçin ("CD/DVD" olarak etiketlenmiş olabilir) ve Kurtarma DVD'sinden açmak için <Enter> tuşuna basın.
3. Yansımaya geri yüklemeyi başlatmak için Tamam'ı seçin.
4. Sistem kurtarmayı onaylamak için Tamam'ı seçin.



Geri yükleme sabit sürücünüzün üzerine yazacaktır. Sistem kurtarma işleminden önce tüm önemli verilerinizi yedeklediğinizden emin olun.

5. Kurtarma işlemini tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.



Kurtarma işlemi sırasında sizden istenmediği sürece Kurtarma diskini ÇIKARMAYIN, aksi halde bölümleriniz kullanılmaz hale gelebilir.



Güncel sürücüler ve yardımcı programlar için [www.asus.com](http://www.asus.com) adresindeki ASUS web sitesini ziyaret edin.

# Bölüm 7

## Sorun giderme

### Sorun giderme

Bu bölüm karşılaşılabileceğiniz bazı sorunları ve olası çözümlerini sunmaktadır.

#### ? *Bilgisayarım açılmıyor ve ön paneldeki güç LED'i yanmıyor*

- Bilgisayarınızın düzgün şekilde bağlı olduğunu kontrol edin.
- Duvar prizinin çalıştığını kontrol edin.
- Güç Kaynağı Ünitesinin açık olduğunu kontrol edin. Bölüm 1'deki **Bilgisayarınızı AÇMA/KAPATMA** kısmına bakın.

#### ? *Bilgisayarım kiletleniyor.*

- Yanıt vermeyen programları kapatmak için aşağıdakini yapın:
  1. Klavyedeki <Alt> + <Ctrl> + <Delete> tuşlarına aynı anda basın, sonra **Görev Yöneticisini Başlat**'ı tıklatın.
  2. **Uygulamalar** sekmesini tıklatın.
  3. Yanıt vermeyen programı seçin, sonra **Görevi Sonlandır**'ı seçin.
- Klavye yanıt vermiyorsa. Bilgisayarınız kapanana kadar kasanızın en üstündeki Güç düğmesini basılı tutun. Sonra açmak için Güç düğmesine basın.

#### ? *ASUS WLAN Kartını (yalnızca seçili modellerde) kullanarak kablosuz bir ağa bağlanamıyorum?*

- Bağlanmak istediğiniz kablosuz ağ için doğru ağ güvenlik anahtarını girdiğinizden emin olun.
- Harici antenleri (isteğe bağlı) ASUS WLAN Kartı üzerindeki anten konektörlerine bağlayın ve en iyi kablosuz performansı için antenleri bilgisayarınızın üzerine yerleştirin.

#### ? *Sayı tuş takımındaki ok tuşları çalışmıyor.*

Num Lock LED'inin kapalı olduğunu kontrol edin. Num Lock LED'i açırken, sayı tuş takımındaki tuşlar yalnızca sayı girmek için kullanılırlar. Sayı tuş takımında ok tuşlarını kullanmak istiyorsanız LED'i kapatmak için Num Lock tuşuna basın.

### ? *Monitörde görüntü yok.*

- Monitörün açık olduğunu kontrol edin.
- Monitörünüzün düzgün bir şekilde bilgisayarınızın video çıkışı bağlantı noktasına bağlandığından emin olun.
- Bilgisayarınız ayrı bir grafik kartıyla geldiyse, monitörünüzü ayrı grafik kartındaki bir video çıkışı bağlantı noktasına bağladığınızdan emin olun.
- Monitör video konektöründeki pinlerin eğilmediğini kontrol edin. Eğilmiş pinler görürseniz, monitör video konektörü kablosunu değiştirin.
- Monitörünüzün bir güç kaynağına düzgün şekilde takıldığını kontrol edin.
- Daha fazla sorun giderme bilgisi için monitörünüzle birlikte gelen belgelere bakın.

### ? *Birden çok monitör kullanırken, yalnızca bir monitörde görüntü var.*

- Her iki monitörün de açık olduğundan emin olun.
- POST sırasında, yalnızca VGA bağlantı noktasına bağlı olan monitörde görüntü olur. Çift ekran işlevi yalnızca Windows altında çalışır.
- Bir grafik kartı bilgisayarınıza takıldığında, grafik kartının çıkışı bağlantı noktasındaki monitörleri bağladığınızdan emin olun.
- Birden çok ekran ayarını doğru olduğunu kontrol edin. Ayrıntılar için Bölüm 3 **Birden fazla harici ekranı bağlama** kısmına bakın.


### ? *Bilgisayarım USB depolama aygıtımı algılayamıyor.*

- USB depolama aygıtınızı bilgisayarınıza ilk bağladığınızda, Windows otomatik olarak onun için bir sürücü yükler. Biraz bekleyin ve USB depolama aygıtının algılandığını kontrol etmek için Bilgisayarım'a gidin.
- USB depolama aygıtınızın bozuk ve yanlış çalışıp çalışmadığını test etmek için USB depolama aygıtınızı başka bir bilgisayara bağlayın.





### ? *Kişisel dosyalarımı veya verilerimi etkilemeden bilgisayarımın sistem ayarlarını geri yüklemek veya değişiklikleri geri almak istiyorum.*

Windows® Sistem Geri Yükleme özelliği, belgeleriniz veya fotoğraflarınız gibi kişisel verilerinizi etkilemeden bilgisayarınızın sistem ayarlarını geri yüklemenizi veya yapılan değişiklikleri geri almayı sağlar. Daha fazla bilgi için, Bölüm 2, **Sisteminizi geri yükleme** kısmına bakın.

## ? HDTV'deki resim bozuk.

- Monitörünüzün ve HDTV'nizin farklı çözünürlükleri nedeniyle oluşabilir. Ekran çözünürlüğünü HDTV'nize uyacak şekilde ayarlayın. Ekran çözünürlüğünü değiştirmek için:
  1. **Ekran Çözünürlüğü** ayarı ekranını açmak için aşağıdakilerden birini yapın:
    -  > **Denetim Masası** > **Görünüm ve Kişiselleştirme** > **Görüntü** > **Görüntü ayarlarını değiştir**'i tıklatın.
    - Windows masaüstünüzde herhangi bir yeri sağ tıklayın. Açılır menü görüldüğünde, **Kişiselleştir** > **Görüntü** > **Görüntü ayarlarını değiştir**'i tıklatın.
  2. Çözünürlüğü ayarlayın. Çözünürlük için HDTV'nizle gelen belgelere bakın.
  3. **Uygula** veya **Tamam**'i tıklatın. Sonra onay mesajında **Değişiklikleri Korumu**'yu tıklatın.



## ? Hoparlörlerimden ses çıkmıyor.

- Hoparlörlerinizi ön paneldeki veya arka paneldeki Hat çıkış bağlantı noktasına (açık yeşil) bağladığınızdan emin olun.
- Hoparlörünüzün bir elektrik kaynağına bağlı olduğu ve açık olduğunu kontrol edin.
- Hoparlörünüzün ses düzeyini ayarlayın.
- Bilgisayarınızın sistem seslerinin Sessiz modda olmadığından emin olun.
  - Sessiz ise ses düzeyi simgesi  olarak görüntülenir. Sistem seslerini etkinleştirmek için, Windows bildirim alanında  ögesini tıklatın, sonra  ögesini tıklatın.
  - Sessiz değilse,  ögesini tıklatın ve ses düzeyini ayarlamak için kaydırıcıyı sürükleyin.
- Hoparlörlerin düzgün çalıştığını test etmek için hoparlörlerinizi başka bir bilgisayara bağlayın.

## ? DVD sürücüsü bir diski okuyamıyor.

- Diskin etiketli kısmı yukarı bakacak şekilde yerleştirildiğini kontrol edin.
- Özellikle standart boyutta ve şekilde olmayan bir diskin tepside ortalandığından emin olun.
- Diskin çizik veya hasarlı olup olmadığını kontrol edin.

## ? DVD sürücüsünün çıkar düğmesi yanıt vermiyor.

1.  > **Bilgisayar**'i tıklatın.
2.  ögesini sağ tıklayın, sonra menüden **Çıkar**'i tıklatın.

## Güç

Sorun	Olası Neden	İşlem
Güç yok (Güç göstergesi kapalı)	Güç voltajı yanlıştr	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bilgisayarınızın güç voltajını bölgenizin güç gereksinimlerine uyacak şekilde değiştirin.</li> <li>Voltaj ayarlarını yapın. Güç kablosunun prizden çıkık olduğundan emin olun.</li> </ul>
	Bilgisayarınız açık değildir.	Bilgisayarınızın açılmasını sağlamak için ön paneldeki güç düğmesine basın.
	Bilgisayarınızın güç kablosu düzgün bağlanmamıştır.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Güç kablosunun düzgün bağlandığından emin olun.</li> <li>Başka bir uyumlu güç kablosu kullanın.</li> </ul>
	PSU (Güç kaynağı ünitesi) sorunları	Bilgisayarınıza başka bir PSU yüklediğinizden emin olun.

## Görüntüle

Sorun	Olası Neden	İşlem
Bilgisayarı açtıktan sonra ekran çıkışı yok (Siyah ekran)	Sinyal kablosu bilgisayarınızda doğru VGA bağlantı noktasına bağlı değildir.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sinyal kablosunu doğru ekran bağlantı noktasına bağlayın (kartta VGA veya ayrı VGA bağlantı noktası).</li> <li>Ayrı bir VGA kartı kullanıyorsanız, sinyal kablosunu ayrı VGA bağlantı noktasına bağlayın.</li> </ul>
	Sinyal kablosu sorunları	Başka bir monitöre bağlamaya çalışın.

## LAN

Sorun	Olası Neden	İşlem
İnternet'e erişilemiyor	LAN kablosu bağlı değil.	LAN kablosunu bilgisayarınıza bağlayın.
	LAN kablosu sorunları	LAN LED'inin açık olduğundan emin olun. Değilse, başka bir LAN kablosu deneyin. Hala çalışmıyorsa, ASUS servis merkezine başvurun.
	Bilgisayarınız bir yönlendiriciye veya huba düzgün bağlanmamıştır.	Bilgisayarınızın bir yönlendirici veya huba düzgün bağlandığından emin olun.
	Ağ ayarları	Doğru LAN ayarları için İnternet Servis Sağlayıcınıza (ISS) başvurun.
	Anti-virüs yazılımının neden olduğu sorunlar	Anti-virüs yazılımını kapatın.
	Sürücü sorunları	LAN sürücüsünü yeniden yükleyin

## Ses

Sorun	Olası Neden	İşlem
Ses Yok	Hoparlör veya kulaklık yanlış bağlantı noktasına bağlı.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Doğru bağlantı noktası için bilgisayarınızın kullanıcı kılavuzuna başvurun.</li> <li>Hoparlörle bilgisayarınızın bağlantısını kesin ve yeniden bağlayın.</li> </ul>
	Hoparlör veya kulaklık çalışmıyor.	Başka bir hoparlör veya kulaklık kullanmayı deneyin.
	Ön ve arka ses bağlantı noktaları çalışmıyor.	Hem ön hem de arka ses bağlantı noktalarını kullanın. Bir bağlantı noktası başarısız olduğunda, bağlantı noktasının çok kanala ayarlandığını kontrol edin.
	Sürücü sorunları	Ses sürücüsünü yeniden yükleyin

## Sistem

Sorun	Olası Neden	İşlem
Sistem hızı çok yavaş	Çok fazla program çalışıyordur.	Programlardan bazılarını kapatın.
	Bilgisayar virüsü saldırısı	<ul style="list-style-type: none"> <li>Virüsleri taramak ve bilgisayarınızı onarmak için bir anti-virüs yazılımı kullanın.</li> <li>İşletim sistemini yeniden yükleyin.</li> </ul>
Sistem sık sık kilitleniyor veya donuyor.	Sabit disk sürücüsü hatası	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zarar gören sabit disk sürücüsünü ASUS Servis Merkezi'ne servise gönderin.</li> <li>Yeni bir sabit disk sürücüsü ile değiştirin.</li> </ul>
	Bellek modülü sorunları	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uyumlu bellek modülleri ile değiştirin.</li> <li>Taktığınız ekstra bellek modüllerini çıkarın, sonra yeniden deneyin.</li> </ul>
	Bilgisayarınız için yeterli havalandırma yok.	Bilgisayarınızı daha iyi hava akışı olan bir alana taşıyın.
	Uyumsuz yazılımlar yüklü.	İS'yi yeniden yükleyin ve uyumlu yazılımları yeniden yükleyin.



## CPU

Sorun	Olası Neden	İşlem
Bilgisayarı açtıktan hemen sonra çok gürültü oluyor.	Bilgisayarınız önyüklüyordur.	Bu normaldir. Bilgisayar açılırken fan tam hızda çalışır. Fan İS'ye girdikten sonra yavaşlar.
	BIOS ayarları değişmiştir.	BIOS'u varsayılan ayarlarına geri yükleyin.
	Eski BIOS sürümü	BIOS'u en son sürümüne güncelleyin. En son BIOS sürümlerini indirmek için <a href="http://support.asus.com">http://support.asus.com</a> adresindeki ASUS Destek sitesini ziyaret edin.
Bilgisayar kullanılırken çok gürültülü.	CPU fanı çıkarılmıştır.	Uyumlu veya ASUS'un önerdiği bir CPU fanı kullandığınızdan emin olun.
	Bilgisayar için yeterli havalandırma yoktur.	Bilgisayarınızın iyi hava akışı olan bir alanda çalıştığından emin olun.
	Sistem sıcaklığı çok yüksektir.	<ul style="list-style-type: none"> <li>BIOS'u güncelleyin.</li> <li>Anakartı nasıl yükleyeceğinizi biliyorsanız, kasanın içindeki alanı temizlemeye çalışın.</li> </ul>



Sorun devam ederse, Masaüstü PC'nin garanti kartına bakın ve ASUS Servis Merkezi'ne başvurun. Servis merkezi bilgileri için <http://support.asus.com> adresindeki ASUS Destek sitesini ziyaret edin.

## ASUS iletişim bilgileri

### ASUSTeK COMPUTER INC.

Adres 15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259  
Telefon +886-2-2894-3447  
Faks +886-2-2890-7798  
E-posta info@asus.com.tw  
Web sitesi www.asus.com.tw

#### **Teknik Destek**

Telefon +86-21-38429911  
Online yardım support.asus.com

### ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Adres 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA  
Telefon +1-510-739-3777  
Faks +1-510-608-4555  
Web sitesi usa.asus.com

#### **Teknik Destek**

Telefon +1-812-282-2787  
Destek faksı +1-812-284-0883  
Online yardım support.asus.com

### ASUS COMPUTER GmbH (Almanya ve Avusturya)

Adres Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Almanya  
Faks +49-2102-959911  
Web sitesi www.asus.de  
Online iletişim www.asus.de/sales

#### **Teknik Destek**

Telefon (Bileşen) +49-1805-010923\*  
Telefon (Sistem/Dizüstü Bilgisayar/Eee/LCD) +49-1805-010920\*  
Destek Faksı +49-2102-9599-11  
Online yardım support.asus.com

**\* Bir Almanya sabit hattından arama 0,14 Avro/dakika; cep telefonundan arama 0,42 Avro/dakika.**

<b>Üretici:</b>	ASUSTeK Computer Inc.
<b>Adres:</b>	No.150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
<b>Avrupa yetkili temsilcisi:</b>	ASUS Computer GmbH
<b>Adres:</b>	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY