

Index

English.....	1
עִהוּ 71	71
Türkçe.....	141
العربية 211	211
עברית 281	281





ASUS Essentio Desktop PC CM6340

User Manual



E7503

First Edition

June 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	10
Conventions used in this guide.....	11
Where to find more information.....	11
Package contents	12

Chapter 1: Getting started

Welcome!.....	13
Getting to know your computer.....	13
Setting up your computer.....	16
Turning your computer ON/OFF.....	19

Chapter 2: Using Windows® 7

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

Chapter 3: Connecting devices to your computer

Connecting a USB storage device	29
Connecting microphone and speakers	30
Connecting multiple external displays	33
Connecting an HDTV	35

Chapter 4: Using your computer

Proper posture when using your Desktop PC.....	37
Using the memory card reader	38
Using the optical drive	39
Using the multimedia keyboard (on selected models only)	40

Chapter 5: Connecting to the Internet

Wired connection.....	43
Wireless connection (on selected models only)	45

Contents

Chapter 6: Using the utilities

- ASUS AI Suite II47
- ASUS AI Manager.....53
- Ai Charger55
- ASUS Webstorage.....56
- ASUS Easy Update.....58
- ASUS Instant On.....59
- Nero 960
- Recovering your system.....61

Chapter 7: Troubleshooting

- Troubleshooting63
- ASUS contact information.....70

Notices

REACH

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

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 detailed recycling information in different regions.

Federal Communications Commission Statement

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

- This device may not cause harmful interference.
- 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 Federal Communications Commission (FCC) rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



The use of a shielded-type power cord is required in order to meet FCC emission limits and to prevent interference to the nearby radio and television reception. It is essential that only the supplied power cord be used. Use only shielded cables to connect I/O devices to this equipment. You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

(Reprinted from the Code of Federal Regulations #47, part 15.193, 1993. Washington DC: Office of the Federal Register, National Archives and Records Administration, U.S. Government Printing Office.)

FCC Radio Frequency (RF) Exposure Caution Statement



Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment. "The manufacture declares that this device is limited to Channels 1 through 11 in the 2.4GHz frequency by specified firmware controlled in the USA."

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. To maintain compliance with FCC RF exposure compliance requirements, please avoid direct contact to the transmitting antenna during transmitting. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance.

IC Radiation Exposure Statement for Canada

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. To maintain compliance with IC RF exposure compliance requirements, please avoid direct contact to the transmitting antenna during transmitting. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance.

Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause interference and
- This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

To prevent radio interference to the licensed service (i.e. co-channel Mobile Satellite systems) this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing.

Déclaration d'Industrie Canada relative à l'exposition aux ondes radio

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux radiations d'Industrie Canada définies pour un environnement non-contrôlé. Pour maintenir la conformité avec les exigences d'exposition RF IC, veuillez éviter tout contact direct avec l'antenne pendant l'émission. Les utilisateurs finaux doivent suivre les instructions de fonctionnement spécifiques pour satisfaire la conformité aux expositions RF. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes :

- Cet appareil ne peut pas causer d'interférence, et
- Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui pourraient causer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Pour éviter les interférences radio avec le service sous licence (c'est à-dire le partage de canal avec les systèmes de téléphonie satellite), cet appareil est destiné à être utilisé en intérieur et loin des fenêtres pour fournir un blindage maximal. Tout appareil (ou son antenne d'émission) qui est installé en extérieur est sujet à cette licence.

Wireless Operation Channel for Different Domains

N. America	2.412-2.462 GHz	Ch01 through CH11
Japan	2.412-2.484 GHz	Ch01 through Ch14
Europe ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 through Ch13

CE Mark Warning



CE marking for devices without wireless LAN/Bluetooth

The shipped version of this device complies with the requirements of the EEC directives 2004/108/EC "Electromagnetic compatibility" and 2006/95/EC "Low voltage directive".



CE marking for devices with wireless LAN/ Bluetooth

This equipment complies with the requirements of Directive 1999/5/EC of the European Parliament and Commission from 9 March, 1999 governing Radio and Telecommunications Equipment and mutual recognition of conformity.

This equipment may be operated in all members of the EU. Some areas of France have a restricted frequency band. This equipment may be used indoor only.

低功率射頻電機設備警語

依據低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

與5.25GHz 至5.35GHz 區域內操作之
無線設備的警告申明
工作頻率5.250~5.350GHz 該頻率限於室內使用

VCCI: Japan Compliance Statement

VCCI Class B Statement

情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報処理装置です。この装置は家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

KC: Korea Warning Statement

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

*당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

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 35°C (95 F).
- **DO NOT** cover the vents on the Desktop PC to prevent the system from getting overheated.
- **DO NOT** use damaged power cords, accessories, or other peripherals.
- To prevent electrical shock hazard, disconnect the power cable from the electrical outlet before relocating the system.
- Seek professional assistance before using an adapter or extension cord. These devices could interrupt the grounding circuit.
- Ensure that your power supply is set to the correct voltage in your area. If you are not sure about the voltage of the electrical outlet you are using, contact your local power company.
- If the power supply is broken, do not try to fix it by yourself. Contact a qualified service technician or your retailer.

Conventions used in this guide

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



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



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



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



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

Where to find more information

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










ASUS websites

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

ASUS Local Technical Support

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

Package contents

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



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

Chapter 1

Getting started

Welcome!

Thank you for purchasing the ASUS Essentio CM6340 Desktop PC!

The ASUS Essentio CM6340 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.



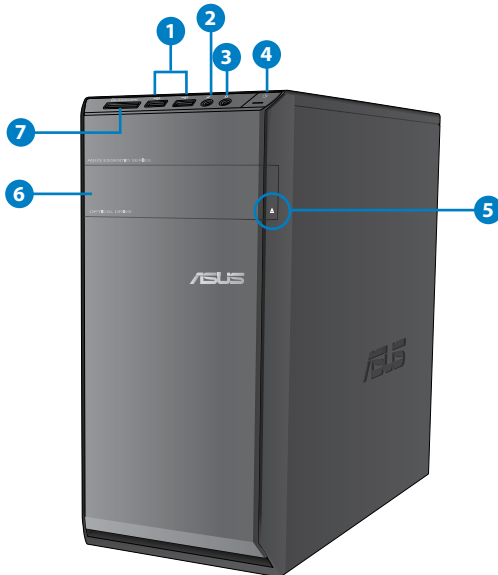
Read the ASUS Warranty Card before setting up your ASUS Desktop PC.

Getting to know your computer



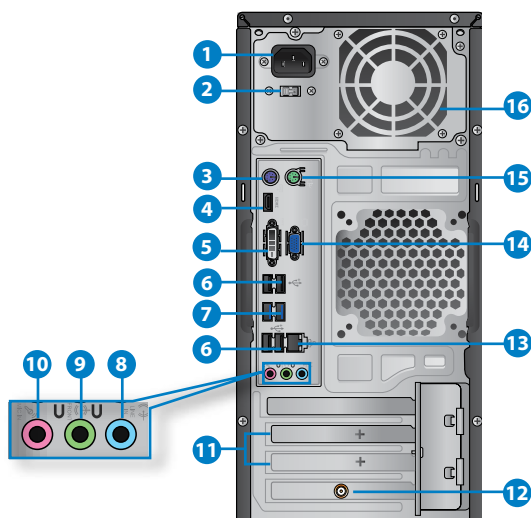
Illustrations are for reference only. The ports and their locations, and the chassis color vary with different models.

Front panel



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

Rear panel



1. **Power connector.** Plug the power cord to this connector.
2. **Voltage selector switch.** Switch to select the appropriate system input voltage.
3. **PS/2 keyboard port (purple).** This port is for a PS/2 keyboard.
4. **HDMI port.** This port is for a High-Definition Multimedia Interface (HDMI) connector, and is HDCP compliant allowing playback of HD DVD, Blu-ray, and other protected content.
5. **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.

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. **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. **Line In port (light blue).** This port connects to a tape, CD, DVD player, or other audio sources.
9. **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.
10. **Microphone port (pink).** This port connects to a microphone.



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

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

Port	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

11. **Expansion slot brackets.** Remove the expansion slot bracket when installing an expansion card.
12. **ASUS WLAN Card (on selected models only).** This optional WLAN card allows your computer to connect to a wireless network.
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 LED **SPEED LED**



LAN port

- VGA port.** This port is for VGA-compatible devices such as a VGA monitor.
- PS/2 mouse port (green).** This port is for a PS/2 mouse.
- Air vents.** These vents allow air ventilation.



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

Setting up your computer

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

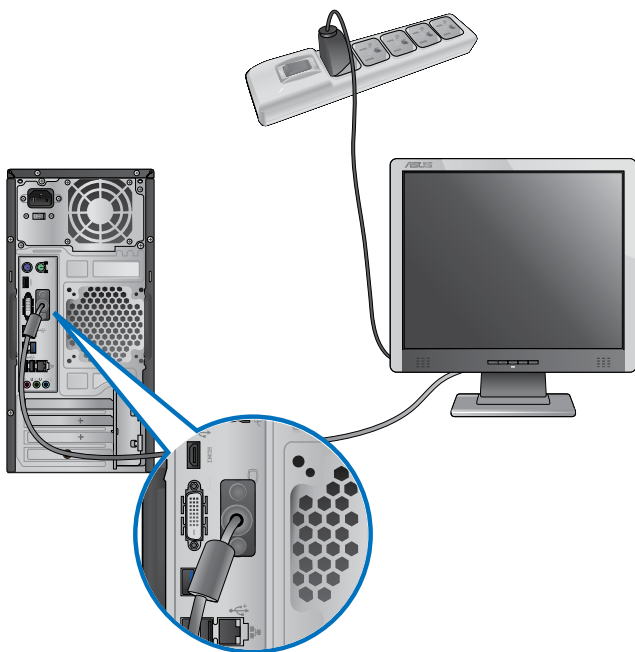
Connecting an external monitor

Using the onboard display output ports

Connect your monitor to the onboard display output port.

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

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

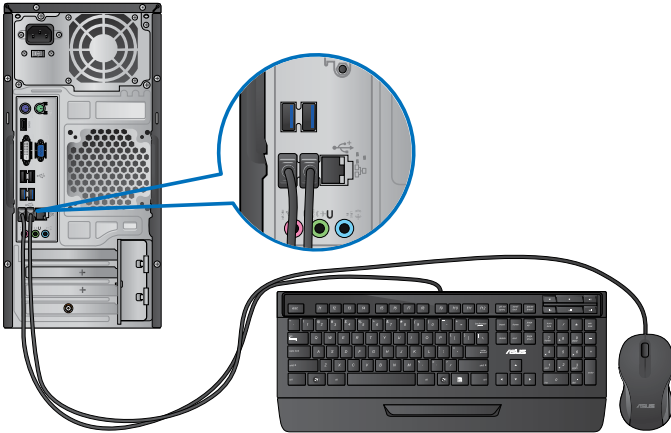




- If your computer comes with an ASUS Graphics Card, the graphics card is set as the primary display device in the BIOS. Hence, connect your monitor to a display output port on the graphics card.
- To connect multiple external monitors to your computer, refer to **Connecting multiple external monitors**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

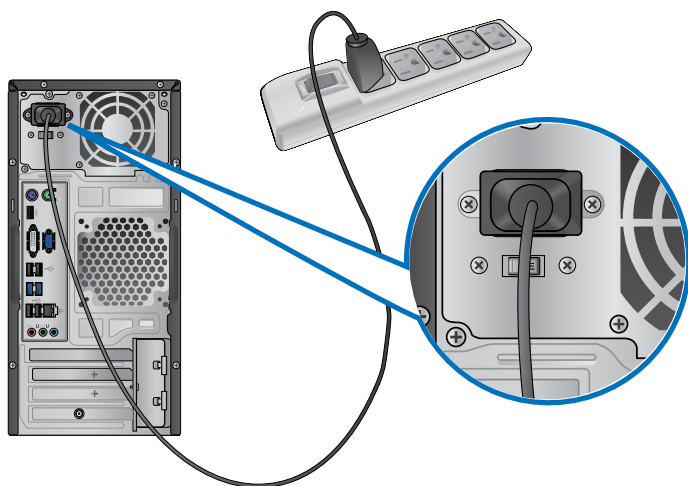
Connecting a USB keyboard and a USB mouse

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



Connecting the power cord

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



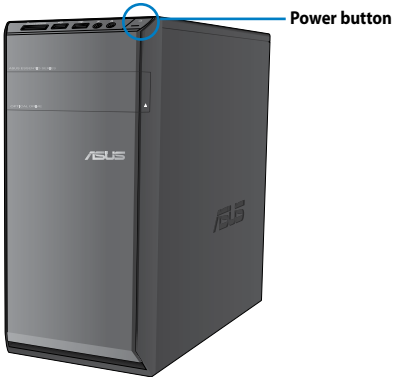
Turning your computer ON/OFF

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

Turning your computer ON

To turn your computer ON:



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



3. 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.

Horizontal lines for writing practice.

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

Displaying an alert notification

To display an alert notification:

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




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

Customizing icons and notifications

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

To customize icons and notifications:

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


Managing your files and folders

Using Windows® Explorer

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

Launching Windows® Explorer

To launch Windows Explorer:

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


Exploring files and folders

To explore files and folders:

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

Customizing the file/folder view

To customize the file/folder view:

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



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

Arranging your files

To arrange your files:

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

Sorting your files

To sort your files:

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

Grouping your files

To group your files:

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

Adding a new folder

To add a new folder:

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




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

Backing up your files

Setting up a backup

To set up a backup:

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




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

5. Follow the onscreen instructions to finish the process.

Restoring your system settings

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

To restore your system:

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

Protecting your computer

Using Windows® 7 Action Center


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



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

Launching Windows® 7 Action Center

To launch Windows® 7 Action Center:


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

Using Windows® Update

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

Launching Windows® Update

To launch Windows® Update:


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

Setting up a user account and password

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

Setting up a user account

To set up a user account:

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

Setting up a user's password

To set up a user's password:

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

Activating the anti-virus software

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

To activate Trend Micro Internet Security:

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

Getting Windows® Help and Support

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

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



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

Chapter 3

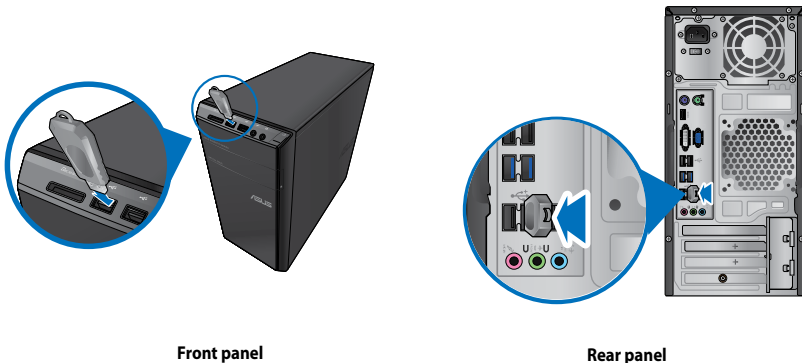
Connecting devices to your computer

Connecting a USB storage device


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

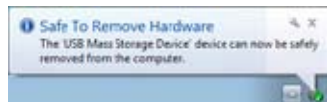
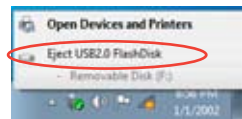
To connect a USB storage device:

- Insert the USB storage device to your computer.



To remove a USB storage device:

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



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

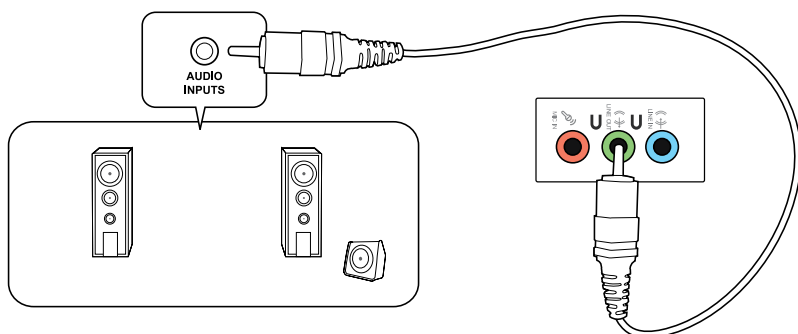
Connecting microphone and speakers

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

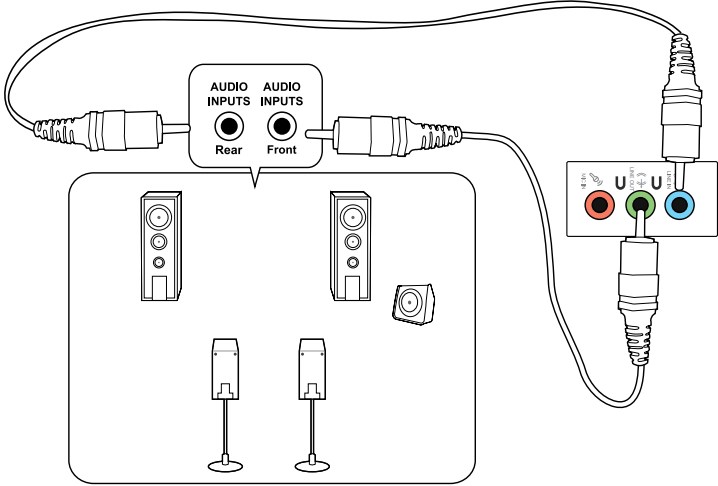
Connecting Headphone and Mic



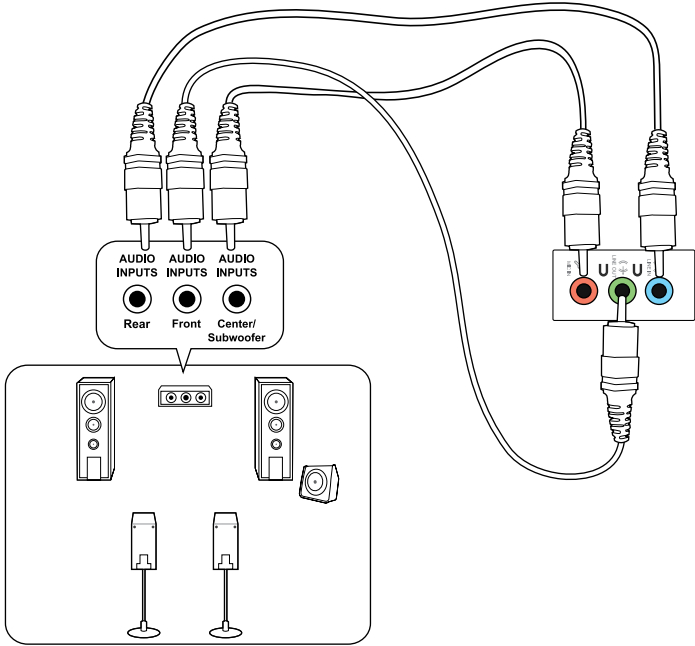
Connecting 2-channel Speakers



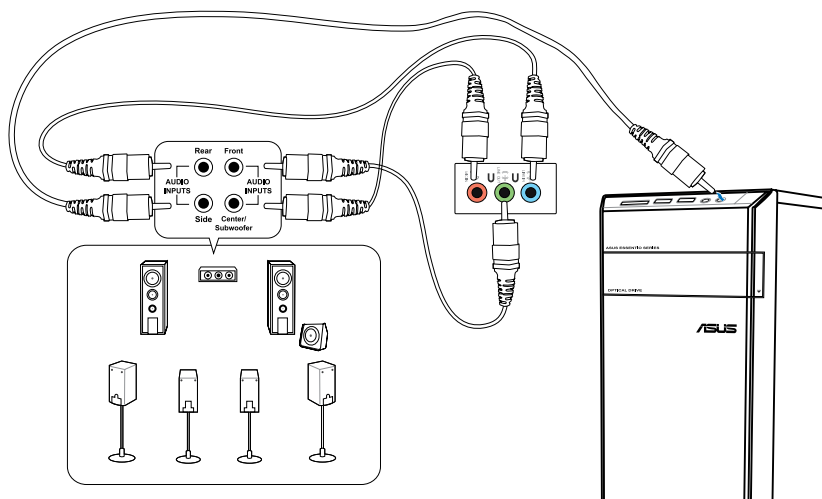
Connecting 4-channel Speakers



Connecting 6-channel Speakers



Connecting 8-channel Speakers



Connecting multiple external displays

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



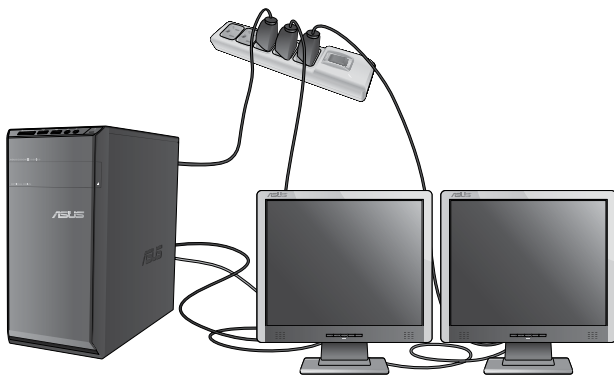
When a graphics card is installed in your computer, connect the monitors on the output ports of the graphics card.

Setting up multiple displays


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

To set up multiple displays:

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



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

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

Connecting an HDTV

Connect a High Definition TV (HDTV) to the HDMI port of your computer.



- You need an HDMI cable to connect the HDTV and the computer. The HDMI cable is purchased separately.
- To get the best display performance, ensure that your HDMI cable is less than 15 meters.



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.

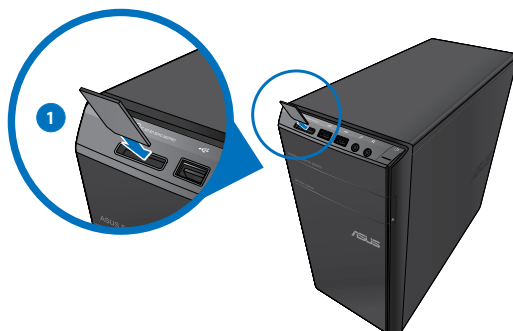


To maintain the proper posture:

- 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 memory card reader

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



To use the memory card:

1. Insert the memory card into the card slot.



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

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



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

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

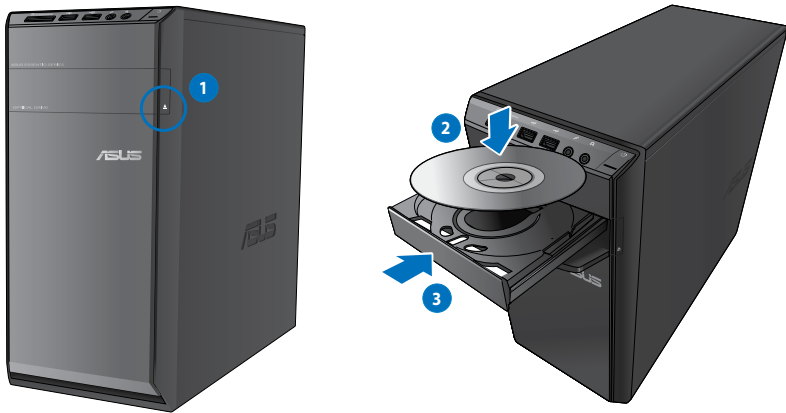


Never remove cards while or immediately after reading, copying, formatting, or deleting data on the card or else data loss may occur.



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

Using the optical drive



Inserting an optical disc

To insert an optical disc:

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



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

Removing an optical disc

To remove an optical disc:

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







Using the multimedia keyboard (on selected models only)

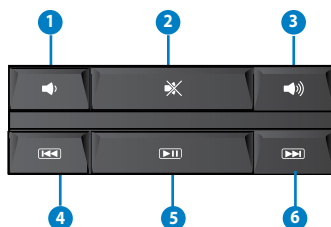


The keyboard varies with models. The illustrations on this section are for reference only.

ASUS PRIMAX/KB2621 keyboard






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



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

ASUS KB34211 modern wired keyboard



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



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

ASUS PK1100 wired keyboard



Lined writing area with 20 horizontal lines.

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

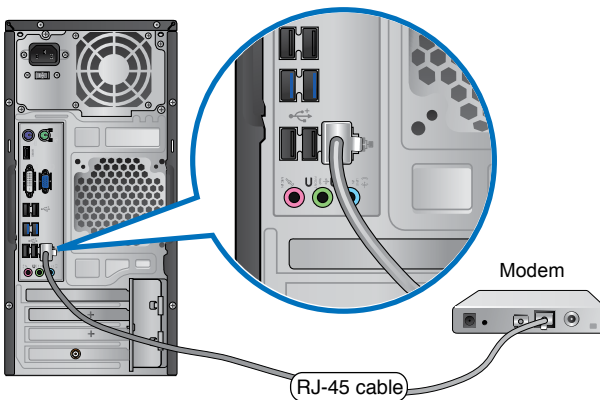
To connect via a DSL/cable modem:

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.



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

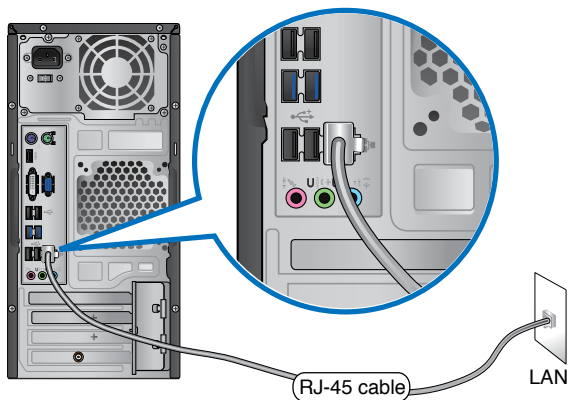


Contact your Internet Service Provider (ISP) for details or assistance in setting up your Internet connection.

Connecting via a local area network (LAN)

To connect via a LAN:

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



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



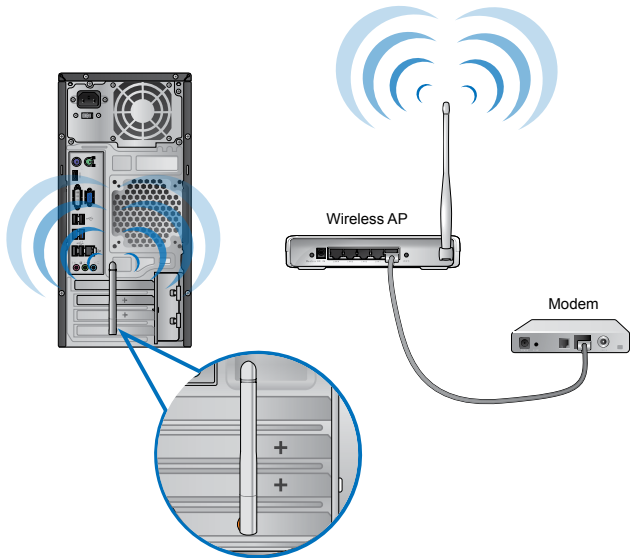
Contact your network administrator for details or assistance in setting up your Internet connection.

Wireless connection (on selected models only)

Connect your computer to the Internet through a wireless connection.





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



- To increase the range and sensitivity of the wireless radio signal, connect the external antennas to the antenna connectors on the ASUS WLAN Card.
- Place the antennas on the top of your computer for the best wireless performance.
- The external antennas are optional items.

To connect to a wireless network:

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

Chapter 6

Using the utilities



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

ASUS AI Suite II

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



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

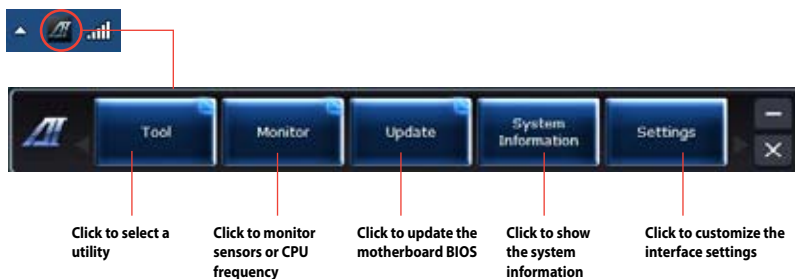
Installing AI Suite II

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 Tool menu

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

Launching EPU

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

To launch EPU:


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

The screenshot shows the ASUS EPU Control Panel. On the left, there are three operating modes: 'Auto', 'High performance', and 'Max. power saving'. The main area displays a central 'Tranquility' mode with a pentagon diagram and five sub-modes: 'Performance', 'Convenience', 'Reliability', and 'Energy saved'. On the right, the 'EPU Status' panel shows the current mode as 'Auto (Max. power saving)', a list of activated power-saving engines (CPU, vCore, vRAM, vGPU, vSSD, vUSB), and CO2 reduction statistics. At the bottom, there are buttons for 'Tool', 'Monitor', 'Update', 'System Information', and 'Settings'.

Callouts and their descriptions:

- Displays the following message if no VGA power saving engine is detected.
- Displays current mode
- 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
- Advanced settings for each mode
- Displays the system properties of each mode
- Multiple system operating modes



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

Launching and configuring Probe II

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

To launch Probe II:

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

To configure Probe II:

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



Saves your configuration

Loads your saved configuration

Loads the default threshold values for each sensor

Applies your changes

Launching and configuring Sensor Recorder

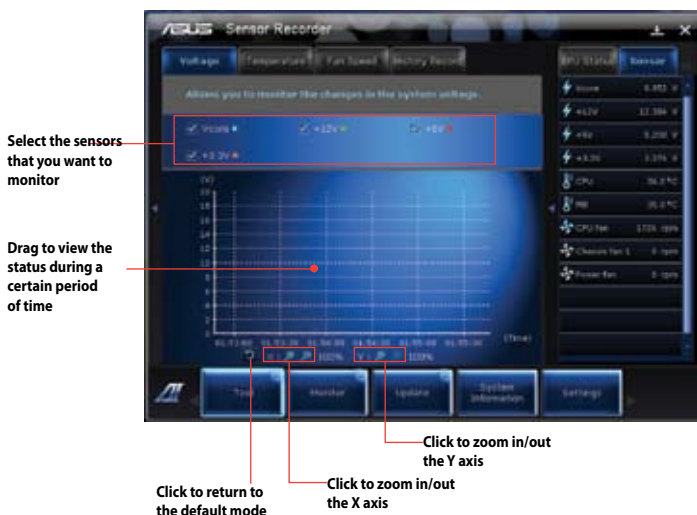
Sensor Recorder allows you to monitor the changes in the system voltage, temperature, and fan speed, as well as recording the changes.

To launch Sensor Recorder:

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

To configure Sensor Recorder:

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



The Monitor menu

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

Launching Sensor

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

To launch Sensor:

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

Launching CPU Frequency

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

To launch CPU frequency:

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

The Update menu

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

ASUS Update

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

Updating the BIOS through the Internet

To update the BIOS through the Internet:

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

Updating the BIOS through a BIOS file

To update the BIOS through a BIOS file:

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

The System Information screen

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

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

The Settings screen

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

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

ASUS AI Manager

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



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

Installing AI Manager

To install AI Manager:

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



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

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

Launching AI Manager

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




After launching the application, the AI Manager icon appears in the Windows® taskbar.

Right-click this icon to switch between the quick bar and the main window, and to launch the AI Manager either from the quick bar or taskbar.

AI Manager quick bar

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



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

Main

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

AI Disk

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

AI Security

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

To lock a device:

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

To unlock the device:

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

To change the password:

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

AI Booting

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

To specify the boot sequence:

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

My Favorites

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

To add an application:

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

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

Support

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


Information

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

Ai Charger

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



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



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

ASUS WebStorage

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



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

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

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

MySyncFolder

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

Calendar

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

BookmarkSyncer

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


MobileApp

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

Go to Web

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

Settings

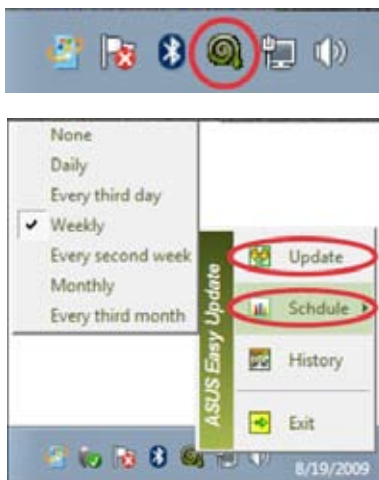
1. Click the **Settings** icon , the settings interface appears.
2. Follow the onscreen instructions to complete the configuration.



ASUS Easy Update

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

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



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



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




ASUS Instant On

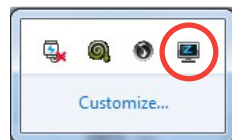
ASUS Instant On gives you with a quick access to the Hybrid Sleep mode.

Using ASUS Instant On

To use ASUS Instant On:

The Instant On utility is pre-installed on your computer and automatically launches after starting up your computer.

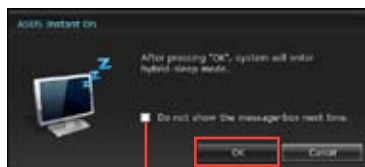
1. When starting up your computer, you can see the utility icon  from Windows taskbar.



2. Press **<Alt + F1>** and then click **OK** on the confirmation message. Your system will enter the Hybrid Sleep mode.




The default hotkey is **<Alt + F1>**. To change it, see the section below.

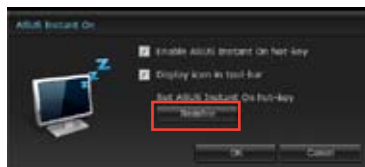


Tick to not show this message next time.

Setting up ASUS Instant On

To set up ASUS Instant On:

1. Right-click the ASUS Instant On icon  from Windows taskbar. The main settings screen appears.
You can choose to enable/disable ASUS Instant On hotkey, and show/hide ASUS Instant On icon from Windows taskbar.
2. Click **Redefine** from the main settings screen. The hotkey settings screen appears.
3. Key in the combination keys you want to use for ASUS Instant On hotkey.
4. Click **OK** to save your changes, and **Cancel** to discard the changes you made.



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 **SetupX.exe** file from the main directory of your Nero 9 DVD.

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

Burning files

To burn files:

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



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

Recovering your system

Using the 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 for updated drivers and utilities.

Using the Recovery DVD (on selected models)



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



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

To use the Recovery DVD:

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



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

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



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



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

Chapter 7

Troubleshooting

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"> • Set your computer's power voltage switch to your area's power requirements. • Adjust the voltage settings. Ensure that the power cord is unplugged from the power outlet.
	Your computer is not turned on.	Press the power key on the front panel to ensure that your computer is turned on.
	Your computer's power cord is not properly connected.	<ul style="list-style-type: none"> • Ensure that the power cord is properly connected. • Use other compatible power cord.
	PSU (Power supply unit) problems	Try installing another PSU on your computer.

Display

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

LAN

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

Audio

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

System

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

CPU

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



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

ASUS contact information

ASUSTeK COMPUTER INC.

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

Technical Support

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

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

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

Technical Support

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

ASUS COMPUTER GmbH (Germany and Austria)

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

Technical Support

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

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

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



ASUS Essentio เดสก์ทอป PC CM6340

คู่มือผู้ใช้



TH7503

รุ่น ที่ สอง
มิถุนายน 2012

ลิขสิทธิ์ © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. ลิขสิทธิ์ถูกต้อง

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ คัดลอก เก็บในระบบที่สามารถเรียกกลับมาได้ หรือแปลส่วนหนึ่งส่วนใดของคู่มือฉบับนี้เป็นภาษาอื่น ซึ่งรวมถึงผลิตภัณฑ์และซอฟต์แวร์ที่บรรจุอยู่ภายใน ยกเว้นเอกสารที่ผู้ซื้อเป็นผู้เก็บไว้เพื่อจุดประสงค์ในการสำรองเท่านั้น โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดแจ้งจาก ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS")

การรับประกันผลิตภัณฑ์หรือบริการ จะไม่ขยายออกไปถ้า: (1) ผลิตภัณฑ์ได้รับการซ่อมแซม, ดัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลง ถ้าการซ่อมแซม, การดัดแปลง หรือการเปลี่ยนแปลงนั้นไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก ASUS; หรือ (2) หมายเลขผลิตภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ถูกขีดฆ่า หรือหายไป

ASUS ให้คู่มือฉบับนี้ "ในลักษณะที่เป็น" โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะได้ขีดแจ้งหรือเป็นนัย ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดอยู่เพียงการรับประกัน หรือเงื่อนไขของความสามารถเชิงพาณิชย์ หรือความเข้ากันได้สำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะ ไม่ว่าจะได้แจ้งในกรณีใดๆ ก็ตาม ASUS กรรมการ เจ้าหน้าที่ พนักงาน หรือตัวแทนของบริษัทไม่ยอมรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยอ้อม วัตถุประสงค์พิเศษ วัตถุประสงค์ใดๆ หรือโดยเป็นผลกระทบบางอย่าง (รวมถึงความเสียหายจากการสูญเสียกำไร การขาดทุนของธุรกิจ การสูญเสียการใช้งานหรือข้อมูล การหยุดชะงักของธุรกิจ และอื่นๆ ในลักษณะเดียวกันนี้) แม้ว่า ASUS จะได้รับทราบถึงความเป็นไปได้ของความเสียหายดังกล่าว อันเกิดจากข้อบกพร่องหรือข้อผิดพลาดในคู่มือหรือผลิตภัณฑ์นี้

ข้อกำหนดและข้อมูลต่างๆ ที่ระบุในคู่มือฉบับนี้ เป็นเพียงข้อมูลเพื่อการใช้งานเท่านั้น และอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามเวลาที่ผ่านมาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ จึงไม่ควรถือเป็นภาระผูกพันของ ASUS ASUS ไม่ขอรับผิดชอบหรือรับผิดชอบผิดพลาด หรือความไม่ถูกต้องใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นในคู่มือฉบับนี้ รวมทั้งผลิตภัณฑ์และซอฟต์แวร์ที่ระบุในคู่มือด้วย

ผลิตภัณฑ์และชื่อบริษัทที่ปรากฏในคู่มือนี้อาจเป็น หรือไม่เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน หรือลิขสิทธิ์ของบริษัทที่เป็นเจ้าของ และมีการใช้เฉพาะสำหรับการอ้างอิง หรืออธิบายเพื่อประโยชน์ของเจ้าของเท่านั้น โดยไม่มีวัตถุประสงค์ในการละเมิดใดๆ

สารบัญ

ประกาศ	75
ข้อมูลเพื่อความปลอดภัย.....	79
บทที่ 1: เริ่มต้นการใช้งาน	
ยินดีต้อนรับ!	83
ทำความรู้จักคอมพิวเตอร์ของคุณ.....	83
การตั้งค่าคอมพิวเตอร์ของคุณ.....	86
การเปิด/ปิดคอมพิวเตอร์ของคุณ.....	89
บทที่ 2: การใช้ Windows® 7	
การเริ่มต้นใช้งานในครั้งแรก.....	91
การใช้เดสก์ทอป Windows® 7	92
การจัดการไฟล์และโฟลเดอร์ของคุณ.....	94
การกู้คืนการตั้งค่าระบบของคุณ.....	96
การป้องกันคอมพิวเตอร์ของคุณ.....	97
การขอความช่วยเหลือและการสนับสนุนจาก Windows®.....	98
บทที่ 3: การเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณ	
การเชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB	99
การเชื่อมต่อไมโครโฟนและลำโพง.....	100
การเชื่อมต่อจอแสดงผลภายนอกหลายจอ	103
การเชื่อมต่อ HDTV.....	105
บทที่ 4: การใช้คอมพิวเตอร์ของคุณ	
ท่าทางที่เหมาะสมในขณะที่ใช้เดสก์ทอป PC ของคุณ	107
การใช้เครื่องอ่านการ์ดหน่วยความจำ	108
การใช้ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์.....	109
การใช้แป้นพิมพ์ลัดพิเศษ (ในเครื่องบางรุ่นเท่านั้น).....	110
บทที่ 5: การเชื่อมต่อไปยังอินเทอร์เน็ต	
การเชื่อมต่อแบบมีสาย.....	113
การเชื่อมต่อไร้สาย (ในเครื่องบางรุ่นเท่านั้น).....	115
บทที่ 6: การใช้ยูทิลิตี้	
ASUS AI Suite II	117
ASUS AI Manager (ASUS AI แมเนเจอร์).....	123
Ai Charger.....	125

สารบัญ

ASUS Webstorage	126
ASUS Easy Update	128
ASUS Instant On	129
Nero 9	130
การกู้คืนระบบของคุณ.....	131
บทที่ 7: การแก้ไขปัญหา	
การแก้ไขปัญหา.....	133
ข้อมูลการติดต่อกับ ASUS	140

ประกาศ

REACH

เราเผยแพร่สารเคมีที่ใช้ในผลิตภัณฑ์ของเราซึ่งสอดคล้องกับเฟรมเวิร์กของข้อบังคับ REACH (การลงทะเบียน, การประเมิน, การอนุมัติ และข้อจำกัดของสารเคมี) ไว้ที่ เว็บไซต์ ASUS REACH ที่ <http://green.asus.com/english/REACH.htm>

บริการนำกลับ

โปรแกรมการรีไซเคิลและนำกลับของ ASUS

มาจากความมุ่งมั่นของเราในการสร้างมาตรฐานสูงสุดสำหรับการปกป้องสิ่งแวดล้อมของเรา เราเชื่อว่าการให้ทางแก้ปัญหาแก่ลูกค้าของเรา จะทำให้สามารถรีไซเคิลผลิตภัณฑ์แบบเดสก์ท็อป และชิ้นส่วนอื่นๆ รวมทั้งวัสดุบรรจุภัณฑ์ของเรอย่างมีความรับผิดชอบ โปรดไปที่ <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>

สำหรับข้อมูลในการรีไซเคิลอย่างละเอียดในภูมิภาคต่างๆ

ก้อยแถลงของคณะกรรมการการสื่อสารแห่งชาติ

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับส่วนที่ 15 ของกฎข้อบังคับ FCC การทำงานต้องเป็นไปตามเงื่อนไขสองข้อต่อไปนี้:

- อุปกรณ์นี้ต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตราย และ
- อุปกรณ์นี้สามารถทนต่อการรบกวนใดๆ ที่ได้รับ รวมทั้งการรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบ และพบว่าสอดคล้องกับข้อจำกัดของอุปกรณ์ดิจิทัลคลาส B ซึ่งเป็นไปตามส่วนที่ 15 ของกฎข้อบังคับ FCC ข้อจำกัดเหล่านี้ได้รับการออกแบบ เพื่อให้การป้องกันที่เหมาะสมต่อการรบกวนที่เป็นอันตรายในการติดตั้งบริเวณที่พักอาศัย อุปกรณ์นี้สร้าง ใช้ และสามารถแผ่พลังงานความถี่คลื่นวิทยุ และถ้าไม่ได้ติดตั้ง และใช้อย่างเหมาะสมตามที่ระบุในขั้นตอนการใช้งานของผู้ผลิต อาจก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการสื่อสารวิทยุ อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับประกันว่าการรบกวนจะไม่เกิดขึ้นในกรณีที่ติดตั้งอย่างเหมาะสม ถ้าอุปกรณ์นี้ก่อให้เกิดการรบกวนกับบริการการสื่อสารต่อวิทยุหรือการรับโทรทัศน์ ซึ่งสามารถทราบได้โดยการเปิดและปิดอุปกรณ์ คุณควรพยายามแก้ไขการรบกวนโดยใช้วิธีดังต่อไปนี้หนึ่งหรือหลายวิธีร่วมกัน:

- ปรับทิศทางหรือเปลี่ยนสถานที่ของเสาอากาศรับสัญญาณ
- เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และเครื่องรับสัญญาณ
- เชื่อมต่ออุปกรณ์ลงในเต้าเสียบในวงจรที่แตกต่างจากที่ใช้เสียบเครื่องรับอยู่
- ปฏิรูปตัวแทนจำหน่าย หรือช่างเทคนิควิทยุ/โทรทัศน์ที่มีประสบการณ์เพื่อขอความช่วยเหลือ



คำเตือน! จำเป็นต้องใช้สายไฟชนิดที่มีฉนวนหุ้ม เพื่อให้ข้อจำกัดการแผ่พลังงานตรงตามกฎของ FCC และเพื่อป้องกันการรบกวนการรับสัญญาณวิทยุ และโทรทัศน์ที่อยู่ใกล้เคียง
จำเป็นต้องใช้เฉพาะสายไฟที่หุ้มฉนวนหุ้ม ให้เฉพาะสายเคเบิลที่มีฉนวนหุ้มเพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ I/O เข้ากับอุปกรณ์นี้ คุณต้องระมัดระวังว่าการเปลี่ยนแปลงหรือตัดแปลงที่ไม่ได้รับการเห็นชอบโดยองค์กรที่มีหน้าที่รับผิดชอบเรื่องความปลอดภัย จะทำให้สิทธิ์ในการใช้อุปกรณ์ของผู้ใช้สิ้นสุด

(พิมพ์ขึ้นใหม่จาก หลักปฏิบัติของกฎระเบียบกลาง #47, ส่วน 15.193, 1993 Washington DC: สำนักทะเบียนกลาง, องค์กรเอกสารและบันทึกสำคัญแห่งชาติ, สำนักพิมพ์รัฐบาลสหรัฐอเมริกา)

ภัยแล้งชั่วคราวระงับการสัมผัสถูกความถี่วิทยุของ FCC



การเปลี่ยนแปลงหรือการคิดแปลงที่ไม่ได้รับการเห็นชอบโดยองค์กรที่มีหน้าที่รับผิดชอบเรื่องความปลอดภัย จะทำให้สิทธิ์ในการใช้งานอุปกรณ์ของผู้ใช้สิ้นสุด “ผู้ผลิตประกาศว่าอุปกรณ์นี้ถูกจำกัดในแบนเนล 1 ถึง 11 ในความถี่ 2.4GHz วิทยุเพิ่มแวลที่ระบุที่ควบคุมในสหรัฐอเมริกา”

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับข้อกำหนดในการสัมผัสถูกการแผ่รังสี FCC ที่ตั้งขึ้นสำหรับสภาพแวดล้อมที่ไม่มีการควบคุม เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดความปลอดภัยกับการสัมผัสถูก RF ของ FCC, โปรดหลีกเลี่ยงการสัมผัสถูกเสาอากาศรับส่งโดยตรงระหว่างที่กำลังรับส่งข้อมูล ผู้ใช้ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานเฉพาะ เพื่อให้สอดคล้องกับการสัมผัสถูก RF ในระดับที่พอใจ

ภัยแล้งการสัมผัสถูกการแผ่รังสี IC สำหรับแคนาดา

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับข้อกำหนดในการสัมผัสถูกการแผ่รังสี IC ที่ตั้งขึ้นสำหรับสภาพแวดล้อมที่ไม่มีการควบคุม เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดความปลอดภัยกับการสัมผัสถูก RF ของ IC, โปรดหลีกเลี่ยงการสัมผัสถูกเสาอากาศรับส่งโดยตรงระหว่างที่กำลังรับส่งข้อมูล ผู้ใช้ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานเฉพาะ เพื่อให้สอดคล้องกับการสัมผัสถูก RF ในระดับที่พอใจ

การทำงานต้องเป็นไปตามเงื่อนไขสองข้อต่อไปนี้:

- อุปกรณ์ต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวน และ
- อุปกรณ์ต้องสามารถทนต่อการรบกวนใดๆ รวมทั้งการรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์ของอุปกรณ์

เพื่อป้องกันการรบกวนทางคลื่นวิทยุต่อบริการที่ได้รับใบอนุญาต (เช่น ระบบดาวเทียมเคลื่อนที่ผ่านเนลรวม) อุปกรณ์นี้ตั้งใจให้ใช้ในอาคาร ในบริเวณที่ห่างจากหน้าต่าง เพื่อการป้องกันที่สูงที่สุด อุปกรณ์ (หรือเสาอากาศรับส่ง) ที่ติดตั้งภายนอกอาคาร ต้องได้รับใบอนุญาต

Déclaration d'Industrie Canada relative à l'exposition aux ondes radio

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux radiations d'Industrie Canada définies pour un environnement non-contrôlé. Pour maintenir la conformité avec les exigences d'exposition RF IC, veuillez éviter tout contact direct avec l'antenne pendant l'émission. Les utilisateurs finaux doivent suivre les instructions de fonctionnement spécifiques pour satisfaire la conformité aux expositions RF.

Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes :

- Cet appareil ne peut pas causer d'interférence, et
- Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui pourraient causer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Pour éviter les interférences radio avec le service sous licence (c'est à-dire le partage de canal avec les systèmes de téléphonie satellite), cet appareil est destiné à être utilisé en intérieur et loin des fenêtres pour fournir un blindage maximal. Tout appareil (ou son antenne d'émission) qui est installé en extérieur est sujet à cette licence.

แบนเนลการทำงานไร้สายสำหรับิตเมนต่างๆ

อเมริกาเหนือ	2.412–2.462 GHz	Ch01 ถึง CH11
ญี่ปุ่น	2.412–2.484 GHz	Ch01 ถึง Ch14
ยุโรป ETSI	2.412–2.472 GHz	Ch01 ถึง Ch13

เครื่องหมาย CE



เครื่องหมาย CE สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่มี LAN ไร้สาย/บลูทูธ

รุ่นที่ส่งมอบของอุปกรณ์นี้ สอดคล้องกับความต้องการของข้อกำหนด EEC ที่ 2004/108/EC “ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า” และ 2006/95/EC “ข้อกำหนดแรงดันไฟฟ้าต่ำ”



เครื่องหมาย CE สำหรับอุปกรณ์ที่มี LAN ไร้สาย/บลูทูธ

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับความต้องการของข้อกำหนด 1999/5/EC ของรัฐสภาและคณะกรรมการแห่ง สหภาพยุโรป ตั้งแต่วันที่ 9 มีนาคม 1999 ที่ควบคุมอุปกรณ์วิทยุและการสื่อสารโทรคมนาคม และการรับรู้ถึงความสอดคล้องร่วมกัน

อุปกรณ์นี้สามารถทำงานได้ในประเทศสมาชิกทั้งหมดของ EU บางพื้นที่ของประเทศฝรั่งเศส มีแถบความถี่ที่ถูกจำกัดการใช้งาน อุปกรณ์นี้สามารถใช้ได้ในอาคารเท่านั้น

低功率射頻電機設備警語

依據低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

與5.25GHz 至5.35GHz 區域內操作之
無線設備的警告申明
工作頻率5.250~5.350GHz 該頻率限於室內使用

VCCI: ถ้อยแถลงความสอดคล้องของญี่ปุ่น

ถ้อยแถลง VCCI คลาส B

情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

KC: ถ้อยแถลงค่าเตือนของเกาหลี

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

*당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

ประกาศผลิตภัณฑ์ของ Macrovision Corporation

ผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยเทคโนโลยีการป้องกันด้านลิขสิทธิ์ที่ได้รับการคุ้มครองโดย สหพันธ์สหรัฐอเมริกา และสิทธิของทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ การใช้เทคโนโลยีการป้องกันด้านลิขสิทธิ์นี้ ต้องได้รับอนุญาตจาก Macrovision และตั้งใจให้ใช้ภายในบ้าน และใช้ในการรับชมที่จำกัดอื่นๆ เท่านั้น ถ้าไม่ได้รับอนุญาตจาก Macrovision ห้ามมิให้ทำกระบวนการวิศวกรรมย้อนกลับ หรือถอดชิ้นส่วนใดๆ

คำเตือนเกี่ยวกับแมตเตอร์ลีเซียม อออน

ข้อควรระวัง: ถ้าใส่แมตเตอร์ลีเซียมที่ไม่ถูกต้อง อาจมีอันตรายจากการระเบิดขึ้นได้ ใช้เฉพาะแมตเตอร์ลีเซียมชนิดเดียวกัน หรือเทียบเท่า ที่แนะนำโดยผู้ผลิตเท่านั้น ทั้ง แมตเตอร์ลีเซียมที่ใช้แล้วตามขั้นตอนของผู้ผลิต

ข้อมูลเพื่อความปลอดภัย



ตัดการเชื่อมต่อไฟ AC และอุปกรณ์ต่อพ่วงก่อนที่จะทำความสะอาด เช็ดเดสก์ทอป PC ด้วยฟองน้ำเช็ดลูอิส หรือผ้าขี้มัวร์ที่สะอาดชุบน้ำสะอาดสำหรับทำความสะอาดที่ไม่มีฤทธิ์กัดกร่อน ผสมกับน้ำอุณหภูมิเล็กน้อย และเช็ดความชื้นออกด้วยผ้าแห้ง

- อย่าวางบนพื้นผิวทำงานที่ไม่สม่ำเสมอ หรือไม่มั่นคง เข้ารับบริการซ่อมถ้าตัวเครื่องได้รับความเสียหาย
- อย่าให้สัมผัสถูกสภาพแวดล้อมที่สกปรก หรือมีฝุ่นมาก อย่าใช้งานขณะมีแก๊สรั่วไหล
- อย่าวางหรือทำของตกใส่ด้านบนของเครื่อง และอย่าคั่นวัตถุแปลกปลอมเข้าในเครื่องเดสก์ทอป PC
- อย่าให้สัมผัสถูกสวิตช์แม่เหล็ก หรือสนามไฟฟ้ากำลังสูง
- อย่าให้สัมผัสกับ หรือใช้ในบริเวณที่อยู่ใกล้ของเหลว ฝน หรือความชื้น อย่าใช้เพิ่มเติมขณะมีพายุไฟฟ้า
- ค่าเดือนเกี่ยวกับความปลอดภัยของแบตเตอรี่: อย่าทิ้งแบตเตอรี่ลงในกองไฟ อย่าล้างจรรยาสัมพันธ์ต่างๆ อย่าถอดชิ้นส่วนแบตเตอรี่
- ใช้ผลิตภัณฑ์นี้ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสิ่งแวดล้อมระหว่าง 0 °C (32F) ถึง 35 °C (95F)
- อย่าคลุมช่องระบายอากาศบนเดสก์ทอป PC เพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ร้อนเกินไป
- อย่าใช้สายไฟ อุปกรณ์เสริม หรืออุปกรณ์ต่อพ่วงที่ชำรุดเสียหาย
- เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าช็อต ให้ถอดสายพาวเวอร์ออกจากเต้าเสียบไฟฟ้า ก่อนที่จะเคลื่อนย้ายระบบ
- ขอรับความช่วยเหลือจากมืออาชีพ ก่อนที่จะใช้อะแดปเตอร์ หรือสายเชื่อมต่อ อุปกรณ์เหล่านี้อาจเป็นอุปกรณ์ต่อพ่วงที่มีการต่อสายดิน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพาวเวอร์ซัพพลายถูกตั้งระดับแรงดันไฟฟ้าที่ถูกต้องในพื้นที่ของคุณ ถ้าคุณไม่แน่ใจเกี่ยวกับแรงดันไฟฟ้าของเต้าเสียบไฟฟ้าที่กำลังใช้ ให้ติดต่อบริษัทไฟฟ้าในประเทศของคุณ
- ถ้าแหล่งจ่ายไฟเสียหาย อย่าพยายามซ่อมแซมด้วยตัวเอง ติดต่อช่างเทคนิคซ่อมแซมที่มีคุณสมบัติ หรือร้านค้าของคุณ

ข้อกำหนดที่ใช้ในคู่มือนี้

เพื่อให้แน่ใจว่าคุณจะทำงานต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม โปรดทราบว่าจะมีการใช้สัญลักษณ์ต่อไปนี้ตลอดทั้งคู่มือฉบับนี้



คำเตือน: ข้อมูลเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการบาดเจ็บ เมื่อพยายามปฏิบัติงานให้สำเร็จ



ข้อควรระวัง: ข้อมูลเพื่อป้องกันความเสียหายต่อชิ้นส่วนต่างๆ เมื่อพยายามปฏิบัติงานให้สำเร็จ



สำคัญ: ขั้นตอนที่คุณต้องปฏิบัติตามเพื่อทำงานให้สำเร็จ



หมายเหตุ: เทคนิคและข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อช่วยเหลือในการทำงานให้สำเร็จ

จะค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมได้จากที่ไหน

ค้นหาจากแหล่งข้อมูลต่อไปนี้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม และสำหรับผลิตภัณฑ์และซอฟต์แวร์ล่าสุด










เว็บไซต์ ASUS

เว็บไซต์ ASUS ให้ข้อมูลอัปเดตเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ASUS ดูเว็บไซต์ ASUS ที่ www.asus.com

ฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิคในประเทศของ ASUS

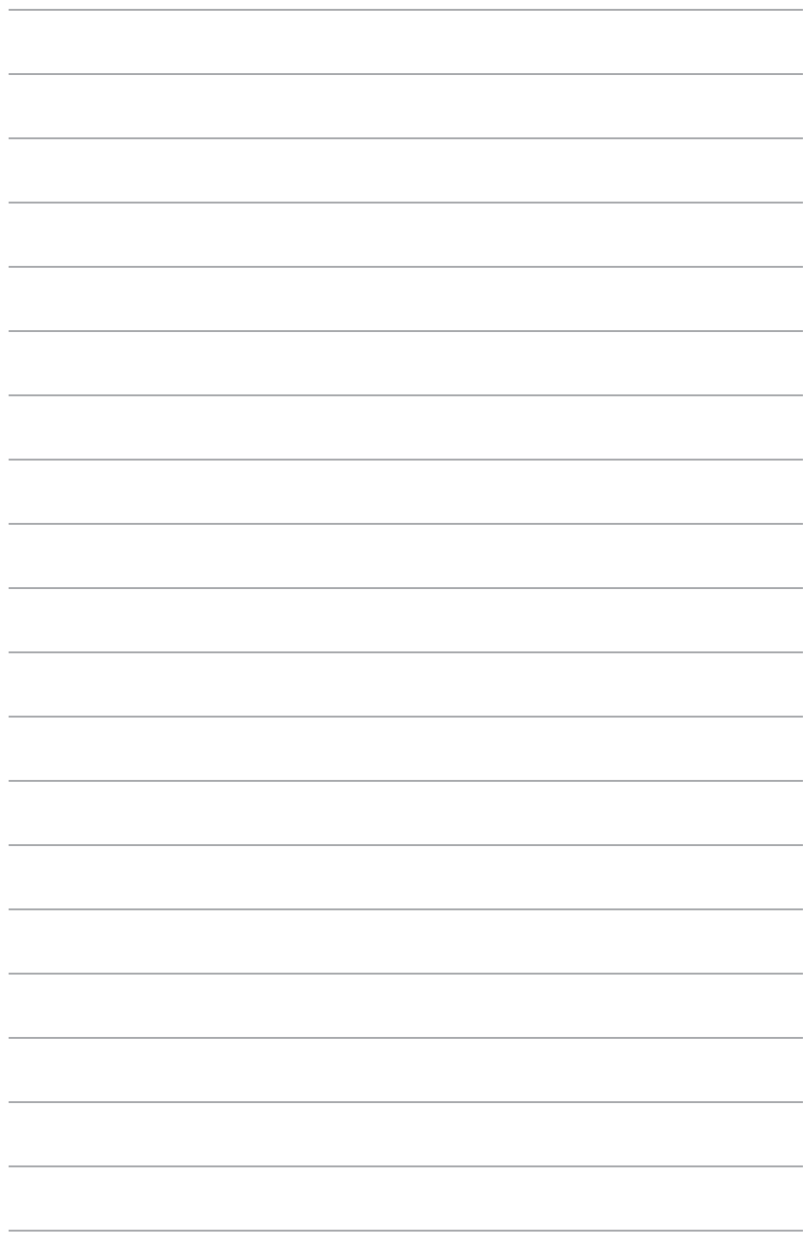
เยี่ยมชมเว็บไซต์ ASUS ที่ <http://support.asus.com/contact> สำหรับข้อมูลติดต่อของวิศวกรสนับสนุนด้านเทคนิคในประเทศ

สิ่งต่างๆ ในกล่องบรรจุ

		
<p>ASUS Essentio 데스크ทอป PC</p>	<p>แป้นพิมพ์ x1</p>	<p>เมาส์ x1</p>
		
<p>สายไฟ x1</p>	<p>คู่มือการติดตั้ง x1</p>	<p>ใบรับประกัน x1</p>
		
<p>DVD ซอฟต์แวร์การเบิร์น Nero 9 x1</p>	<p>แผ่น DVD สหับส่นุน (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม) x1 แผ่น DVD สำหรับกู้คืนระบบ (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม) x1</p>	<p>เสาอากาศ x1 (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม)</p>



- ถ้ารายการด้านบนเสียหาย หรือหายไป ให้ติดต่อร้านค้าของคุณ
- ภาพส่วัดด้านบนใช้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์ที่แท้จริงอาจแตกต่างกันในแต่ละรุ่น



บทที่ 1

เริ่มต้นการใช้งาน

ยินดีต้อนรับ!

ขอบคุณที่ซื้อ ASUS Essentio CM6340 데스크ทอป PC!

ASUS Essentio CM6340 데스크ทอป PC ให้สมรรถนะที่ยืดหยุ่น พร้อมความเชื่อถือได้ที่ไม่มีใครเทียบ และยูนิตดีที่คำนึงถึงผู้ใช้เป็นหลัก คุณค่าเหล่านี้ทั้งหมดรวมอยู่ในตัวเครื่องที่มีรูปแบบล้ำอนาคต และมีสไตล์ที่สวยงาม



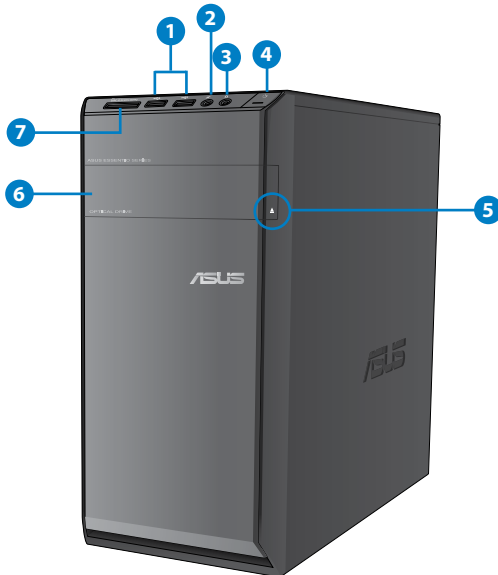
อ่านใบรับประกันของ ASUS ก่อนที่จะตั้งค่า ASUS 데스크ทอป PC ของคุณ

ทำความรู้จักคอมพิวเตอร์ของคุณ



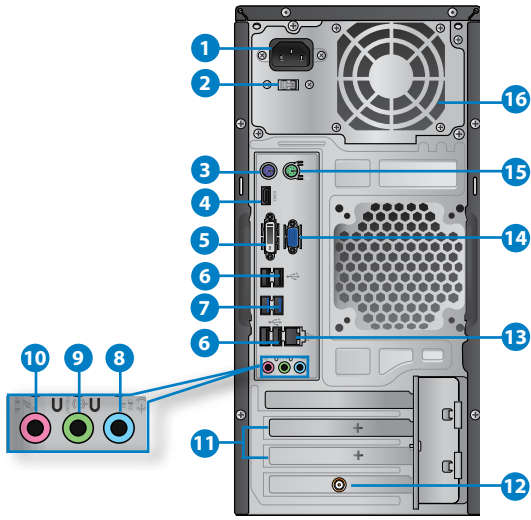
ภาพสไลด์ใช้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น พอร์ตและตำแหน่งของพอร์ตรับบนเครื่อง รวมทั้งสีของตัวเครื่องจะแตกต่างกันในรุ่นต่างๆ

แผงด้านหน้า



1. พอร์ต USB 2.0 พอร์ตบัสอนุกรมสากล 2.0 (USB 2.0) เหล่านี้ เชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์ USB 2.0 ต่างๆ เช่น เมาส์, เครื่องพิมพ์, สแกนเนอร์, กล้อง, PDA และอื่นๆ
2. พอร์ตไมโครโฟน (สีชมพู) พอร์ตนี้เชื่อมต่อไปยังไมโครโฟน
3. พอร์ตสัญญาณออก (สีเขียว) พอร์ตนี้เชื่อมต่อไปยังหูฟังหรือลำโพง
4. บุ่มเพาเวอร์ กดบุ่มนี้ เพื่อเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ
5. บุ่มตัดออปติคัลไดรฟ์ออก กดบุ่มนี้ เพื่อเลื่อนถาดออปติคัลไดรฟ์ออกมา
6. ช่องเสียบออปติคัลไดรฟ์ มือออปติคัลไดรฟ์ในช่องเสียบนี้
7. สล็อต มัลติมีเดียการ์ด (MMC) / xD-พิคเจอร์ (XD)/Secure Digital™ (SD) / Secure Digital™ ความสูง (SDHC) / Memory Stick Pro™ (MS/PRO) การ์ด ใส่การ์ด หน่วยความจำที่สนับสนุนลงในสล็อตนี้

แผงด้านหลัง



1. หัวต่อเพาเวอร์ เสียบสายไฟเข้ากับหัวต่อนี้
2. สวิตช์เลือกแรงดันไฟฟ้า สลับเพื่อเลือกแรงดันไฟฟ้าอินพุตของระบบที่เหมาะสม
3. พอร์ตแม่พิมพ์ PS/2 (สีม่วง) พอร์ตนี้ใช้สำหรับแม่พิมพ์ PS/2
4. พอร์ต HDMI พอร์ตนี้ใช้สำหรับหัวต่อไฮเดฟฟินีชั่นมัลติมีเดียอินเตอร์เฟซ (HDMI) และสอดคล้องกับ HDCP ภัยขออนุญาตให้เล่น HD DVD, บลูเรย์ และเนื้อหาที่มีการป้องกันอื่นๆ
5. พอร์ต DVI-D พอร์ตนี้ใช้สำหรับอุปกรณ์ DVI-D คอมแพทท์เบลล์ และสอดคล้องกับ HDCP ภัยขออนุญาตให้เล่น HD DVD, บลูเรย์ และเนื้อหาที่มีการป้องกันอื่นๆ

6. **พอร์ต USB 2.0** พอร์ตบัสอนุกรมสากล 2.0 (USB 2.0) เหล่านี้ เชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์ USB 2.0 ต่างๆ เช่น เมาส์, เครื่องพิมพ์, สแกนเนอร์, กล้อง, PDA และอื่นๆ
7. **พอร์ต USB 3.0 1 และ 2** พอร์ตบัสอนุกรมสากล (USB) 9 พิน 2 ช่องเหล่านี้ ใช้สำหรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB 3.0/ 2.0



- อย่าเชื่อมต่อแป้นพิมพ์ / เมาส์เข้ากับพอร์ต USB 3.0 ใดๆ ในขณะที่กำลังติดตั้งระบบปฏิบัติการ Windows®
- เนื่องจากข้อจำกัดของตัวควบคุม USB 3.0, อุปกรณ์ USB 3.0 สามารถใช้ได้ภายใต้สภาพแวดล้อม Windows® OS หลังจากติดตั้งไดรเวอร์ USB 3.0 แล้วเท่านั้น
- อุปกรณ์ USB 3.0 สามารถใช้เป็นที่เก็บข้อมูลได้เท่านั้น
- เราแนะนำให้ท่านเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB 3.0 เข้ากับพอร์ต USB 3.0 เพื่อให้ได้ความเร็วที่สูงกว่าและสมรรถนะที่ดีกว่าสำหรับอุปกรณ์ USB 3.0 ของคุณ

8. **พอร์ตสัญญาณเข้า (สีฟ้า)** พอร์ตนี้เชื่อมต่อไปยังเครื่องเล่นเทป, CD, DVD หรือแหล่งสัญญาณเสียงอื่นๆ
9. **พอร์ตสัญญาณออก (สีเขียว)** พอร์ตนี้เชื่อมต่อไปยังหูฟังหรือลำโพง ในการกำหนดค่า 4, 6 หรือ 8 แชนเนล การทำงานของพอร์ตนี้จะเป็นลำโพงด้านหน้า
10. **พอร์ตไมโครโฟน (สีชมพู)** พอร์ตนี้เชื่อมต่อไปยังไมโครโฟน



ดูตารางการกำหนดค่าเสียงในหน้าถัดไป สำหรับการใช้งานพอร์ตเสียงโดยการกำหนดค่าแบบ 2, 4, 6 หรือ 8 แชนเนล

การกำหนดค่าเสียง 2, 4, 6 หรือ 8 แชนเนล

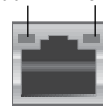
พอร์ต	หูฟัง 2 แชนเนล	4 แชนเนล	6 แชนเนล	8 แชนเนล
สีฟ้า (แผงด้านหลัง)	สัญญาณเข้า	ลำโพงหลัง	ลำโพงหลัง	ลำโพงหลัง
สีเขียว (แผงด้านหลัง)	สัญญาณออก	ลำโพงหน้า	ลำโพงหน้า	ลำโพงหน้า
สีชมพู (แผงด้านหลัง)	ไมค์เข้า	ไมค์เข้า	เบส/เซ็นเตอร์	เบส/เซ็นเตอร์
สีเขียว (แผงด้านหลัง)	-	-	-	ลำโพงข้าง

11. **แผ่นปิดเอ็กซ์แพนชันสล롯** นำแผ่นปิดเอ็กซ์แพนชันสลอตออกเมื่อดัดตั้งเอ็กซ์แพนชันการ์ด
12. **ASUS WLAN การ์ด (ในเครื่องบางรุ่นเท่านั้น)** WLAN การ์ดที่เป็นอุปกรณ์ข้อเพิ่มนี้ อนุญาตให้คอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมต่อไปยังเครือข่ายไร้สาย
13. **พอร์ต LAN (RJ-45)** พอร์ตนี้ใช้สำหรับการเชื่อมต่อกับดัดไปยังเครือข่ายแลน (LAN) ผ่านอับเครือข่าย

ไฟแสดงสถานะ LED พอร์ต LAN

LED กิจกรรม/ลิงค์		LED ความเร็ว	
สถานะ	คำอธิบาย	สถานะ	คำอธิบาย
ดับ	ไม่มีการเชื่อมต่อ	ดับ	การเชื่อมต่อ 10Mbps
สีส้ม	เชื่อมต่อ	สีส้ม	การเชื่อมต่อ 100Mbps
กะพริบ		สีเขียว	การเชื่อมต่อ 1Gbps

LED กิจกรรม /ลิงค์ LED ความเร็ว



พอร์ต LAN

- 14. **พอร์ต VGA** พอร์ตนี้ใช้สำหรับอุปกรณ์ที่ใช้งานได้กับ VGA เช่น จอภาพ VGA
- 15. **พอร์ตเมาส์ PS/2 (สีเขียว)** พอร์ตนี้ใช้สำหรับเมาส์ PS/2
- 16. **ช่องระบายอากาศ** ช่องเหล่านี้ใช้สำหรับการระบายอากาศ



อย่าปิดกันช่องระบายอากาศบนตัวเครื่อง จัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสมสำหรับคอมพิวเตอร์ของคุณเสมอ

การตั้งค่าคอมพิวเตอร์ของคุณ

ส่วนนี้จะแนะนำคุณเกี่ยวกับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ฮาร์ดแวร์หลักต่างๆ เช่น จอภาพภายนอก, แป้นพิมพ์, เมาส์ และสายไฟเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณ

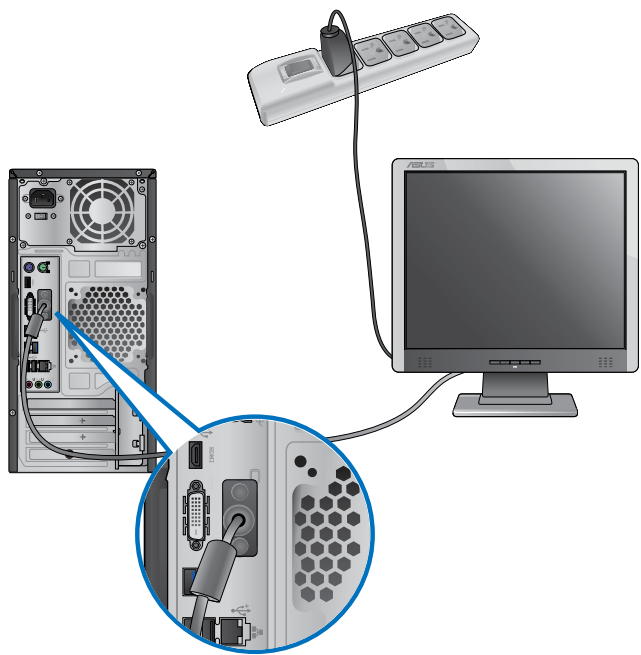
การเชื่อมต่อจอภาพภายนอก

การใช้พอร์ตเอาต์พุตการแสดงผลอนบอร์ด

เชื่อมต่อจอภาพของคุณเข้ากับพอร์ตเอาต์พุตการแสดงผลอนบอร์ด

ในการเชื่อมต่อเข้ากับจอภาพภายนอกโดยใช้พอร์ตเอาต์พุตการแสดงผลอนบอร์ด:

1. เชื่อมต่อจอภาพ VGA เข้ากับพอร์ต VGA, หรือจอภาพ DVI-D เข้ากับพอร์ต DVI-D, หรือจอภาพ HDMI เข้ากับพอร์ต HDMI ที่แฉกด้านหลังของคอมพิวเตอร์ของคุณ
2. เสียบจอภาพเข้ากับแหล่งจ่ายไฟ

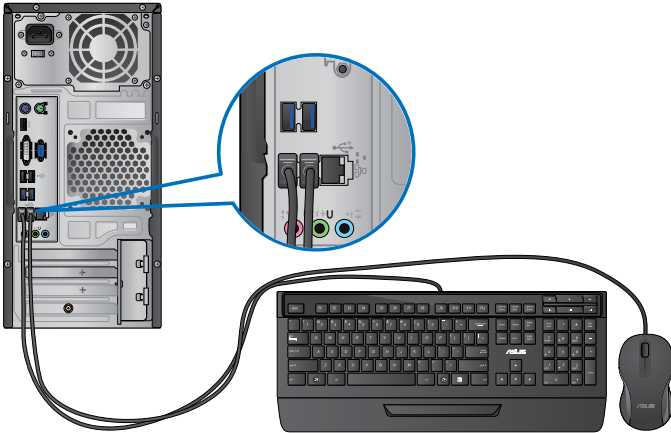




- ถ้าคอมพิวเตอร์ของคุณมาพร้อมกับ ASUS กราฟฟิกการ์ด, กราฟฟิกการ์ดจะถูกตั้งค่าเป็นอุปกรณ์แสดงผลหลักใน BIOS ด้วยเหตุนี้ ให้เชื่อมต่อจอภาพของคุณเข้ากับพอร์ตเอาต์พุตการแสดงผลบนกราฟฟิกการ์ด
- ในการเชื่อมต่อจอภาพภายนอกหลายจอเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณ, ใหญ่ การเชื่อมต่อจอภาพภายนอกหลายจอ ในบทที่ 3 ของคู่มือฉบับนี้ สำหรับรายละเอียด

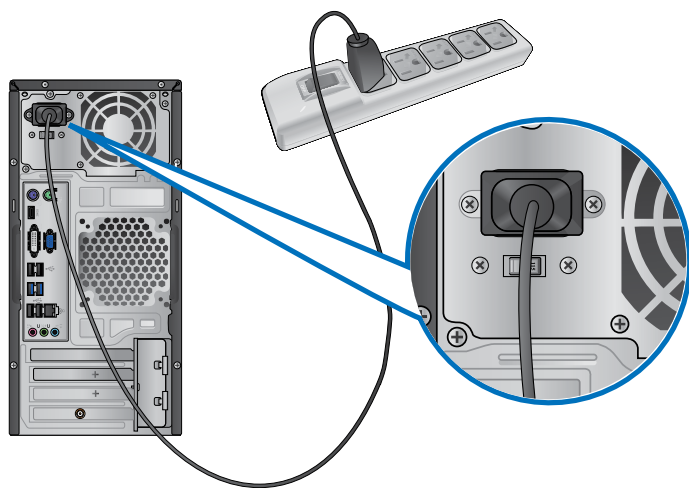
การเชื่อมต่อแป้นพิมพ์ USB และเมาส์ USB

เชื่อมต่อแป้นพิมพ์ USB และเมาส์ USB เข้ากับพอร์ต USB ที่แฉกด้านหลังของคอมพิวเตอร์ของคุณ



การเชื่อมต่อสายไฟต่างๆ

เชื่อมต่อปลายด้านหนึ่งของสายไฟเข้ากับขั้วต่อเพาเวอร์ที่แผงด้านหลังของคอมพิวเตอร์ของคุณ และปลายอีกด้านหนึ่งไปยังแหล่งจ่ายไฟ



การเปิด/ปิดคอมพิวเตอร์ของคุณ

ส่วนนี้อธิบายวิธีการเปิด/ปิดคอมพิวเตอร์ของคุณหลังจากที่ตั้งค่าคอมพิวเตอร์เสร็จแล้ว

การเปิดคอมพิวเตอร์ของคุณ

ในการเปิดคอมพิวเตอร์ของคุณ:



1. เปิดจอภาพของคุณ
2. กดปุ่มเพาเวอร์บนคอมพิวเตอร์ของคุณ



3. รอจนกระทั่งระบบปฏิบัติการโหลดขึ้นมาโดยอัตโนมัติ

การปิดคอมพิวเตอร์ของคุณ

ในการปิดคอมพิวเตอร์ของคุณ:

1. ปิดแอปพลิเคชันที่กำลังรันอยู่ทั้งหมด
2. คลิก  บนเดสก์ท็อป Windows®
3. คลิก  เพื่อปิดระบบปฏิบัติการ

บทที่ 2

การใช้ Windows® 7

การเริ่มต้นใช้งานในครั้งแรก

เมื่อคุณเริ่มคอมพิวเตอร์ของคุณเป็นครั้งแรก จะมีหน้าจอหลายหน้าจอปรากฏขึ้นเพื่อแนะนำคุณเกี่ยวกับการกำหนดการตั้งค่าพื้นฐานของระบบปฏิบัติการ Windows® 7 ของคุณ

ในการเริ่มต้นใช้งานในครั้งแรก:

1. เปิดคอมพิวเตอร์ของคุณ รอสองสามนาที จนกระทั่งหน้าจอ **Set Up Windows (ตั้งค่า Windows)** ปรากฏขึ้น
2. จากรายการแบบดิ่งลง, เลือกภาษาที่ต้องการ จากนั้นคลิก **Next (ถัดไป)**
3. จากรายการแบบดิ่งลง, เลือก **ประเทศหรือภูมิภาค, สกุลเงิน และ โครรงร่างแป้นพิมพ์**, จากนั้นคลิก **Next (ถัดไป)**
4. พิมพ์ชื่อที่ไม่มีซ้ำกันสำหรับ **ชื่อผู้ใช้** และ **ชื่อคอมพิวเตอร์**, จากนั้นคลิก **Next (ถัดไป)**
5. พิมพ์ข้อมูลที่เป็นเพื่อตั้งค่ารหัสผ่านของคุณ, จากนั้นคลิก **Next (ถัดไป)** นอกจากนี้คุณสามารถคลิก **Next (ถัดไป)** เพื่อข้ามขั้นตอนนี้โดยไม่ป้อนข้อมูลใดๆ ก็ได้



ถ้าคุณต้องการตั้งค่ารหัสผ่านสำหรับบัญชีของคุณในภายหลัง, ให้อ่าน การตั้งค่าบัญชีผู้ใช้และรหัสผ่าน ในบทนี้

6. อ่านเงื่อนไขใบอนุญาตอย่างละเอียด ทำเครื่องหมายที่ **I accept the license terms (ยอมรับเงื่อนไขใบอนุญาต)** และคลิก **Next (ถัดไป)**
7. เลือก **Use recommended settings (ใช้การตั้งค่าที่แนะนำ)** หรือ **Install important updates only (ติดตั้งเฉพาะอัปเดตสำคัญ)** เพื่อตั้งค่าการตั้งค่าด้านความปลอดภัยสำหรับคอมพิวเตอร์ของคุณ ในการข้ามขั้นตอนนี้, เลือก **Ask me later (ถามในภายหลัง)**
8. ทบทวนการตั้งค่าวันที่และเวลาของคุณ, คลิก **Next (ถัดไป)** ระบบจะโหลดการตั้งค่าใหม่และเริ่มต้นใหม่ ขณะนี้คุณสามารถใช้คอมพิวเตอร์ของคุณได้แล้ว

การใช้เดสก์ทอป Windows® 7




คลิกไอคอน Start (เริ่ม)  > Help and Support (ความช่วยเหลือและการสนับสนุน) เพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Windows® 7

การใช้เมนู Start (เริ่ม)

เมนู Start (เริ่ม) มีเพื่อให้คุณเรียกใช้โปรแกรมต่างๆ, ยูทิลิตี้ และรายการที่มีประโยชน์อื่นๆ บนคอมพิวเตอร์ของคุณ นอกจากนี้ ยังให้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Windows 7 ผ่านคุณสมบัติความช่วยเหลือและการสนับสนุน อีกด้วย

การเปิดรายการจากเมนู Start (เริ่ม)

ในการเปิดรายการจากเมนู Start (เริ่ม):

1. จากทาสก์บาร์ของ Windows®, คลิกไอคอน Start (เริ่ม) 
2. จากเมนู Start (เริ่ม), เลือกรายการที่คุณต้องการเลือกใช้




คุณสามารถป้อนคีย์โปรแกรมที่คุณต้องการให้แสดงผลตลอดเวลาบนเมนู Start (เริ่ม) ได้ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม, ใ้ดูส่วน การป้อนคีย์โปรแกรมบนเมนู Start (เริ่ม) หรือทาสก์บาร์ ในบทนี้

การใช้รายการ Getting Started (เริ่มต้นการใช้งาน)

รายการ Getting Started (เริ่มต้นการใช้งาน) บนเมนู Start (เริ่ม) ประกอบด้วยข้อมูลเกี่ยวกับงานพื้นฐานบางอย่าง เช่น การปรับแต่ง Windows®, การเพิ่มผู้ใช้ใหม่ และการถ่ายโอนไฟล์ เพื่อช่วยให้คุณทำความเข้าใจกับการใช้ Windows® 7

ในการใช้รายการ Getting Started (เริ่มต้นการใช้งาน):

1. จากทาสก์บาร์ของ Windows®, คลิกไอคอน Start (เริ่ม)  เพื่อเปิดเมนู Start (เริ่ม)
2. เลือก Getting Started (เริ่มต้นการใช้งาน) รายการของงานที่มีจะปรากฏขึ้น
3. เลือกงานที่คุณต้องการทำ

การใช้ทาสก์บาร์

ทาสก์บาร์อนุญาตให้คุณเลือกใช้และจัดการโปรแกรมหรือรายการต่างๆ ที่ติดตั้งบนคอมพิวเตอร์ของคุณ

การเปิดโปรแกรมจากทาสก์บาร์

ในการเปิดโปรแกรมจากทาสก์บาร์:

- จากทาสก์บาร์ของ Windows®, คลิกไอคอนเพื่อเปิดโปรแกรม คลิกไอคอนอีกครั้งเพื่อซ่อนโปรแกรม



คุณสามารถป้อนคีย์โปรแกรมที่คุณต้องการให้แสดงผลตลอดเวลาบนทาสก์บาร์ได้ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม, ใ้ดูส่วน การป้อนคีย์โปรแกรมบนเมนู Start (เริ่ม) หรือทาสก์บาร์ ในบทนี้

การปักหมุดรายการบนจัมป์ลิสต์

เมื่อคุณคลิกขวาที่ไอคอนบนทาสก์บาร์, จัมป์ลิสต์จะเปิดขึ้น เพื่อช่วยให้คุณเข้าถึงยังลิงค์ที่เกี่ยวข้องของโปรแกรมหรือรายการได้อย่างรวดเร็ว คุณสามารถปักหมุดรายการเหล่านั้นบนจัมป์ลิสต์ได้ เช่น เว็บไซต์โปรด, โพลเดอหรือใคร่พท์ที่คุณใช้บ่อยๆ หรือโพลมีเดียที่เล่นเร็วๆ นี้

ในการปักหมุดรายการไปยังจัมป์ลิสต์:

1. จากทาสก์บาร์, คลิกขวาที่ไอคอน
2. จากจัมป์ลิสต์, คลิกขารายการที่คุณต้องการปักหมุด, จากนั้นเลือก **Pin to this list** (ปักหมุดไปยังรายการนี้)


การเลิกปักหมุดรายการจากจัมป์ลิสต์

ในการเลิกปักหมุดรายการจากจัมป์ลิสต์:

1. จากทาสก์บาร์, คลิกขวาที่ไอคอน
2. จากจัมป์ลิสต์, คลิกขารายการที่คุณต้องการลบจากจัมป์ลิสต์, จากนั้นเลือก **Unpin from this list** (เลิกปักหมุดจากรายการนี้)

การปักหมุดรายการบนเมนู Start (เริ่ม) หรือทาสก์บาร์

ในการปักหมุดรายการบนเมนู Start (เริ่ม) หรือทาสก์บาร์:


1. จากทาสก์บาร์ของ Windows®, คลิกไอคอน Start (เริ่ม)  เพื่อเปิดเมนู Start (เริ่ม)
2. คลิกขารายการที่คุณต้องการปักหมุดบนเมนู Start (เริ่ม) หรือทาสก์บาร์
3. เลือก **Pin to Taskbar** (ปักหมุดไปยังทาสก์บาร์) หรือ **Pin to Start menu** (ปักหมุดไปยังเมนูเริ่ม)



นอกจากนี้ คุณสามารถคลิกขวาบนไอคอนของโปรแกรมที่รันอยู่บนทาสก์บาร์, จากนั้นเลือก **Pin this program to taskbar** (ปักหมุดโปรแกรมนี้ไปยังทาสก์บาร์) ก็ได้

การเลิกปักหมุดโปรแกรมจากเมนู Start (เริ่ม)

ในการเลิกปักหมุดโปรแกรมจากเมนู Start (เริ่ม):

1. จากทาสก์บาร์ของ Windows®, คลิกไอคอน Start (เริ่ม)  เพื่อเปิดเมนู Start (เริ่ม)
2. จากเมนู Start (เริ่ม), คลิกขวาโปรแกรมที่คุณต้องการเลิกปักหมุด, จากนั้นเลือก **Remove from this list** (ลบจากรายการนี้)




การเลิกปักหมุดโปรแกรมจากทาสก์บาร์

ในการเลิกปักหมุดโปรแกรมจากทาสก์บาร์:

1. จากทาสก์บาร์, คลิกขวาโปรแกรมที่คุณต้องการลบจากทาสก์บาร์, จากนั้นเลือก **Unpin this program from taskbar** (เลิกปักหมุดโปรแกรมนี้จากทาสก์บาร์)

การใช้บริเวณการแจ้งเตือน

ตามค่าเริ่มต้น บริเวณการแจ้งเตือนแสดงไอคอน 3 ตัวนี้:

	การแจ้งเตือนของศูนย์ปฏิบัติการ คลิกไอคอนนี้ เพื่อแสดงข้อความเตือน/การแจ้งเตือนทั้งหมด และเปิดศูนย์ปฏิบัติการของ Windows®
	การเชื่อมต่อเครือข่าย ไอคอนนี้แสดงสถานะการเชื่อมต่อ และความแรงสัญญาณของการเชื่อมต่อเครือข่ายทั้งแบบมีสายและไร้สาย
	ระดับเสียง คลิกไอคอนนี้เพื่อปรับระดับเสียง

การแสดงผลการแจ้งเตือน

ในการแสดงผลการแจ้งเตือน:

- คลิกไอคอนการแจ้งเตือน  จากนั้นคลิกข้อความ เพื่อเปิดขึ้นมา




สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ให้อ่าน [หัวข้อ การใช้ศูนย์ปฏิบัติการ Windows® ในบทนี้](#)

การปรับแต่งไอคอนและการแจ้งเตือน

คุณสามารถเลือกที่จะแสดงหรือซ่อนไอคอนและการแจ้งเตือนต่างๆ บนทาสก์บาร์ หรือบนบริเวณการแจ้งเตือนได้

ในการปรับแต่งไอคอนและการแจ้งเตือน:

- จากบริเวณการแจ้งเตือน, คลิกไอคอนลูกศร 
- คลิก **Customize (ปรับแต่ง)**
- จากรายการแบบดิ่งลง, เลือกพฤติกรรมสำหรับไอคอนหรือรายการที่คุณต้องการปรับแต่ง


การจัดการไฟล์และโฟลเดอร์ของคุณ

การใช้ Windows® Explorer (Windows เอ็กซ์พลอเรอร์)

Windows® Explorer อนุญาตให้คุณดู, จัดการ และจัดระเบียบไฟล์โฟลเดอร์ของคุณ

การเปิด Windows® Explorer (Windows เอ็กซ์พลอเรอร์)

ในการเปิด Windows Explorer (Windows เอ็กซ์พลอเรอร์):

- จากทาสก์บาร์ของ Windows®, คลิกไอคอน Start (เริ่ม)  เพื่อเปิดเมนู Start (เริ่ม)
- คลิก **Computer (คอมพิวเตอร์)** เพื่อเปิด Windows Explorer (Windows เอ็กซ์พลอเรอร์)


การสำรวจไฟล์และโฟลเดอร์

ในการสำรวจไฟล์และโฟลเดอร์:

1. เปิด Windows® Explorer (Windows เอ็กซ์พลอเรอร์)
2. จากหน้าต่างนำทาง หรือหน้าต่างสำหรับดู, เรียกดูตำแหน่งของข้อมูลของคุณ
3. จากแถบแสดงเส้นทาง, คลิกลูกศรเพื่อแสดงเนื้อหาของโฟลเดอร์หรือโฟลเดอร์

การปรับแต่งมุมมองไฟล์/โฟลเดอร์

ในการปรับแต่งมุมมองไฟล์/โฟลเดอร์:

1. เปิด Windows Explorer (Windows เอ็กซ์พลอเรอร์)
2. จากหน้าต่างนำทาง, เลือกสถานที่ที่ข้อมูลของคุณ
3. จากแถบเครื่องมือ, คลิกไอคอน View (มุมมอง) 
4. จากเมนู View (มุมมอง), เลื่อนแถบเลื่อน เพื่อเลือกวิธีการที่คุณต้องการดูไฟล์/โฟลเดอร์



นอกจากนี้ คุณสามารถคลิกขวาที่ใดก็ได้บนแถบ View (มุมมอง), คลิก View (มุมมอง), และเลือกชนิดมุมมองที่คุณต้องการ

การจัดเรียงไฟล์ของคุณ

ในการจัดเรียงไฟล์ของคุณ:

1. เปิด Windows Explorer (Windows เอ็กซ์พลอเรอร์)
2. จากฟิลต์ **Arrange by (จัดเรียงตาม)**, คลิกเพื่อแสดงรายการแบบดิ่งลง
3. เลือกชนิดการจัดเรียงที่คุณต้องการ

การเรียงไฟล์ของคุณ

ในการเรียงไฟล์ของคุณ:

1. เปิด Windows Explorer (Windows เอ็กซ์พลอเรอร์)
2. คลิกขวาที่ใดก็ได้บนแถบ View (มุมมอง)
3. จากเมนูที่ปรากฏขึ้น, เลือก **Sort by (เรียงตาม)**, จากนั้นเลือกชนิดการเรียงที่คุณต้องการใช้

การจัดกลุ่มไฟล์ของคุณ

ในการจัดกลุ่มไฟล์ของคุณ:

1. เปิด Windows Explorer (Windows เอ็กซ์พลอเรอร์)
2. คลิกขวาที่ใดก็ได้บนแถบ View (มุมมอง)
3. จากเมนูที่ปรากฏขึ้น, เลือก **Group by (จัดกลุ่มตาม)**, จากนั้นเลือกชนิดการจัดกลุ่มที่คุณต้องการใช้

การเพิ่มโฟลเดอร์ใหม่

ในการเพิ่มโฟลเดอร์ใหม่:

1. เปิด Windows Explorer (Windows เอ็กซ์พลอเรอร์)
2. จากแถบเครื่องมือ, คลิก **New folder (โฟลเดอร์ใหม่)**
3. พิมพ์ชื่อสำหรับโฟลเดอร์ใหม่



นอกจากนี้ คุณยังสามารถคลิกขวาที่ใดก็ได้บนแผง View (มุมมอง), คลิก **New (ใหม่) > Folder (โฟลเดอร์)** ก็ได้

การสำรองไฟล์ของคุณ

การตั้งค่าการสำรอง

ในการตั้งค่าการสำรอง:

1. คลิก > **All Programs (โปรแกรมทั้งหมด) > Maintenance (การบำรุงรักษา) > Backup and Restore (สำรองและกู้คืน)**
2. คลิก **Set up backup (ตั้งค่าการสำรอง)** คลิก **Next (ถัดไป)**
3. เลือกปลายทางการสำรองของคุณ คลิก **Next (ถัดไป)**
4. เลือก **Let Windows choose (ให้ Windows เลือก) (แนะนำ)** หรือ **Let me choose as your backup mode (ให้ฉันเลือกเป็นโหมดสำรองของคุณ)**



ถ้าคุณเลือก **Let Windows choose (ให้ Windows เลือก)**, Windows จะไม่สำรองโปรแกรมต่างๆ, ฟิล์มรูปแบบ FAT, ฟิล์มในกล้องหรือโฟลด์หรือไฟล์ชั่วคราวที่มีขนาดตั้งแต่ 1GB ขึ้นไป

5. ทำตามขั้นตอนบนหน้าจอ เพื่อทำการสำรองให้เสร็จสิ้น

การกู้คืนการตั้งค่าระบบของคุณ

คุณสมบัติ การกู้คืนระบบของ Windows® สร้างจุดการกู้คืน ซึ่งการตั้งค่าต่างๆ ของระบบของคอมพิวเตอร์ถูกเก็บไว้ ณ เวลาและวันที่ที่แน่นอน คุณสมบัตินี้อนุญาตให้คุณกู้คืน หรือเลิกทำการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ต่อการตั้งค่าระบบของคอมพิวเตอร์ของคุณ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อข้อมูลส่วนตัวของคุณ

ในการกู้คืนระบบของคุณ:

1. ปิดแอปพลิเคชันที่กำลังรันอยู่ทั้งหมด
2. คลิก > **All Programs (โปรแกรมทั้งหมด) > Accessories (อุปกรณ์เสริม) > System Tools (เครื่องมือระบบ) > System Restore (กู้คืนระบบ)**
3. ปฏิบัติตามขั้นตอนบนหน้าจอ เพื่อทำการสำรองให้สมบูรณ์

การป้องกันคอมพิวเตอร์ของคุณ

การใช้ศูนย์ปฏิบัติการ Windows® 7


ศูนย์ปฏิบัติการ Windows® 7 ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการแจ้งเตือน, ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย, ข้อมูลการบำรุงรักษาระบบ และตัวเลือกในการแก้ไขปัญหาคอมพิวเตอร์ที่พบทั่วไปบางอย่างโดยอัตโนมัติ



คุณสามารถปรับแต่งการแจ้งเตือนต่างๆ ได้ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ให้ดูส่วนก่อนหน้า การปรับแต่งไอคอนและการแจ้งเตือน ในบทนี้

การเปิดศูนย์ปฏิบัติการ Windows® 7

ในการเปิดศูนย์ปฏิบัติการ Windows® 7:


1. ในการเรียกใช้ศูนย์ปฏิบัติการ Windows 7, คลิกไอคอนการแจ้งเตือน , จากนั้นคลิก **Open Action Center (เปิดศูนย์ปฏิบัติการ)**
2. จากศูนย์ปฏิบัติการ Windows 7, คลิกงานที่คุณต้องการทำ

การใช้ Windows® Update

Windows Update อนุญาตให้คุณตรวจสอบ และติดตั้งอัปเดตล่าสุด เพื่อเพิ่มความสามารถในการรักษาความปลอดภัย และสมรรถนะของคอมพิวเตอร์ของคุณ

การเปิด Windows® Update (Windows อัปเดต)

ในการเปิด Windows® Update (Windows อัปเดต):


1. จากทาสก์บาร์ของ Windows®, คลิกไอคอน Start (เริ่ม)  เพื่อเปิดเมนู Start (เริ่ม)
2. เลือก **All Programs (โปรแกรมทั้งหมด) > Windows Update (Windows อัปเดต)**
3. จากหน้าจอ Windows Update (Windows อัปเดต), คลิกงานที่คุณต้องการทำ

การตั้งค่าบัญชีผู้ใช้และรหัสผ่าน

คุณสามารถสร้างบัญชีผู้ใช้และรหัสผ่านให้กับบุคคลต่างๆ ที่จะใช้คอมพิวเตอร์ของคุณได้

การตั้งค่าบัญชีผู้ใช้

ในการตั้งค่าบัญชีผู้ใช้:

1. จากทาสก์บาร์ของ Windows®, คลิก  > **Getting Started (เริ่มต้นการใช้งาน) > Add new users (เพิ่มผู้ใช้ใหม่)**
2. เลือก **Manage another account (จัดการอีกบัญชีหนึ่ง)**
3. เลือก **Create a new account (สร้างบัญชีใหม่)**
4. พิมพ์ชื่อของผู้ใช้ใหม่
5. เลือกชนิดผู้ใช้ระหว่าง **Standard user (ผู้ใช้งานมาตรฐาน)** หรือ **Administrator (ผู้ดูแลระบบ)**
6. เมื่อทำเสร็จ, คลิก **Create Account (สร้างบัญชี)**

การตั้งค่ารหัสผ่านของผู้ใช้

ในการตั้งค่ารหัสผ่านของผู้ใช้:

1. เลือกผู้ใช้ที่คุณต้องการตั้งค่ารหัสผ่าน
2. เลือก **Create a password (สร้างรหัสผ่าน)**
3. พิมพ์รหัสผ่าน และทำการยืนยัน พิมพ์คำบอกใบ้รหัสผ่านของคุณ
4. เมื่อทำเสร็จ, คลิก **Create password (สร้างรหัสผ่าน)**

การเปิดทำงานซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัส

Trend Micro Internet Security ได้รับการติดตั้งล่วงหน้าบนคอมพิวเตอร์ของคุณ นี่เป็นซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสของบริษัทที่เป็นบุคคลที่ 3 ซึ่งใช้ป้องกันคอมพิวเตอร์ของคุณจากไวรัสแบบต่างๆ ซอฟต์แวร์ต้องซื้อแยกต่างหาก คุณมีช่วงเวลาที่ทดลองใช้ 30 วันหลังจากที่เปิดทำงานแล้ว

ในการเปิดทำงาน Trend Micro Internet Security:

1. รันแอปพลิเคชัน Trend Micro Internet Security
2. อ่านเงื่อนไขใบอนุญาตอย่างละเอียด คลิก **Agree & Activate (ยอมรับและเปิดทำงาน)**
3. บอหนออีเมลแอดเดรสของคุณ และเลือกสถานที่ของคุณ คลิก **Next (ถัดไป)**
4. คลิก **Finish (เสร็จสิ้น)** เพื่อทำการเปิดทำงานให้สมบูรณ์

การขอความช่วยเหลือและการสนับสนุนจาก Windows®

ความช่วยเหลือและการสนับสนุนของ Windows® ให้คำแนะนำและคำตอบในการใช้แอปพลิเคชันต่างๆ ในแพลตฟอร์ม Windows® 7

ในการเปิด ความช่วยเหลือและการสนับสนุนของ Windows®, คลิก  > **Help and Support (ความช่วยเหลือและการสนับสนุน)**



ให้แน่ใจว่าคุณเชื่อมต่อไปยังอินเทอร์เน็ต เพื่อรับความช่วยเหลือออนไลน์ล่าสุดของ Windows®

บทที่ 3

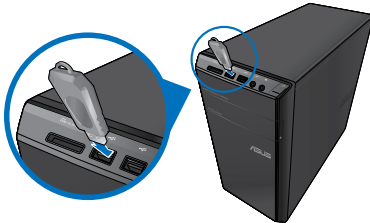
การเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณ

การเชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB

เดสก์ทอป PC ที่มีพอร์ต USB 2.0/1.1/3.0 บนทั้งแผงด้านหน้าและด้านหลัง พอร์ต USB ใช้สำหรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ต่างๆ เช่น อุปกรณ์เก็บข้อมูล

ในการเชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB:

- เสียบอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB เข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณ



แผงด้านหน้า




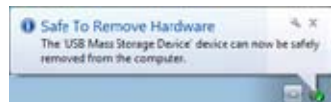
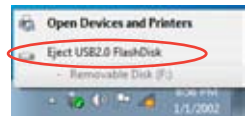
แผงด้านหลัง



คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ของคุณเข้ากับพอร์ต USB 3.0 ได้

ในการนำอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ออก:

- คลิก  จากบริเวณการแจ้งเตือนของ Windows บนคอมพิวเตอร์ของคุณ, จากนั้นคลิก **Eject USB2.0 FlashDisk** (นำแฟลชดิสก์ USB2.0 ออก)
- เมื่อข้อความ **Safe to Remove Hardware** (ปลอดภัยที่จะถอดฮาร์ดแวร์) ปรากฏขึ้น ให้ถอดอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ออกจากคอมพิวเตอร์ของคุณ



อย่าถอดอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ในขณะที่มีอยู่ระหว่างการถ่ายโอนข้อมูล การทำเช่นนั้นอาจทำให้ข้อมูลสูญหาย หรือเกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB

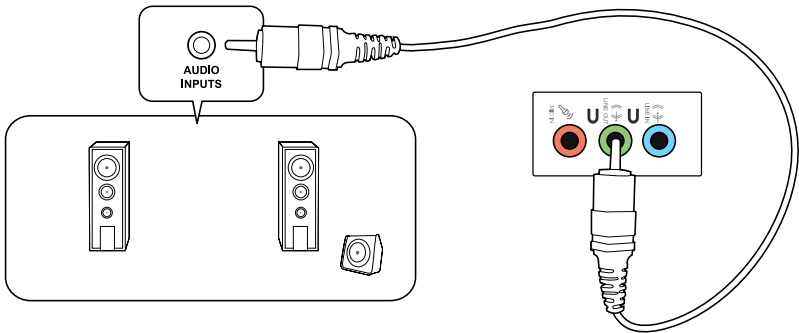
การเชื่อมต่อไมโครโฟนและลำโพง

เดสก์ทอป PC นี้มาพร้อมกับพอร์ตไมโครโฟน และพอร์ตลำโพงซึ่งมีอยู่ที่แผงด้านหน้าและแผงด้านหลัง พอร์ต I/O เสียงซึ่งอยู่ที่แผงด้านหลัง อนุญาตให้คุณเชื่อมต่อลำโพงสเตอริโอ 2 แชนเนล, 4 แชนเนล, 6 แชนเนล และ 8 แชนเนล

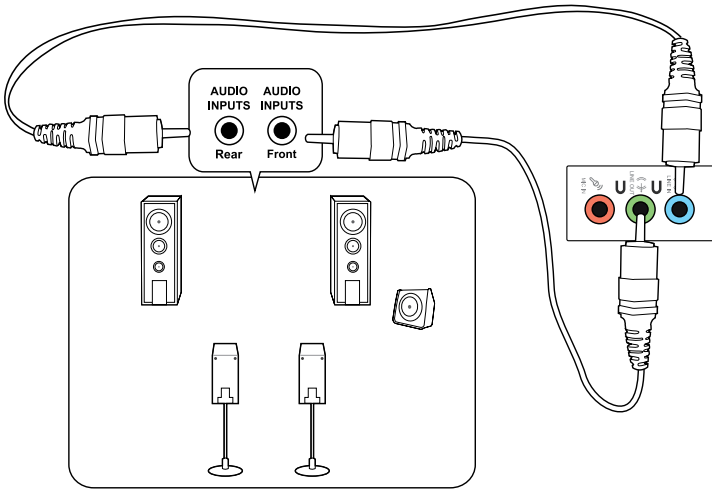
การเชื่อมต่อหูฟังและไมโครโฟน



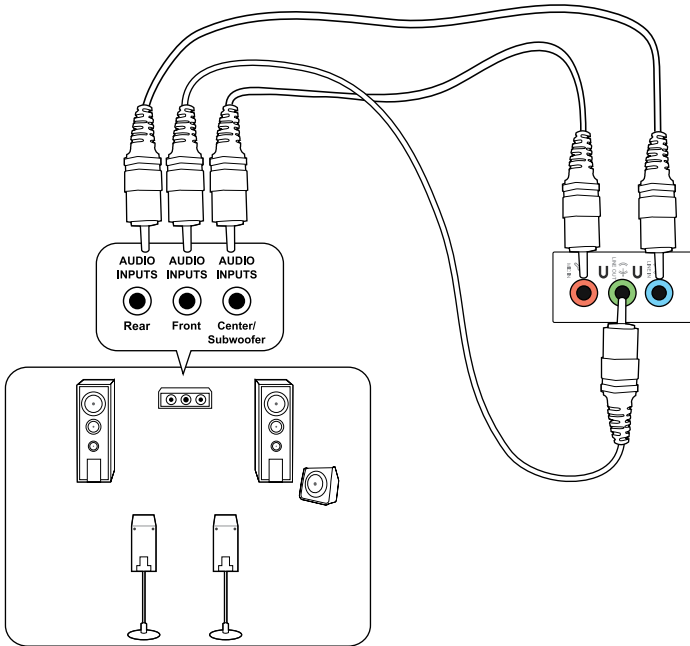
การเชื่อมต่อลำโพง 2 แชนเนล



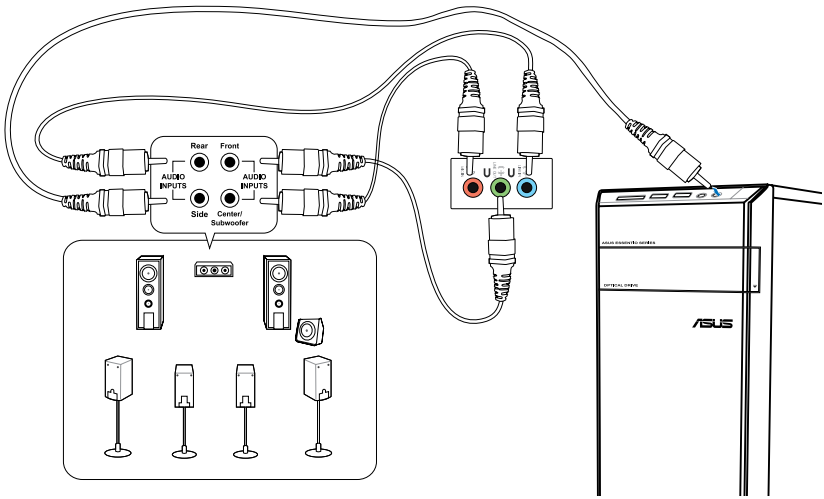
การเชื่อมต่อลำโพง 4 แชนเนล



การเชื่อมต่อลำโพง 6 แชนเนล



การเชื่อมต่อลำโพง 8 แชนเนล



การเชื่อมต่อจอแสดงผลภายนอกหลายจอ

เดสก์ทอป PC ของคุณอาจมาพร้อมพอร์ต VGA, HDMI หรือ DVI และอนุญาตให้คุณเชื่อมต่อจอแสดงผลภายนอกหลายจอ



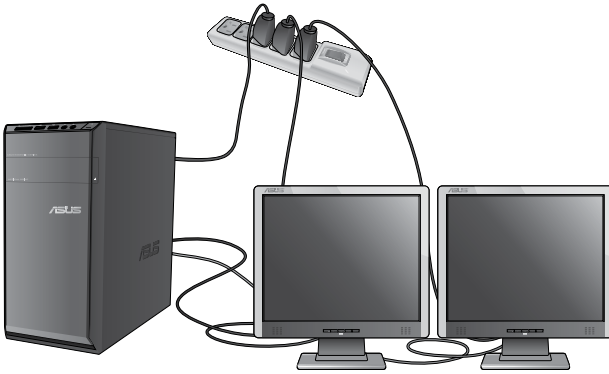
เมื่อติดตั้งกราฟฟิการ์ดิในคอมพิวเตอร์ของคุณ เชื่อมต่อจอภาพบนพอร์ตเอาต์พุตของกราฟฟิการ์ดิ

การตั้งค่าจอแสดงผลหลายจอ


ในขณะที่ใช้หลายจอภาพ คุณสามารถตั้งค่าโหมดการแสดงผลได้ คุณสามารถใช้จอภาพเพิ่มเติมเพื่อแสดงข้อมูลที่เหมือนกับจอแสดงผลหลักของคุณ หรือเป็นส่วนต่อเพื่อขยายเดสก์ทอป Windows ของคุณให้กว้างขึ้นได้

ในการตั้งค่าจอแสดงผลหลายจอ:

1. ปิดคอมพิวเตอร์ของคุณ
2. เชื่อมต่อจอภาพสองจอเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณ และเชื่อมต่อสายไฟเข้ากับจอภาพ ดูส่วนการตั้งค่าคอมพิวเตอร์ของคุณในบทที่ 1 สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการเชื่อมต่อจอภาพเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณ



สำหรับกราฟฟิการ์ดิบางรุ่น เฉพาะจอภาพที่ตั้งค่าเป็นจอหลักเท่านั้น ที่จะแสดงผลระหว่างกระบวนการ POST ฟังก์ชันจอแสดงผลคู่ ทำงานเฉพาะภายใต้ Windows เท่านั้น

3. เปิดคอมพิวเตอร์ของคุณ
4. ทำสิ่งต่อไปนี้ เพื่อเปิดหน้าจอการตั้งค่า **Screen Resolution (ความละเอียดหน้าจอ)** :
 - คลิก  > **Control Panel (แผงควบคุม) > Appearance and Personalization (ลักษณะและการปรับแต่ง) > Display (การแสดงผล) > Change display settings (เปลี่ยนการตั้งค่าการแสดงผล)**
 - คลิกขวาที่ไอคอนบนเดสก์ทอป Windows ของคุณ เมื่อเมนูป๊อปอัปปรากฏขึ้น, คลิก **Personalize (ปรับแต่ง) > Display (การแสดงผล) > Change display settings (เปลี่ยนการตั้งค่าการแสดงผล)**
5. เลือกโหมดการแสดงผลจากรายการแบบดิ่งลง **Multiple displays (จอแสดงผลหลายจอ)**:
 - **แสดงเหมือนจอแสดงผลเหล่านี้:** เลือกตัวเลือกนี้ เพื่อใช้จอภาพเพิ่มเติมเพื่อแสดงข้อมูลที่เหมือนกันกับจอแสดงผลหลักของคุณ
 - **ขยายจอแสดงผลเหล่านี้:** เลือกตัวเลือกนี้เพื่อใช้จอภาพเพิ่มเติมเป็นจอแสดงผลส่วนต่อ ซึ่งจะเพิ่มพื้นที่บนเดสก์ทอปของคุณ
 - **แสดงเดสก์ทอปเฉพาะบน 1 / 2:** เลือกตัวเลือกนี้เพื่อแสดงเดสก์ทอปเฉพาะบนจอภาพ 1 หรือจอภาพ 2
 - **ลบจอแสดงผลนี้:** เลือกตัวเลือกนี้เพื่อลบจอแสดงผลที่เลือก
6. คลิก **Apply (ใช้)** หรือ **OK (ตกลง)** จากนั้นคลิก **Keep Changes (เก็บการเปลี่ยนแปลง)** บนข้อความยืนยัน

การเชื่อมต่อ HDTV

เชื่อมต่อไฮเดฟฟินีชั่น TV (HDTV) ไปยังพอร์ต HDMI ของคอมพิวเตอร์ของคุณ



- คุณจำเป็นต้องใช้สายเคเบิล HDMI เพื่อเชื่อมต่อ HDTV และคอมพิวเตอร์ ต้องซื้อสายเคเบิล HDMI แยกต่างหาก
- เพื่อให้ได้สมรรถนะการแสดงผลที่ดีที่สุด ให้แน่ใจว่าสายเคเบิล HDMI ของคุณมีความยาวน้อยกว่า 15 เมตร

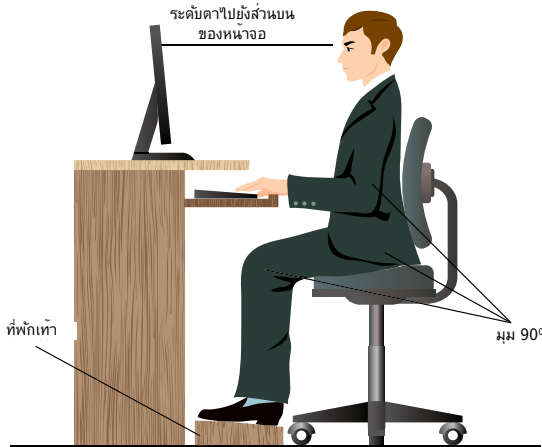


บทที่ 4

การใช้คอมพิวเตอร์ของคุณ

ท่าทางที่เหมาะสมในขณะที่ใช้เดสก์ทอป PC ของคุณ

ในขณะที่ใช้เดสก์ทอป PC ของคุณ, การรักษาท่าทางที่เหมาะสมเป็นสิ่งจำเป็น เพื่อป้องกันความล้าที่เกิดกับข้อมือ, มือ และข้อพับต่างๆ หรือกล้ามเนื้อของคุณ เนื้อหาในส่วนนี้จะให้เทคนิคเกี่ยวกับการหลีกเลี่ยงความไม่สบายต่อร่างกาย และโอกาสที่จะเกิดการบาดเจ็บในขณะที่ใช้งาน และเพลิดเพลินกับเดสก์ทอป PC ของคุณได้อย่างเต็มที่



ในการรักษาท่าทางที่เหมาะสม:

- จัดตำแหน่งเก้าอี้คอมพิวเตอร์ของคุณ โดยให้มั่นใจว่าข้อศอกของคุณอยู่ในแนวเดียวกับแขนพิมพ์หรือสูงกว่าเล็กน้อย เพื่อให้ได้ตำแหน่งในการพิมพ์ที่สบายที่สุด
- ปรับความสูงของเก้าอี้ของคุณ เพื่อให้แน่ใจว่าเข้าของคุณอยู่สูงกว่าสะโพกของคุณเล็กน้อย เพื่อให้ด้านหลังส่วนหลังของคุณผ่อนคลาย ถ้าจำเป็น ให้ใช้ที่พักเท้า เพื่อยกระดับขาของคุณให้สูงขึ้น
- ปรับพนักพิงหลังบนเก้าอี้ของคุณ เพื่อให้ฐานของกระดูกสันหลังของคุณรับน้ำหนักอย่างมั่นคงและท่ามุมเอียงไปข้างหลังเล็กน้อย
- นั่งตัวตรง โดยให้เข้า ข้อศอก และสะโพกอยู่ที่มุมประมาณ 90° เมื่อคุณนั่งทำงานที่ PC
- วางจอภาพไว้ตรงหน้าคุณพอดี และปรับส่วนบนของจอภาพให้เสมอกับระดับตาของคุณ เพื่อให้ตาของคุณจะมองเอียงลงด้านล่างเล็กน้อย
- วางเมาส์ไว้ใกล้กับแขนพิมพ์ และถ้าจำเป็น ใช้ที่พักข้อมือสำหรับรับน้ำหนัก เพื่อลดแรงกดบนข้อมือของคุณในขณะที่พิมพ์
- ใช้เดสก์ทอป PC ของคุณในบริเวณที่สว่างพอดี และวางเครื่องให้ห่างจากแหล่งกำเนิดแสงจ้า เช่น หน้าต่าง และแสงอาทิตย์โดยตรง
- หยุดพักการใช้เดสก์ทอป PC ของคุณสั้นๆ เป็นประจำ

การใช้เครื่องอ่านการ์ดหน่วยความจำ

กล้องดิจิทัลและอุปกรณ์ภาพดิจิทัลอื่นๆ ใช้การ์ดหน่วยความจำเพื่อเก็บภาพดิจิทัล หรือไฟล์สื่อต่างๆ เครื่องอ่านการ์ดหน่วยความจำในตัวที่แถมदानหน้าของระบบของคุณ อนุญาตให้คุณอ่านและเขียนไปยัง "ใคร่ที่การ์ดหน่วยความจำแบบต่างๆ" ได้



ในการใช้การ์ดหน่วยความจำ:

1. ใส่การ์ดหน่วยความจำลงในสล๊อตนี้



- การ์ดหน่วยความจำมีการทราบบางไว้ เพื่อที่สามารถใส่ได้ในที่ทางเดียวเท่านั้น อย่าใช้แรงกดการ์ดเข้าไปในสล๊อต เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงที่จะเกิดกับการ์ด
- คุณสามารถใส่สื่อหนึ่งหรือหลายอันลงในช่องใส่การ์ด และใช้สื่อแต่ละอันได้อย่างอิสระ ใส่การ์ดหน่วยความจำลงในแต่ละสล๊อตเพียงครั้งละอันเดียว

2. เลือกโปรแกรมจากหน้าต่าง AutoPlay (เล่นอัตโนมัติ) เพื่อเข้าถึงไฟล์ของคุณ



- ถ้า การเล่นอัตโนมัติ "ไม่ได้เปิดทำงานในคอมพิวเตอร์ของคุณ, คลิกปุ่ม Windows® 7 Start (เริ่ม) บนทาสก์บาร์, คลิก **Computer (คอมพิวเตอร์)**, จากนั้นดับเบิลคลิกที่ไอคอนการ์ดหน่วยความจำ เพื่อเข้าถึงข้อมูลบนการ์ด
- สล๊อตการ์ดแต่ละอันมีไอคอนใคร่ที่ของตัวเอง ซึ่งจะแสดงบนหน้าจอ **Computer (คอมพิวเตอร์)**
- LED เครื่องอ่านการ์ดหน่วยความจำจะติดขึ้น และกะพริบเมื่อข้อมูลกำลังถูกอ่านหรือเขียนไปยังการ์ดหน่วยความจำ

3. เมื่อเสร็จแล้ว คลิกขวาที่ไอคอนใคร่ที่การ์ดหน่วยความจำบนหน้าจอ **Computer (คอมพิวเตอร์)** , คลิก **Eject (นำออก)**, จากนั้นถอดการ์ดออก

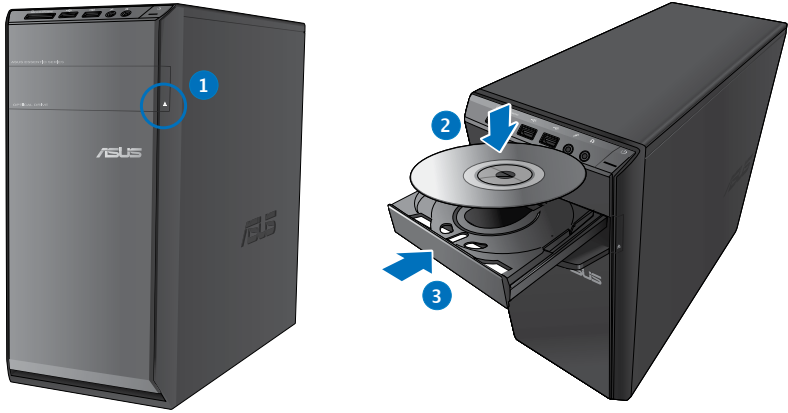


อย่าถอดการตอกทันที หรือในขณะที่กำลังอ่าน กำลังคัดลอก กำลังฟอร์แมต หรือกำลังลบข้อมูลบนการ์ด ไม่เช่นนั้นข้อมูลอาจสูญหายได้



เพื่อป้องกันข้อมูลสูญหาย ให้ใช้ "Safely Remove Hardware and Eject Media (ถอดฮาร์ดแวร์และนำสื่อออกอย่างปลอดภัย)" ในบริเวณการแจ้งเตือนของ Windows ก่อนที่จะถอดการ์ดหน่วยความจำออกจากเครื่อง

การใช้ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์



การใช้ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์

ในการใช้ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์:

1. ในขณะที่ระบบเปิดอยู่ กดปุ่มนำแผ่นออกด้านล่างฝาปิดช่องใส่ไดรฟ์ เพื่อเปิดถาด
2. วางแผ่นดิสก์ลงในฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ โดยให้ด้านที่มีผลลากหงายขึ้น
3. ผลักถาดเข้าไปเพื่อปิด
4. เลือกโปรแกรมจากหน้าต่าง AutoPlay (เล่นอัตโนมัติ) เพื่อเข้าถึงไฟล์ของคุณ



ถ้าคุณสมบัติ AutoPlay (การเล่นอัตโนมัติ) ไม่ได้เปิดทำงานในคอมพิวเตอร์ของคุณ, คลิกปุ่ม **Start (เริ่ม)** บนทาสก์บาร์ของ Windows® 7, คลิก **Computer (คอมพิวเตอร์)**, จากนั้นดับเบิลคลิกที่ไอคอน CD/DVD ไดรฟ์เพื่อเข้าถึงข้อมูลที่อยู่บนแผ่น

การนำฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ออก

ในการนำฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ออก:

1. ในขณะที่ระบบเปิดอยู่ ดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้เพื่อนำถาดออก:
 - กดปุ่มนำแผ่นออกด้านล่างฝาปิดช่องใส่ไดรฟ์
 - คลิกขวาที่ไอคอน CD/DVD ไดรฟ์บนหน้าจอ **Computer (คอมพิวเตอร์)**, จากนั้นคลิก **Eject (นำแผ่นออก)**
2. นำแผ่นดิสก์ออกจากถาดวางดิสก์

การใช้แป้นพิมพ์ลัดมีเดีย (ในเครื่องบางรุ่นเท่านั้น)

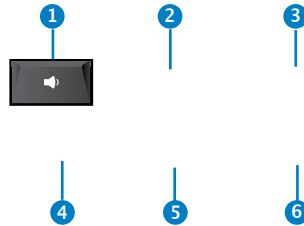


แป้นพิมพ์แตกต่างกันในแต่ละรุ่น ภาพสาธิตในส่วนนี้ ใช้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น

แป้นพิมพ์ ASUS PRIMAX/KB2621



ปุ่ม	คำอธิบาย
1.	ลดระดับเสียงของระบบ
2.	เปิด/ปิดโหมดปิดเสียงของระดับเสียง
3.	เพิ่มระดับเสียงของระบบ
4.	ไปยังแทร็กก่อนหน้าในมีเดียเพลเยอร์
5.	เล่นหรือหยุดเล่นชั่วคราวในมีเดียเพลเยอร์
6.	ไปยังแทร็กถัดไปในมีเดียเพลเยอร์



ปุ่มฟังก์ชันพิเศษ ทางานเฉพาะบนระบบปฏิบัติการ Windows® Vista / Windows® 7

แป้นพิมพ์ไร้สาย ASUS KB34211



ปุ่มด้าน	คำอธิบาย
1. ไฟแสดงสถานะเพาเวอร์	LED นี้จะติดเมื่อพลงงานเหลือน้อย
2. 	ลดระดับเสียงของระบบ
3. 	เพิ่มระดับเสียงของระบบ



ปุ่มฟังก์ชันพิเศษ ทำงานเฉพาะบนระบบปฏิบัติการ Windows® Vista / Windows® 7 / XP

แป้นพิมพ์แบบมีสาย ASUS PK1100



บทที่ 5

การเชื่อมต่อไปยังอินเทอร์เน็ต

การเชื่อมต่อแบบมีสาย

ใช้สายเคเบิล RJ-45 เพื่อเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของคุณเข้ากับ DSL/เคเบิลโมเด็ม หรือเครือข่ายแลน (LAN)

การเชื่อมต่อผ่าน DSL/เคเบิลโมเด็ม

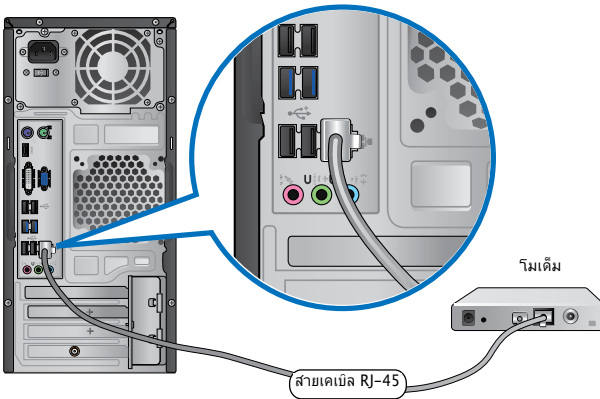
ในการเชื่อมต่อผ่าน DSL/เคเบิลโมเด็ม:

1. ดัดตั้ง DSL/เคเบิลโมเด็มของคุณ



ดูเอกสารที่มาพร้อมกับ DSL/เคเบิลโมเด็มของคุณ

2. เชื่อมต่อปลายด้านหนึ่งของสายเคเบิล RJ-45 เข้ากับพอร์ต LAN (RJ-45) ที่แผงด้านหลังของคอมพิวเตอร์ของคุณ และปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับ DSL/เคเบิลโมเด็ม



3. เปิดเครื่อง DSL/เคเบิลโมเด็มและคอมพิวเตอร์ของคุณ
4. กำหนดค่าการตั้งค่าการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่จำเป็น

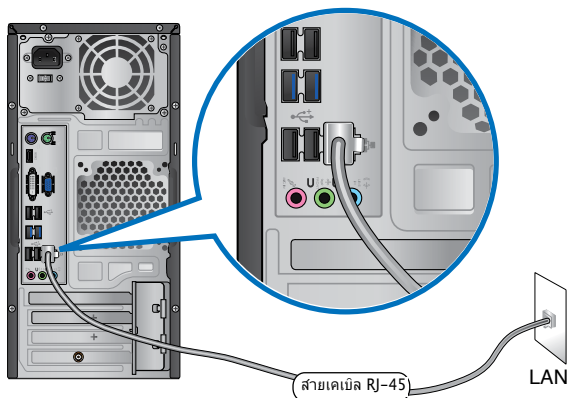


ติดต่อผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ (ISP) สำหรับรายละเอียด หรือขอความช่วยเหลือในการตั้งค่าการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของคุณ

การเชื่อมต่อผ่านเครือข่ายแลน (LAN)

ในการเชื่อมต่อผ่าน LAN:

1. เชื่อมต่อปลายด้านหนึ่งของสายเคเบิล RJ-45 เข้ากับพอร์ต LAN (RJ-45) ที่แผงด้านหลังของคอมพิวเตอร์ของคุณ และปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับ LAN



2. เปิดคอมพิวเตอร์ของคุณ
3. กำหนดค่าการตั้งค่าการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่จำเป็น



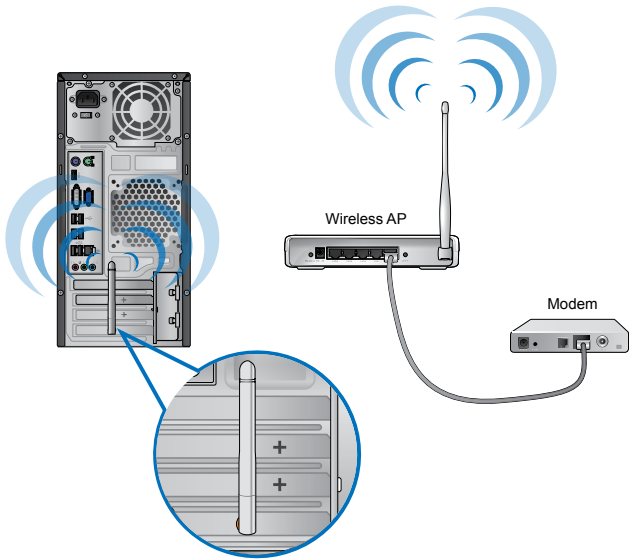
ติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่ายของคุณสำหรับรายละเอียด หรือขอความช่วยเหลือในการตั้งค่าการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของคุณ

การเชื่อมต่อไร้สาย (ในเครื่องบางรุ่นเท่านั้น)

เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของคุณเข้ากับอินเทอร์เน็ตผ่านการเชื่อมต่อไร้สาย



ในการสร้างการเชื่อมต่อไร้สาย คุณจำเป็นต้องเชื่อมต่อไปยังไร้เลสแอดเซสพอยต์ (AP)



- เพื่อเพิ่มระยะ และความไวของสัญญาณวิทยุไร้สาย ให้เชื่อมต่อเส้าอากาศภายนอกเข้ากับขั้วต่อเส้าอากาศบน ASUS WLAN การ์ด
- วางเส้าอากาศไว้ที่ส่วนบนสุดของคอมพิวเตอร์ของคุณ เพื่อให้ได้สมรรถนะสัญญาณไร้สายที่ดีที่สุด
- เส้าอากาศภายนอกเป็นรายการที่ต้องซื้อเพิ่ม

ในการเชื่อมต่อไปยังเครือข่ายไร้สาย:

1. คลิกไอคอนเครือข่าย ในบริเวณการแจ้งเตือน เพื่อแสดงเครือข่ายไร้สายที่ใช้ได้
2. เลือกเครือข่ายไร้สายที่คุณต้องการเชื่อมต่อไปยัง, จากนั้นคลิก **Connect (เชื่อมต่อ)**
3. คุณอาจจำเป็นต้องป้อนรหัสรักษาความปลอดภัยเครือข่าย สำหรับเครือข่ายไร้สายที่มีระบบป้องกัน, จากนั้นคลิก **OK (ตกลง)**
4. รอในขณะที่คอมพิวเตอร์ของคุณกำลังเชื่อมต่อไปยังเครือข่ายไร้สาย
5. การเชื่อมต่อไร้สายถูกสร้างสำเร็จ สถานะการเชื่อมต่อถูกแสดง และไอคอนเครือข่ายแสดงสถานะที่เชื่อมต่อ

บทที่ 6

การใช้ยูทิลิตี้



แผ่น DVD สันับสนุนและแผ่น DVD การกู้คืน อาจไม่รวมมาในกล่องบรรจุ คุณสามารถใช้คุณสมบัติการกู้คืนพาร์ติชัน เพื่อสร้างแผ่น DVD สันสนับสนุนและแผ่น DVD การกู้คืน สำหรับรายละเอียด ให้อ่านการกู้คืนระบบของคุณ ในบทนี้

ASUS AI Suite II

ASUS AI Suite II เป็นอินเทอร์เฟซแบบฮอล-อิน-วัน ที่รวมยูทิลิตี้ ASUS หลายอย่าง และอนุญาตให้ผู้ใช้เปิดและเรียกใช้ยูทิลิตี้เหล่านี้ได้พร้อมกัน



ยูทิลิตี้นี้ติดตั้งมาให้ล่วงหน้าในเครื่องบางรุ่น สำหรับรุ่นที่ไม่มีระบบปฏิบัติการ ให้ทำตามขั้นตอนด้านล่าง เพื่อติดตั้งยูทิลิตี้

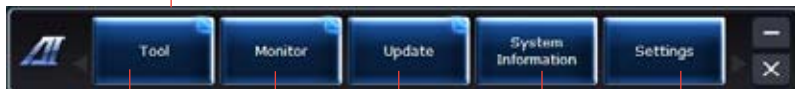
การติดตั้ง AI Suite II

ในการติดตั้ง AI Suite II:

1. ใส่แผ่น DVD สันสนับสนุนลงในออปติคัลไดรฟ์ แท็บ Drivers installation (การติดตั้งไดรเวอร์) จะปรากฏขึ้น ถ้าคุณสมบัติ Autorun (รีน้อตวินเมติ) เปิดทำงานอยู่
2. คลิกแท็บ Utilities (ยูทิลิตี้), จากนั้นคลิก ASUS AI Suite II
3. ปฏิบัติตามขั้นตอนบนหน้าจอ เพื่อทำการติดตั้งให้สมบูรณ์

การใช้ AI Suite II

AI Suite II จะเริ่มรีน้อตวินเมติเมื่อคุณเข้าสู่ระบบปฏิบัติการ Windows® ไอคอน AI Suite II จะปรากฏในบริเวณการแจ้งเตือนของ Windows® คลิกไอคอนเพื่อเปิดแถบเมนูหลัก AI Suite II คลิกแต่ละปุ่ม เพื่อเลือกและเรียกใช้ยูทิลิตี้, เพื่อตรวจสอบสถานะระบบ, เพื่ออัปเดต BIOS เมนบอร์ด, เพื่อแสดงข้อมูลระบบ และเพื่อปรับแต่งการตั้งค่าต่างๆ ของ AI Suite II



คลิกเพื่อเลือกยูทิลิตี้

คลิกเพื่อตรวจสอบและเซ็นเซอร์หรือความถี่ CPU

คลิกเพื่ออัปเดต BIOS ของเมนบอร์ด

คลิกเพื่อแสดงข้อมูลระบบ

คลิกเพื่อปรับแต่งการตั้งค่าอินเทอร์เฟซ

เมนู Tool (เครื่องมือ)

เมนู Tool (เครื่องมือ) ประกอบด้วยแผง EPU, Probe II และตัวบันทึกเซ็นเซอร์

การเปิด EPU

EPU เป็นเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพ ที่ให้ข้อมูลชั้นในการประหยัดพลังงานโดยรวม เครื่องมือนี้นำร่องจับภาระงานปัจจุบัน และปรับการใช้พลังงานแบบอัจฉริยะแบบเรียลไทม์ เมื่อคุณเลือกโหมด Auto (อัตโนมัติ), ระบบจะเปลี่ยนโหมดให้สอดคล้องกับสถานะของระบบปัจจุบันโดยอัตโนมัติ เครื่องมือนี้ออกแบบให้คุณปรับแต่งแต่ละโหมดผ่านการกำหนดค่าการตั้งค่าต่างๆ เช่น ความถี่ CPU, แรงดันไฟฟ้า vCore และการควบคุมพัดลม

ในการเปิด EPU:

- คลิก Tool (เครื่องมือ) > EPU บนแถบเมนูหลักของ AI Suite II

แสดงข้อความต่อไปนี้ ถ้าตรงไม่พบ
เงินจากการประหยัดพลังงาน VGA

Displays current mode
รายการที่สว่างขึ้น
หมายความว่าเงิน
การประหยัดพลังงานถูก
เปิดทำงาน

แสดงปริมาณของ CO2
ที่ลดลง

* สลับระหว่างการ
แสดงปริมาณ CO2 รวม
และที่ลดลงปัจจุบัน

แสดงพลังงาน CPU
ปัจจุบัน

การตั้งค่าขั้นสูงสำหรับแต่ละโหมด

โหมดการทำงาน
ระบบหลายโหมด

แสดงคุณสมบัติของระบบ
ของแต่ละโหมด



- * เลือก **From EPU Installation** (ตั้งแต่ติดตั้ง EPU) เพื่อแสดง CO2 ที่มีการลดลงนับตั้งแต่คุณติดตั้ง EPU
- * เลือก **From the Last Reset** (ตั้งแต่รีเซ็ตครั้งล่าสุด) เพื่อแสดง CO2 ที่มีการลดลงนับตั้งแต่คุณคลิกปุ่ม Clear (ล่าง)

การเปิดและการกำหนดค่า Probe II

Probe II เป็นยูทิลิตี้ที่ตรวจสอบและส่วนประกอบที่สำคัญของคอมพิวเตอร์ และตรวจจับ และทำการแจ้งเตือนคุณเมื่อมีปัญหาใดๆ เกิดขึ้นกับส่วนประกอบเหล่านี้ Probe II รับรู้ถึงการหมุนของพัดลม, อุณหภูมิ CPU, แรงดันไฟฟ้าระบบ และสิ่งอื่นๆ ด้วยยูทิลิตี้นี้ คุณมั่นใจได้ว่าคอมพิวเตอร์ของคุณจะมีสภาพการทำงานที่ดีอยู่เสมอ

ในการเปิด Probe II:

- คลิก Tool (เครื่องมือ) > Probe II บนแถบเมนูหลักของ AI Suite II

ในการกำหนดค่า Probe II:

- คลิกแท็บ **Voltage (แรงดันไฟฟ้า)/Temperature (อุณหภูมิ) /Fan Speed (พัดลม)** เพื่อเปิดทำงานเซ็นเซอร์ หรือเพื่อปรับค่าขีดจำกัดของเซ็นเซอร์
- แท็บ **Preference (การกำหนดลักษณะ)** อนุญาตให้คุณปรับแต่งช่วงเวลาของการแจ้งเตือนจากเซ็นเซอร์ หรือเปลี่ยนหน่วยอุณหภูมิ



การเปิดและการกำหนดค่า Sensor Recorder (ตัวบันทึกเซนเซอร์)

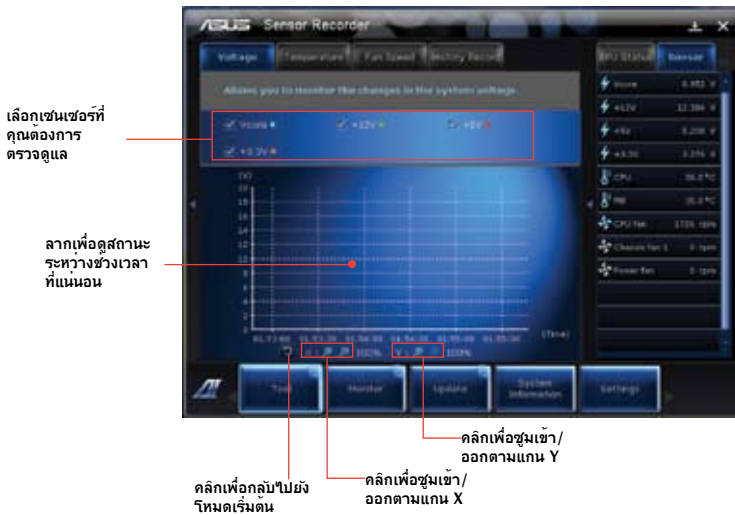
Sensor Recorder (ตัวบันทึกเซนเซอร์) อนุญาตให้คุณตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับแรงดันไฟฟ้าระบบ, อุณหภูมิ และความเร็วพัดลม รวมทั้งทำการบันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ

ในการเปิด Sensor Recorder (ตัวบันทึกเซนเซอร์):

- คลิก Tool (เครื่องมือ) > Sensor Recorder (ตัวบันทึกเซนเซอร์) บนแถบเมนูหลักของ AI Suite II

ในการกำหนดค่า Sensor Recorder (ตัวบันทึกเซนเซอร์):

- คลิกแท็บ Voltage (แรงดันไฟฟ้า)/Temperature (อุณหภูมิ) /Fan Speed (พัดลม) และเลือกเซนเซอร์ที่คุณต้องการตรวจสอบ
- แท็บ History Record (รายการประวัติ) อนุญาตให้คุณบันทึกการเปลี่ยนแปลงในเซนเซอร์ที่คุณเปิดใช้งาน



เมนู Monitor (ตรวจสอบ)

เมนู **Monitor (ตรวจสอบ)** ประกอบด้วยแผง Sensor (เซ็นเซอร์) และ CPU Frequency (ความถี่ CPU)

การเปิด Sensor (เซ็นเซอร์)

แผง Sensor (เซ็นเซอร์) แสดงค่าปัจจุบันของเซ็นเซอร์ระบบ เช่น การหมุนของพัดลม, อุณหภูมิ CPU และแรงดันไฟฟ้า

ในการเปิด Sensor (เซ็นเซอร์):

- **คลิก Monitor (ตรวจสอบ) > Sensor (เซ็นเซอร์)** บนแถบเมนูหลักของ AI Suite II

การเปิด CPU Frequency (ความถี่ CPU)

แผง CPU Frequency (ความถี่ CPU) แสดงความถี่ CPU และการใช้ CPU ในปัจจุบัน

ในการเปิด CPU frequency (ความถี่ CPU):

- **คลิก Monitor (ตรวจสอบ) > CPU Frequency (ความถี่ CPU)** บนแถบเมนูหลักของ AI Suite II

เมนู Update (อัปเดต)

เมนู Update (อัปเดต) อนุญาตให้คุณอัปเดต BIOS ของเมนบอร์ด และลจิกซ์ขณะบูตของ BIOS พร้อมยูทิลิตี้อัปเดตที่ออกแบบมาสำหรับ ASUS

ASUS Update (ASUS อัปเดต)

ยูทิลิตี้ ASUS Update (ASUS อัปเดต) เป็นยูทิลิตี้ที่อนุญาตให้คุณจัดการ บันทึกลง และอัปเดต BIOS ของเมนบอร์ดใน Windows® OS ยูทิลิตี้ ASUS Update (ASUS อัปเดต) อนุญาตให้คุณอัปเดต BIOS โดยตรงจากอินเทอร์เน็ต, ดาวน์โหลดไฟล์ BIOS ล่าสุดจากอินเทอร์เน็ต, อัปเดต BIOS จากไฟล์ BIOS ที่อัปเดต, บันทึกลงไฟล์ BIOS ปัจจุบัน หรือดูข้อมูลเวอร์ชัน BIOS

การอัปเดต BIOS ผ่านอินเทอร์เน็ต

ในการอัปเดต BIOS ผ่านอินเทอร์เน็ต:

1. จากหน้าจอ ASUS Update (ASUS อัปเดต), เลือก **Update BIOS from file (อัปเดต BIOS จากไฟล์)**, จากนั้นคลิก **Next (ถัดไป)**
2. เลือกเว็บไซต์ ASUS FTP ที่ใกล้คุณที่สุด เพื่อหลีกเลี่ยงการจราจรบนเครือข่าย
ทำเครื่องหมาย 2 รายการที่คุณต้องการ เพื่อเปิดทำงานฟังก์ชัน BIOS ที่สามารถดาวน์โหลดได้ และการสำรอง BIOS อัตโนมัติ
3. เลือกเวอร์ชัน BIOS ที่คุณต้องการดาวน์โหลด, จากนั้นคลิก **Next (ถัดไป)**
เมื่อตรวจไม่พบเวอร์ชัน, ข้อความจะแสดงขึ้นเพื่อแจ้งให้คุณทราบว่าไม่มีไฟล์ BIOS ใหม่จาก BIOS เซิร์ฟเวอร์
4. คลิก **Yes (ใช่)** ถ้าคุณต้องการเปลี่ยนลจิกซ์ขณะบูต, ซึ่งคือภาพที่ปรากฏขึ้นบนหน้าจอรหว่างกระบวนการ -ทดสอบตัวเองเมื่อเปิดเครื่อง (POST) **ไม่เช่นนั้น คลิก No (ไม่)**
5. ปฏิบัติตามขั้นตอนบนหน้าจอ เพื่อทำการอัปเดตให้สมบูรณ์

การอัปเดต BIOS ผ่านไฟล์ BIOS

ในการอัปเดต BIOS ผ่านไฟล์ BIOS:

1. จากหน้าจอ ASUS Update (ASUS อัปเดต), เลือก **Update BIOS from file** (อัปเดต BIOS จากไฟล์), จากนั้นคลิก **Next** (ถัดไป)
2. ค้นหาไฟล์ BIOS จากหน้าต่าง Open (เปิด), คลิก **Open** (เปิด), และคลิก **Next** (ถัดไป)
3. คลิก **Yes** (ใช่) หากคุณต้องการเปลี่ยนรหัสผ่านระดับผู้ใช้, ซึ่งคือภาพที่ปรากฏขึ้นบนหน้าจอระหว่างกระบวนการทดสอบตัวเองเมื่อเปิดเครื่อง (POST) **ไม่เช่นนั้น** คลิก **No** (ไม่)
4. ปฏิบัติตามขั้นตอนบนหน้าจอ เพื่อทำกระบวนการอัปเดตให้สมบูรณ์

หน้าจอ System Information (ข้อมูลระบบ)

หน้าจอ System Information (ข้อมูลระบบ) แสดงข้อมูลเกี่ยวกับเมนบอร์ด, CPU และสล็อตหน่วยความจำ

- คลิกแท็บ **MB** เพื่อดูรายละเอียดเกี่ยวกับผู้ผลิตเมนบอร์ด, ชื่อผลิตภัณฑ์, เวอร์ชัน และ BIOS
- คลิกแท็บ **CPU** เพื่อดูรายละเอียดเกี่ยวกับโปรเซสเซอร์และแคช
- คลิกแท็บ **SPD** จากนั้นเลือกสล็อตหน่วยความจำ เพื่อดูรายละเอียดของโมดูลหน่วยความจำที่ติดตั้งบนสล็อต

หน้าจอ Settings (การตั้งค่า)

หน้าจอ Settings (การตั้งค่า) อนุญาตให้คุณปรับแต่งการตั้งค่าแถบเมนูหลัก และสกินของอินเทอร์เฟซ

- **Application** (แอปพลิเคชัน) ใช้สำหรับเลือกแอปพลิเคชันที่คุณต้องการเปิดทำงาน
- **Bar** (แถบ) ใช้สำหรับปรับเปลี่ยนการตั้งค่าแถบ
- **Skin** (สกิน) ใช้สำหรับปรับแต่งคอนทราสต์, ความสว่าง, ความอึดอัด, สี และเกมมาของอินเทอร์เฟซ

ASUS AI Manager (ASUS AI แมเนเจอร์)

ASUS AI Manager (ASUS AI แมเนเจอร์) เป็นยูทิลิตี้ซึ่งมีไว้เพื่อให้คุณเรียกใช้แอปพลิเคชันที่ซับซ้อนอย่างรวดเร็วและง่ายดาย



ยูทิลิตี้นี้ติดตั้งมาให้ล่วงหน้าในเครื่องบางรุ่น สำหรับรุ่นที่ไม่มีระบบปฏิบัติการ ให้ทำตามขั้นตอนด้านล่าง เพื่อติดตั้งยูทิลิตี้

การติดตั้ง AI Manager (AI แมเนเจอร์)

ในการติดตั้ง AI Manager (AI แมเนเจอร์)

1. ใส่แผ่น DVD สัมผัสลงในออปติคัลไดรฟ์ ถ้าคุณสมบัติ Autorun เปิดทำงาน, ตัวช่วยสร้างการติดตั้งไดรเวอร์จะปรากฏขึ้น



ถ้าคุณสมบัติ Autorun ปิดทำงาน, คัมเบลคลิกที่ไฟล์ **setup.exe** จากโฟลเดอร์ ASUS AI Manager ในแผ่น DVD สัมผัส

2. คลิกแท็บ **Utilities (ยูทิลิตี้)**, จากนั้นคลิก **ASUS AI Manager (ASUS AI แมเนเจอร์)**
3. ปฏิบัติตามขั้นตอนบนหน้าจอ เพื่อทำการติดตั้งให้สมบูรณ์

การเปิด AI Manager (AI แมเนเจอร์)

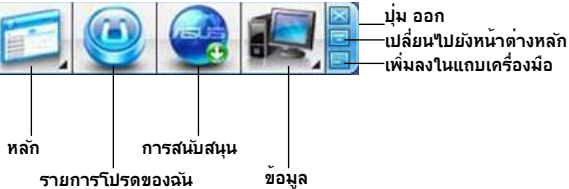
ในการเปิด AI Manager (AI แมเนเจอร์) จากเดสก์ทอป Windows®, คลิก **Start (เริ่ม) > All Programs (โปรแกรมทั้งหมด) > ASUS (ASUS) > AI Manager (AI แมเนเจอร์) > AI Manager 1.xx.xx (AI แมเนเจอร์ 1.xx.xx)** แถบด้านของ AI Manager (AI แมเนเจอร์) จะปรากฏบนเดสก์ทอป

หลังจากที่เปิดแอปพลิเคชัน ไอคอน AI Manager (AI แมเนเจอร์) จะปรากฏในทาสก์บาร์ของ Windows®

คลิกขวาที่ไอคอนนี้ เพื่อสลับระหว่างแถบด้าน และหน้าต่างหลัก, และเพื่อเปิด AI แมเนเจอร์ จากแถบด้านหรือทาสก์บาร์

แถบการใช้งานด้านของ AI Manager (AI แมเนเจอร์)

แถบด้านของ AI แมเนเจอร์ช่วยประหยัดพื้นที่บนเดสก์ทอป และช่วยให้คุณเปิดยูทิลิตี้ ASUS หรือ แสดงข้อมูลระบบได้อย่างง่ายดาย คลิกแท็บ **Main (หลัก)**, **My Favorites (รายการโปรดของฉัน)**, **Support (การสนับสนุน)** หรือ **Information (ข้อมูล)** เพื่อแสดงเนื้อหาของเมนู



คลิกปุ่ม ขยายใหญ่ที่สุด/คืนค่า เพื่อสลับระหว่างการแสดงผลเต็มหน้าต่าง และแถบด้าน คลิกปุ่ม ย่อเล็กที่สุด เพื่อย่อ AI แมเนเจอร์ ลงบนทาสก์บาร์ คลิกปุ่ม ปิด เพื่อเลิก AI แมเนเจอร์

Main (หลัก)

เมนู Main (หลัก) ประกอบด้วยยูทิลิตี้ 3 ตัว: **AI Disk (ดิสก์ AI)**, **AI Security (ระบบป้องกัน AI)** และ **AI Booting (การบูต AI)** คลิกลูกศรบนไอคอนเมนู Main (หลัก) เพื่อเรียกดูยูทิลิตี้ต่างๆ ในเมนูหลัก

AI Disk (AI ดิสก์)

AI Disk (ดิสก์ AI) อนุญาตให้คุณล้างไฟล์ IE ชั่วคราว, คลิก IE, URL IE, ประวัติ IE หรือถึงรีไซเคิลได้อย่างง่ายดาย คลิกไอคอน AI Disk (ดิสก์ AI) บนแถบงาน เพื่อแสดงหน้าต่าง AI Disk (ดิสก์ AI) แบบสมบูรณ์ และเลือกรายการที่คุณต้องการล้าง คลิก **Apply (นำไปใช้)** เมื่อเสร็จ

AI Security (AI ซีเคียวริตี้)

AI Security (AI ซีเคียวริตี้) อนุญาตให้คุณตั้งรหัสผ่าน เพื่อล็อคอุปกรณ์เก็บข้อมูลที่ถอดเข้าออกได้ของคุณ เช่น USB แฟลชดิสก์ และแผ่น CD/DVD ซึ่งให้ความปลอดภัยมากขึ้นสำหรับข้อมูลของคุณ

ในการล็อคอุปกรณ์:

1. เมื่อใช้ AI Security (ระบบป้องกัน AI) เป็นครั้งแรก คุณจะถูกขอให้ตั้งรหัสผ่าน ป้อนรหัสผ่านที่มีตัวอักษรและตัวเลขมากที่สุดไม่เกิน 20 ตัวอักษร
2. ยืนยันรหัสผ่านของคุณ
3. พิมพ์คำบอกใบ้รหัสผ่านของคุณ (แนะนำ)
4. เมื่อทำเสร็จ, คลิก **Ok (ตกลง)**
5. เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการล็อค จากนั้นคลิก **Apply (นำไปใช้)**
6. ป้อนรหัสผ่านที่คุณตั้งค่าไว้ก่อนหน้านี้, จากนั้นคลิก **Ok (ตกลง)**

ในการปลดล็อคอุปกรณ์:

1. ยกเลิกการเลือกอุปกรณ์ที่คุณล็อคไว้ จากนั้นคลิก **Apply (นำไปใช้)**
2. พิมพ์รหัสผ่านของคุณ จากนั้นคลิก **OK (ตกลง)**

ในการเปลี่ยนรหัสผ่าน:

- **คลิก Change Password (เปลี่ยนรหัสผ่าน)**, จากนั้นทำตามขั้นตอนบนหน้าจอ เพื่อเปลี่ยนรหัสผ่าน

AI Booting (การบูต AI)

AI Booting (การบูต AI) ใช้เพื่อให้คุณระบุลำดับความสำคัญของอุปกรณ์บูตเพื่อระบุลำดับการบูต:

1. เลือกอุปกรณ์, จากนั้นคลิกปุ่มซ้าย/ขวา เพื่อระบุลำดับการบูต
2. เมื่อทำเสร็จ, กด **Apply (นำไปใช้)**

My favorites (รายการโปรดของฉัน)

My Favorites (รายการโปรดของฉัน) อนุญาตให้คุณเพิ่มแอปพลิเคชันที่คุณใช้บ่อยๆ, ช่วยประหยัดเวลาให้คุณไม่ต้องค้นหาแอปพลิเคชันจากทั้งคอมพิวเตอร์

ในการเพิ่มแอปพลิเคชัน:

1. คลิก **Add (เพิ่ม)**, จากนั้นค้นหาแอปพลิเคชันที่คุณต้องการเพิ่มไปยัง **My Favorites (รายการโปรดของฉัน)**
2. คลิก **Open (เปิด)** บนหน้าต่างสถานที่ของไฟล์ แอปพลิเคชันจะถูกเพิ่มไปยังรายการ **My Favorites (รายการโปรดของฉัน)**

คลิกขวาที่ไอคอนแอปพลิเคชันเพื่อเปิด, ลบ หรือเปลี่ยนชื่อแอปพลิเคชันที่เลือก นอกจากนี้คุณสามารถดับเบิลคลิก เพื่อเปิดแอปพลิเคชันที่เลือกได้ด้วย

Support (การสนับสนุน)

คลิกลิงค์ใดๆ บนหน้าต่าง **Support (การสนับสนุน)** เพื่อไปยังเว็บไซต์ ASUS, เว็บไซต์สนับสนุนด้านเทคนิค, เว็บไซต์สนับสนุนดาวน์โหลด หรือข้อมูลติดต่อ


Information (ข้อมูล)

คลิกแท็บบนหน้าต่าง **Information (ข้อมูล)** เพื่อดูข้อมูลอย่างละเอียดเกี่ยวกับระบบ, เมนบอร์ด, CPU, BIOS, อุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่ และหน่วยความจำของคุณ

Ai Charger

Ai Charger เป็นซอฟต์แวร์ที่ไม่เหมือนใคร ที่อนุญาตให้คุณชาร์จอุปกรณ์ Apple ของคุณ เช่น iPod, iPhone และ iPad บนพอร์ต USB 2.0 / USB 3.0 ของคอมพิวเตอร์ ASUS ของคุณ



- ไม่มีหน้าต่างการตั้งค่าสำหรับ Ai Charger หลังจากการติดตั้งบนคอมพิวเตอร์ของคุณ, ไอคอน Ai Charger จะปรากฏบนทาสก์บาร์ของ Windows®
- ไอคอน Ai Charger () แสดงขึ้นเมื่ออุปกรณ์ Apple เชื่อมต่อเข้ากับพอร์ต USB ของคอมพิวเตอร์ของคุณ
- อุปกรณ์ Apple ของคุณจะสามารถถูกตรวจจับได้ ถ้าใครเวอร์ Apple USB มีการติดตั้งอย่างเหมาะสม



- อุปกรณ์ Apple ปัจจุบันของคุณสนับสนุนเฉพาะสมรรถนะระดับ USB 2.0 เท่านั้น แม้อุปกรณ์เสริมอุปกรณ์ Apple ของคุณลงในพอร์ต USB 3.0, อัตราการชาร์จสูงสุดก็ยังคงเป็น 500mA, ซึ่งเป็นอัตราการชาร์จสูงสุดของ USB 2.0 Ai Charger สามารถเพิ่มขีดจำกัดนี้เป็น 700mA~900mA
- จำเป็นต้องมี BIOS, ฮาร์ดแวร์ หรือความต้องการด้านซอฟต์แวร์สำหรับ Ai Charger

ASUS Webstorage

ASUS Webstorage ได้รับการออกแบบเพื่อช่วยให้คุณดึงข้อมูลไปยังอินเทอร์เน็ต สมาร์ทโฟน หรือแท็บเล็ต ในทุกสถานที่ซึ่งมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต



ยูทิลิตีนี้ติดตั้งมาให้ล่วงหน้าในเครื่องบางรุ่น สำหรับรุ่นที่ไม่มีระบบปฏิบัติการ ให้ทำตามขั้นตอนด้านล่าง เพื่อติดตั้งยูทิลิตีนี้

การติดตั้ง Webstorage

ในการติดตั้ง Webstorage:

ใส่แผ่น DVD สันับสนุนลงในออปติคัลไดรฟ์ ดับเบิลคลิกไฟล์ setup.exe จากโฟลเดอร์ ASUS WebStorage ในโฟลเดอร์ Software ในแผ่น DVD สันับสนุน

การเปิด Webstorage

ในการเปิด WebStorage จากเดสก์ทอป Windows® , คลิก **Start (เริ่ม) > All Programs (โปรแกรมทั้งหมด) > ASUS > Webstorage** แถบด้านของ Webstorage จะ

ปรากฏขึ้นในทาสก์บาร์ของ Windows® คลิกขวาที่ ไอคอนนี้ เพื่อสลับระหว่างแถบด้าน และหน้าต่างหลัก



ไดรฟ์

อนุญาตให้คุณดึงข้อมูลสำรองทั้งหมด, ไฟล์ที่ซิงค์, แชร์กลุ่ม และข้อมูลป้องกันที่ผ่านได้จากที่นี้ คลิกขวาเมาส์ เพื่อพรีวิวไฟล์ก่อนที่จะดาวน์โหลด หรือสร้าง URL สำหรับแชร์

สำรอง

เพื่อสำรองข้อมูลสำคัญที่สุดของคุณ ด้วยขั้นตอนง่ายๆ: ตั้งค่ากำหนดการสำรองตามที่คุณต้องการใน ที่เก็บข้อมูลบนคลาวด์; หรือเลือก "Auto Backup (สำรองอัตโนมัติ)" สำหรับการสำรองข้อมูลอย่าง สมบูรณ์

MySyncFolder

เพื่อเก็บไฟล์ที่อัปเดตไปยัง MySyncFolder เพื่อให้สามารถเข้าถึงได้ง่าย และแชร์ไฟล์ทุกชนิด โดยไม่ต้องมีข้อจำกัดด้านสถานที่ หรืออุปกรณ์

ปฏิทิน

ASUS WebStorage ซิงค์เหตุการณ์ปฏิทินที่อัปเดตล่าสุดโดยอัตโนมัติ ไปยังคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลทุกเครื่อง เพื่อให้คุณทราบถึงเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นได้อย่างแม่นยำ ไม่ว่าจะใช้ PC เครื่องใดอยู่ก็ตาม

BookmarkSyncer

BookmarkSyncer ที่ใช้งานสะดวกนี้ เก็บเบรเวเซอร์โปรดและบุ๊คมาร์กของเราไว้บนคลาวด์ โดยซิงโครไนซ์ในคอมพิวเตอร์หลายเครื่องโดยอัตโนมัติ


MobileApp

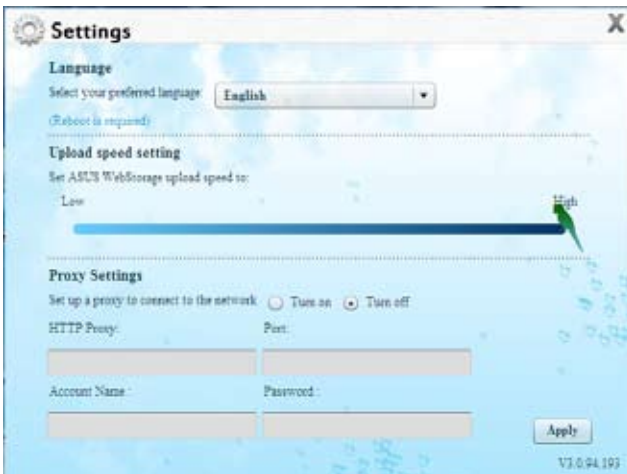
ASUS WebStorage ริบบายล์แอปพลิเคชัน ซิงค์ไฟล์ของคุณระหว่างอุปกรณ์หลายอย่าง นอกจากนี้ยังสนับสนุนเทคโนโลยีทรานส์โคดดิ้ง ซึ่งอนุญาตให้พรีวิวและสตรีมไฟล์บนโทรศัพท์มือถือของคุณด้วย

ไปยังเว็บ

สมัครใช้บริการจากบริการคลาวด์ที่เพิ่มมูลค่าผ่าน ASUS WebStorage โดยไม่ต้องเสี่ยงกับการที่ข้อมูลสูญหาย

การตั้งค่า

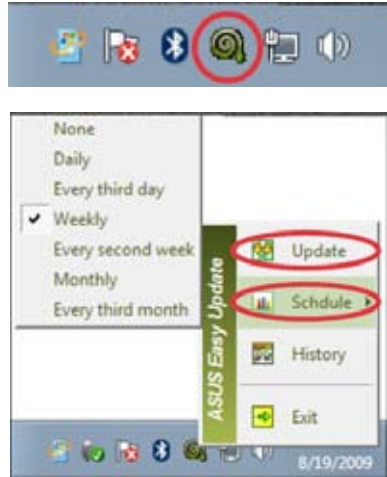
1. คลิกไอคอน **Settings (การตั้งค่า)**  , อินเทอร์เน็ตของการตั้งค่าจะปรากฏขึ้น
2. ปฏิบัติตามขั้นตอนบนหน้าจอ เพื่อทำการกำหนดค่าให้สมบูรณ์



ASUS Easy Update

ASUS Easy Update เป็นเครื่องมือซอฟต์แวร์ที่ตรวจหาไดรเวอร์และแอปพลิเคชันล่าสุดโดยอัตโนมัติ สำหรับระบบของคุณ

1. จากบริเวณการแจ้งเตือนของ Windows®, คลิกขวาที่ไอคอน **ASUS Easy Update**
2. เลือก **Schedule (กำหนดการ)** เพื่อดังว่าจะอัปเดตระบบของคุณบ่อยเพียงใด
3. เลือก **Update (อัปเดต)** เพื่อเปิดทำงานการอัปเดต



4. คลิก **OK (ตกลง)** เพื่อแสดงรายการที่คุณสามารถดาวน์โหลดได้



5. คลิกรายการที่คุณต้องการดาวน์โหลด จากนั้นคลิก **OK (ตกลง)**




ASUS Instant On

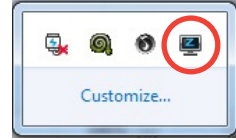
ASUS Instant On ช่วยให้คุณเข้าไปยังโหมดไฮบริดสลีปได้อย่างรวดเร็ว

การใช้ ASUS Instant On

ในการใช้ ASUS Instant On:

ยูทิลิตี้ Instant On ได้รับการติดตั้งไว้ล่วงหน้าบนคอมพิวเตอร์ของคุณ และเปิดขึ้นมาโดยอัตโนมัติหลังจากที่เริ่มคอมพิวเตอร์ของคุณ

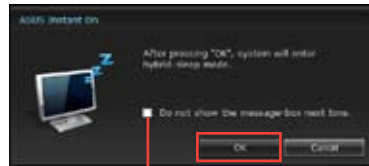
1. ในขณะที่เริ่มคอมพิวเตอร์ของคุณ คุณสามารถเห็นไอคอนยูทิลิตี้  จากทาสก์บาร์ของ Windows



2. กด <Alt + F1> จากนั้นคลิก OK (ตกลง) บนข้อความการยืนยันระบบของคุณจะเข้าสู่โหมดไฮบริดสลีป



ปุ่มด้านเริ่มต้นคือ <Alt + F1> ในการเปลี่ยนแปลง ให้ดูส่วนด้านล่าง

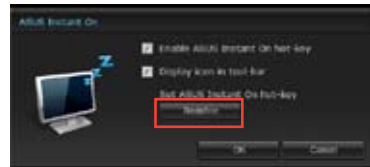


ทำเครื่องหมายเพื่อไม่ให้แสดงข้อความนี้ในครั้งหน้า

การตั้งค่า ASUS Instant On

ในการตั้งค่า ASUS Instant On:

1. คลิกขวาที่ไอคอน ASUS Instant On จากทาสก์บาร์ของ Windows หน้าจอการตั้งค่าหลักจะปรากฏขึ้น
คุณสามารถเลือกที่จะเปิดทำงาน/ปิดทำงานปุ่มด้าน ASUS Instant On, และแสดง/ซ่อนไอคอน ASUS Instant On จากทาสก์บาร์ของ Windows ได้
2. คลิกปุ่ม **Redefine (กำหนดใหม่)** จากหน้าจอการตั้งค่าหลัก หน้าจอการตั้งค่าปุ่มด้านจะปรากฏขึ้น
3. บ้อนคีย์ผสมที่คุณต้องการใช้สำหรับปุ่มด้าน ASUS Instant On
4. คลิก OK (ตกลง) เพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลงของคุณ และ Cancel (ยกเลิก) เพื่อทำการเปลี่ยนแปลงที่คุณทำ



Nero 9

Nero 9 อนุญาตให้คุณสร้าง คัดลอก เบิร์น แก๊ซ แชนซ์ และอัปเดตข้อมูลชนิดต่างๆ

การติดตั้ง Nero 9

ในการติดตั้ง Nero 9:

1. ใส่แผ่น DVD Nero 9 ลงในออปติคัลไดรฟ์ของคุณ
2. ถ้าคุณสมบัติ Autorun เปิดทำงาน เมนูหลักจะปรากฏขึ้นโดยอัตโนมัติ



ถ้าคุณสมบัติ Autorun ปิดทำงาน ให้ดับเบิลคลิกที่ไฟล์ **SeupX.exe** จากไดเรกทอรีหลักของแผ่น DVD Nero 9 ของคุณ

3. จากเมนูหลัก คลิก **Nero 9 Essentials**
4. เลือกภาษาที่คุณต้องการใช้สำหรับตัวช่วยสร้างการติดตั้ง คลิก **Next (ถัดไป)**
5. คลิก **Next (ถัดไป)** เพื่อทำต่อ
6. ทำเครื่องหมายที่ **I accept the License Conditions (ยอมรับเงื่อนไขในใบอนุญาต)** เมื่อทำเสร็จ, คลิก **Next (ถัดไป)**
7. เลือก **Typical (ทั่วไป)** จากนั้นคลิก **Next (ถัดไป)**
8. ทำเครื่องหมายที่ **Yes, I want to help by sending anonymous application data to Nero (ใช่ ฉันต้องการช่วยเหลือ โดยการส่งข้อมูลแอปพลิเคชันโดยไม่มีเปิดเผยชื่อไปยัง Nero)** จากนั้นคลิก **Next (ถัดไป)**
9. เมื่อทำเสร็จ, คลิก **Exit (ออก)**

การเบิร์นไฟล์

ในการเบิร์นไฟล์:

1. จากเมนูหลัก คลิก **Data Burning (การเบิร์นข้อมูล) > Add (เพิ่ม)**
2. เลือกไฟล์ที่คุณต้องการเบิร์น เมื่อทำเสร็จ, คลิก **Add (เพิ่ม)**
3. หลังจากที่คุณเลือกไฟล์ที่คุณต้องการเบิร์นแล้ว คลิก **Burn (เบิร์น)** เพื่อเบิร์นไฟล์ไปยังดิสก์



สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ Nero 9 ให้ดูเว็บไซต์ Nero ที่ www.nero.com

การกู้คืนระบบของคุณ

การใช้พาริตซ์นการกู้คืนระบบ

พาริตซ์นการกู้คืนระบบ ช่วยกู้คืนซอฟต์แวร์ของเดสก์ทอป PC ของคุณกลับเป็นสถานะการทำงานเริ่มต้น ก่อนที่จะใช้พาริตซ์นการกู้คืนระบบ ให้คัดลอกไฟล์ข้อมูลของคุณ (เช่นไฟล์ PST ของ Outlook) ไปยังอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB หรือไปยังเน็ตเวิร์กไดรฟ์ และจดบันทึกการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่กำหนดเองต่างๆ ไว้ (เช่นการตั้งค่าเน็ตเวิร์ก)

เกี่ยวกับพาริตซ์นการกู้คืนระบบ

พาริตซ์นการกู้คืนระบบ คือพื้นที่ที่สงวนไว้บนฮาร์ดดิสก์ของคุณซึ่งใช้เพื่อกู้คืนระบบปฏิบัติการ ไดรเวอร์ และยูทิลิตี้ที่ติดตั้งบนเดสก์ทอป PC ของคุณมาจากรองาน



อย่าลบพาริตซ์นการกู้คืนระบบ ซึ่งคือพาริตซ์นที่ไม่มีชื่อไว้ลุ่มบนดิสก์ 0 พาริตซ์นการกู้คืนระบบถูกสร้างขึ้นที่โรงงาน และไม่สามารถกู้คืนได้หากถูกลบไป หน้าเดสก์ทอป PC ของคุณไปยังศูนย์บริการ ASUS ที่ได้รับการแต่งตั้ง หากคุณมีปัญหากับกระบวนการการกู้คืน

การใช้พาริตซ์นการกู้คืน:

1. กด <F9> ระหว่างการบูตเครื่อง
2. ไปใส่คิตติดตั้ง Windows [เปิดทำงาน EMS] และกด <Enter>
3. จากระบบกู้คืนไปยังหน้าจอพาริตซ์น, คลิก <ถัดไป>
4. ปฏิบัติตามขั้นตอนบนหน้าจอ เพื่อทำกระบวนการการกู้คืนให้สมบูรณ์



เยี่ยมชมเว็บไซต์ ASUS ที่ www.asus.com สำหรับไดรเวอร์และยูทิลิตี้ที่อัปเดต

การใช้แผ่น DVD การกู้คืน (เฉพาะบางรุ่น)



เตรียมแผ่น DVD เปล่าที่สามารถเขียนได้ 1~3 แผ่นตามที่ระบุ เพื่อสร้างแผ่น DVD การกู้คืน



ถอดฮาร์ดดิสก์ภายนอกออก ก่อนที่จะทำการกู้คืนระบบบนเดสก์ทอป PC ของคุณ ตามข้อมูลจาก Microsoft คุณอาจจะสูญเสียข้อมูลสำคัญเนื่องจากการติดตั้ง Windows บนดิสก์ที่ไม่ถูกต้อง หรือฟอร์แมตไดรฟ์พาร์ติชันไม่ถูกต้อง

ในการใช้แผ่น DVD การกู้คืน:

1. ใส่แผ่น DVD การกู้คืนลงในออปติคัลไดรฟ์ เดสก์ทอป PC ของคุณจำเป็นต้องเปิดอยู่
2. เริ่มเดสก์ทอป PC ใหม่ และกด <F8> ระหว่างการบูต และเลือกออปติคัลไดรฟ์ (อาจมีข้อความว่า "CD/DVD") และกด <Enter> เพื่อบูตจากแผ่น DVD การกู้คืน
3. เลือก OK (ตกลง) เพื่อเริ่มการกู้คืนอัตโนมัติ
4. เลือก OK (ตกลง) เพื่อยืนยันการกู้คืนระบบ



การกู้คืนจะเขียนทับฮาร์ดไดรฟ์ของคุณ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้สำรองข้อมูลสำคัญของคุณทั้งหมดก่อนที่จะทำการกู้คืนระบบ

5. ปฏิบัติตามขั้นตอนบนหน้าจอ เพื่อทำกระบวนการกู้คืนให้สมบูรณ์



อย่านำแผ่นดิสก์การกู้คืนออกระหว่างกระบวนการกู้คืน ถ้าไม่ได้รับการบอกกล่าวให้ทำ ไม่เช่นนั้นพาร์ติชันของคุณจะใช้งานได้



เยี่ยมชมเว็บไซต์ ASUS ที่ www.asus.com สำหรับไดรเวอร์และยูทิลิตี้ที่อัปเดต

บทที่ 7

การแก้ไขปัญหา

การแก้ไขปัญหา

บทนี้นำเสนอปัญหาบางอย่างที่คุณอาจเผชิญ และทางแก้ไขปัญหาที่อาจเป็นไปได้

? คอมพิวเตอร์ไม่สามารถเปิดเครื่องได้ และ LED เพาเวอร์ที่แผงด้านหน้าไม่ติดขึ้นมา

- ตรวจสอบว่าคอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมต่ออย่างเหมาะสมหรือไม่
- ตรวจสอบว่าเต้าเสียบไฟฟ้าที่ผนังทำงานหรือไม่
- ตรวจสอบว่าสวิตช์จ่ายไฟเปิดอยู่หรือไม่ ดูส่วน การเปิด/ปิดคอมพิวเตอร์ของคุณ ในบทที่ 1

? คอมพิวเตอร์ค้าง

- ดำเนินการต่อไปนี่เพื่อปิดโปรแกรมที่ไม่ตอบสนอง:
 1. กดปุ่ม <Alt> + <Ctrl> + <Delete> บนแป้นพิมพ์พร้อมกัน, จากนั้นคลิก Start Task Manager (เริ่มตัวจัดการงาน)
 2. คลิกแท็บ Applications (แอปพลิเคชัน)
 3. เลือกโปรแกรมที่ไม่ตอบสนอง, จากนั้นคลิก End Task (สิ้นสุดงาน)
- ถ้าแป้นพิมพ์ไม่ตอบสนอง กดปุ่มเพาเวอร์ที่ด้านบนของตัวเครื่องค้างไว้จนกระทั่งคอมพิวเตอร์ปิดเครื่อง จากนั้นกดปุ่มเพาเวอร์ เพื่อเปิดเครื่อง

? 是否可以连接到无线网卡 ASUS WLAN 卡 (เฉพาะในเครื่องบางรุ่น)?

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณป้องกันระบบป้องกันเครือข่ายที่ถูกต้องสำหรับเครือข่ายไร้สายที่คุณต้องการเชื่อมต่อไปยัง
- เชื่อมต่อเส้าอากาศภายนอก (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม) เข้ากับขั้วต่อเส้าอากาศบน ASUS WLAN การ์ด และวางเส้าอากาศไว้ที่ด้านบนของตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อให้สมรรถนะไร้สายดีที่สุด

? มุมลูกศรบนแผงปุ่มตัวเลขไม่ทำงาน

ตรวจสอบว่า LED Number Lock ดับ เมื่อ LED Number Lock ติด, แผงปุ่มตัวเลขจะใช้เพื่อป้อนตัวเลขเท่านั้น กดปุ่ม Number Lock เพื่อปิด LED ถ้าคุณต้องการใช้ปุ่มลูกศรบนแผงปุ่มตัวเลข

? **ไม่มีการแสดงผลบนจอภาพ**

- ตรวจสอบว่าจอภาพเปิดเครื่องอยู่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจอภาพเชื่อมต่อเข้ากับพอร์ตวีดีโอเอาต์พุตบนคอมพิวเตอร์ของคุณอย่างเหมาะสม
- ถ้าคอมพิวเตอร์ของคุณมาพร้อมกับกราฟฟิกการ์ดแยก ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเชื่อมต่อจอภาพของคุณเข้ากับพอร์ตวีดีโอเอาต์พุตบนกราฟฟิกการ์ดแยก
- ตรวจสอบว่ามีพินใดๆ บนขั้วต่อวีดีโอของจอภาพหรือไม่ ถ้าคุณพบว่ามีพินงอ ให้เปลี่ยนสายเคเบิลขั้วต่อวีดีโอของจอภาพ
- ตรวจสอบว่าจอภาพของคุณเสียบอยู่กับแหล่งจ่ายไฟอย่างเหมาะสมหรือไม่
- อ่านเอกสารที่มาพร้อมกับจอภาพของคุณ สำหรับข้อมูลการแก้ไขปัญหาเพิ่มเติม

? **เมื่อใช้จอภาพหลายจอ มีจอภาพเพียงจอเดียวที่แสดงผล**

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจอภาพทั้งสองจอหนึ่งเปิดเครื่องอยู่
- ระหว่างกระบวนการ POST, เฉพาะจอภาพที่เชื่อมต่อไปยังพอร์ต VGA เท่านั้นที่จะมีการแสดงผล ฟังก์ชันจอแสดงผลคู่ ทำงานเฉพาะภายใต้ Windows เท่านั้น
- เมื่อดัดตั้งกราฟฟิกการ์ดบนคอมพิวเตอร์ของคุณ, ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเชื่อมต่อจอภาพเข้ากับพอร์ตเอาต์พุตบนกราฟฟิกการ์ด
- ตรวจสอบว่าการตั้งค่าการแสดงผลหลายจอภาพถูกต้องหรือไม่ ดูส่วนการเชื่อมต่อจอแสดงผลภายนอกหลายจอ ในบทที่ 3 สำหรับรายละเอียด





? **คอมพิวเตอร์ของฉันตรวจไม่พบอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB**

- ครั้งแรกที่คุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ของคุณเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณ, Windows จะติดตั้งไดรเวอร์สำหรับอุปกรณ์โดยอัตโนมัติ รอสักครู่หนึ่ง และไปที่ My Computer (คอมพิวเตอร์ของฉัน) เพื่อตรวจสอบว่าคอมพิวเตอร์ตรวจพบอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB หรือไม่
- เชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ของคุณเข้ากับคอมพิวเตอร์อีกเครื่องหนึ่ง เพื่อทดสอบว่าอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB เสียหายหรือทำงานผิดพลาดหรือไม่

? **ฉันต้องการกู้คืน หรือเลิกทำการเปลี่ยนแปลงในการตั้งค่าระบบของคอมพิวเตอร์โดยไม่ให้กระทบกับไฟล์หรือข้อมูลส่วนตัวของฉัน**

คุณสมบัต การกู้คืนระบบของ Windows® อนุญาตให้คุณกู้คืนหรือเลิกทำการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ต่อการตั้งค่าระบบคอมพิวเตอร์ของคุณ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อข้อมูลส่วนตัวของคุณ เช่น เอกสารหรือภาพถ่ายต่างๆ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ดูส่วน การกู้คืนระบบของคุณ ในบทที่ 2

? **ลำโพงไม่ส่งเสียงออกมา**

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเชื่อมต่อลำโพงเข้ากับพอร์ตสัญญาณออก (สีเขียว) ที่แผงด้านหลังหรือแผงด้านหลัง
- ตรวจสอบว่าลำโพงของคุณเชื่อมต่อกับแหล่งพลังงานไฟฟ้า และเปิดเครื่องอยู่
- ปรับระดับเสียงของลำโพง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียงระบบของคอมพิวเตอร์ของคุณ "ไม่ได้ถูกปิดเสียงไว้"
 - ถ้าเสียงถูกปิดเสียงไว้ ไอคอนระดับเสียงจะแสดงเป็น  ในการเปิดทำงานเสียงระบบ, คลิก  จากบริเวณการแจ้งเตือนของ Windows, จากนั้นคลิก 
 - ถ้าเสียงไม่ถูกปิดไว้, คลิก  และลากตัวเลื่อนเพื่อปรับระดับเสียง
- เชื่อมต่อลำโพงของคุณไปยังคอมพิวเตอร์อีกเครื่องหนึ่ง เพื่อทดสอบว่าลำโพงทำงานอย่างเหมาะสมหรือไม่

? **DVD ใดที่อ่านแผ่นดิสก์**

- ตรวจสอบว่าแผ่นดิสก์ถูกวางโดยหงายด้านที่มีฉลากขึ้น
- ตรวจสอบว่าแผ่นดิสก์ถูกวางไว้บริเวณศูนย์กลางพอดี โดยเฉพาะอย่างยิ่ง แผ่นที่มีขนาดหรือรูปร่างที่ไม่เป็นมาตรฐาน
- ตรวจสอบว่าแผ่นดิสก์มีรอยขีดข่วนหรือเสียหายหรือไม่

? **ปุ่มนำแผ่นออกของ DVD ใดที่ไม่ตอบสนอง**

1. คลิก  > **Computer (คอมพิวเตอร์)**
2. คลิกขวา  DVD RW Drive , จากนั้นคลิก **Eject (นำออก)** จากเมนู

เพาเวอร์

ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	การดำเนินการ
ไม่มีพลังงานเข้า (ไฟแสดงสถานะเพาเวอร์ดับ)	แรงดันไฟฟ้าไม่ถูกต้อง	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าของคอมพิวเตอร์ของคุณให้ตรงกับค่าแรงดันไฟฟ้าในพื้นที่ของคุณ • ปรับการตั้งค่าแรงดันไฟฟ้า ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟถูกถอดปลั๊กจากเตาเสียบไฟฟ้า
	คอมพิวเตอร์ของคุณไม่เปิดเครื่อง	กดปุ่มเพาเวอร์ที่แผงด้านหน้าเพื่อให้เห็นใจว่าคอมพิวเตอร์เปิดเครื่อง
	สายไฟของคอมพิวเตอร์ไม่ได้เชื่อมต่ออย่างเหมาะสม	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟเชื่อมต่ออยู่อย่างเหมาะสม • ใช้สายไฟที่คอมแพททิเบิลอื่นๆ
	ปัญหากับ PSU (หน่วยเพาเวอร์ซัพพลาย)	ลองติดตั้ง PSU ใหม่บนคอมพิวเตอร์ของคุณ

จอแสดงผล

ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	การดำเนินการ
ไม่มีเอาต์พุตบนจอแสดงผลหลังจากที่เปิดคอมพิวเตอร์ (หน้าจอเป็นสีดำ)	สายเคเบิลสัญญาณไม่ได้เชื่อมต่อเข้ากับพอร์ต VGA ที่ถูกต้องบนคอมพิวเตอร์ของคุณ	<ul style="list-style-type: none"> • เชื่อมต่อสายเคเบิลสัญญาณเข้ากับพอร์ตการแสดงผลที่ถูกต้อง (VGA อ่อนบอร์ด หรือพอร์ต VGA บนการ์ดแยก) • ถ้าคุณกำลังใช้การ์ด VGA แยก, เชื่อมต่อสายเคเบิลสัญญาณเข้ากับพอร์ต VGA ของการ์ดแยก
	ปัญหาสายเคเบิลสัญญาณ	ลองเชื่อมต่อเข้ากับจอภาพอื่น

LAN

ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	การดำเนินการ
ไม่สามารถเข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้	ไม่ได้เชื่อมต่อสายเคเบิล LAN	เชื่อมต่อสายเคเบิล LAN เข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณ
	ปัญหาเกี่ยวกับสายเคเบิล LAN	ตรวจสอบให้แน่ใจว่า LED LAN ติด ถ้าไม่ ให้ลองสายเคเบิล LAN เส้นอื่น ถ้ายังคงไม่ทำงาน ให้ติดต่อศูนย์บริการ ASUS
	คอมพิวเตอร์ของคุณไม่ได้เชื่อมต่อเข้ากับเราเตอร์หรือฮับอย่างเหมาะสม	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมต่อเข้ากับเราเตอร์หรือฮับอย่างเหมาะสม
	การตั้งค่าเครือข่าย	ติดต่อผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ (ISP) สำหรับการตั้งค่า LAN ที่ถูกต้อง
	ปัญหาที่เกิดโดยซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัส	ปิดซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัส
	ปัญหาเกี่ยวกับไดรเวอร์	ติดตั้งไดรเวอร์ LAN ใหม่

เสียง

ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	การดำเนินการ
ไม่มีเสียง	ลำโพงหรือหูฟังเชื่อมต่อเข้ากับพอร์ตที่ผิด	<ul style="list-style-type: none"> ดูคู่มือผู้ใช้ของคอมพิวเตอร์ของคุณ สำหรับพอร์ตที่ถูกต้อง ตัดการเชื่อมต่อ และเชื่อมต่อลำโพงเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณใหม่
	ลำโพงหรือหูฟังไม่ทำงาน	ลองใช้ลำโพงหรือหูฟังอื่น
	พอร์ตเสียงด้านหน้าและด้านหลังไม่ทำงาน	ลองพอร์ตเสียงทั้งด้านหน้าและด้านหลัง ถ้าพอร์ตหนึ่งล้มเหลว ให้ตรวจสอบว่าพอร์ตถูกตั้งค่าเป็นระบบหลายแชนเนลหรือไม่
	ปัญหาเกี่ยวกับไดรเวอร์	ติดตั้งไดรเวอร์เสียงใหม่

ระบบ

ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	การดำเนินการ
ความเร็วระบบช้าเกินไป	โปรแกรมมากเกินไปกำลังรันอยู่	ปิดโปรแกรมบางตัว
	การโจมตีของไวรัสคอมพิวเตอร์	<ul style="list-style-type: none"> ใช้ซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสเพื่อสแกนหาไวรัส และซ่อมแซมคอมพิวเตอร์ของคุณ ติดตั้งระบบปฏิบัติการใหม่
ระบบแฉกหรือค้างบ่อยๆ	ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ล้มเหลว	<ul style="list-style-type: none"> ส่งฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ที่เสียหายไปยังศูนย์บริการ ASUS เพื่อซ่อมแซม เปลี่ยนเป็นฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ตัวใหม่
	ปัญหาโมดูลหน่วยความจำ	<ul style="list-style-type: none"> แทนที่ด้วยโมดูลหน่วยความจำที่ใช้ด้วยกันได้ ถอดโมดูลหน่วยความจำเพิ่มเติมที่คุณติดตั้งไว้ออก จากนั้นลองอีกครั้ง
	มีการระบายอากาศสำหรับคอมพิวเตอร์ของคุณไม่เพียงพอ	ย้ายคอมพิวเตอร์ไปยังบริเวณที่มีการไหลของอากาศดีขึ้น
	ติดตั้งซอฟต์แวร์ที่ใช้ได้ด้วยกันไม่ได้	ติดตั้ง OS ใหม่ และติดตั้งซอฟต์แวร์ที่ใช้ด้วยกันได้อีกครั้ง

CPU

ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	การดำเนินการ
หลังจากที่เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์เครื่องส่งเสียงดังเกินไป	คอมพิวเตอร์ของคุณกำลังบูตขึ้นมา	นี่เป็นเรื่องปกติ พัดลมหมุนที่ความเร็วเต็มที่เมื่อคอมพิวเตอร์กำลังเปิดเครื่อง พัดลมจะหมุนช้าลงหลังจากที่เข้าสู่ OS แล้ว
	การตั้งค่า BIOS ถูกเปลี่ยนแปลง	กู้คืน BIOS กลับเป็นการตั้งค่าเริ่มต้น
	เวอร์ชัน BIOS เก่า	อัปเดต BIOS ไปเป็นเวอร์ชันล่าสุด เยี่ยมชมเว็บไซต์สนับสนุนของ ASUS ที่ http://support.asus.com เพื่อดาวน์โหลดเวอร์ชัน BIOS ล่าสุด
คอมพิวเตอร์ส่งเสียงดังเกินไปในขณะที่ใช้งาน	พัดลม CPU ถูกเปลี่ยน	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใช้พัดลม CPU ที่ใช้งานด้วยกันได้ หรือที่ ASUS แนะนำ
	มีการระบายอากาศสำหรับคอมพิวเตอร์ไม่เพียงพอ	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์ของคุณทำงานในบริเวณที่มีไหลเวียนดี
	อุณหภูมิระบบสูงเกินไป	<ul style="list-style-type: none"> อัปเดต BIOS. ถ้าคุณทราบวิธีการติดตั้งเมนบอร์ดกลับเข้าไปใหม่ ให้ลองทำความสะอาดบริเวณภายในของตัวเครื่อง



ถ้าปัญหายังคงมีอยู่ ให้อุบัติในประกันของเคสที่หอบ PC ของคุณ และติดต่อศูนย์บริการ ASUS เยี่ยมชมเว็บไซต์สนับสนุนของ ASUS ที่ <http://support.asus.com> สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับศูนย์บริการ

ข้อมูลการติดต่อกับ ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC. (เอเชีย แปซิฟิก)

ที่อยู่ 15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
โทรศัพท์ +886-2-2894-3447
แฟกซ์ +886-2-2890-7798
อีเมล info@asus.com.tw
เว็บไซต์ www.asus.com.tw

ฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิค

โทรศัพท์ +86-21-38429911
ซอฟต์แวร์ดาวน์โหลด support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (อเมริกา)

ที่อยู่ 80 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
โทรศัพท์ +1-510-739-3777
แฟกซ์ +1-510-608-4555
ซอฟต์แวร์ดาวน์โหลด usa.asus.com

ฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิค

โทรศัพท์ +1-812-282-2787
แฟกซ์ +1-812-284-0883
ซอฟต์แวร์ดาวน์โหลด support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (เยอรมันนีและออสเตรีย)

ที่อยู่ Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
แฟกซ์ +49-2102-959911
เว็บไซต์ www.asus.de
การติดต่อออนไลน์ www.asus.de/sales

ฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิค

โทรศัพท์ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบ +49-1805-010923*
ระบบ/โน้ตบุ๊ก/Eee/LCD โทรศัพท์ +49-1805-010920*
แฟกซ์ +49-2102-9599-11
ซอฟต์แวร์ดาวน์โหลด support.asus.com

* สิ่งที่มีบนเว็บไซต์นี้ เป็นแบบฟอร์มสอบถามด้านเทคนิคแบบออนไลน์
ซึ่งคุณสามารถกรอกข้อมูลเพื่อติดต่อฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิค.

ผู้ผลิต:	ASUSTeK Computer Inc.
ที่อยู่:	No.150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
ตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งในยุโรป:	ASUS Computer GmbH
ที่อยู่:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY



ASUS Essentio Masaüstü Bilgi- sayar CM6340 Kullanım Kılavuzu



TR7503

İlk Baskı
Haziran 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 alınamaz, 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 OLMAMA KLA 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, ARIZİ 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 DAHİ, SORUMLU OLMAYACAKTIR.

BU KILAVUZ KAPSAMINDAKİ SPESİFİKASYONLAR VE BİLGİLER YALNIZCA KULLANIM AMAÇLI SUNULMUŞ OLUP HERHANGİ BİR ZAMANDA HABER VERİLMEKSİZİN 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	145
Güvenlik bilgileri.....	149
Bu kılavuzda kullanılan ifadeler	150
Daha fazla bilgi bulabileceğiniz yerler.....	150
Paket içeriği	151

Bölüm 1: Başlarken

Hoş Geldiniz!	153
Bilgisayarınızı tanıma	153
Bilgisayarınızı kurma	156
Bilgisayarınızı AÇMA/KAPATMA.....	159

Bölüm 2: Windows® 7'yi kullanma

İlk kez başlatma.....	161
Windows® 7 masaüstünü kullanma.....	162
Dosyalarınızı ve klasörlerinizi yönetme.....	164
Sistem ayarlarınızı geri yükleme	166
Bilgisayarınızı koruma.....	167
Windows® için Yardım ve Destek Alma.....	168

Bölüm 3: Aygıtları bilgisayarınıza bağlama

Bir USB depolama aygıtını bağlama	169
Mikrofon ve hoparlörü bağlama.....	170
Birden fazla harici ekranı bağlama.....	173
Bir HDTV Bağlama	175

Bölüm 4: Bilgisayarınızı kullanma

Masaüstü PC'nizi kullanırken düzgün oturma	177
Bellek kartı okuyucuyu kullanma	178
Optik sürücüyü kullanma	179
Multimedya klavyeyi kullanma (yalnızca seçili modellerde)	180

Bölüm 5: İnternet'e bağlanma

Kablolu bağlantı	183
Kablosuz bağlantı (yalnızca seçili modellerde).....	185

İçindekiler

Bölüm 6: Yardımcı programları kullanma

ASUS AI Suite II.....	187
ASUS AI Manager.....	193
Ai Şarj aleti.....	195
ASUS Webstorage.....	196
ASUS Easy Update.....	198
ASUS Instant On.....	199
Nero 9	200
Sisteminizi kurtarma	201

Bölüm 7: Sorun giderme

Sorun giderme	203
ASUS iletişim bilgileri	210

Uyarılar

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.

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.

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 etmemlidir.

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, kullanıcının 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 başvurur.



FCC emisyon limitlerinin karşılanması ve de radyo ya da televizyon yayının yakınında meydana gelen zararlı etkileşimi önlemek için korunmalı tip güç kablosunun kullanımı gerekmektedir. Sadece tedarik edilen güç kablosunun kullanılması önemlidir. I/O cihazları bu ekipmana bağlamak için sadece korunmalı kablolar kullanınız. Uyum için sorumlu olan kişi tarafından açık bir şekilde onaylanmayan değişikliklerin yada modifikasyonların, sizin bu ekipmanı kullanma yetkinizi sona erdireceği yönünde uyarılmaktasınız.

(Federal Düzenlemeler #47 Yasası, bölüm 15.193, 1993. Washington DC' den yeniden basılmıştır: Federal Sicil Dairesi, Ulusal Arşivler ve de Kayıtlar İdaresi, A.B.D. Devlet Baskı Dairesi.)

FCC Radyo Frekansına (RF) Maruz Kalma İkaz Beyanı



Uyum için sorumlu olan kişi tarafından açık bir şekilde onaylanmayan değişikliklerin yada modifikasyonların, sizin bu ekipmanı kullanma yetkinizi sona erdirebilecektir. "ASUS bu cihazın ABD içinde kontrol edilen belirli yazılımlar tarafından 2.4 GHz frekansında Kanal 1'den 11'e sınırlı olduğu beyan eder."

Bu ekipman, kontrol edilmemiş bir ortam için açıklanan FCC radyasyon maruziyet sınırlarına uygundur. FCC RF maruziyet uygunluk gerekliliklerini karşılamayı sürdürmek için, lütfen verici çalışırken verici antenle doğrudan temas etmeyin. RF maruziyet uygunluğunu karşılamak için, son kullanıcılar belirtilen çalışma yönergelerine uymalıdır.

Kanada için IC Radyasyona Maruz Kalma Beyanı

Bu ekipman, kontrolsüz bir çevre için ortaya konulan IC radyasyona maruz kalma limitleri ile uyumludur. IC RF maruz kalma uyum gereksinimleri ile uyumu muhafaza etmek için, lütfen aktarım sırasında aktarım antenine doğrudan temas etmemeye özen gösteriniz. RF maruz kalma uyumunu sağlamak için nihai kullanıcılar spesifik işletim yönergelerini izlemelidirler.

Çalıştırma aşığıda yer alan iki koşula bağlıdır:

- Bu cihaz zararlı müdahaleye sebebiyet vermez, ve de
- Bu cihaz, istek dışı çalışmaya neden olabilen müdahale de dahil olmak üzere maruz kalınan herhangi bir müdahaleyi kabul etmelidir.

Lisanslı servise radyo karışımını önlemek için (örneğin, ikinci kanal Mobil Uydu Sistemleri), bu cihaz ev içinde kullanım amaçlı olarak üretilmiştir ve de maksimum koruma sağlamak için pencerelerden uzak yerlerde çalıştırılmalıdır. Dış mekan monte edilen ekipman (ya da onun anteni) lisanslamaya tabiidir.

Déclaration d'Industrie Canada relative à l'exposition aux ondes radio

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux radiations d'Industrie Canada définies pour un environnement non-contrôlé. Pour maintenir la conformité avec les exigences d'exposition RF IC, veuillez éviter tout contact direct avec l'antenne pendant l'émission. Les utilisateurs finaux doivent suivre les instructions de fonctionnement spécifiques pour satisfaire la conformité aux expositions RF. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes :

- Cet appareil ne peut pas causer d'interférence, et
- Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui pourraient causer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Pour éviter les interférences radio avec le service sous licence (c'est à-dire le partage de canal avec les systèmes de téléphonie satellite), cet appareil est destiné à être utilisé en intérieur et loin des fenêtres pour fournir un blindage maximal. Tout appareil (ou son antenne d'émission) qui est installé en extérieur est sujet à cette licence.

Farklı Etki Alanları için Kablosuz Operasyon Kanalı

K. Amerika	2.412-2.462 GHz	Ch01'den CH11'e
Japonya	2.412-2.484 GHz	Ch01'den CH14'e
Avrupa ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01'den CH13'e

CE İşareti Uyarısı



Kablosuz LAN/Bluetooth özelliği olmayan aygıtlar için CE işareti

Bu aygıtın teslim edilen versiyonu, 2004/108/EC "Elektromanyetik uygunluk" ve 2006/95/EC "Düşük voltaj direktifi" başlıklı EEC direktiflerinin gerekliliklerine uygundur.



Kablosuz LAN/Bluetooth özelliği olan aygıtlar için CE işareti

Bu aygıt, Avrupa Parlamentosu ve Komisyonunun, Radyo ve Telekomünikasyon Aygıtlarını ve karşılıklı uygunluk kabulünü kapsayan, 9 Mart, 1999 tarihli 1999/5/EC Direktifi gerekliliklerine uygundur.

Bu cihaz tüm AB ülkelerinde kullanılabilir. Fransa'nın bazı bölgeleri sınırlı frekans bandına sahiptir. Bu cihaz sadece iç mekanlarda kullanılabilir.

低功率射頻電機設備警語

依據低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

與5.25GHz 至5.35GHz 區域內操作之
無線設備的警告申明

工作頻率5.250~5.350GHz 該頻率限於室內使用

VCCI: Japonya Uyum Beyanı

VCCI Sınıf B Beyanı

情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

KC: Kore Uyarı Beyanı

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

*당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

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-lyon Pili Uyarısı

DİKKAT: Pili 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 güdeleri ile silin, sonra kalan nemi kuru bir bezle giderin.

- Düzgün veya sabit olmayan çalışma yüzeylerine **YERLEŞTİRMEYİN**. Kasa hasar görmüşse servise başvurun.
- Kirli veya tozlu ortamlara maruz **BIRAKMAYIN**. Gaz sızıntısı halinde **ÇALIŞTIRMAYIN**.
- Ürünün üzerine eşya düşürmeyin 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 35°C (95°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 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 Essentio Masaüstü Bilgisayar	Klavye x1	Fare x1
		
Güç kablosu x1	Kurulum Kılavuzu x1	Garanti kartı x1
		
Nero 9 yakma yazılımı DVD x1	Destek DVD'si x1 (steđe bađlı) Kurtarma DVD'si x1 (isteđe bađlı)	Anten x1 (isteđe bađlı)



- 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 Essentio CM6340 Masaüstü Bilgisayar aldığınız için teşekkür ederiz!

ASUS Essentio CM6340 Masaüstü Bilgisayar mükemmel performans, kusursuz güvenilirlik ve kullanıcı merkezli yardımcı programlar sağlar. Tüm bu değerler şaşılacak derecede modern ve şık sistem kasası içindedir.



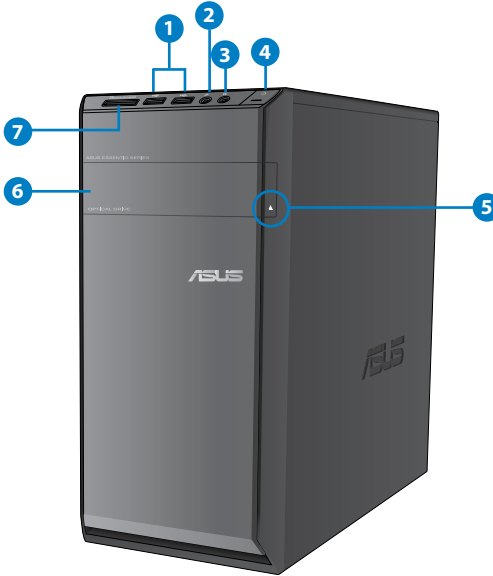
ASUS Masaüstü PC'nizi kurmadan önce ASUS Garanti Kartını okuyun.

Bilgisayarınızı tanıma



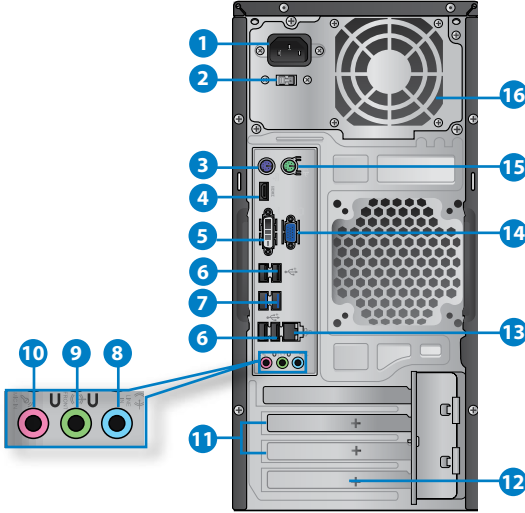
Resimler yalnız referans içindir. Bağlantı noktaları ve konuları ve kasa rengi modellere göre değişiklik gösterir.

Ön panel



1. **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.
2. **Mikrofon bağlantı noktası.(pembe)** Bu bağlantı noktası bir mikrofona bağlar.
3. **Kulaklık bağlantı noktası.(açık yeşil)** Bu bağlantı noktası kulaklık veya hoparlöre bağlar.
4. **Güç düğmesi.** Bilgisayarınızı açmak için bu düğmeye basın.
5. **Optik disk sürücü çıkarma düğmesi.** Optik disk sürücüsü tepsisini çıkarmak için bu düğmeye basın.
6. **Optik disk sürücü bölmesi.** Bu bölmede bir optik disk sürücü bulunur.
7. **MultiMediaCard(MMC)/xD-Picture (XD)/Secure Digital™SD/High Capacity Secure Digital™(SDHC)/Memory Stick Pro™(MS/PRO) kart yuvası.** Desteklenen bellek kartını bu yuvaya yerleştirin.

Arka panel



1. **Güç konektörü.** Bu konektöre güç kablosunu takın.
2. **Voltaj seçici anahtar.** Uygun sistem girişi gerilimini seçmek için değiştirin.
3. **PS/2 klavye girişi (mor).** Bu giriş bir PS/2 klavyesi içindir.
4. **HDMI bağlantı noktası.** Bu bağlantı noktası Yüksek Tanımlı Çoklu Ortam Arabirimi (HDMI) konektörü içindir ve HD DVD, Blu-ray ve diğer korumalı içeriği oynatmayı sağlayan HDCP uyumludur.
5. **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 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.
- USB 3.0 bağlantı noktaları 1 ve 2.** Bu iki 9 pinli Evrensel Seri Veriyolu (USB) bağlantı noktaları USB 3.0/2.0 aygıtlarını bağlamak için vardır.



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® İş 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.

- Hat Girişi bağlantı noktası (açık mavi).** Bu port bir bant, CD, DVD yürütücü veya diğer ses kaynaklarını bağlar.
- Hat Çıkışı bağlantı noktası (açık yeşil).** Bu bağlantı noktası kulaklık veya hoparlöre bağlar. 4, 6 veya
- Mikrofon bağlantı noktası (pembe).** Bu bağlantı noktası bir mikrofona bağlar.



2, 4, 6 veya 8 kanal yapılandırma ses bağlantı noktalarının fonksiyonu için aşağıdaki ses yapılandırma tablosuna bakın.

Ses 2, 4, 6 veya 8 kanal yapılandırması

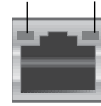
Bağlantı Noktası	Kulaklık 2 kanallı	4-kanal	6-kanal	8-kanal
Light Blue (Arka panel)	Hat Giriş	Arka Hoparlör Çıkışı	Arka Hoparlör Çıkışı	Arka Hoparlör Çıkışı
Lime (Arka panel)	Hat Çıkış	Ön Hoparlör Çıkışı	Ön Hoparlör Çıkışı	Ön Hoparlör Çıkışı
Pink (Arka panel)	Mikrofon Giriş	Mikrofon Giriş	Bas/Merkez	Bas/Merkez
Lime (Ön panell)	-	-	-	Yan Hoparlör Çıkışı

- Genişletme yuvası braket.** Bir genişletme kartı takarken genişletme yuvası braketini çıkarın.
- ASUS WLAN Kartı (yalnızca seçili modellerde).** Bu isteğe bağlı WLAN kartı bilgisayarınızın kablolu bir ağa bağlanmasını sağlar.
- LAN (RJ-45) bağlantı noktası.** Bu bağlantı noktası, bir ağ hubu yoluyla Yerel Ağ Bağlantısını (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 LED'İ HIZ LED'İ



LAN bağlantı noktası

14. **VGA bağlantı noktası.** Bu bağlantı noktası VGA monitör gibi VGA uyumlu aygıtlar içindir.
15. **PS/2 fare girişi (yeşil).** Bu giriş bir PS/2 faresi içindir.
16. **Hava delikleri.** Bu hava delikleri havalandırmayı sağlar.



Kasadaki hava deliklerini KAPATMAYIN. Bilgisayarınız için her zaman uygun havalandırmayı sağlayın.

Bilgisayarınızı kurma

Bu bölüm, harici monitör, klavye, fare ve güç kablosu gibi ana donanım aygıtlarını bilgisayarınıza bağlarken size yol gösterir.

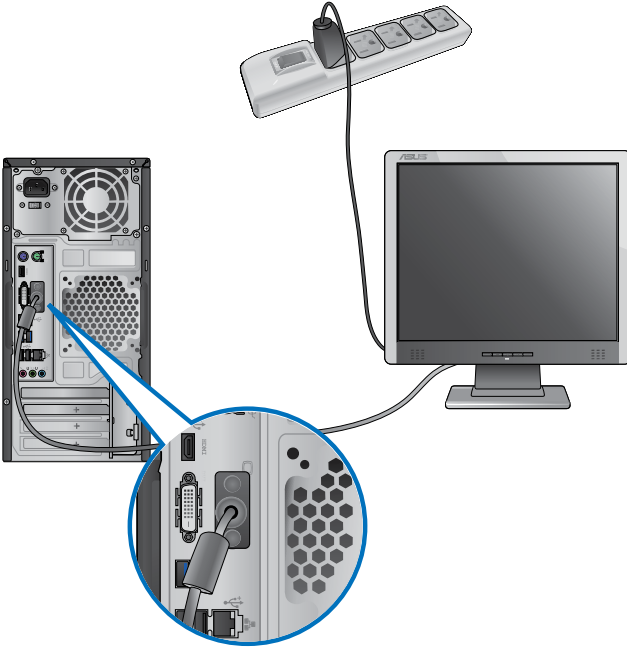
Harici bir monitör bağlama

Yerleşik ekran çıkışı bağlantı noktalarını kullanma

Monitörünüzü yerleşik ekran çıkışı bağlantı noktasına bağlayın.

Harici bir monitörü yerleşik ekran çıkışı bağlantı noktalarına bağlamak için:

1. Bir VGA monitörü VGA bağlantı noktasına veya bir DVI-D monitörü DVI-D bağlantı noktasına veya bir HDMI monitörü bilgisayarınızın arka panelindeki HDMI bağlantı noktasına bağlayın.
2. Monitörün fişini bir güç kaynağına takın.

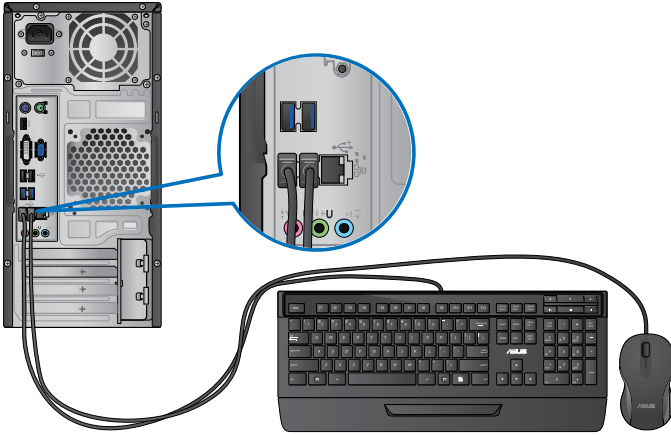




- Bilgisayarınız bir ASUS Grafik Kartıyla gelirse, grafik kartı BIOS'da birincil görüntü aygıtı olarak ayarlanır. Bu yüzden, monitörünüzü grafik kartındaki bir ekran çıkışı bağlantı noktasına bağlayın.
- Birden fazla harici monitörü bilgisayarınıza bağlamak için, ayrıntılar için bu kullanıcı kılavuzunda Bölüm 3'teki **Birden fazla harici monitör bağlama** konusuna bakın.

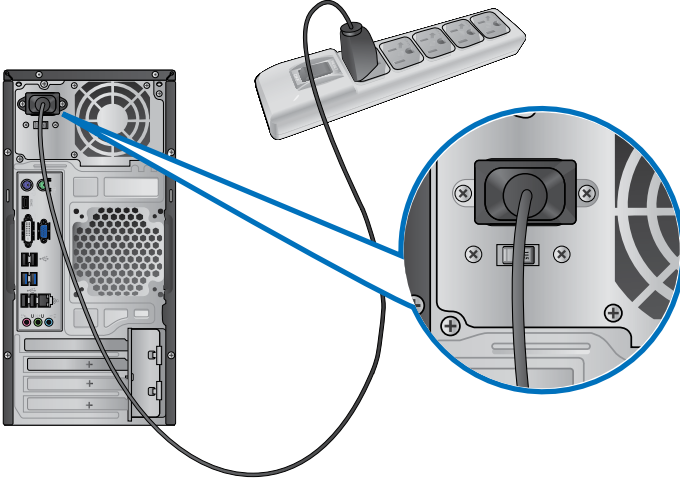
Bir USB klavyeyi ve bir USB fareyi bağlama

Bir USB klavyeyi ve bir USB fareyi bilgisayarınızın arka panelindeki USB bağlantı noktalarına bağlayın.



Güç kablosunu bağlama

Güç kablosunun bir ucunu bilgisayarınızın arka panelindeki güç konektörüne ve diğer ucunu bir güç kaynağına bağlayın.



Bilgisayarınızı AÇMA/KAPATMA

Bu bölüm bilgisayarınızı kurduktan sonra bilgisayarı nasıl açıp kapatacađınızı açıklar.

Bilgisayarınızı AÇMA

Bilgisayarınızı AÇMAK için:



1. Monitörünüzü AÇIN.
2. Bilgisayarınızdaki güç düğmesine basın.



3. 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 tıklatın.
3. Aşağı açılır listelerden, **Ülke veya bölge**, **Saat ve para birimi** ve **Klavye düzeni** ayarlarınızı seçin, sonra **Sonraki**'ni tıklatın.
4. **Kullanıcı adı** ve **bilgisayar adı** için benzersiz adlar girin, sonra **Sonraki**'ni tıklatın.
5. Parolanızı ayarlamak için gerekli bilgileri girin, sonra **Sonraki**'ni tıklatın. 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 tıklatın.
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 tıklatın. 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 öğesini tıklayın.

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  tıklayın.
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 öğesini kullanma

Başlat menüsündeki **Başlarken** öğesi, Windows® 7'yi kullanmayı öğrenmenize yardımcı olan Windows™'u kişiselleştirme, yeni kullanıcı ekleme ve dosya aktarma gibi bazı temel görevler hakkında bilgiler içerir.

Başlarken öğesini kullanmak için:

1. Başlat menüsünü başlatmak için Windows® görev çubuğundan, Başlat simgesini  tıklayın.
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 tıklayın. Programı gizlemek için simgeyi yeniden tıklayın.



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**'ı 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>İşlem Merkezi bildirimi</p> <p>Tüm alarm mesajlarını/bildirimleri görüntülemek için bu simgeyi tıklatın ve Windows® İşlem Merkezi'ni başlatın.</p>
	<p>Ağ bağlantısı</p> <p>Bu simge, kablolu ve kablosuz ağ bağlantısının bağlantı durumunu ve sinyal gücünü görüntüler.</p>
	<p>Ses Düzeyi</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:

- Bildirim alanından ok simgesini  tıklatın.
- Özelleştir**'i tıklatın.
- 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:

- Başlat menüsünü başlatmak için Windows® görev çubuğundan, Başlat simgesini  tıklatın.
- 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 tıklatın.

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  tıklatın.
4. Görünüm menüsünden, dosyayı/klasörü nasıl görüntülemek istediğinizi seçmek için kaydırıcıyı kaydırın.



Ayrıca Görünüm bölümünde herhangi bir yeri de tıklatabilirsiniz, **Görümüm**'ü tıklatın ve istediğiniz görüntüleme tipini seçin.

Dosyalarınızı düzenleme

Dosyalarınızı düzenlemek için:

1. Windows Gezgini'ni başlatın.
2. **Düzenleme ölçütü** alanından, aşağı açılır listeyi görüntülemek için tıklatın.
3. Tercih ettiğiniz düzenleme türünü seçin.

Dosyalarınızı sıralama

Dosyalarınızı sıralamak için:

1. Windows Gezgini'ni başlatın.
2. Görünüm bölümünde herhangi bir yeri sağ tıklatın.
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 tıklatın.
3. Görünen menüden, **Gruplama ölçütü**'nü seçin, sonra tercih ettiğiniz gruplama türünü seçin.

Yeni bir klasör ekleme

Yeni bir klasör eklemek için:

1. Windows Gezgin'i 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. **Sonrakî**'ni tıklayın.
3. Yedekleme hedefinizi seçin. **Sonrakî**'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** ögesini 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. Ayrı 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

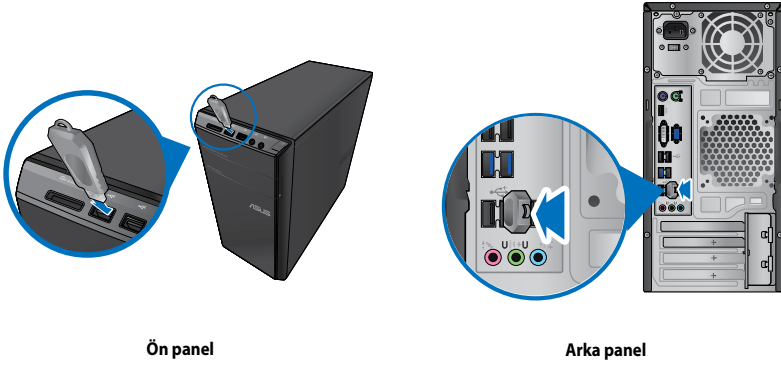
Aygıtları bilgisayarınıza bağlama

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.

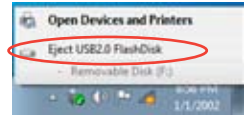
Bir USB depolama aygıtını bağlamak için:

- USB depolama aygıtını bilgisayarınıza bağlayın.



Bir USB depolama aygıtını çıkarmak için:

1. Bilgisayarınızdaki Windows bildirim alanından  ögesini tıklatın, sonra **USB2.0 FlashDisk'i çıkar** ögesini tıklatın.
2. **Donanımı Kaldırma Güvenli** mesajı açıldığında, USB depolama aygıtını bilgisayarınızdan çıkarın.



Veri aktarma devam ederken bir USB depolama aygıtını ÇIKARMAYIN. Aksi halde veri kaybı oluşabilir veya USB depolama aygıtı zarar görebilir.

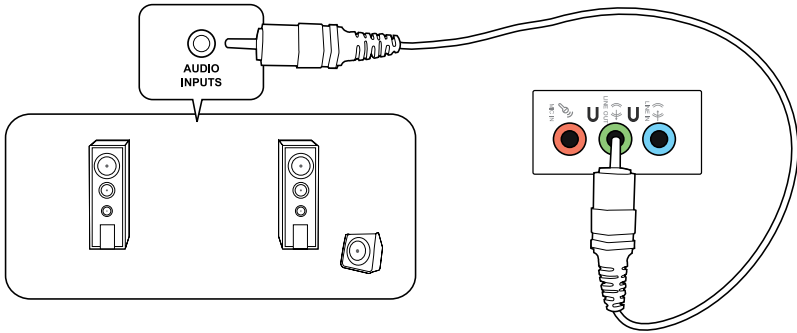
Mikrofon ve hoparlörü bağlama

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.

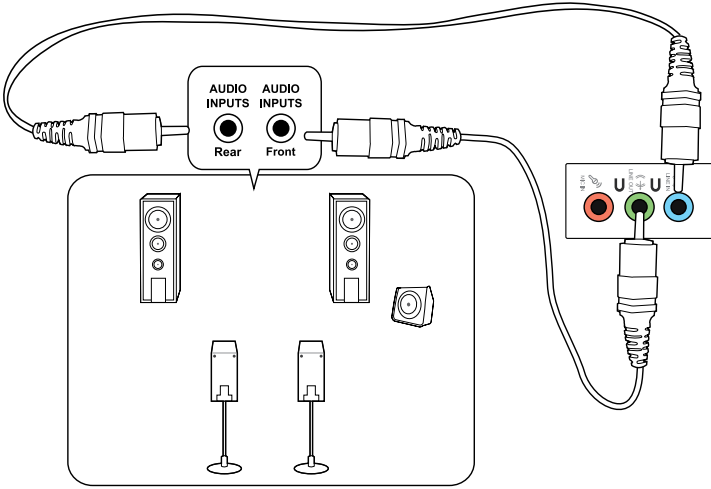
Kulaklık ve Mikrofonu Bağlama



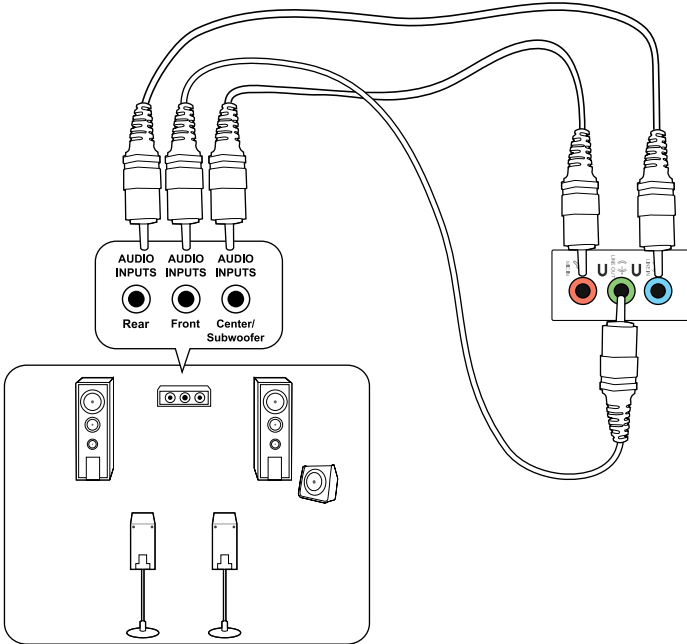
2 Kanallı Hoparlörleri Bağlama



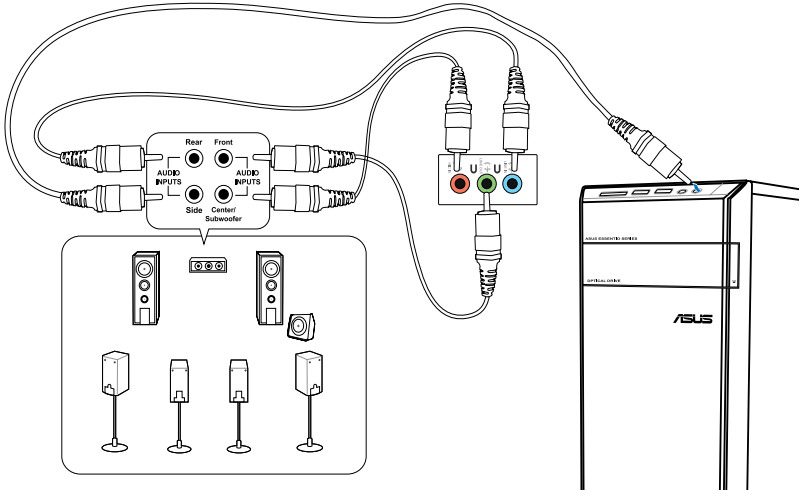
4 Kanallı Hoparlörleri Bağlama



6 Kanallı Hoparlörleri Bağlama



8 Kanallı Hoparlörleri Bağlama



Birden fazla harici ekranı bağlama

Masaüstü PC'niz VGA, HDMI veya DVI bağlantı noktalarıyla gelir ve birden fazla harici ekran bağlamanıza izin verir.



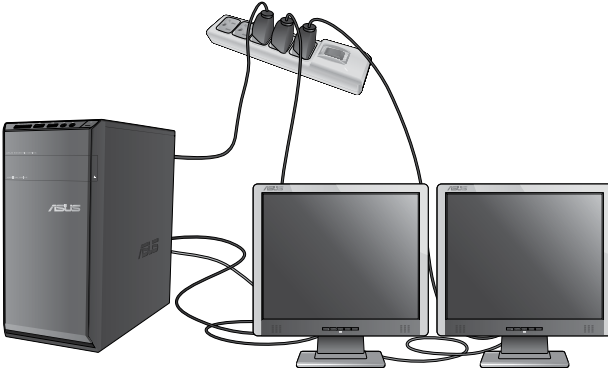
Bir grafik kartı bilgisayarınıza takıldığında, grafik kartının çıkış bağlantı noktalarındaki monitörleri bağlayın.

Birden fazla ekranı ayarlama


Birden fazla monitör kullanırken ekran modlarını ayarlamanıza izin verilir. Ek monitörü ana ekranınızın bir kopyası olarak kullanabilir veya Windows masaüstünüzü genişletmek için kullanabilirsiniz.

Birden fazla ekran ayarlamak için:

1. Bilgisayarınızı kapatın.
2. Bilgisayarınıza iki monitör bağlayın ve güç kablolarını monitörlere bağlayın. Bir monitörü bilgisayarınıza bağlama konusunda ayrıntılar için Bölüm 1'deki **Bilgisayarınızı ayarlama** kısmına bakın.



Bazı grafik kartları için, yalnızca birincil ekran olarak ayarlanan monitör POST işlemi sırasında görüntü verir. Çift ekran işlevi yalnızca Windows altında çalışır.

3. Bilgisayarınızı açın.
4. **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.
5. **Birden çok ekran:** aşağı açılır listesinden ekran modunu seçin.
 - **Bu ekranı yinele:** Bu seçeneği ana ekranınızın kopyası olarak ek monitör kullanmak için seçin.
 - **Bu ekranları genişlet:** Bu seçeneği genişletilmiş ekran olarak ek monitör kullanmak için seçin. Bu, masaüstü alanınızı artırır.
 - **Masaüstünü yalnızca 1 / 2 üzerinde göster:** Bu seçeneği masaüstünü yalnızca monitör 1 veya monitör 2 üzerinde göstermek için seçin.
 - **Bu ekranı kaldır:** Bu seçenekleri seçili ekranı kaldırmak için seçin.
6. **Uygula** veya **Tamam**'i tıklatın. Sonra onay mesajında **Değişiklikleri Koru**'yu tıklatın.

Bir HDTV Baęlama

Bir Yüksek Tanımlı TV'yi (HDTV) bilgisayarınızın HDMI baęlantı noktasına baęlayın.



- HDTV'yi ve bilgisayarı baęlamak için bir HDMI kablosu gerekecektir. HDMI kablosu ayrı olarak satın alınır.
- En iyi görüntü performansını elde etmek için, HDMI kablonuzun 15 metreden kısa olduęundan emin olun.



Bölüm 4

Bilgisayarınızı kullanma

Masaüstü PC'nizi kullanırken düzgün oturma

Masaüstü PC'nizi kullanırken bileklerinizde, ellerinizde ve diğer eklemler ve kaslarınızda gerilmeyi önlemek için düzgün oturmak 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 gözlerinizin 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.

Bellek kartı okuyucuyu kullanma

Dijital fotoğraf makineleri ve diğer dijital görüntüleme aygıtları dijital resim veya ortam dosyalarını depolamak için bellek kartları kullanırlar. Sisteminizin ön panelindeki yerleşik bellek kartı okuyucu, çeşitli bellek kartı sürücülerinden okumanızı ve bunlara yazmanızı sağlar.



Bellek kartını kullanmak için:

1. Bellek kartını kart yuvasına yerleştirin.



- Bir bellek kartı yalnızca bir yönde girecek şekilde anahtarlanmıştır. Kartın zarar görmesini önlemek için kartı zorla yuvaya İTMEYİN.
- Ortamı bir veya daha fazla kart yuvasına yerleştirip her bir ortamı bağımsız olarak kullanabilirsiniz. Yuvaya bir seferde yalnızca bir bellek kartı yerleştirin.

2. Dosyalarınıza erişmek için Otomatik Kullan penceresinden bir program seçin.



- Otomatik Kullan bilgisayarınızda etkin değilse, görev çubuğunda Windows® 7 **Başlat** düğmesini tıklayın, **Bilgisayar**'ı tıklayın ve sonra üzerindeki verilere erişmek için bellek kartı simgesini çift tıklayın.
- Her kart yuvasının **Bilgisayar** ekranında görüntülenen kendi sürücü simgesi bulunur.
- Bellek kartından veri okunurken veya karta veri yazılırken bellek kartı okuyucusu LED'i yanar ve yanıp söner.

3. Bittiğinde, **Bilgisayar** ekranında bellek kartı sürücüsü simgesini sağ tıklayın, **Çıkar**'ı tıklayın ve sonra kartı çıkarın.

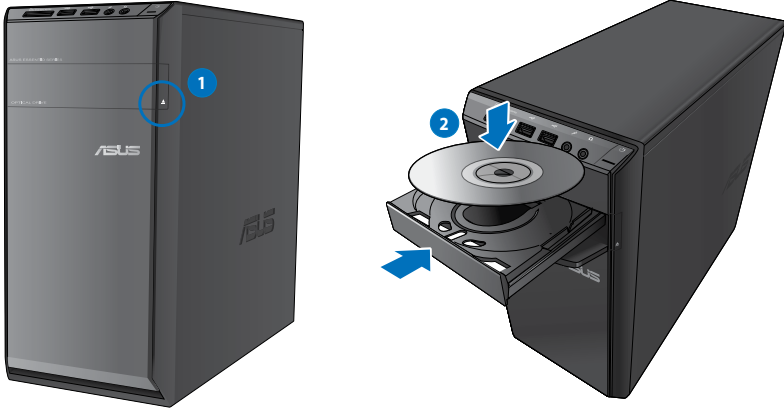


Hiçbir zaman karttaki verileri okuma, kopyalama, biçimlendirme veya silme sırasında veya hemen sonra kartları çıkarmayın, aksi halde veri kaybı oluşabilir.



Veri kaybını önlemek için, bellek kartını çıkarmadan önce Windows bildirim alanındaki "Donanımı Güvenle Çıkar ve Ortamı Çıkar" öğesini kullanın.

Optik sürücüyü kullanma



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 tıklayın, **Bilgisayar**'ı tıklayın ve sonra üzerindeki verilere erişmek için CD/DVD sürücüsü simgesini çift tıklayın.

Optik diski çıkarın

Optik diski çıkarmak için:

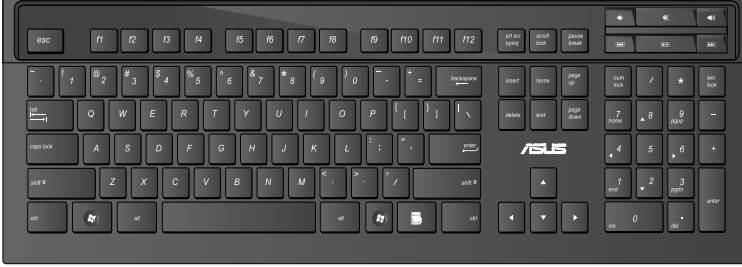
1. Sistem açıkken kaseti çıkarmak için aşağıdakilerden birini yapın:
 - Sürücü bölmesi kapağının altındaki çıkar düğmesine basın.
 - **Bilgisayar** ekranındaki CD/DVD sürücü simgesini sağ tıklayın ve sonra **Çıkar**'ı tıklayın.
2. Diski disk tepsisinden çıkarın.

Multimedya klavyeyi kullanma (yalnızca seçili modellerde)

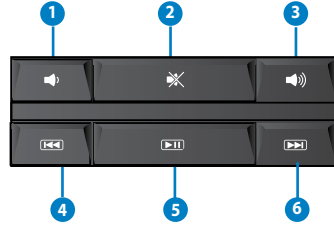


Klavye modele göre değişir. Bu bölümdeki resimler sadece referans içindir.

ASUS PRIMAX/KB2621 klavye






Tuşlar	Açıklama
1.	Sistem ses düzeyini azaltır.
2.	Ses düzeyinin sessiz modunu açar/ kapatır.
3.	Sistem ses düzeyini artırır.
4.	Media player'da önceki parçaya gider.
5.	Media player'da oynatmaya başlar veya duraklatır.
6.	Media player'da sonraki parçaya gider.



Özel işlev tuşları yalnızca Windows® Vista / Windows® 7 işletim sistemlerinde çalışır.

ASUS KB34211 modern kablolu klavye



Kısayol tuşları	Açıklama
1. 	Ses düzeyinin sessiz modunu açar/kapatır.
2. 	Sistem ses düzeyini azaltır.
3. 	Sistem ses düzeyini artırır.



- Özel işlev tuşları yalnızca Windows® Vista / Windows® 7 / XP işletim sistemlerinde çalışır.

ASUS PK1100 kablolu klavye



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

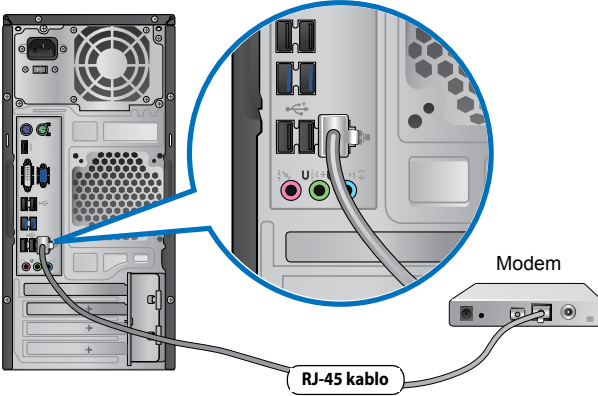
DSL/kablolu modem yoluyla bağlanmak için:

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.



3. DSL/kablolu modemi ve bilgisayarınızı açın.
4. Gerekli İnternet bağlantısı ayarlarını yapılandırın.

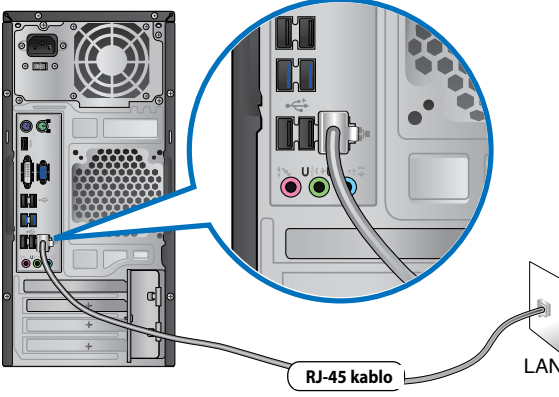


İnternet bağlantısını ayarlama hakkında ayrıntılar veya yardım için İnternet Servis Sağlayıcınıza (İSS) başvurun.

Yerel ağ (LAN) yoluyla bağlanma

LAN yoluyla bağlanmak için:

1. RJ-45 kablusunun bir ucunu bilgisayarınızın arka panelindeki LAN (RJ-45) bağlantı noktasına ve diğer ucunu LAN'ınıza bağlayın.



2. Bilgisayarınızı açın.
3. Gerekli Internet bağlantısı ayarlarını yapılandırın.



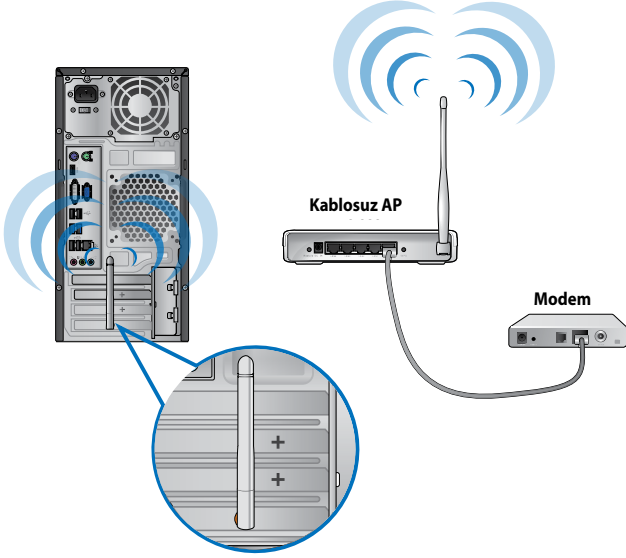
Internet bağlantısını ayarlama hakkında ayrıntılar veya yardım için ağ yöneticinize başvurun.

Kablosuz bağlantı (yalnızca seçili modellerde)

Bilgisayarınızı İnternet'e kablosuz bir bağlantı yoluyla bağlayın.





Kablosuz bir bağlantı kurmak için, kablosuz erişim noktasına (AP) bağlanmanız gerekir.



- Kablosuz radyo sinyalinin aralığını ve hassasiyetini artırmak için, harici antenleri ASUS WLAN Kartındaki anten konektörlerine bağlayın.
- En iyi kablosuz performans için antenleri bilgisayarınızın en üstüne yerleştirin.
- Harici antenler isteğe bağlı öğelerdir.

Kablosuz bir ağa bağlanmak için:

1. Kullanılabilir kablosuz ağları görüntülemek için bildirim alanında ağ simgesini  tıklatın.
2. Bağlanmak istediğiniz kablosuz ağı seçin, sonra **Bağlan**'ı tıklatın.
3. Güvenli kablosuz ağ için ağ güvenlik anahtarını yazmanız gerekebilir, sonra **Tamam**'ı tıklatın.
4. Bilgisayarınız kablosuz ağa bağlanırken bekleyin.
5. Kablosuz ağ başarıyla kuruldu. Bağlantı durumu görüntülenir ve ağ simgesi bağlı  durumunu görüntüler.

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 arabirimdir.



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** öğesini 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

Arabirim ayarlarını özelleştirmek için tıklayın

Araç menüsü

Tool (Araç) menüsüne EPU, Probe II, Sensör Kaydedici ve Ai Charger+ panelleri dahildir.

EPU'yu Başlatma

EPU, toplam güç tasarrufu çözümü sunan enerji tasarruflu bir araçtır. Geçerli yüklemeyi algılar ve akıllı bir şekilde gerçek zamanda güç kullanımını ayarlar. Otomatik modunu seçtiğinizde, sistem modları geçerli sistem durumuna göre otomatik olarak değiştirir. CPU frekansı, vCore Voltajı ve Fan Kontrolü gibi ayarlarla her modu özelleştirmenizi sağlar.

EPU'yu başlatmak için:

- Al Suite II ana menü çubuğunda **Araç > EPU** ögesini tıklatın.

Hiç VGA güç tasarrufu motoru algılanmadıysa aşağıdaki mesajı görüntüler.

Geçerli modu görüntüler

Aydınlatılan öğeler güç tasarrufu motorunun etkin olduğu anlamına gelir

Azaltılmış CO2 miktarını görüntüler

***Toplam ve Azalmış Geçerli CO2 ekranı arasında geçiş yapar**

Geçerli CPU gücünü görüntüler

Her modun sistem özelliklerini görüntüler

Her mod için gelişmiş ayarlar

Birden çok sistem çalışma modları



- EPU'yu yüklediğinizden beri azalan CO2'yi göstermek için **EPU Yüklemesinden** ögesini seçin.
- Temizle düğmesine **OK** bastığınızdan beri azalan toplam CO2'yi göstermek için **Son Sıfırlamadan** ögesini seçin.

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 dönüşlerini, 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 tıklayın.

Prob II'yi yapılandırmak için:

- Sensörleri etkinleştirmek veya sensör eşik değerlerini ayarlamak için **Voltaj/Sıcaklık/Fan Hızı** sekmelerini tıklayın.
- **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

Sensör Kaydediciyi başlatma ve yapılandırma

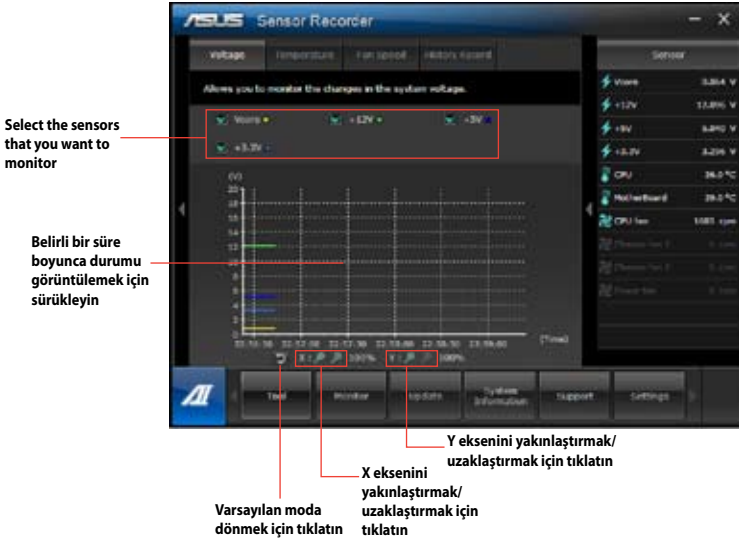
Sensör Kaydedici sistem voltajındaki, sıcaklıktaki ve fan hızındaki değişiklikleri izlemenizi ve değişiklikleri kaydetmenizi sağlar.

Sensör Kaydedici'yi başlatmak için:

- AI Suite II ana menü çubuğunda **Araç** > **Sensör Kaydedici**'yi tıklayın.

Sensör Kaydedici'yi yapılandırmak için:

- **Voltaj/Sıcaklık/Fan Hızı** sekmelerini tıklayın ve izlemek istediğiniz sensörleri seçin.
- **Geçmiş Kaydı** sekmesi etkinleştirdiğiniz sensörlerdeki değişiklikleri kaydetmenizi sağlar.



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 tıklatın.

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 tıklatın.

Güncelleme menüsü

Güncelleme menüsü anakart BIOS'unu ve BIOS açılış logosunu ASUS'un tasarladığı güncelleme yardımcı programlarıyla günceller.

ASUS Update

ASUS Update, Windows® IS'de anakart BIOS'unu yönetmek, kaydetmek ve güncellemek için yardımcı bir programdır. ASUS Update yardımcı programı BIOS'u doğrudan Internet'ten güncellenenizi, en son BIOS dosyasını Internet'ten indirmenizi, BIOS'u güncellenmiş bir BIOS dosyasından güncellenenizi, geçerli BIOS dosyasını kaydetmenizi veya BIOS sürümü bilgilerini görüntülemenizi sağlar.

BIOS'u Internet yoluyla güncelleme

BIOS'u Internet yoluyla güncellemek için:

1. ASUS Update ekranından, **BIOS'u dosyadan yükle** ögesini seçin, sonra **Sonrakî**'ni tıklatın.
2. Ağ trafiğinden kaçınmak için size en yakın ASUS FTP sitesini seçin.
BIOS sürümünü düşürmeyi ve Otomatik BIOS yedekleme işlevlerini etkinleştirmek için iki öğeyi işaretleyin.
3. İndirmek istediğiniz BIOS sürümünü seçin, sonra **Sonrakî**'ni tıklatın.
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 **Evettî** tıklatın. Aksi halde **Hayır**'ı tıklatın.
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** ögesini seçin, sonra **Sonraki'**ni tıklatın.
2. Aç penceresinden BIOS dosyasını bulun, **Aç'**ı tıklatın ve **Sonraki'**ni tıklatın.
3. Açılışta-Kendi Kendini Sınama (POST) sırasında görünen bir görüntü olan Açılış logosunu değiştirmek istiyorsanız **Evet'**i tıklatın. Aksi halde **Hayır'**ı tıklatın.
4. Güncelleme işlemi tamamlamak için ekrandaki yönergeleri 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 tıklatın.
- İşlemci ve Önbellek hakkında ayrıntıları görmek için **CPU** sekmesini tıklatın.
- **SPD** sekmesini tıklatın ve sonra karşılık gelen yuvaya takılı bellek modülü hakkında ayrıntıları görmek için bellek yuvasını seçin.

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 AI Manager

ASUS AI Manager, sık kullanılan uygulamalara hızlı ve kolay bir şekilde erişmenizi sağlayan bir yardımcı programdır.



Bu program bazı modellerde önceden yüklenmiştir. Bir işletim sistemi bulunmayan modeller için aşağıdaki adımları izleyerek programı yükleyin.

AI Manager'ı Yükleme

AI Manager'ı yüklemek için:

1. Destek DVD'sini optik sürücüye yerleştirin. Otomatik Çalıştır etkin değilse, Sürücü kurulum sihirbazı görünür.



Otomatik Çalıştır devre dışıysa, destek DVD'sinde bulunan ASUS AI Manager klasöründeki **setup.exe** dosyasını çift tıklayın.

2. **Yardımcı Programlar** sekmesini tıklayın, sonra **ASUS AI Manager'ı** tıklayın.
3. Kurulumu tamamlamak için ekranda verilen talimatları yerine getirin.

AI Manager'ı Çalıştırma

AI Manager'ı Windows® masaüstünden başlatmak için, **Başlat > Tüm Programlar > ASUS > AI Manager > AI Manager 1.xx.xx** öğesini tıklayın. AI Manager hızlı çubuğu masaüstünde görünür.

Uygulamayı çalıştırdıktan sonra, Windows® görev çubuğunda AI Manager simgesi görünür.

Hızlı çubuk ile ana pencere arasında geçiş yapmak ve AI Manager'ı hızlı çubuktan veya görev çubuğundan başlatmak için bu simgeyi sağ tıklayın.

AI Manager hızlı çubuğu

AI Manager hızlı çubuğu masaüstü alanını kaydeder ve ASUS yardımcı programlarını çalıştırmazı veya sistem bilgilerini kolayca görüntülemenizi sağlar. Menüden içindekileri görüntülemek için Ana, Favorilerim, Destek ve Bilgi sekmelerinden birini tıklayın.



Tam pencere ile hızlı çubuk arasında geçiş yapmak için Büyüt/eski haline getir düğmesini tıklayın. AI Manager'ı görev çubuğunda tutmak için Küçült düğmesini tıklayın. AI Manager'dan çıkmak için Kapat düğmesini tıklayın.

Ana

Ana menüde üç yardımcı program bulunur: **AI Disk**, **AI Security** ve **AI Booting**. Ana menüdeki yardımcı programlar arasında gezinmek için Ana menü simgesindeki oku tıklayın.

AI Disk

AI Disk, geçici IE dosyalarını, IE çerezlerini, IE URL'lerini, IE geçmişini veya Geri Dönüşüm Kutusunu kolayca temizlemenizi sağlar. Tam AI Disk penceresini görüntülemek ve silmek istediğiniz öğeleri seçmek için hızlı çubuktaki AI Disk simgesini tıklayın. Tamamlandığında **Uygula** öğesini tıklayın.

AI Security

AI Security, USB flaş disk ve CD/DVD diski gibi aygıtlarınızı yetkisiz erişime karşı güvenli olması için bir parola ayarlamasını sağlar.

Bir aygıtı kilitlemek için:

1. AI Security'yi ilk kez kullanırken, bir parola ayarlaması istenir. En fazla 20 alfanümerik karakterden oluşan bir parola yazın.
2. Parolayı doğrulayın.
3. Parola ipucunu yazın (önerilir).
4. Tamamladığınızda, **Tamam'ı** tıklayın.
5. Kilitlemek istediğiniz aygıtı seçin, ardından **Uygula**'yı tıklayın.
6. Önceden ayarladığınız parolayı yazın, ardından **Tamam'ı** tıklayın.

Aygıtın kilidini açmak için:

1. Kilitli aygıtın seçimini kaldırın, sonra **Uygula**'yı tıklayın.
2. Önceden ayarladığınız parolayı yazın, ardından **Tamam'ı** tıklayın.

Parolayı değiştirmek için:

- Parolayı değiştirmek için **Parola Değiştir**'i tıklayın, ardından ekran üstündeki talimatları izleyin.

AI Booting

AI Booting, önyükleme aygıtı öncelik sırasını belirlemenizi sağlar.

Önyükleme sırasını belirlemek için:

1. Bir aygıt seçin, ardından önyükleme sırasını belirlemek için sol/sağ düğmesini tıklayın.
2. Tamamlandığında, **Uygula**'ya basın.

Favorilerim

Favorilerim bilgisayarınızda uygulamaları arama zamanından kazandırarak sık kullandığınız uygulamaları eklemenizi sağlar.

Bir uygulama eklemek için:

1. **Ekle**'yi tıklatın, ardından **Favorilerim**'e eklemek istediğiniz uygulamayı bulun.
2. Dosya konumu penceresinde **Aç**'ı tıklatın. Uygulama **Favorilerim** listesine eklenir.

Seçili uygulamayı çalıştırmak, silmek veya yeniden adlandırmak için uygulama simgesini sağ tıklatın. Ayrıca seçili uygulamayı çalıştırmak için uygulamayı çift tıklatabilirsiniz.

Destek

ASUS web sitesine, teknik destek web sitesine, dosya indirme desteği web sitesine veya iletişim bilgilerine gitmek için **Destek** penceresindeki bağlantıları tıklatın.


Bilgi

Sistem, anakart, CPU, BIOS, yüklenen aygıtlar ve bellek hakkında ayrıntılı bilgi için **Bilgi** penceresindeki sekme tıklatın.

Ai Şarj aleti

Ai Şarj aleti eşsiz bir yazılım olup iPod, iPhone ve iPad gibi cihazlarınızın ASUS bilgisayarınızın USB 2.0 / USB 3.0 bağlantı noktasından hızlı bir şekilde şarj etmenize olanak sağlar.



- Ai Şarj aleti için ayar ekranı yoktur. Bilgisayarınıza kurduktan sonra, Ai Şarj aleti simgesi Windows® görev çubuğunda görünür.
- Ai Şarj Aleti simgesi () bir Apple aygıtının bilgisayarınızın USB bağlantı noktasına bağlanıp bağlanmadığını gösterir.
- Apple aygıtınız sadece Apple USB sürücüsü doğru bir şekilde takılmışsa algılanır.



- Mevcut Apple aygıtlarınız sadece USB 2.0 performansını destekler. Apple aygıtınızı bir USB3 .0 bağlantı noktasına takmanıza rağmen, maksimum şarj hızı 500mA'dır, bu da USB 2.0 maksimum şarj hızıdır. Ai Şarj aleti bu sınırı 700mA~900mA değerine yükseltebilir.
- Ai Şarj aleti için BIOS, donanım veya yonga seti gereksinimleri yoktur.

ASUS Webstorage

ASUS webstorage internet bağlantısı bulunduğunda dizüstlerinizdeki, akıllı telefonlarındaki veya tabletlerinizdeki verilerinizi almanız için tasarlanmıştır.



Bu program bazı modellerde önceden yüklenmiştir. Bir işletim sistemi bulunmayan modeller için aşağıdaki adımları izleyerek programı yükleyin.

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 kullanımında olduğundan bağımsız olarak tüm etkinlikleri bilirsiniz.

BookmarkSyncer

Güvenilir BookmarkSyncer tarayıcı tercihlerimizin ve buluttaki yerimimizin birden fazla bilgisayarda otomatik olarak senkronize edilmesine olanak sağlar.


MobileApp

ASUS WebStorage mobil uygulamaları çoklu aygıtlarınız arasındaki dosyaları senkronize eder. Aynı zamanda cep telefonunuzda önizleme yapmanıza ve dosyaların akışına olanak sağlayan kod çevrimi teknolojilerini de destekler.

Webe Git

Verilerinizi kaybetme riski bulunmadan ASUS WebStorage aracılığıyla değer katılan bulut hizmetini deneyimleyin.

Ayarlar

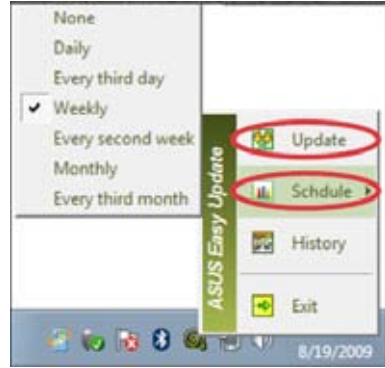
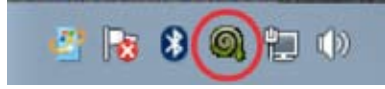
1. **Settings (Ayarlar)** simgesine  tıkladığınızda ayarlar arayüzü görünür.
2. Yapılandırmayı tamamlamak için ekranda verilen talimatları yerine getirin.



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 Instant On

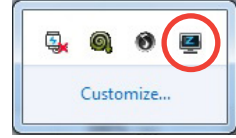
ASUS Instant On, Karma Uyku moduna hızlı bir şekilde erişmenize olanak sağlar

ASUS Instant On Kullanımı

ASUS Instant On kullanmak için:

Instant On uygulaması bilgisayarınıza önceden yüklenmiştir ve bilgisayarınızı başlattıktan sonra otomatik olarak başlar.

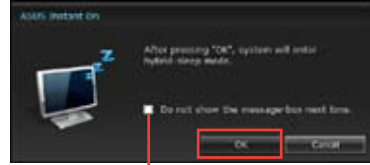
1. Bilgisayarınızı başlattırken, Windows görev çubuğunda uygulama simgesini  görebilirsiniz.



2. <Alt + F1> tuşlarına basın ve ardından onay mesajında **OK (Tamam)**'a tıklayın. Sisteminiz Karma Uyku moduna geçecektir.




Varsayılan hızlı erişim tuşu <Alt + F1>'dir. Bunu değiştirmek için, aşağıdaki bölüme bakın.



Bir sonraki sefere bu mesajı göstermemek için tıklayın

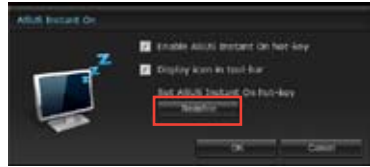
ASUS Instant On'u Ayarlama

ASUS Instant On'u ayarlamak için:

1. Windows görev çubuğundan ASUS Instant On simgesine  sağ tıklayın. Ana ayarlar ekranı görünür.

ASUS Instant On hızlı erişim tuşunu etkinleştirmeyi/engellemeyi seçebilir ve Windows görev çubuğunda ASUS Instant On simgesini görüntüleyebilirsiniz/gizleyebilirsiniz.

2. Ana ayarlar ekranından **Redefine (Yeniden tanımla)** düğmesine tıklayın. Hızlı erişim ayarları ekranı görünür.
3. ASUS Instant On hızlı erişim tuşu için kullanmak istediğiniz tuş kombinasyonlarını girin..
4. Değişikliklerinizi kaydetmek için OK (Tamam)'a tıklayın ve yaptığınız değişiklikleri geri çevirmek için Cancel (İptal)'e tıklayın.



Nero 9

Nero 9 farklı veri türleri oluşturmanızı, kopyalamanızı, yakmanızı, düzenlemenizi, paylaşmanızı ve güncellenenizi 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 tıklayın.

3. Ana menüden **Nero 9 Essentials** seçeneğini tıklayın.
4. Yükleme Sihirbazı'nda kullanmak istediğiniz dili seçin. **Sonraki**'ni tıklayın.
5. Devam etmek için **Sonraki**'ni tıklayın.
6. **Lisans Koşullarını kabul ediyorum** ögesini işaretleyin. Tamamladığınızda **Sonraki** düğmesini tıklayın.
7. **Tipik**'i seçin, sonra **Sonraki**'ni tıklayın.
8. **Evet, anonim uygulama verilerini Nero'ya göndererek yardımcı olmak istiyorum**'u işaretleyin, sonra **Sonraki**'ni tıklayın.
9. Tamamladığınızda, **Çık**'i tıklayın.

Dosyaları yakma

Dosyaları yakmak için:

1. Ana menüden, **Veri Yakma > Ekle** ögesini tıklayın.
2. Yakmak istediğiniz dosyaları seçin. Tamamladığınızda, **Ekle**'yi tıklayın.
3. Yakmak istediğiniz dosyaları seçtikten sonra, dosyaları diske yakmak için **Yak**'i tıklayın.



Nero 9'u kullanma hakkında daha fazla bilgi için www.nero.com adresindeki Nero web sitesine başvurun

Sisteminizi kurtarma

Sistem kurtarma bölüştürmesini kullanma

Sistem kurtarma bölümü Masaüstü Desktop PC'nizin yazılımını ilk çalışma durumuna hızlı bir şekilde getirir. Sistem kurtarma disk bölümünü kullanmadan önce veri dosyalarınızı (Outlook PST dosyaları gibi) USB depolama aygıtlarına ya da bir ağ sürücüsüne kopyalayın ve özelleştirilmiş yapılandırma ayarlarını (ağ ayarları gibi) bir yere not edin.

Sistem kurtarma bölüştürmesi hakkında

Sistem 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.

Kurtarma Bölümünü 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 işlemini tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.



Güncel sürücüler ve yardımcı programlar için www.asus.com adresindeki ASUS web sitesini ziyaret edin.

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. Yansımayı 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 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 tıklayın.
 2. **Uygulamalar** sekmesini tıklayın.
 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 açıkken, 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 aygıtını 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.



? **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**'ı tıklatın.
2.  ögesini sağ tıklatın, sonra menüden **Çıkar**'ı tıklatın.

Güç

Sorun	Olası Neden	İşlem
Güç yok (Güç göstergesi kapalı)	Güç voltajı yanlışır	<ul style="list-style-type: none"> Bilgisayarınızın güç voltajını bölgenizin güç gereksinimlerine uyacak şekilde değiştirin. Voltaj ayarlarını yapın. Güç kablosunun prizden çıkık olduğundan emin olun.
	Bilgisayarınız açık değildir.	Bilgisayarınızın açılmasını sağlamak için ön paneldeki güç düğmesine basın.
	Bilgisayarınızın güç kablosu düzgün bağlanmamıştır.	<ul style="list-style-type: none"> Güç kablosunun düzgün bağlandığından emin olun. Başka bir uyumlu güç kablosu kullanın.
	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"> Sinyal kablosunu doğru ekran bağlantı noktasına bağlayın (kartta VGA veya ayrı VGA bağlantı noktası). Ayrı bir VGA kartı kullanıyorsanız, sinyal kablosunu ayrı VGA bağlantı noktasına bağlayın.
	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"> Doğru bağlantı noktası için bilgisayarınızın kullanıcı kılavuzuna başvurun. Hoparlörle bilgisayarınızın bağlantısını kesin ve yeniden bağlayın.
	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"> Virüsleri taramak ve bilgisayarınızı onarmak için bir anti-virüs yazılımı kullanın. İşletim sistemini yeniden yükleyin.
Sistem sık sık kilitleniyor veya donuyor.	Sabit disk sürücüsü hatası	<ul style="list-style-type: none"> Zarar gören sabit disk sürücüsünü ASUS Servis Merkezi'ne servise gönderin. Yeni bir sabit disk sürücüsü ile değiştirin.
	Bellek modülü sorunları	<ul style="list-style-type: none"> Uyumlu bellek modülleri ile değiştirin. Taktığınız ekstra bellek modüllerini çıkarın, sonra yeniden deneyin.
	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 IS'ye girdikten sonra yavaşlar.
	BIOS ayarları değişmiştir.	BIOS'u varsayılan ayarlarına geri yükleyin.
	Eski BIOS sürümü	BIOS'u en son sürüme güncelleyin. En son BIOS sürümlerini indirmek için http://support.asus.com 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"> BIOS'u güncelleyin. Anakartı nasıl yükleyeceğinizi biliyorsanız, kasanın içindeki alanı temizlemeye çalışın.



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.**

Üretici:	ASUSTeK Computer Inc.
Adres:	No.150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Avrupa yetkili temsilcisi:	ASUS Computer GmbH
Adres:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY



الكمبيوتر المكتبي Essentio من

ASUS

CM6340

دليل المستخدم



حقوق النشر © لعام ٢٠١٢ لصالح شركة ASUSteK COMPUTER INC. جميع الحقوق محفوظة.

لا تجوز إعادة إنتاج أي جزء من هذا الدليل، بما في ذلك المنتجات والبرامج الواردة ذكرها به، أو نقله أو نسخه أو تخزينه في نظام استعادة، أو ترجمته إلى أي لغة بأي شكل أو بأي وسيلة، باستثناء المستندات التي يتم الحصول عليها بواسطة المشتري لأغراض إنشاء نسخة احتياطية، دون الحصول على إذن كتابي صريح من شركة ASUSteK COMPUTER INC. (المشار إليها باسم "ASUS").

لن يتم تمديد ضمان أو خدمة المنتج في حالة: (١) إصلاح المنتج، أو تعديله أو تغييره، ما لم يتم التصريح بإجراء هذا الإصلاح، أو التعديل أو التغيير كتابة من جانب شركة ASUS؛ أو (٢) تشوّه الرقم التسلسلي للمنتج أو فقد.

توفر ASUS هذا الدليل "كما هو" دون أي ضمان من أي نوع، صريحاً كان أم ضمنياً، ويشمل، لكنه لا يقتصر على، الضمانات الضمنية أو شروط القابلية للتسويق أو الملائمة لغرض معين. لا تتحمل شركة ASUS، أو مديروها، أو موظفوها، أو مسؤولوها، أو وكلاؤها، بأي حال من الأحوال، المسؤولية تجاه أي تلف غير مباشر، أو خاص، أو عرضي أو لاحق (بما في ذلك التلف الناتج عن خسائر في الأرباح، أو الأعمال التجارية، أو خسارة الاستخدام أو البيانات، أو مقاطعة الأعمال التجارية وما شابه)، حتى في حالة نصيحة ASUS باحتمالية حدوث مثل هذا التلف الناتج عن أي عيب أو خطأ في هذا الدليل أو المنتج.

تم توفير المواصفات والمعلومات الواردة في هذا الدليل بغرض المعلومات فقط، وهي عرضة للتغيير في أي وقت دون إخطار، ولا يجب اعتبارها التزاماً من ناحية ASUS. ولا تتحمل ASUS أية مسؤولية أو مسؤولية قانونية تجاه أية أخطاء أو حالات عدم دقة قد تظهر في هذا الدليل، بما في ذلك المنتجات والبرامج الواردة فيه.

قد تكون المنتجات وأسماء الشركات الواردة في هذا الدليل أو لا تكون علامات تجارية أو حقوق نشر مسجلة لكل شركة على حدة، ولا تستخدم إلا للتعريف أو للتفسير وتكون لصالح أصحابها، بدون وجود نية للانتهاك.

المحتويات

215	الإخطارات
217	معلومات السلامة
218	الاصطلاحات المستخدمة في هذا الدليل
218	أين يمكن الحصول على مزيد من المعلومات
219	محتويات العبوة

الفصل ١: بدء الاستخدام Getting started

223	مرحبًا!
223	التعرف على الكمبيوتر الخاص بك
226	إعداد الكمبيوتر الخاص بك
229	تشغيل/إيقاف تشغيل الكمبيوتر

الفصل ٢: استخدام نظام التشغيل Windows® 7

231	بدء التشغيل لأول مرة
232	استخدام سطح مكتب نظام التشغيل Windows® 7
234	إدارة الملفات والمجلدات الخاصة بك
235	استعادة إعدادات نظامك
237	حماية الكمبيوتر
238	الحصول على تعليمات ودعم Windows®

الفصل ٣: توصيل الأجهزة بالكمبيوتر

239	توصيل جهاز تخزين USB
240	توصيل الميكروفون والسماعات
243	توصيل العديد من الشاشات الخارجية
245	توصيل HDTV

الفصل ٤: استخدام الكمبيوتر

247	الجلوس المناسب عند استخدام جهاز الكمبيوتر سطح المكتب الخاص بك
248	استخدام قارئ بطاقات الذاكرة
249	استخدام محرك الأقراص الضوئية
250	لوحة المفاتيح PRIMAX/KB2621 من ASUS
251	لوحة المفاتيح السلكية الحديثة KB34211 من ASUS

الفصل ٥: الاتصال بالإنترنت

253	الاتصال السلكي
-----	----------------

الفصل ٦: استخدام الأدوات المساعدة

257	.....برنامج ASUS AI Suite II
263	.....ASUS AI Manager
265	..... Ai Charger
266	.....برنامج Webstorage من ASUS
268	..... ASUS Easy Update
269	.....الأداة المساعدة Instant On من ASUS
270	.....برنامج Nero 9
271	.....استعادة النظام الخاص بك

الفصل ٧: استكشاف الأخطاء وإصلاحها

273	.....استكشاف الأخطاء وإصلاحها
280	.....معلومات اتصال ASUS

الإخطارات

REACH

امتثالاً لإطار العمل التنظيمي الخاص بتسجيل المواد الكيميائية وتقييمها والتصديق عليها وتقييم استخدامها (REACH)، قمنا بنشر المواد الكيميائية المستخدمة في منتجاتنا على موقع ASUS REACH على العنوان <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

خدمات التدوير/الإرجاع من ASUS

تتنبق برامج التدوير والإرجاع من ASUS من التزامنا بأعلى معايير حماية البيئة. ونعتقد أننا وفرنا حلاً لك لتكون قادراً على تدوير المنتجات والبطاريات والمكونات الأخرى بالإضافة إلى مواد التغليف. الرجاء الانتقال إلى <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> للحصول على معلومات مفصلة حول التدوير في المناطق المختلفة.

بيان مفوضية الاتصالات الفيدرالية

يمثل هذا الجهاز للجزء 15 من قواعد مفوضية الاتصالات الفيدرالية (FCC). ويخضع تشغيله للشروطين التاليين:

- لا يجوز أن يسبب هذا الجهاز تداخلاً ضاراً؛ و
- يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخلات التي قد تسبب عمل الجهاز على نحو غير مرغوب.

تم اختبار هذا الجهاز وثبت امتثاله لحدود الأجهزة الرقمية من الفئة B وفقاً للجزء 15 من قواعد مفوضية الاتصالات الفيدرالية (FCC). وقد تم إعداد هذه الحدود لتوفير حماية معقولة من التداخلات الضارة في التركيبات السكنية. ويولد هذا الجهاز طاقة ترددات لاسلكية ويستخدمها كما أنه قد يشعها؛ وإذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً لإرشادات جهة التصنيع، فقد يسبب تداخلاً ضاراً للاتصالات اللاسلكية. وبرغم ذلك، لا يتم ضمان عدم حدوث التداخل مع أي تركيب معين. وإذا تسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل لاستقبال الراديو أو التلفاز، الأمر الذي يمكن تحديده من خلال إيقاف الجهاز ثم تشغيله، فنوصي المشغل بمعالجة التداخل من خلال واحد من الإجراءات التالية أو أكثر:

- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير مكانه.
- زيادة المساحة الفاصلة بين الجهاز والمستقبل.
- توصيل الجهاز بأخذ على دائرة مختلفة عن تلك الموصل بها المستقبل.
- استشارة الوكيل أو فني راديو/تلفاز مؤهل للمساعدة.



ن الضروري استخدام سلك طاقة من النوع المحمي كي يتوافق مع قيود الانبعاث الخاصة بمفوضية الاتصالات الفيدرالية ومن أجل منع التداخل مع استقبال الراديو والتلفاز القريب. من الضروري أيضاً استخدام سلك الطاقة المرفق فقط. استخدم فقط كابلات محمية لتوصيل أجهزة الإرسال/الإخراج بهذا الجهاز. نرجو الانتباه إلى أن القيام بتغييرات أو تعديلات غير مصدق عليها صراحة من قبل الجهة المسؤولة عن الامتثال يمكن أن تؤدي إلى إبطال حثك في تشغيل الجهاز.

(تمت إعادة الطبع من مدونة اللوائح الفيدرالية رقم 47، الجزء 15، 1993. واشنطن العاصمة: مكتب السجل الفيدرالي، إدارة الأرشيف والسجلات القومية، مكتب الطباعة بحكومة الولايات المتحدة).

بيان مفوضية الاتصالات الفيدرالية للتحذير من التعرض لتردد الراديو

قد يؤدي القيام بأية تغييرات أو تعديلات غير مصدق عليها صراحة من قبل الجهة المسؤولة عن الامتثال إلى إبطال حق المستخدم في تشغيل هذا الجهاز. «يصرح المصنع بأن هذا الجهاز يقتصر على القنوات من ١ إلى ١١ في التردد ٢,٤ جيجا هيرتز برنامج ثابت محدد يتم التحكم فيه في الولايات المتحدة الأمريكية».



هذا الجهاز يتوافق مع قيود التعرض للإشعاع الخاصة بمفوضية الاتصالات الفيدرالية المذكورة للبيئة غير المراقبة. للحفاظ على مراعاة شروط الامتثال الخاصة بالتعرض لتردد الراديو والصادرة من مفوضية الاتصالات الفيدرالية، فضلاً عن تجنب الاتصال المباشر بهوائي الإرسال أثناء الإرسال. يجب على المستخدمين النهائيين اتباع تعليمات التشغيل المحددة من أجل الامتثال لشروط التعرض لتردد الراديو.

بيان التعرض للإشعاع من المفوضية الدولية لكندا

هذا الجهاز يتوافق مع قيود التعرض للإشعاع الخاصة بالمفوضية الدولية المذكورة للبيئة غير المراقبة. للحفاظ على مراعاة شروط الامتثال الخاصة بالتعرض لتردد الراديو والصادرة من المفوضية الدولية، فضلاً عن تجنب الاتصال المباشر بهوائي الإرسال أثناء الإرسال. يجب على المستخدمين النهائيين اتباع تعليمات التشغيل المحددة من أجل الامتثال لشروط التعرض لتردد الراديو.

ويخضع التشغيل للشروطين التاليين:

- هذا الجهاز لا يسبب تداخلاً، و
 - يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل، بما في ذلك التداخلات التي قد تسبب عمل الجهاز على نحو غير مرغوب.
- لمنع تداخل الراديو مع الخدمة المرخصة (أي أنظمة الأقمار الصناعية المتنقلة ذات القناة المشتركة)، تم إعداد هذا الجهاز لكي يتم تشغيله داخل المباني وبعيداً عن النوافذ من أجل توفير أقصى حماية ممكنة. الجهاز (أو هوائي الإرسال الخاص به) المثبت خارج المباني يخضع للترخيص.

Déclaration d'Industrie Canada relative à l'exposition aux ondes radio

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux radiations d'Industrie Canada définies pour un environnement non-contrôlé. Pour maintenir la conformité avec les exigences d'exposition RF IC, veuillez éviter tout contact direct avec l'antenne pendant l'émission. Les utilisateurs finaux doivent suivre les instructions de fonctionnement spécifiques pour satisfaire la conformité aux expositions RF.

Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes :

- Cet appareil ne peut pas causer d'interférence, et
- Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui pourraient causer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Pour éviter les interférences radio avec le service sous licence (c'est à-dire le partage de canal avec les systèmes de téléphonie satellite), cet appareil est destiné à être utilisé en intérieur et loin des fenêtres pour fournir un blindage maximal. Tout appareil (ou son antenne d'émission) qui est installé en extérieur est sujet à cette licence.

قناة التشغيل اللاسلكي لمختلف النطاقات

أمريكا الشمالية	٢,٤٦٢-٢,٤١٢ جيجا هيرتز	القناة ٠١ إلى القناة ١١
اليابان	٢,٤٨٤-٢,٤١٢ جيجا هيرتز	القناة ٠١ إلى القناة ١٤
معهد معايير الاتصالات الأوروبية	٢,٤٧٢-٢,٤١٢ جيجا هيرتز	القناة ٠١ إلى القناة ١٣



علامة المطابقة الأوروبية للأجهزة التي ليس بها LAN/Bluetooth لاسلكي

الإصدار المقدم من هذا الجهاز يتوافق مع الشروط الخاصة بتوجيهات المجموعة الاقتصادية الأوروبية EC/١٠٨/٢٠٠٤ «الامتثال الكهرومغناطيسي» و EC/٩٥/٢٠٠٦ «توجيه الجهد المنخفض».



علامة المطابقة الأوروبية للأجهزة التي بها LAN/Bluetooth لاسلكي

هذا الجهاز يتوافق مع الشروط الواردة في توجيه EC/٥/١٩٩٩ للبرلمان والمفوضية الأوروبية من تاريخ ٩ مارس ١٩٩٩ الذي يحكم أجهزة الراديو والاتصالات والاعتراف المتبادل بالمطابقة. يمكن أن يتم تشغيل هذا الجهاز في جميع الدول الأعضاء بالاتحاد الأوروبي. بعض المناطق في فرنسا بها نطاق ترددي محدود. يمكن استخدام هذا الجهاز داخل المباني فقط.

低功率射頻電機設備警語

依據低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

與5.25GHz 至5.35GHz 區域內操作之

無線設備的警告申明

工作頻率5.250~5.350GHz 該頻率限於室內使用

مجلس المراقبة الطوعية للتداخل (VCCI): بيان الامتثال الياباني

بيان VCCI الفئة ب

情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

اتصالات كوريا (KC): بيان التحذير الكوري

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

*당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

ملاحظة المنتج من قبل شركة Macrovision Corporation

يتمتع هذا الجهاز بتقنية الحفاظ على حقوق النسخ المحمية بواسطة سياسات واشترطات موضوعة بواسطة بعض براءات الاختراع وحقوق الملكية الفكرية الأمريكية الأخرى التي تمتلكها شركة Macrovision Corporation والجهات الأخرى المالكة لهذه الحقوق. يجب الحصول على ترخيص من Macrovision Corporation لاستخدام تقنية حماية حقوق النسخ هذه، ولا بد أن يكون الترخيص للاستخدامات المنزلية وأغراض العرض المحدودة الأخرى فقط، ما لم ترخص Macrovision Corporation بغير ذلك، ويحظر على مستخدم هذا الجهاز فك الأجزاء الداخلية منه أو تعديل طريقة عملها.

تحذير خاص ببطارية الليثيوم أيون

تنبيه: ينطوي استبدال البطارية على نحو غير صحيح على خطر حدوث انفجار. استبدل البطارية بنفس النوع أو نوع مماثل موصى به من قبل الجهة المصنعة. وينبغي التخلص من البطاريات المستخدمة وفقاً لإرشادات الجهة المصنعة.



افصل طاقة التيار المتردد والأجهزة الطرفية قبل التنظيف. وامسح الكمبيوتر المكتبي مستخدماً إسفنجية أو قطعة قماش شمواه مبللة بمحلول من منظف غير كاشط ويضع قطرات من الماء الدافئ، ثم تخلص من أي رطوبة متبقية مستخدماً قطعة قماش جافة.

- لا تضع الجهاز على الأسطح غير المستوية أو غير الثابتة. واحرص على صيانة الجهاز في حالة تلف الحاوية.
- لا تعرض الجهاز للأماكن المتسخة أو التي يكثر بها الغبار. لا تستخدم الجهاز في حالة حدوث تسرب للغاز.
- لا تضع الأجسام أو تسقطها على الكمبيوتر المكتبي، ولا تقم بأي أجسام غريبة داخله.
- لا تعرض الجهاز للحقول المغناطيسية أو الكهربائية القوية.
- لا تعرض الجهاز أو تستخدمه بالقرب من السوائل أو الأمطار أو الرطوبة. لا تستخدم المودم أثناء العواصف الكهربائية.
- تحذير سلامة البطارية: لا تلف البطارية في النيران. لا تقم بإحداث دائرة قصر بين أطراف التوصيل. لا تقم بتفكيك البطارية.
- استخدم هذا المنتج في الأماكن ذات درجات الحرارة المحيطة التي تتراوح من 0° مئوية (32° فهرنهايت) إلى 35° مئوية (95° فهرنهايت).
- لا تغط فتحات التهوية بالكمبيوتر المكتبي لتجنب سخومة النظام بشكل زائد.
- لا تستخدم أسلاك الطاقة أو الملحقات أو الأجهزة الطرفية الأخرى التالفة.
- لتجنب احتمال التعرض لصدمة كهربية، افصل كابل الطاقة عن مأخذ التيار الكهربائي قبل تغيير مكان النظام.
- اطلب المساعدة من شخص محترف قبل استخدام محول أو سلك إطالة. فقد تقاطع هذه الأجهزة دائرة التوزيع.
- تأكد من ضبط مصدر إمداد الطاقة على الجهد الصحيح في منطقتك. وإذا كنت غير متأكد من جهد مأخذ التيار الكهربائي المستخدم لديك، فاتصل بشركة الطاقة المحلية.
- في حالة تلف مصدر إمداد الطاقة، لا تحاول إصلاحه بنفسك. واتصل بفني خدمة مؤهل أو البائع.

الإصطلاحات المستخدمة في هذا الدليل

للتأكد من أداء المهام المحددة بشكل صحيح، احرص على معرفة الرموز التالية المستخدمة في هذا الدليل.

خطر/تحذير: معلومات لتفادي حدوث إصابة عند محاولة إكمال مهمة.



تنبيه: معلومات لتفادي حدوث ضرر للمكونات عند محاولة إكمال مهمة.



هام: إرشادات يجب اتباعها لإكمال مهمة.



ملاحظة: نصائح ومعلومات إضافية تساعدك على إكمال مهمة.



أين يمكن الحصول على مزيد من المعلومات

راجع المصادر التالية للحصول على معلومات إضافية وتحديثات المنتج والبرامج.

مواقع ويب ASUS

يوفر موقع ويب ASUS معلومات مُحدثة حول أجهزة وبرامج ASUS. يُرجى الرجوع إلى موقع ASUS على الويب www.asus.com

الدعم الفني المحلي من ASUS

قم بزيارة موقع ويب ASUS على <http://support.asus.com/contact> للحصول على معلومات الاتصال الخاصة بمهندس الدعم الفني المحلي.

محتويات العبوة

		
عدد 1 x ماوس	عدد 1 x لوحة مفاتيح	الكمبيوتر المكتبي Essentio من ASUS
		
بطاقة الضمان	دليل التثبيت	سلك التيار الكهربائي
		
عدد 1 x هوائي (اختياري)	قرص DVD خاص بالدمج قرص DVD الخاص بالاستعادة (اختياري)	عدد 1 x قرص DVD/SDVD/RDVD لبرنامج نسخ الأقراص Nero 9 (اختياري)

- في حالة تلف أي من العناصر المذكورة أعلاه أو فقدانها، يرجى الاتصال بالبايع الخاص بك.
- تعتبر العناصر الموضحة أعلاه للأغراض المرجعية فقط. فقد تختلف مواصفات المنتج الفعلية باختلاف الطرز.

الفصل ١

بدء الاستخدام

مرحبًا!

شكرًا لشراءك الكمبيوتر المكتبي ASUS Essentio CM6340! ASUS Essentio CM6340 أداءً متطورًا، وموثوقية لا تضاهى بمشيل، إلى جانب أدوات مساعدة تركز على احتياجات المستخدم. وتأتي كل هذه القيم المذهلة مدمجة في جهاز عصري أنيق الشكل.

اقرأ بطاقة ضمان ASUS قبل إعداد جهاز الكمبيوتر المكتبي ASUS الخاص بك.

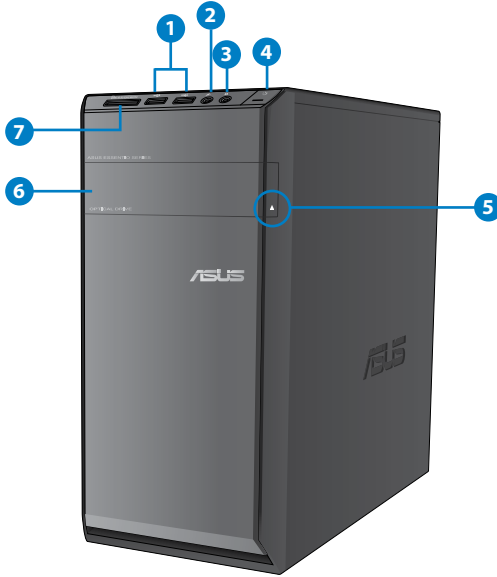


التعرف على الكمبيوتر الخاص بك

الرسوم التوضيحية هي للأغراض المرجعية فقط. تختلف المنافذ وأماكنها ولون الهيكل باختلاف الطرز.

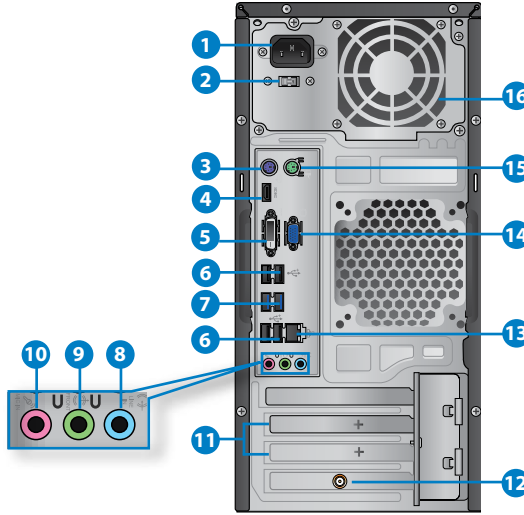


اللوحة الأمامية



١. منافذ **USB 2.0**. يتم توصيل منافذ الناقل التسلسلي العالمي 2.0 (USB 2.0) بأجهزة USB 2.0، مثل الماوس والطابعة والمساحة الضوئية والكاميرا وجهاز المساعد الشخصي الرقمي وغيرهم.
٢. منفذ **الميكروفون (قرنفلي)**. يتم توصيل هذا المنفذ بالميكروفون.
٣. منفذ **سماعة الرأس (ليموني)**. يتم توصيل هذا المنفذ بسماعة الرأس أو السماعة.
٤. زر **الطاقة**. اضغط على هذا الزر لتشغيل الكمبيوتر.
٥. زر **إخراج محرك الأقراص الضوئية**. اضغط على هذا الزر لإخراج درج محرك الأقراص الضوئية.
٦. فتحة **محرك الأقراص البصرية**. يوجد محرك أقراص بصرية في هذه الفتحة.
٧. فتحة بطاقة **xD-Picture (XD) / MultiMediaCard (MMC) / بطاقة Secure Digital (SD) / High Capacity Secure Digital (SDHC) / Memory Stick Pro (MS/PRO)**. أدخل بطاقة ذاكرة مدعومة في هذه الفتحة.

اللوحة الخلفية



١. موصل التيار الكهربائي. قم بتوصيل سلك التيار الكهربائي بهذا الموصل.
٢. مفتاح محدد الجهد الكهربائي. قم بالتبديل لتحديد جهد الإدخال المناسب للجهاز.
٣. منفذ لوحة مفاتيح **PS/2** (بنفسجي). هذا المنفذ مخصص للوحة مفاتيح **PS/2**.
٤. منفذ **HDMI**. هذا المنفذ مخصص لموصل واجهة الوسائط المتعددة عالية الدقة (**HDMI**) وهو متوافق مع **HD** مما يسمح بتشغيل أقراص **HD DVD** و **Blu-ray** والمحتويات المحمية الأخرى.
٥. منفذ **DVI-D**. هذا المنفذ مخصص لأي جهاز متوافق مع **DVI-D** وهو متوافق مع **HD** مما يسمح بتشغيل أقراص **HD DVD** و **Blu-ray** والمحتويات المحمية الأخرى.

٦. **منافذ USB 2.0.** يتم توصيل منافذ الناقل التسلسلي العالمي 2.0 (USB 2.0) بأجهزة USB 2.0، مثل الماوس والطابعة والمساحة الضوئية والكاميرا وجهاز المساعد الشخصي الرقمي وغيرهم.
٧. **منافذ USB 3.0.** يتم توصيل منافذ الناقل التسلسلي العالمي 3.0 (USB 3.0) بأجهزة USB 3.0، مثل الماوس والطابعة والمساحة الضوئية والكاميرا وجهاز المساعد الشخصي الرقمي وغيرهم.

- لا تقم بتوصيل لوحة المفاتيح / الماوس بمنفذ USB 3.0 عند تثبيت نظام التشغيل Windows®.
- نظراً لقيود جهاز التحكم USB 3.0، يمكن استخدام أجهزة USB 3.0 فقط مع بيئة نظام التشغيل Windows® وبعد تثبيت برنامج تشغيل USB 3.0.
- ويمكن استخدام أجهزة USB 3.0 لتخزين البيانات فقط.
- ونوصي بشدة بتوصيل أجهزة USB 3.0 بمنافذ USB 3.0 للحصول على أداء أفضل وأسرع لأجهزة USB 3.0 الخاصة بك.



٨. **منفذ الميكروفون (قرنفي).** يتم توصيل الميكروفون بهذا المنفذ.
٩. **منفذ خرج (ليموني).** يتم توصيل سماعة الرأس أو السماعة بهذا المنفذ. في تكوين 4 أو 6 أو 8 قنوات، تصبح وظيفة هذا المنفذ خرج سماعات أمامي.
١٠. **منفذ الدخل (أزرق فاتح).** يتم توصيل مشغل الشرائط أو الأقراص المضغوطة أو أقراص DVD أو أي مصادر صوت أخرى بهذا المنفذ.

راجع جدول تكوين الصوت أدناه لمعرفة وظائف منافذ الصوت في تكوين ٢ أو ٤ أو ٦ أو ٨ قناة.



تكوين الصوت ٢ أو ٤ أو ٦ أو ٨ قنوات

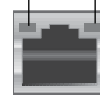
المنفذ	سماعة الرأس 2 قناة	4 قنوات	6 قنوات	8 قنوات
منافذ (المنفذ) أزرق فاتح	دخول	خرج السماعات الخلفية	خرج السماعات الخلفية	خرج السماعات الخلفية
منافذ (المنفذ) ليموني	مخرج	خرج سماعات أمامي	خرج سماعات أمامي	خرج سماعات أمامي
منافذ (المنفذ) قرنفي	دخول الميكروفون	دخول الميكروفون	وسط/الوسط	وسط/الوسط
منافذ (المنفذ) ليموني	—	—		خرج السماعات الجانبية

١١. **حامل فتحة التوسيع.** قم بإزالة حامل فتحة التوسيع عند تركيب فتحة التوسيع.
١٢. **بطاقة رسومات ASUS (على الطرز المحددة فقط).** قد تختلف منافذ خرج الشاشة على بطاقة رسومات ASUS الاختيارية باختلاف الطرز.
١٣. **منفذ LAN (RJ-45).** يسمح هذا المنفذ باتصال واجهة Gigabit بشبكة الاتصال المحلية (LAN) من خلال محور شبكة الاتصال. ارجع إلى الجدول أدناه لمعرفة إشارات مصباح LED لمنفذ LAN.

مؤشرات مصباح LED الخاص بمنفذ LAN

النشاط/الإرتباط مؤشر LED الخاص بالسرعة			
الحالة	الوصف	الحالة	الوصف
إيقاف التشغيل	لا يوجد إرتباط	إيقاف التشغيل	اتصال بسرعة ١٠ ميجابت في الثانية
برتقالي	مرتبط	برتقالي	اتصال بسرعة ١٠٠ ميجابت في الثانية
مبيض	نشاط البيانات	أخضر	اتصال بسرعة ١ جيجابت في الثانية

مؤشر LED الخاص بالسرعة
مؤشر LED الخاص بالإرتباط



منفذ شبكة LAN

١٤. منفذ **VGA**. هذا المنفذ مخصص للأجهزة المتوافقة مع **VGA** مثل شاشة **VGA**.

١٥. منفذ **ماوس PS/2** (أخضر). هذا المنفذ مخصص لـ **ماوس PS/2**.

١٦. **فتحات التهوية**. تسمح هذه الفتحات بالتهوية.

لا تسد فتحات التهوية ببيكل الجهاز. واحرص دائمًا على توفير التهوية الملائمة للكمبيوتر.



إعداد الكمبيوتر الخاص بك

يُرشّدك هذا القسم إلى توصيل الأجهزة الرئيسية، مثل الشاشة الخارجية ولوحة المفاتيح و **الماوس** وسلك التيار الكهربائي، بالكمبيوتر.

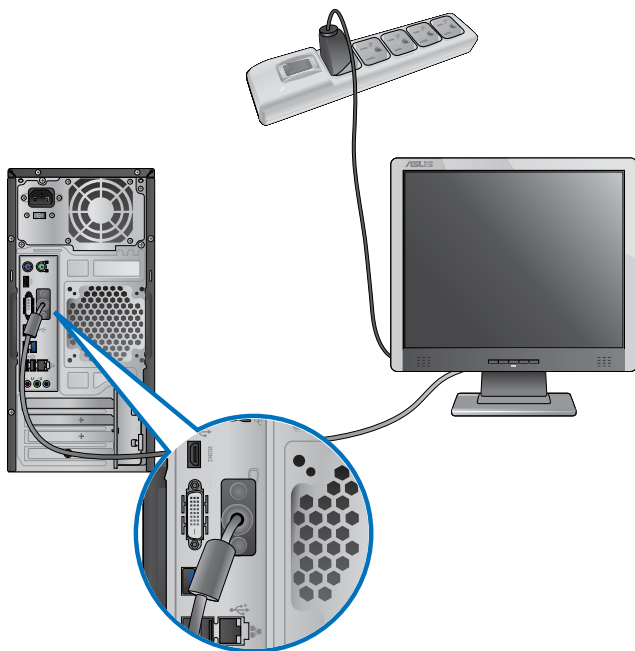
توصيل شاشة خارجية

استخدام منافذ خرج الشاشة المدمجة

قم بتوصيل الشاشة بمنفذ خرج الشاشة المدمج.

لتوصيل شاشة خارجية باستخدام منافذ خرج الشاشة المدمجة:

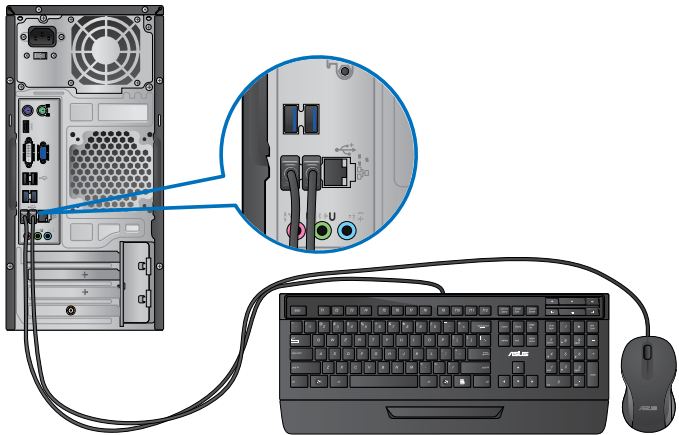
١. قم بتوصيل شاشة **VGA** بمنفذ **VGA**، أو شاشة **DVI-D** بمنفذ **DVI-D**، أو شاشة **HDMI** بمنفذ **HDMI** على اللوحة الخلفية للكمبيوتر الخاص بك.
٢. قم بتوصيل الشاشة بمصدر التيار الكهربائي.



- إذا كان الكمبيوتر الخاص بك مزوداً ببطاقة رسومات ASUS، فإن بطاقة الرسومات يتم ضبطها كجهاز شاشة أولى في BIOS. ومن ثم، قم بتوصيل الشاشة بمنفذ خرج الشاشة على بطاقة الرسومات.
- لتوصيل العديد من الشاشات الخارجية بالكمبيوتر الخاص بك، راجع **توصيل العديد من الشاشات الخارجية** في الفصل ٣ من دليل المستخدم هذا للحصول على تفاصيل.

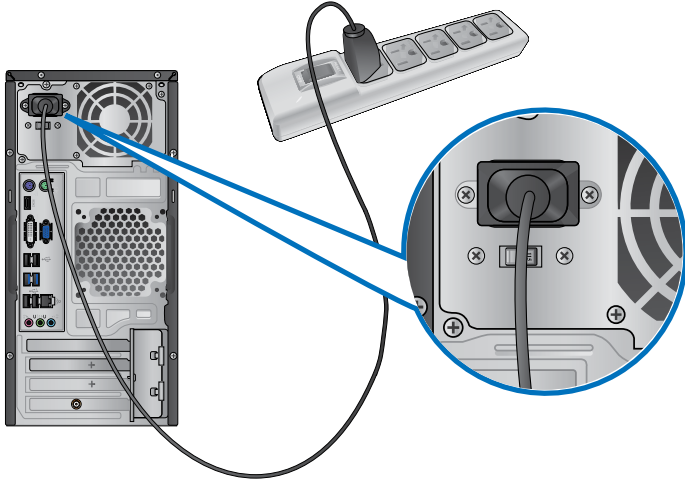
توصيل لوحة مفاتيح وماوس USB

قم بتوصيل لوحة مفاتيح وماوس USB بمنافذ USB على اللوحة الخلفية للكمبيوتر الخاص بك.



توصيل سلك التيار الكهربائي

قم بتوصيل طرف سلك التيار الكهربائي بموصل التيار الكهربائي على اللوحة الخلفية للكمبيوتر الخاص بك والطرف الآخر بمصدر التيار الكهربائي.



تشغيل/إيقاف تشغيل الكمبيوتر

يوضح هذا القسم كيفية تشغيل/إيقاف تشغيل الكمبيوتر بعد إعداد الكمبيوتر.

تشغيل الكمبيوتر

لتشغيل الكمبيوتر الخاص بك:



١. قم بتشغيل الشاشة.
٢. اضغط على مفتاح الطاقة في الكمبيوتر.



٣. انتظر حتى يتم تحميل نظام التشغيل تلقائيًا.

إيقاف تشغيل الكمبيوتر

لإيقاف تشغيل الكمبيوتر الخاص بك:

١. قم بإغلاق كافة التطبيقات قيد التشغيل.
٢. انقر فوق  سطح مكتب نظام التشغيل® Windows.
٣. انقر فوق  لإيقاف تشغيل نظام التشغيل.

الفصل ٢

استخدام نظام التشغيل Windows® 7

بدء التشغيل لأول مرة

عند بدء تشغيل الكمبيوتر لأول مرة، تظهر سلسلة من الشاشات تُرشدك لتكوين الإعدادات الأساسية لنظام التشغيل Windows® 7 الخاص بك.

لبداء التشغيل لأول مرة:


١. قم بتشغيل الكمبيوتر. انتظر عدة دقائق حتى تظهر الشاشة **Set Up Windows (إعداد Windows)**.
٢. من القائمة المنسدلة، حدد اللغة الخاصة بك ثم انقر فوق **Next (التالي)**.
٣. من القوائم المنسدلة، حدد البلد أو المنطقة والوقت والعملة وتصميم لوحة المفاتيح، ثم انقر فوق **Next (التالي)**.
٤. أدخل أسماء فريدة لاسم المستخدم واسم الكمبيوتر، ثم انقر فوق **Next (التالي)**.
٥. أدخل المعلومات اللازمة لتعيين كلمة المرور الخاصة بك ثم انقر فوق **Next (التالي)**. يمكنك أيضًا النقر فوق **Next (التالي)** لتجاوز هذه الخطوة بدون إدخال أية معلومات.

إذا كنت تريد تعيين كلمة مرور للحساب الخاص بك لاحقًا، فراجع القسم إعداد حساب المستخدم وكلمة المرور في هذا الفصل.



٦. اقرأ شروط الترخيص بعناية. ضع علامة تحديد على **I accept the license terms (أوافق على شروط الترخيص)** ثم انقر فوق **Next (التالي)**.
٧. حدد **Install important updates only (استخدام الإعدادات الموصى بها) أو Install important updates only (تثبيت التحديثات الهامة فقط)** لتعيين إعدادات الأمان للكمبيوتر الخاص بك. لتجاوز هذه الخطوة، حدد **Ask me later (السؤال لاحقًا)**.
٨. راجع إعدادات التاريخ والوقت الخاصة بك. انقر فوق **Next (التالي)**. يقوم النظام بتحميل الإعدادات الجديدة وإعادة التشغيل. يمكنك الآن بدء التشغيل باستخدام الكمبيوتر الخاص بك.

استخدام سطح مكتب نظام التشغيل Windows® 7

انقر فوق رمز Start (ابدأ) <  Help and Support (التعليمات والدعم) للحصول على مزيد من المعلومات حول نظام التشغيل Windows® 7.



استخدام قائمة Start (ابدأ)

تمتلك قائمة Start (ابدأ) من الوصول إلى البرامج والأدوات المساعدة والعناصر المفيدة الأخرى على جهاز الكمبيوتر الخاص بك. كما تزودك بمزيد من المعلومات حول نظام التشغيل Windows 7 من خلال ميزة **Help and Support (التعليمات والدعم)**.

تشغيل العناصر من القائمة Start (ابدأ)

لتشغيل العناصر من القائمة Start (ابدأ):

1. من شريط مهام نظام التشغيل Windows®، انقر فوق رمز Start (ابدأ) .
2. من القائمة Start (ابدأ)، حدد العنصر الذي تريد تشغيله.


يمكنك تثبيت البرامج التي تريد عرضها باستمرار في قائمة Start (ابدأ). للحصول على مزيد من التفاصيل، راجع قسم تثبيت البرامج على قائمة Start (ابدأ) أو شريط المهام في هذا الفصل.



استخدام عنصر Getting Started (بدء التشغيل)

يحتوي عنصر **Getting Started (بدء التشغيل)** في قائمة Start (ابدأ) على معلومات حول بعض المهام الأساسية مثل تخصيص نظام التشغيل Windows® وإضافة مستخدمين جدد ونقل الملفات لمساعدتك في التعرف على استخدام نظام التشغيل Windows® 7.

لاستخدام عنصر Getting Started (بدء التشغيل):

1. من شريط مهام نظام التشغيل Windows®، انقر فوق الرمز Start (ابدأ)  لبدء قائمة Start (ابدأ).
2. حدد **Getting Started (بدء التشغيل)**. سوف تظهر قائمة المهام المتاحة.
3. حدد المهمة التي تود القيام بها.

استخدام شريط المهام

يسمح لك شريط المهام ببدء البرامج أو العناصر المثبتة على جهاز الكمبيوتر وإدارتها.

بدء أحد البرامج من شريط المهام

لبدء أحد البرامج من شريط المهام:

- من شريط مهام نظام التشغيل Windows®، انقر فوق أحد الرموز لبدء البرنامج. انقر فوق الرمز مرة أخرى لإخفاء البرنامج.

يمكنك تثبيت البرامج التي تريد عرضها باستمرار على شريط المهام. للحصول على مزيد من التفاصيل، راجع القسم تثبيت البرامج على قائمة Start (ابدأ) أو شريط المهام في هذا الفصل.



تثبيت العناصر في قوائم الانتقال السريع

عند النقر بزر الماوس الأيمن فوق أحد رموز شريط المهام، تبدأ قائمة الانتقال السريع في توفير الوصول السريع إلى الروابط المتعلقة بالبرنامج أو العنصر. كما يمكنك تثبيت عناصر في قائمة الانتقال السريع مثل المواقع المفضلة والمجلدات أو المحركات كثيرة الزيارة أو ملفات الوسائط التي تم تشغيلها مؤخرًا.

لتثبيت عناصر في قائمة الانتقال السريع:

1. من شريط المهام، قم بالنقر بزر الماوس الأيمن فوق أحد الرموز.
2. من قائمة الانتقال السريع، قم بالنقر بزر الماوس الأيمن فوق العنصر الذي تريد تثبيته، ثم حدد **Pin to this list** (تثبيت في هذه القائمة).


إلغاء تثبيت عناصر من قائمة الانتقال السريع

لإلغاء تثبيت عناصر من قائمة الانتقال السريع:

1. من شريط المهام، قم بالنقر بزر الماوس الأيمن فوق أحد الرموز.
2. من قائمة الانتقال السريع، قم بالنقر بزر الماوس الأيمن فوق العنصر الذي تريد إزالته، ثم حدد **Unpin from this list** (إلغاء تثبيت من هذه القائمة).

تثبيت البرامج على قائمة Start (ابدأ) أو شريط المهام

لتثبيت البرامج على قائمة Start (ابدأ) أو شريط المهام:

1. من شريط مهام نظام التشغيل® Windows، انقر فوق الرمز Start (ابدأ)  لبدء قائمة Start (ابدأ).
2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق العنصر لتثبيته في قائمة Start (ابدأ) أو شريط المهام.


3. حدد **Pin to Taskbar** (تثبيت على شريط المهام) أو **Pin to Start menu** (تثبيت على قائمة Start (ابدأ)).

ويمكنك النقر بزر الماوس الأيمن على رمز البرنامج قيد التشغيل الموجود في شريط المهام، ثم حدد **Pin this program to taskbar** (تثبيت هذا البرنامج على شريط المهام).



إلغاء تثبيت برامج من قائمة Start (ابدأ)

لإلغاء تثبيت برامج من قائمة Start (ابدأ):

1. من شريط مهام نظام التشغيل® Windows، انقر فوق الرمز Start (ابدأ)  لبدء قائمة Start (ابدأ).
2. من القائمة Start (ابدأ)، قم بالنقر بزر الماوس الأيمن فوق البرنامج الذي تريد إلغاء تثبيته، ثم حدد **Remove from this list** (إزالة من هذه القائمة).




إلغاء تثبيت برامج من شريط المهام

لإلغاء تثبيت برامج من شريط المهام:

1. من شريط المهام، قم بالنقر بزر الماوس الأيمن فوق البرنامج الذي تريد إزالته من شريط المهام، ثم حدد **Unpin this program from taskbar** (إلغاء تثبيت هذا البرنامج من شريط المهام).

استخدام منطقة الإشعار

تعرض منطقة الإشعار بشكل افتراضي هذه الرموز الثلاثة:

	إشعار مركز الصيانة انقر فوق هذا الرمز لعرض كافة رسائل/إشعارات التنبيه وبدء مركز صيانة® Windows.
	الاتصال بالشبكة يعرض هذا الرمز حالة الاتصال وقوة إشارة الاتصال بالشبكة السلكية واللاسلكية.
	مستوى الصوت انقر فوق هذا الرمز لضبط مستوى الصوت.

عرض إشعار تنبيهي

لعرض إشعار تنبيهي:

- انقر فوق رمز الإشعار ، ثم انقر فوق الرسالة لفتحها.

للحصول على مزيد من التفاصيل، راجع القسم استخدام مركز صيانة® Windows في هذا الفصل.



تخصيص الرموز والإشعارات

يمكنك الاختيار بين عرض الرموز والإشعارات أو إخفائها على شريط المهام أو منطقة الإشعار.

لتخصيص الرموز والإشعارات:

1. من منطقة الإشعار، انقر فوق رمز السهم .
2. انقر فوق **Customize (تخصيص)**.
3. حدد من القائمة المنسدلة سلوكيات للرموز أو العناصر التي تريد تخصيصها.


إدارة الملفات والمجلدات الخاصة بك

استخدام مستكشف® Windows

يتيح لك مستكشف® Windows عرض الملفات والمجلدات وإدارتها وتنظيمها.

تشغيل مستكشف® Windows

لتشغيل مستكشف® Windows:

1. من شريط مهام نظام التشغيل® Windows، انقر فوق الرمز Start (ابداً)  لبدء قائمة Start (ابداً).
2. انقر فوق **Computer (الكمبيوتر)** لبدء مستكشف® Windows.


استكشاف الملفات والمجلدات

لاستكشاف الملفات والمجلدات:

1. قم بتشغيل مستكشف Windows®.
2. من جزء التنقل أو العرض، قم بالنقر على مكان البيانات الخاص بك.
3. من شريط العناوين، انقر فوق السهم لعرض محتويات المحرك أو المجلد.

تخصيص عرض الملف/المجلد

لتخصيص عرض الملف/المجلد:

1. قم بتشغيل مستكشف Windows.
2. حدد مكان البيانات الخاصة بك من جزء التنقل.
3. انقر فوق رمز View (عرض) ، من شريط الأدوات.
4. ومن قائمة View (عرض)، حرك شريط التمرير لتحديد الطريقة التي تريد عرض الملف/المجلد بها.

كما يمكنك النقر بزر الماوس الأيمن فوق أي مكان من جزء View (عرض)، وانقر فوق View (عرض)، وحدد نوع العرض الذي تريده.



ترتيب ملفاتك

لترتيب ملفاتك:

1. قم بتشغيل مستكشف Windows.
2. انقر لعرض القائمة المنسدلة من حقل **Arrange by (الترتيب حسب)**.
3. حدد نوع الترتيب المفضل لديك.

فرز ملفاتك

لفرز ملفاتك:

1. قم بتشغيل مستكشف Windows.
2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق أي مكان في جزء View (عرض).
3. حدد **Sort by (الفرز حسب)**، من القائمة التي ستظهر، ثم حدد نوع الفرز المفضل لديك.

تجميع ملفاتك

لتجميع ملفاتك:

1. قم بتشغيل مستكشف Windows.
2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق أي مكان في جزء View (عرض).
3. حدد **Group by (تجميع حسب)**، من القائمة التي ستظهر، ثم حدد نوع التجميع المفضل لديك.

إضافة مجلد جديد

لإضافة مجلد جديد:

١. قم بتشغيل مستكشف Windows.
٢. انقر فوق **New folder (مجلد جديد)**، من شريط الأدوات.
٣. اكتب اسماً للمجلد الجديد.


ويمكنك أيضاً النقر بزر الماوس الأيمن فوق أي مكان في جزء View (عرض)، ثم انقر فوق **New (جديد) < Folder (مجلد)**.



نسخ ملفاتك احتياطياً

إعداد نسخة احتياطية

لإعداد نسخة احتياطية:

١. انقر فوق  **All Programs < (كافة البرامج) < Maintenance (الصيانة) < Backup and Restore (النسخ الاحتياطي والاستعادة)**.
٢. انقر فوق **Set up backup (إعداد نسخة احتياطية)**. انقر فوق **Next (التالي)**.
٣. حدد وجهة النسخة الاحتياطية. انقر فوق **Next (التالي)**.
٤. حدد **Let Windows choose (السماح لـ Windows بالاختيار) (مستحسن) أو Let me choose as your backup mode (السماح لي باختيار كوضع النسخ الاحتياطي الخاص بك)**.

في حالة تحديد **Let Windows choose (السماح لـ Windows بالاختيار)**، فإن Windows لن يقوم بنسخ برامجك احتياطياً أو الملفات التي بتنسيق FAT أو ملفات سلة المحذوفات أو الملفات المؤقتة التي يصل حجمها إلى ١ جيجابايت أو أكثر.




٥. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لإكمال العملية.

استعادة إعدادات نظامك

تقوم ميزة استعادة نظام® Windows بإنشاء نقطة استعادة حيث يتم تخزين إعدادات نظام الكمبيوتر في وقت وتاريخ محددين. وتسمح لك باستعادة أو التراجع عن التغييرات التي أجريتها على إعدادات نظام الكمبيوتر دون التأثير على بياناتك الشخصية.

لاستعادة نظامك:

١. قم بإغلاق كافة التطبيقات قيد التشغيل.
٢. انقر فوق  **All Programs < (كافة البرامج) < Accessories (الملحقات) < System Tools (أدوات النظام) < System Restore (استعادة النظام)**.
٣. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لإكمال العملية.

في حالة تحديد **Let Windows choose (السماح لـ Windows بالاختيار)**، فإن Windows لن يقوم بنسخ برامجك احتياطياً أو الملفات التي بتنسيق FAT أو ملفات سلة المحذوفات أو الملفات المؤقتة التي يصل حجمها إلى 1 جيجابايت أو أكثر.

حماية الكمبيوتر

استخدام مركز صيانة نظام التشغيل Windows® 7


يوفر لك مركز صيانة نظام Windows® 7 إشعارات تنبيه ومعلومات أمان ومعلومات لصيانة النظام وخيار الاستكشاف التلقائي للأخطاء وإصلاحها وإصلاح بعض مشاكل الكمبيوتر الشائعة.

ويمكنك تخصيص الإشعارات. للحصول على مزيد من التفاصيل، راجع القسم تخصيص الرموز والإشعارات في هذا الفصل.



بدء تشغيل مركز صيانة نظام التشغيل Windows® 7

لبدء تشغيل مركز صيانة نظام التشغيل Windows® 7:

1. لبدء تشغيل مركز صيانة Windows 7، انقر فوق رمز الإشعار ، ثم انقر فوق **Open Action Center** (فتح مركز الصيانة).
2. انقر فوق المهمة التي تريد القيام بها من مركز صيانة نظام التشغيل Windows 7.

استخدام تحديث نظام التشغيل Windows®

يسمح لك تحديث Windows بالتحقق من أحدث التحديثات وثبتيها لتعزيز أمان وأداء الكمبيوتر الخاص بك.

بدء تشغيل تحديث نظام التشغيل Windows®

لبدء تشغيل تحديث نظام التشغيل Windows®:

1. من شريط مهام نظام التشغيل Windows®، انقر فوق الرمز Start (ابدأ)  لبدء قائمة Start (ابدأ).
2. حدد **All Programs (كافة البرامج) < Windows Update (تحديث Windows)**.
3. انقر فوق المهمة التي تريد القيام بها من شاشة تحديث Windows.

إعداد حساب المستخدم وكلمة المرور

يمكنك إنشاء حسابات مستخدم وكلمات مرور لأشخاص سوف يستخدمون الكمبيوتر الخاص بك.

إعداد حساب مستخدم

لإعداد حساب مستخدم:

1. من شريط مهام Windows®، انقر فوق  **Getting Started < (بدء التشغيل) < Add new users** (إضافة مستخدمين جُدد).
2. حدد **Manage another account (إدارة حساب آخر)**.
3. حدد **Create a new account (إنشاء حساب جديد)**.
4. اكتب اسم المستخدم الجديد.
5. حدد **Standard user (مستخدم قياسي)** أو **Administrator (مسؤول)** كنوع المستخدم.
6. عند الانتهاء، انقر فوق **Create Account (إنشاء حساب)**.

إعداد كلمة مرور المستخدم

لإعداد كلمة مرور المستخدم:

١. حدد المستخد الذي تريد إعداد كلمة مرور له.
٢. حدد **Create a password** (إنشاء كلمة مرور).
٣. أدخل كلمة مرور وقم بتأكيدھا. أدخل تلميح كلمة المرور الخاصة بك.
٤. عند الانتهاء، انقر فوق **Create password** (إنشاء كلمة مرور).

تنشيط برنامج مكافحة الفيروسات

برنامج Trend Micro Internet Security مثبت مسبقاً على الكمبيوتر الخاص بك. ويعتبر برنامج مكافحة فيروسات من طرف خارجي لحماية جهازك من الفيروسات. ويُباع بشكل منفصل. لديك ٣٠ يوماً فترة تجريبية بعد تنشيطه.

لتنشيط برنامج Trend Micro Internet Security:

١. قم بتنشيط تطبيق Trend Micro Internet Security.
٢. اقرأ شروط الترخيص بعناية. انقر فوق **Agree & Activate** (موافق وتنشيط).
٣. قم بإدخال عنوان البريد الإلكتروني الخاص بك وحدد مكانك. انقر فوق **Next** (التالي).
٤. انقر فوق **Finish** (إنهاء) لإكمال التنشيط.

الحصول على تعليمات ودعم Windows®

توفر لك تعليمات ودعم Windows® الإرشادات والأجوبة حول استخدام التطبيقات في النظام الأساسي Windows® 7.

لبدء تشغيل تعليمات ودعم Windows®، انقر فوق  **Help and Support** (التعليمات والدعم).

تأكد من أنك متصل بالإنترنت للحصول على أحدث تعليمات Windows® عبر الإنترنت.



الفصل ٣

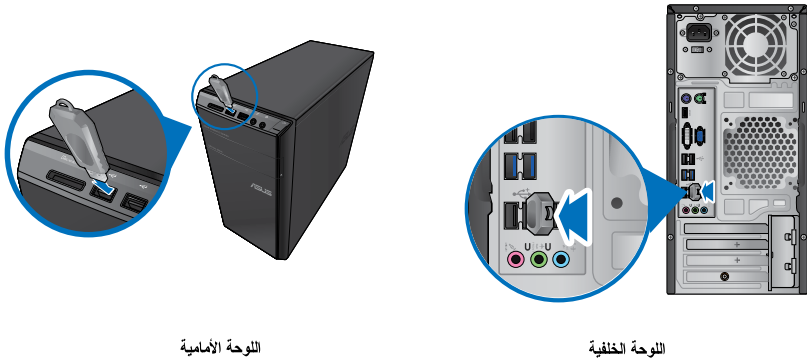
توصيل الأجهزة بالكمبيوتر

توصيل جهاز تخزين USB

يوفر الكمبيوتر سطح المكتب هذا منافذ USB 2.0/1.1 و USB 3.0 في كل من اللوحات الأمامية والخلفية. تسمح لك منافذ USB هذه بتوصيل أجهزة USB مثل أجهزة التخزين.

لتوصيل جهاز تخزين USB:

- أدخل جهاز تخزين USB بالكمبيوتر الخاص بك.

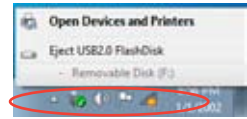


اللوحة الأمامية

اللوحة الخلفية

إزالة جهاز تخزين USB:

1. انقر فوق  من منطقة إشعار Windows على الكمبيوتر الخاص بك، ثم انقر فوق **Eject USB2.0 FlashDisk** (إخراج محرك أقراص USB3.0) أو **Eject USB3.0** (إخراج محرك أقراص USB3.0) في حالة استخدام محرك أقراص USB3.0 أو أجهزة متوافقة مع USB3.0.



2. عند انبثاق الرسالة **Safe to Remove Hardware** (يمكن إزالة الأجهزة بأمان)، قم بإزالة جهاز تخزين USB من الكمبيوتر الخاص بك.



لا تقم بإزالة جهاز تخزين USB أثناء كون نقل البيانات قيد التقدم. فقد يتسبب هذا في فقدان البيانات أو تلف جهاز تخزين USB.



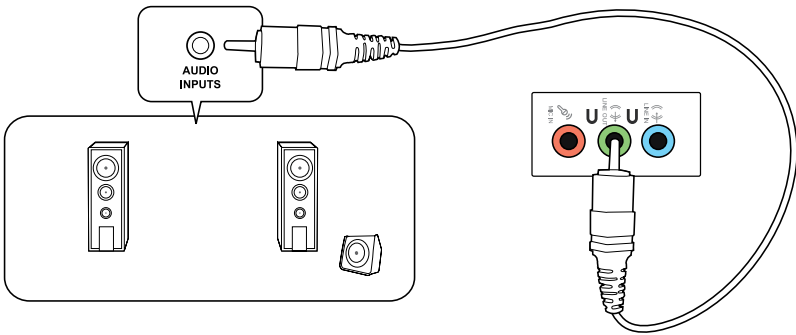
توصيل الميكروفون والسماعات

يأتي كمبيوتر سطح المكتب هذا مزوداً بمنافذ ميكروفون وسماعات على كل من اللوحات الأمامية والخلفية. تسمح لك منافذ دخل وخرج الصوت الواقعة على اللوحة الخلفية بتوصيل سماعات استيريو ذات قناتين أو أربع قنوات أو ست قنوات أو ثمانية قنوات.

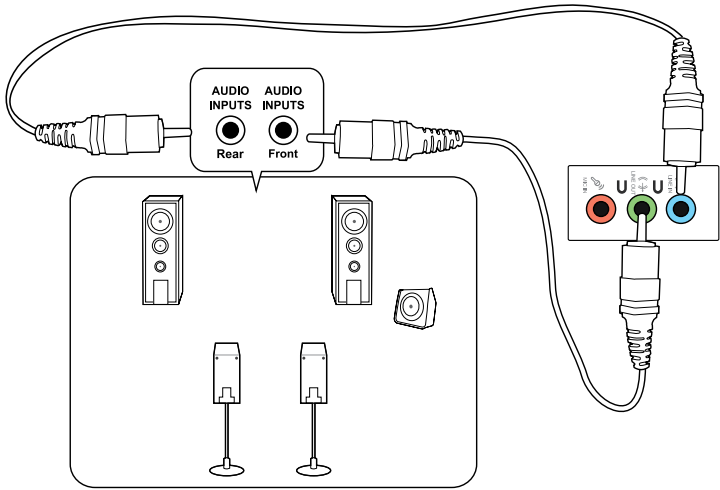
توصيل سماعة الرأس والميكروفون



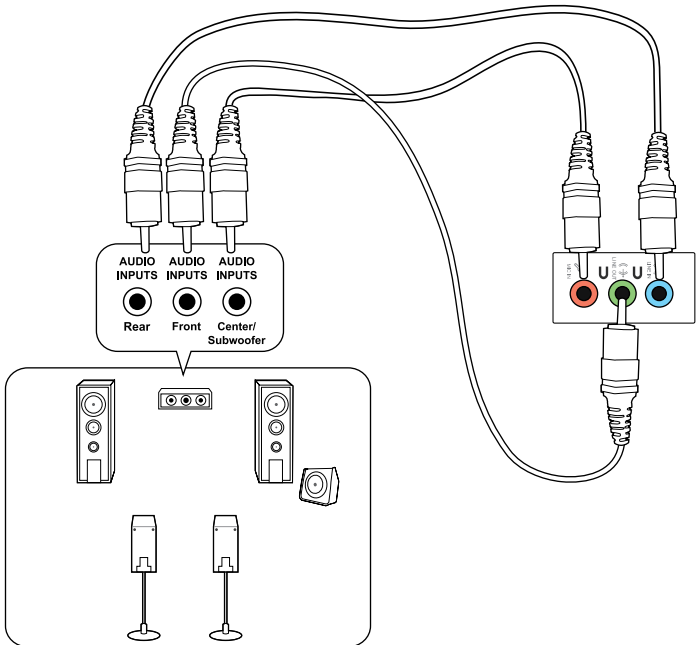
توصيل سماعات ثنائية القناة



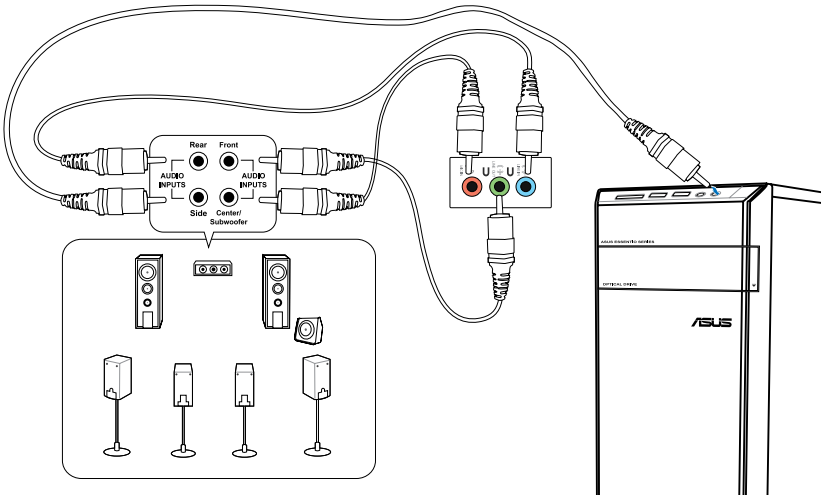
توصيل سماعات ذات أربع قنوات



توصيل سماعات ذات ستة قنوات



توصيل سماعات ذات ثمانية قنوات



توصيل العديد من الشاشات الخارجية

قد يتم تزويد كمبيوتر سطح المكتب لديك بمنافذ VGA أو HDMI أو DVI مما يتيح لك توصيل العديد من الشاشات الخارجية.

عند تركيب بطاقة الرسومات في الكمبيوتر، قم بتوصيل الشاشات بمنافذ الخرج الموجودة على بطاقة الرسومات.

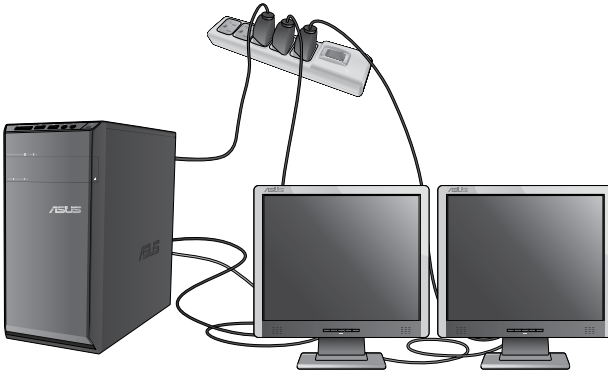


إعداد شاشات متعددة

عند استخدام شاشات متعددة، تتمكن من إعداد أوضاع شاشة العرض. ويمكنك استخدام شاشة إضافية كتنكرار لشاشتك الرئيسية أو كتوسيع لتكبير سطح مكتب نظام التشغيل Windows.

إعداد شاشات متعددة:

1. قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر الخاص بك.
2. قم بتوصيل الشاشتين بالكمبيوتر وتوصيل أسلاك التيار الكهربائي بالشاشات. راجع القسم إعداد الكمبيوتر الخاص بك في الفصل 1 للحصول على تفاصيل حول كيفية توصيل شاشة بالكمبيوتر الخاص بك.



وبالنسبة لبعض بطاقات الرسومات، يتم عرض فقط الشاشة التي تم تعيينها كشاشة عرض رئيسية أثناء اختبار POST. وتعمل وظيفة العرض المزدوج فقط مع نظام التشغيل Windows.



٣. قم بتشغيل الكمبيوتر.

٤. قم بإجراء أي مما يلي لفتح شاشة إعداد **Screen Resolution** (دقة الشاشة):

- انقر فوق  < **Control Panel** (لوحة التحكم) < **Appearance and Personalization** (المظهر وإضفاء الطابع الشخصي) < **Display** (شاشة العرض) < **Change display settings** (تغيير إعدادات العرض).
- انقر بزر الماوس الأيمن فوق أي مكان على سطح مكتب Windows. عندما تظهر القائمة المنبثقة، انقر فوق **Personalize** (إضفاء طابع شخصي) < **Display** (شاشة العرض) < **Change display settings** (تغيير إعدادات العرض).
- ٥. حدد وضع العرض من **Multiple displays** (شاشات متعددة): القائمة المنسدلة.
 - **Duplicate these displays** (تكرار شاشات العرض هذه): حدد هذا الخيار لاستخدام الشاشة الإضافية كتكرار لشاشة العرض الرئيسية.
 - **Extend these displays** (توسيع شاشات العرض هذه): حدد هذا الخيار لاستخدام الشاشة الإضافية كشاشة عرضة واسعة. ويزيد هذا من مساحة سطح المكتب الخاصة بك.
 - **Show desktop only on 1 / 2** (إظهار سطح المكتب فقط على ١ / ٢): حدد هذا الخيار لعرض سطح المكتب فقط على الشاشة ١ أو الشاشة ٢.
 - **Remove this display** (إزالة شاشة العرض هذه): حدد هذا الخيار لإزالة شاشة العرض المحددة.
- ٦. انقر فوق **Apply** (تطبيق) أو **OK** (موافق). ثم انقر فوق **Keep Changes** (الاحتفاظ بالتغييرات) على رسالة التأكيد.

توصيل HDTV

قم بتوصيل تلفاز عالي الدقة (HDTV) بمنفذ HDMI على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

- تحتاج إلى كابل HDMI لتوصيل تلفاز عالي الدقة بالكمبيوتر. يتم شراء كابل HDMI بشكل منفصل.
- للحصول على أفضل أداء لشاشة العرض، تأكد من أن كابل HDMI أقل من ١٥ مترًا.



الفصل ٤

استخدام الكمبيوتر

الجلوس المناسب عند استخدام جهاز الكمبيوتر سطح المكتب الخاص بك

عند استخدام جهاز الكمبيوتر سطح المكتب الخاص بك، يعتبر الجلوس المناسب أمرًا ضروريًا لتجنب الضغط على الرسغين واليدين والمفاصل والعضلات الأخرى.



للجلوس المناسب:

- ضع كرسي الكمبيوتر في مكان بحيث يكون مرفقك في مستوى لوحة المفاتيح أو أعلى بقليل للحصول على وضع كتابة مريح.
- اضبط ارتفاع الكرسي الخاص بك للتأكد من أن ركبتيك أعلى بقليل من وركبك لإراحة الجزء الخلفي لفضحك. إذا لزم الأمر، فاستخدم مسند القدم لرفع مستوى ركبتيك.
- اضبط ظهر الكرسي بحيث تكون قاعدة العمود الفقري مدعومة ومنحنية قليلاً للخلف.
- اجلس في وضع مستقيم بحيث تكون ركبتيك ومرفقك ووركك بزوايا 90 درجة عندما تكون جالساً على الكمبيوتر الخاص بك.
- ضع الشاشة أمامك مباشرة، واضبط الجزء العلوي من الشاشة بحيث تكون في مستوى العين وعيناك للأسفل قليلاً.
- ضع الماوس بالقرب من لوحة المفاتيح، واستخدم مسند إراحة الرسغ للدعم في تقليل الضغط على رسغيك أثناء الكتابة.
- استخدم جهاز كمبيوتر سطح المكتب الخاص بك في منطقة إضاءة جيدة، وضعه بعيداً عن مصادر التوهج مثل النوافذ وأشعة الشمس المباشرة.
- أعط نفسك قسطاً قليلاً من الراحة بعيداً عن استخدام جهاز كمبيوتر سطح المكتب الخاص بك.

استخدام قارئ بطاقات الذاكرة

تستخدم الكاميرات الرقمية وأجهزة التصوير الرقمية الأخرى بطاقات الذاكرة لتخزين الصور الرقمية أو ملفات الوسائط. ويتيح لك قارئ البطاقات المدمج الموجود على اللوحة الأمامية للنظام الخاص بك القراءة والكتابة من أية أجهزة بطاقات ذاكرة مختلفة.



لاستخدام بطاقة الذاكرة:

١. أدخل بطاقة الذاكرة في فتحة البطاقات.

- يتم تخصيص بطاقة الذاكرة بحيث تلائم اتجاهها وأحداً فقط. تجنب إدخال البطاقة بالقوة في الفتحة لتجنب تلف البطاقة.
- يمكنك وضع الوسائط في فتحة بطاقة واحدة أو أكثر واستخدام كل وسيطة بشكل مستقل. ضع بطاقة ذاكرة واحدة في فتحة في المرة الواحدة.

٢. حدد برنامجاً من نافذة التشغيل التلقائي للوصول إلى الملفات.

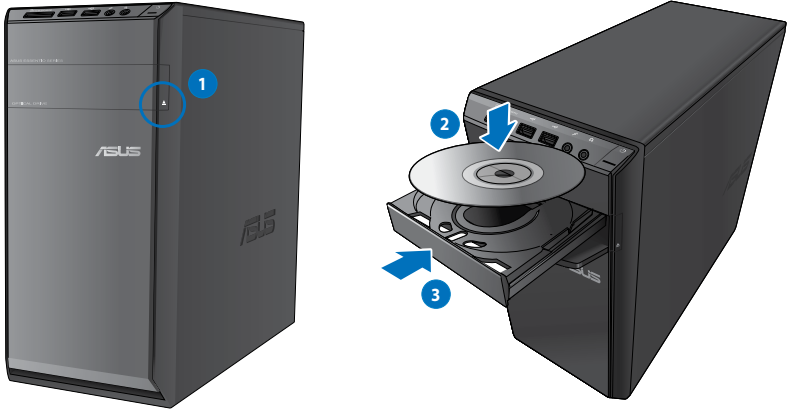
- في حالة عدم تمكين التشغيل التلقائي، انقر فوق الزر **Windows® 7 Start** (بدء تشغيل نظام Windows® 7) على شريط المهام وانقر فوق **Computer (جهاز الكمبيوتر)**، ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز بطاقة الذاكرة للوصول إلى البيانات الموجودة عليها.
- تحتوي كل فتحة بطاقة على رمز المحرك الخاص بها والذي يتم عرضه على شاشة **Computer (جهاز الكمبيوتر)**.
- بضئ مصباح LED الخاص بقارئ بطاقات الذاكرة ويومض عند قراءة البيانات أو كتابتها من بطاقة الذاكرة.

٣. عند الانتهاء، انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز محرك بطاقة الذاكرة على شاشة **Computer (جهاز الكمبيوتر)** وانقر فوق **Eject (إخراج)**، ثم قم بإزالة البطاقة.

لا تقم بإزالة البطاقات أثناء قراءة البيانات أو نسخها أو تهيئتها أو حذفها من على البطاقة أو بعدها مباشرة حيث قد يؤدي ذلك إلى فقدان البيانات.

لتفادي فقدان البيانات، استخدم "Safely Remove Hardware and Eject Media" ("إزالة الجهاز بأمان وإخراج الوسائط") في منطقة إشعار Windows قبل إزالة بطاقة الذاكرة.

استخدام محرك الأقراص الضوئية



إدراج قرص ضوئي
إدراج قرص ضوئي:

١. أثناء تشغيل الجهاز، اضغط على زر الإخراج أسفل غطاء فتحة محرك الأقراص لفتح الدرج.
٢. ضع القرص في محرك الأقراص الضوئية بحيث يكون جانب المصق متجهًا لأعلى.
٣. ادفع الدرج لإغلاقه.
٤. حدد برنامجًا من نافذة التشغيل التلقائي للوصول إلى الملفات.

في حالة عدم تمكن التشغيل التلقائي، انقر فوق الزر **Windows® 7 Start** (بدء تشغيل نظام Windows® 7) على شريط المهام وانقر فوق **Computer (جهاز الكمبيوتر)**، ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز محرك أقراص CD/DVD للوصول إلى البيانات الموجودة عليه.



إزالة قرص ضوئي

إزالة قرص ضوئي:

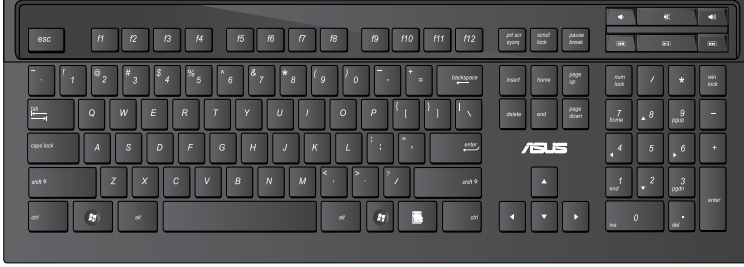
١. أثناء كون النظام قيد التشغيل، قم بأي مما يلي لإخراج الدرج:
 - اضغط على الزر eject (إخراج) أسفل غطاء فتحة محرك الأقراص.
 - انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز محرك أقراص CD/DVD على شاشة **Computer (جهاز الكمبيوتر)** ثم انقر فوق **Eject (إخراج)**.
٢. قم بإزالة القرص من درج الأقراص.

استخدام لوحة مفاتيح الوسائط المتعددة (بموديلات محددة فقط)

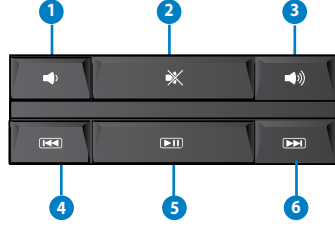
تختلف لوحة المفاتيح حسب الموديلات. والرسومات الواردة في هذا القسم لأغراض مرجعية فقط.



لوحة المفاتيح PRIMAX/KB2621 من ASUS



الوصف	الرمز
١	خفض مستوى صوت الجهاز.
٢	للتشغيل/إيقاف وضع كتم الصوت.
٣	لرفع مستوى صوت الجهاز.
٤	للاتصال إلى المسار السابق في مشغل الوسائط.
٥	للتشغيل أو إيقاف التشغيل مؤقتًا في مشغل الوسائط.
٦	للاتصال إلى المسار التالي في مشغل الوسائط.



- لا يلزم تثبيت برنامج تشغيل للوحة المفاتيح هذه.
- تعمل مفاتيح الوظائف الخاصة فقط على نظامي التشغيل Windows® Vista / Windows® 7.



لوحة المفاتيح السلكية الحديثة من ASUS KB34211



مفاتيح الوصول السريع	الوصف
١. 	لتشغيل/إيقاف وضع كتم الصوت.
٢. 	لخفض مستوى صوت الجهاز.
٣. 	لرفع مستوى صوت الجهاز.

• تعمل مفاتيح الوظائف الخاصة فقط على نظامي التشغيل Windows® Vista / Windows® 7.



الفصل ٥

الاتصال بالإنترنت

الاتصال السلكي

استخدم كبل RJ-45 لتوصيل الكمبيوتر بـ DSL/مودم الكبل أو شبكة محلية (LAN).

التوصيل من خلال DSL/مودم الكبل

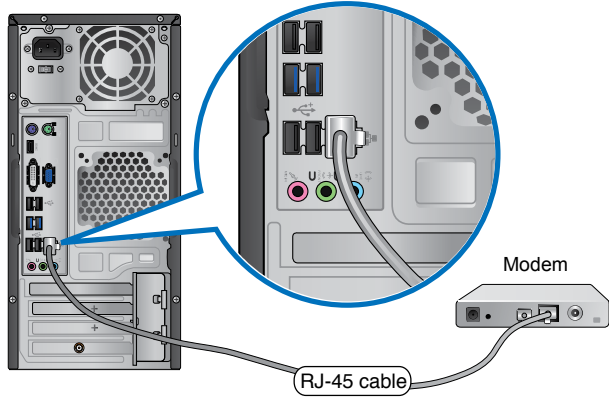
للتوصيل من خلال DSL/مودم الكبل:

١. إعداد DSL/مودم الكبل الخاص بك.

راجع الوثائق المرفقة مع DSL/مودم الكبل.



٢. قم بتوصيل طرف كبل RJ-45 بمنفذ الشبكة المحلية (RJ-45) في اللوحة الخلفية للكمبيوتر الخاص بك والطرف الآخر بـ DSL/مودم الكبل.



٣. قم بتشغيل DSL/مودم الكبل والكمبيوتر.

٤. قم بتكوين إعدادات الاتصال بالإنترنت الضرورية.

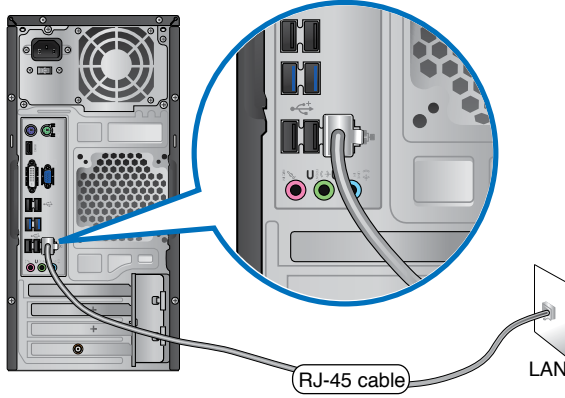
اتصل بموفر خدمة الإنترنت (ISP) للحصول على تفاصيل أو مساعدة في إعداد الاتصال بالإنترنت الخاص بك.



الاتصال عبر شبكة الاتصال المحلية (LAN)

للإتصال عبر شبكة اتصال محلية:

1. قم بتوصيل طرف كبل RJ-45 بمنفذ الشبكة المحلية (RJ-45) في اللوحة الخلفية للكمبيوتر الخاص بك والطرف الأخر بشبكة LAN الخاصة بك.



2. قم بتشغيل الكمبيوتر.
3. قم بتكوين إعدادات الإتصال بالإنترنت الضرورية.

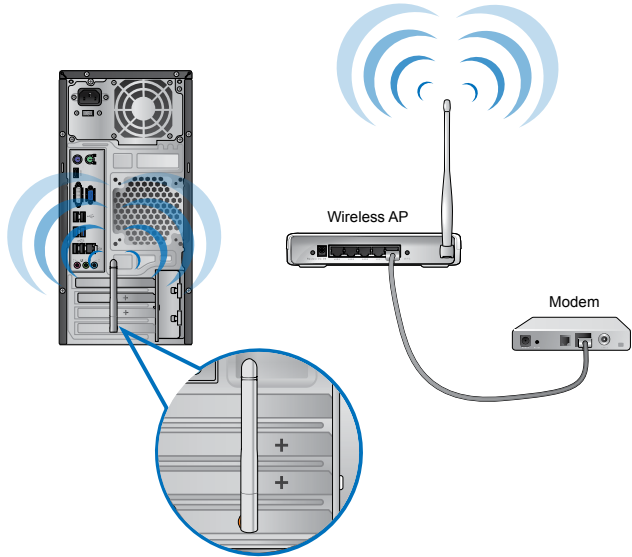
اتصل بمسؤول الشبكة للحصول على تفاصيل أو مساعدة في إعداد الإتصال بالإنترنت الخاص بك.



الاتصال اللاسلكي (بطرز محددة فقط)

قم بتوصيل الكمبيوتر بالإنترنت من خلال اتصال لاسلكي.

لإجراء اتصال لاسلكي، يجب الاتصال بنقطة وصول (AP) لاسلكية.




• لزيادة نطاق الإشارة اللاسلكية وحساسيتها، قم بتوصيل الهوائيات الخارجية بموصلات الهوائي في بطاقة الشبكة المحلية اللاسلكية (WLAN) من ASUS.

• ضع الهوائيات أعلى الكمبيوتر لضمان أفضل أداء لاسلكي.

• الهوائيات الخارجية هي عناصر اختيارية.



للاتصال بشبكة لاسلكية:

١. انقر فوق أيقونة الشبكة  في منطقة الإخطارات لعرض الشبكات اللاسلكية المتاحة.
٢. حدد الشبكة اللاسلكية التي تريد الاتصال بها، ثم انقر فوق **Connect (اتصال)**.
٣. قد تحتاج إلى إدخال مفتاح حماية الشبكة للاتصال بالشبكات اللاسلكية المحمية، ثم انقر فوق **OK (موافق)**.
٤. انتظر حتى يتصل الكمبيوتر بالشبكة اللاسلكية.
٥. يتم حينئذ إجراء الاتصال اللاسلكي بنجاح. ويتم عرض حالة الاتصال، وتعرض أيقونة الشبكة حالة قوة إشارة الاتصال.

الفصل ٦

استخدام الأدوات المساعدة

قد لا تتضمن الحزمة قرص DVD للدعم وقرص DVD للاستعادة. ويمكنك استخدام ميزة قسم الاسترداد لإنشاء قرص DVD للدعم وقرص DVD للاستعادة. للحصول على المزيد من التفاصيل، راجع استعادة النظام الخاص بك في هذا الفصل.



برنامج ASUS AI Suite II

يحتوي برنامج ASUS AI Suite II على واجهة متعددة الأغراض تدمج العديد من أدوات ASUS المساعدة وتسمح للمستخدمين ببدء وتشغيل هذه الأدوات المساعدة في نفس الوقت.

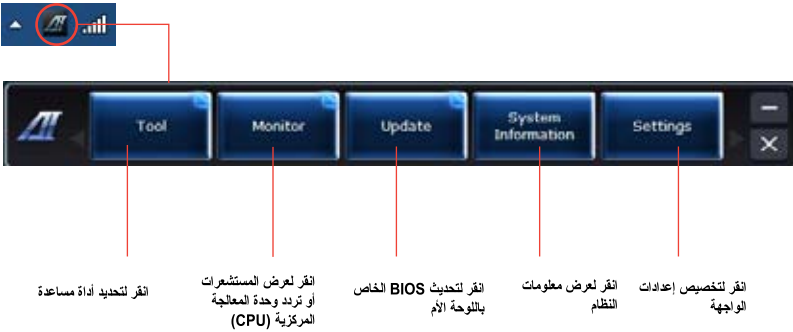
تثبيت برنامج AI Suite II

لتثبيت برنامج AI Suite II:

1. ضع قرص DVD الخاص بالدعم في محرك الأقراص الضوئية. تظهر علامة تنويب تثبيت Drivers (برنامج التشغيل) في حالة تمكين التشغيل التلقائي.
2. انقر فوق علامة التنويب Utilities (الأدوات المساعدة) ، ثم انقر فوق ASUS AI Suite II.
3. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لإكمال التثبيت.

استخدام برنامج AI Suite II

يتم بدء تشغيل برنامج AI Suite II تلقائيًا عند الدخول إلى نظام التشغيل Windows®. يظهر رمز AI Suite II في منطقة إشعار Windows®. انقر فوق الرمز لفتح شريط القائمة الرئيسية لبرنامج AI Suite II. انقر فوق كل زر لتحديد وبدء أداة مساعدة ولمرافقة النظام وتحديث BIOS الخاص باللوحة الأم ولعرض معلومات النظام وتخصيص إعدادات AI Suite II.



قائمة Tool (الأدوات)

تشتمل قائمة Tool (الأدوات) على EPU و Probe II ولوحات Sensor Recorder (مسجل المستشعر).

تشغيل EPU

EPU عبارة عن أداة فعالة من حيث استهلاك الطاقة توفر لك حلاً شاملاً لتوفير الطاقة. فه تكتشف الحمل الحالي، وتضبط بذكاء استخدام الطاقة في الوقت الفعلي. وعند تحديد Auto mode (الوضع التلقائي)، يقوم النظام بتغيير الأوضاع تلقائياً وفقاً لحالة النظام الحالية. كما أنها تسمح لك بتخصيص كل وضع من خلال تكوين الإعدادات مثل CPU frequency (تردد وحدة المعالجة المركزية) و vCore Voltage (جهد vCore) و Fan Control (التحكم في المروحة).

للتشغيل EPU:

- انقر فوق Tool (أدوات) < EPU من شريط قائمة AI Suite II الرئيسية.

عرض الرسالة التالية في حالة اكتشاف محرك توفير الطاقة VGA.



عرض الوضع الحالي

العناصر المضطربة تعني تنشيط محرك توفير الطاقة

عرض نسبة غاز ثاني أكسيد الكربون التي تم تقليلها

*التبديل بين عرض النسبة الحالية والإجمالية التي تم تقليلها من غاز ثاني أكسيد الكربون

عرض طاقة وحدة المعالجة المركزية (CPU) الحالية

الإعدادات المتقدمة لكل وضع

عرض خصائص النظام لكل وضع

أوضاع تشغيل النظام المتعددة



* حدد From EPU Installation (منذ تثبيت EPU) لإظهار نسبة غاز ثاني أكسيد الكربون التي تم تقليلها منذ تثبيت EPU.

* حدد From the Last Reset (منذ آخر إعادة ضبط) لإظهار نسبة غاز ثاني أكسيد الكربون التي تم تقليلها منذ النقر فوق الزر Clear (مسح).



تشغيل وتكوين أداة Probe II

تعتبر أداة Probe II مساعدة لمراقبة مكونات الكمبيوتر الهامة واكتشاف أية مشكلة تتناوب هذه المكونات وتنبهك بها. تستشعر أداة Probe II دوران المروحة، ودرجة حرارة وحدة المعالجة المركزية وجهد النظام وغير ذلك. مع هذه الأداة المساعدة، يمكنك دائمًا التأكد من أن جهازك في حالة تشغيل جيدة.

بدء تشغيل Probe II:

- انقر فوق **Tool (أدوات) < Probe II** من شريط قائمة AI Suite II الرئيسية.

لتكوين Probe II:

- انقر فوق علامة التبويب **Voltage (الجهد)/ Temperature (درجة الحرارة)/ Fan Speed (سرعة المروحة)** لتنشيط المستشعر أو ضبط قيم حد المستشعر.
- تتيح لك علامة التبويب **Preference (تفضيلات)** تخصيص الفاصل الزمني المتعلق بتنبهات المستشعر أو تغيير وحدة درجة الحرارة.



حفظ التكوين الخاص بك

تحميل التكوين المحفوظ الخاص بك

تحميل قيم الحد الافتراضية لكل مستشعر

تطبيق التغييرات الخاصة بك

بدء وتكوين مسجل المستشعر

يسمح لك مسجل المستشعر بمراقبة التغييرات التي أجريتها على جهد النظام ودرجة الحرارة وسرعة المروحة بالإضافة إلى تسجيل التغييرات.

لتشغيل مسجل المستشعر:

- انقر فوق **Tool (أدوات) < Sensor Recorder (مسجل المستشعر)** من شريط قائمة AI Suite II الرئيسية.

لتكوين مسجل المستشعر:

- انقر فوق علامات التبويب **Voltage (الجهد)/Temperature (درجة الحرارة)/Fan Speed (سرعة المروحة)** وحدد المستشعرات التي تريد مراقبتها.
- تسمح لك علامة التبويب **History Record (سجل المحفوظات)** بتسجيل التغييرات التي تقوم بإجرائها على المستشعرات الممكنة.

حدد المستشعرات التي تود مراقبتها

اسحب لعرض الحالة أثناء فترة زمنية محددة

انقر لتكبير/تصغير محور Y

انقر لتكبير/تصغير محور X

انقر للعودة للوضع الافتراضي

قائمة المراقبة

تحتوي قائمة **Monitor (المراقبة)** على لوحات المستشعر وتردد وحدة المعالجة المركزية.

بدء تشغيل المستشعر

تعرض لوحة المستشعر القيمة الحالية لمستشعر النظام مثل دوران المروحة ودرجة حرارة وحدة المعالجة المركزية والجهد.

ليبدء تشغيل المستشعر:

- انقر فوق **Monitor (مراقبة) < Sensor (المستشعر)** من شريط قائمة AI Suite II الرئيسية.

بدء تشغيل تردد وحدة المعالجة المركزية

تعرض لوحة تردد وحدة المعالجة المركزية التردد الحالي لوحدة المعالجة المركزية واستخدام وحدة المعالجة المركزية.

ليبدء تشغيل تردد وحدة المعالجة المركزية:

- انقر فوق **Monitor (مراقبة) < CPU Frequency (تردد وحدة المعالجة المركزية)** من شريط قائمة AI Suite II الرئيسية.

قائمة Update (تحديث)

تسمح لك قائمة Update (تحديث) بتحديث BIOS الخاص باللوحة الأم وشعار بدء تشغيل BIOS من خلال أدوات تحديث ASUS المساعدة

ASUS Update (تحديث ASUS)

تعتبر ASUS Update (تحديث ASUS) أداة مساعدة تسمح لك بإدارة BIOS الخاص باللوحة الأم وحفظه وتحديثه في نظام التشغيل® Windows. تسمح لك أداة ASUS Update (تحديث ASUS) المساعدة بتحديث BIOS مباشرة من الإنترنت وتنزيل أحدث ملفات BIOS من الإنترنت وتحديث BIOS من ملف BIOS محدث وحفظ ملف BIOS الحالي أو عرض معلومات إصدار BIOS.

تحديث BIOS عبر الإنترنت

لتحديث BIOS عبر الإنترنت:

- حدد **Update BIOS from file (تحديث BIOS من ملف)**، ثم انقر فوق **Next (التالي)** من شاشة ASUS Update (تحديث ASUS).
- حدد موقع ASUS FTP الأقرب لك لتجنب تكديس حركة مرور الشبكة.
- قم بالتأشير على العنصرين في حالة رغبتك في تمكين وظائف خفض نظام BIOS والنسخ الاحتياطي التلقائي لنظام BIOS.
- حدد إصدار BIOS الذي تود تنزيله، ثم انقر فوق **Next (التالي)**.
- عند عدم اكتشاف أي إصدار مُحدث، يتم عرض رسالة تيلفك بعدم وجود ملف BIOS جديد من خادم BIOS. انقر فوق **Yes (نعم)** إذا كنت تريد تغيير شعار بدء التشغيل، وهو الصورة التي تظهر على الشاشة أثناء الاختبارات الذاتية عند بدء التشغيل (POST). أو انقر فوق **No (لا)**.
- اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لإكمال عملية التحديث.

تحديث BIOS من ملف BIOS

لتحديث BIOS من ملف BIOS:

1. حدد **Update BIOS from file** (تحديث BIOS من ملف)، ثم انقر فوق **Next** (التالي) من شاشة ASUS Update (تحديث ASUS).
2. حدد مكان ملف BIOS من نافذة **Open** (فتح)، ثم انقر فوق **Open** (فتح). وانقر فوق **Next** (التالي).
3. انقر فوق **Yes** (نعم) إذا كنت تريد تغيير شعار بدء التشغيل، وهو الصورة التي تظهر على الشاشة أثناء الاختبارات الذاتية. عند بدء التشغيل (POST). أو انقر فوق **No** (لا).
4. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لإكمال عملية التحديث.

شاشة System Information (معلومات النظام)

تعرض شاشة System Information (معلومات النظام) معلومات حول اللوحة الأم ووحدة المعالجة المركزية وفتحات الذاكرة.

- انقر فوق علامة التبويب **MB** (اللوحة الأم) لرؤية تفاصيل حول جهة تصنيع اللوحة الأم واسم المنتج والإصدار BIOS.
- انقر فوق علامة التبويب **CPU** (وحدة المعالجة المركزية) لرؤية تفاصيل حول المعالج وذاكرة التخزين المؤقت.
- انقر فوق علامة التبويب **Memory** (الذاكرة)، ثم حدد فتحة الذاكرة لرؤية تفاصيل حول وحدة الذاكرة المركبة في الفتحة المناظرة.

شاشة Settings (إعدادات)

تتيح لك شاشة Settings (إعدادات) تخصيص إعدادات شريط القائمة الرئيسية والمظهر الخارجي للواجهة.

- ويسمح لك إعداد **Application** (تطبيق) تحديد التطبيق الذي تريد تمكينه.
- كما يسمح لك إعداد **Bar** (شريط) تعديل إعداد الشريط.
- يسمح لك إعداد **Skin** (المظهر الخارجي) تخصيص تباين الواجهة وسطوعها وصفاء ألوانها وتدرج ألوانها ونسبة أشعة جاما بها.

ASUS AI Manager

تعتبر ASUS AI Manager أداة مساعدة توفر لك الوصول السريع والسهل للتطبيقات المستخدمة بشكل متكرر.

تثبيت AI Manager

لتثبيت AI Manager:

1. ضع قرص DVD الخاص بالدعم في محرك الأقراص الضوئية. في حالة تمكين التشغيل التلقائي، يظهر معالج تثبيت برامج التشغيل.

في حالة تعطيل التشغيل التلقائي، انقر نقرًا مزدوجًا فوق ملف **setup.exe** من مجلد ASUS AI Manager في قرص DVD للدعم.



2. انقر فوق علامة التبويب **Utilities (أدوات مساعدة)**، ثم انقر فوق **ASUS AI Manager**.

3. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لإكمال التثبيت.

بدء تشغيل AI Manager

لبدء تشغيل AI Manager من سطح مكتب نظام التشغيل® Windows، انقر فوق **Start (ابدأ) < All Programs >** كافة البرامج < **AI Manager > AI Manager 1.xx.xx >** ASUS > AI Manager. يظهر شريط AI Manager السريع على سطح المكتب.

بعد بدء تشغيل التطبيق، يظهر رمز AI Manager في شريط مهام® Windows. انقر بزر الماوس الأيمن فوق هذا الرمز للتبديل بين الشريط السريع والنافذة الرئيسية، ولبدء تشغيل AI Manager إما من الشريط السريع أو شريط المهام.

شريط AI Manager السريع

يوفر شريط AI Manager السريع مساحة سطح المكتب ويتيح لك بدء أدوات ASUS المساعدة أو عرض معلومات النظام بسهولة. انقر فوق علامة التبويب **Main (الرئيسية)** أو **My Favorites (مفضلاتي)** أو **Support (الدعم)** أو **Information (المعلومات)** لعرض محتويات القائمة.



انقر فوق الزر **Maximize/restore (تكبير/استعادة)** للتبديل بين النافذة الكاملة والشريط السريع. انقر فوق الزر **Minimize (تصغير)** للإبقاء على AI Manager في شريط المهام. انقر فوق الزر **Close (إغلاق)** للخروج من AI Manager.

قائمة Main (الرئيسية)

تحتوي القائمة **Main (الرئيسية)** على ثلاث أدوات مساعدة: **AI Disk** و **AI Security** و **AI Booting**. انقر فوق السهم الموجود على رمز القائمة **Main (الرئيسية)** لاستعراضها من خلال الأدوات المساعدة في القائمة الرئيسية.

أداة *AI Disk* تتيح لك إزالة ملفات وملفات تعريف الارتباط وعناوين URL ومحفوظات IE أو سلة المحذوفات. انقر فوق **Apply (تطبيق)** عند الانتهاء.

أداة *AI Security* تمكنك من تعيين كلمة مرور لتأمين أجهزتك، مثل أقراص USB وأقراص CD/DVD، من الوصول غير المصرح به.

لقفل جهاز:

١. عند استخدام *AI Security* للمرة الأولى، يُطلب منك تعيين كلمة مرور. أدخل كلمة مرور لا تزيد عن ٢٠ حرفًا رقميًا أبجديًا.
٢. قم بتأكيد كلمة المرور.
٣. أدخل تلميح كلمة المرور (مستحسن).
٤. عند الانتهاء، انقر فوق **Ok (موافق)**.
٥. حدد الجهاز الذي تريد قفله، ثم انقر فوق **Apply (تطبيق)**.
٦. أدخل كلمة المرور التي قمت بتعيينها مسبقًا، ثم انقر فوق **Ok (موافق)**.

إلغاء قفل الجهاز:

١. قم بإلغاء تحديد الجهاز المقفل، ثم انقر فوق **Apply (تطبيق)**.
٢. اكتب كلمة المرور التي قمت بتعيينها مسبقًا، ثم انقر فوق **Ok (موافق)**.

لتغيير كلمة المرور:

- انقر فوق **Change Password (تغيير كلمة المرور)**، ثم اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لتغيير كلمة المرور.

أداة *AI Booting* تسمح لك أداة *AI Booting* بتحديد تسلسل أولوية جهاز بدء التشغيل.

لتحديد تسلسل بدء التشغيل:

١. حدد جهاز، ثم انقر فوق الزر الأيسر/الأيمن لتحديد تسلسل بدء التشغيل.
٢. عند الانتهاء، اضغط على **Apply (تطبيق)**.

My Favorites (مفضلاتي)

تتيح لك **My Favorites (مفضلاتي)** إضافة التطبيقات التي تستخدمها بشكل متكرر، وتوفر عليك البحث عنها في جميع أقسام الكمبيوتر.

لإضافة تطبيق:

1. انقر فوق **Add (إضافة)**، ثم حدد مكان التطبيق الذي تريد إضافته إلى **My Favorites (مفضلاتي)**.
2. انقر فوق **Open (افتح)** من نافذة مكان الملف. يتم إضافة التطبيق إلى قائمة **My Favorites (مفضلاتي)**.
انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز التطبيق لبدء تشغيله أو حذفه أو إعادة تسميته. يمكنك أيضًا النقر المزدوج لبدء التطبيق المحدد.

Support (الدعم)

انقر فوق أي روابط في نافذة **Support (الدعم)** للانتقال إلى موقع ويب ASUS أو موقع ويب الدعم الفني أو تنزيل موقع ويب الدعم أو معلومات الاتصال.

Information (المعلومات)

انقر فوق علامة التبويب الموجودة في نافذة **Information (معلومات)** لعرض معلومات مفصلة حول نظامك واللوحة الأم ووحدة المعالجة المركزية و BIOS والجهاز (الأجهزة) المثبت والذاكرة.

Ai Charger

Ai Charger هو عبارة عن برنامج فريد يتيح لك شحن أجهزة Apple، مثل iPhone و iPad و iPod، بشكل سريع من منفذ USB ٢,٠ / USB ٣,٠ بكمبيوتر ASUS.

- لا توجد شاشة إعداد للبرنامج Ai Charger. فيعد تهيئته على الكمبيوتر، تظهر أيقونة Ai Charger على شريط مهام Windows®.
- توضح أيقونة Ai Charger () ما إذا كان هناك جهاز Apple مؤصلاً بمنفذ USB في الكمبيوتر.
- لا يمكن اكتشاف جهاز Apple إلا في حالة تثبيت برنامج تشغيل Apple USB الخاص به بشكل سليم عليه.



- تدعم أجهزة Apple الحالية أداء USB ٢,٠ فقط. فحتى عند توصيل جهاز Apple بمنفذ USB ٣,٠، يكون أقصى معدل شحن محددًا بـ ٥٠٠ مللي أمبير، وهو أقصى معدل شحن لمنفذ USB ٢,٠. وبإمكان برنامج Ai Charger زيادة هذا الحد إلى معدل يتراوح من ٧٠٠ إلى ٩٠٠ مللي أمبير.
- ليست هناك متطلبات تتعلق بنظام BIOS، أو الأجهزة، أو مجموعة الشرائح لتشغيل برنامج Ai Charger.



برنامج Webstorage من ASUS

تم تصميم برنامج Webstorage من ASUS لمساعدتك على استرداد بيانات إلى أجهزة الكمبيوتر المحمول، أو الهواتف الذكية، أو الأجهزة اللوحية التي يتوفر بها اتصال بالإنترنت.

تأتي هذه الأداة المساعدة مثبتة بشكل مسبق على بعض الموديلات. وبالنسبة للموديلات غير المزودة بنظام تشغيل، اتبع الخطوات أدناه لتثبيت هذه الأداة المساعدة.



تثبيت برنامج Webstorage

لتثبيت برنامج Webstorage:

ضع قرص DVD الخاص بالدعم في محرك الأقراص الضوئية. انقر مرتين فوق ملف setup.exe من مجلد ASUS WebStorage في مجلد Software (البرامج) على قرص DVD الخاص بالدعم.



بدء تشغيل برنامج Webstorage

لتم حطس نم WebStorage جمان رب لي غشت عدبيل

عذب (ب Start قوف رون) Windows لي غشتلا ماظن

جمان ربيل عيرسلا لي غشتلا طيرش رهظي. ASUS < Webstorage < All Programs (جم اربلا فساك) < All Programs
رش نيب لي دبتلل نميال ساوالمبا رزب رون او Windows لي غشتلا ماظن مام طيرش يدع Webstorage
في سيئرلا نذفانلا او عيرسلا لي غشتلا ط.



محرك الأقراص

يتيح لك استرداد كل ملفات النسخ الاحتياطي، والملفات المتزامنة، ومجموعات المشاركة، والبيانات المحمية بكلمة المرور من هنا. انقر بزر الماوس الأيمن لمعاينة الملفات قبل تنزيل عنوان URL للمشاركة أو إنشائه.

النسخ الاحتياطي

لإنشاء نسخة احتياطية لأهم بياناتك بخطوات بسيطة: اضبط بشكل مسبق جدول النسخ الاحتياطي وفقا لتفضيلاتك الخاصة على الإنترنت؛ أو حدد «Auto Backup» (نسخ احتياطي تلقائي) لإكمال عملية النسخ الاحتياطي للبيانات.

MySyncFolder

لتخزين الملفات المُحدّثة إلى MySyncFolder لضمان الوصول السريع إلى كل أنواع الملفات ومشاركتها دون أي حدود للجهاز أو الموقع

التقويم

يقوم برنامج WebStorage من ASUS تلقائيًا بمزامنة آخر أحداث التقويم مع كل أجهزة الكمبيوتر الشخصية بحيث تتعرف على الأحداث الدقيقة بغض النظر عن الكمبيوتر المستخدم.

BookmarkSyncer

يحافظ برنامج BookmarkSyncer المريح على مزامنة تفضيلات المتصفح وعلاماته المرجعية المحفوظة على الإنترنت تلقائيًا مع العديد من أجهزة الكمبيوتر.

MobileApp

تقوم تطبيقات الهاتف المحمول لبرنامج WebStorage من ASUS بمزامنة الملفات بين العديد من الأجهزة. كما أنها تدعم تقنية تشفير النقل التي تتيح معاينة الملفات وتشغيلها على هاتفك المحمول.

الانتقال إلى الويب

تمتّع بخدمة الإنترنت ذات القيمة المضافة من خلال برنامج WebStorage من ASUS دون التعرض لاحتمال فقدان البيانات.

الإعدادات

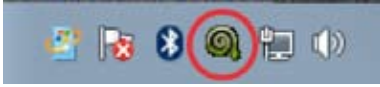
1. انقر فوق أيقونة **Settings (الإعدادات)** ، وستظهر واجهة الإعدادات.
2. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لإكمال التهيئة.



ASUS Easy Update

ASUS Easy Update عبارة عن أداة برمجية تكتشف تلقائيًا أحدث برامج التشغيل والتطبيقات لجهازك.

١. من منطقة الإخطارات بنظام التشغيل Windows®، انقر بزر الماوس الأيمن فوق أيقونة **ASUS Easy Update**.



٢. حدد **Schedule (جدول زمني)** لضبط المعدل المطلوب لتحديث جهازك.

٣. حدد **Update (تحديث)** لتنشيط التحديث.



٤. انقر فوق **OK (موافق)** لعرض العناصر التي يمكنك تنزيلها.



٥. افحص العنصر (العناصر) المطلوب تنزيله، ثم انقر فوق **OK (موافق)**.



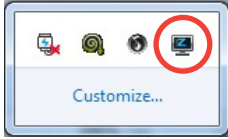
الأداة المساعدة Instant On من ASUS

توفر لك الأداة المساعدة Instant On من ASUS إمكانية الوصول السريع على وضع Hybrid Sleep (السكون الهجين).

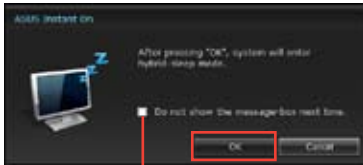
استخدام الأداة المساعدة Instant On من ASUS

لاستخدام الأداة المساعدة Instant On من ASUS:

تأتي الأداة المساعدة Instant On



١. عند بدء تشغيل الكمبيوتر، يمكنك رؤية أيقونة الأداة المساعدة Instant On بشريط مهام نظام التشغيل Windows.



حدد لعدم إظهار هذه الرسالة في المرة التالية.

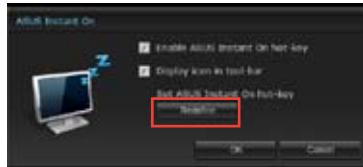
٢. اضغط على **<Alt + F1>**، ثم انقر فوق **OK** (برسالة التأكيد). سيدخل الجهاز في وضع Hybrid Sleep (السكون الهجين).

مفتاح الوصول السريع الافتراضي هو **<Alt + F1>**، ولتغييره، انظر القسم أدناه.



إعداد الأداة المساعدة Instant On من ASUS

لإعداد الأداة المساعدة Instant On من ASUS:



١. انقر بزر الماوس الأيمن فوق أيقونة الأداة المساعدة

Instant On من ASUS بشريط مهام نظام التشغيل Windows. وتظهر شاشة الإعدادات الرئيسية.

يمكنك تمكين/تعطيل مفتاح الوصول السريع إلى الأداة المساعدة Instant On من ASUS، وإظهار/إخفاء أيقونة Instant On من ASUS من شريط مهام نظام التشغيل Windows.



٢. انقر فوق زر **Redefine** (إعادة تحديد) من شاشة الإعدادات الرئيسية. وتظهر شاشة إعدادات مفتاح الوصول السريع.

٣. أدخل مجموعة المفاتيح التي تريد استخدامها كمفتاح الوصول السريع إلى الأداة المساعدة Instant On من ASUS.

٤. انقر فوق **OK** (موافق) لحفظ التغييرات و**Cancel** (الغاء) لتجاهل التغييرات التي قمت بها.

برنامج Nero 9

يتيح لك Nero 9 إمكانية إنشاء ونسخ وحرق وتحرير ومشاركة وتحديث أنواع مختلفة من البيانات.

تثبيت Nero 9

لتثبيت Nero 9:

1. قم بإدراج قرص DVD الخاص ببرنامج Nero 9 في محرك الأقراص الضوئية.
2. في حالة تمكين التشغيل التلقائي، تظهر القائمة الرئيسية تلقائيًا.

في حالة تعطيل التشغيل التلقائي، انقر نقرًا مزدوجًا فوق ملف **SeupX.exe** من الدليل الرئيسي لقرص DVD الخاص ببرنامج Nero 9.



3. انقر فوق **Nero 9 Essentials**، من القائمة الرئيسية.
4. حدد اللغة التي تريد استخدامها لمعالج التثبيت. انقر فوق **Next (التالي)**.
5. انقر فوق **Next (التالي)** للمتابعة.
6. قم بتحديد **I accept the License Conditions (أوافق على شروط الترخيص)**. عند الانتهاء، انقر فوق **Next (التالي)**.
7. حدد **Typical (تمونجي)** ثم انقر فوق **Next (التالي)**.
8. قم بالتأشير على **Yes, I want to help by sending anonymous application data to Nero (نعم، أرغب في المساعدة بإرسال بيانات التطبيقات المجهولة إلى Nero)** ثم انقر فوق **Next (التالي)**.
9. عند الانتهاء، انقر فوق **Exit (خروج)**.

حرق الملفات

لحرق الملفات:

1. انقر فوق **Data Burning (حرق البيانات) < Add (إضافة)**، من القائمة الرئيسية.
2. حدد الملفات التي تريد حرقها. عند الانتهاء، انقر فوق **Add (إضافة)**.
3. بعد تحديد الملفات التي تريد حرقها، انقر فوق **Burn (حرق)** لحرق الملفات على قرص.

لمعرفة المزيد من التفاصيل حول استخدام Nero 9، راجع موقع Nero على الويب www.nero.com



استعادة النظام الخاص بك

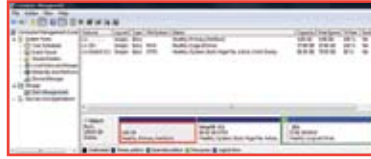
استخدام قسم استرداد النظام:

يقوم قسم استرداد النظام سريعاً باستعادة برمجيات كمبيوتر سطح المكتب إلى حالة العمل الأصلية الخاصة بها. قبل استخدام قسم استرداد النظام، انسخ ملفات البيانات الخاصة بك (مثل ملفات Outlook PST) على أجهزة تخزين USB أو على محرك شبكة وقم بتدوين الملاحظات الخاصة بأية إعدادات تكوين مخصصة (مثل إعدادات الشبكة).

حول قسم استرداد النظام

يعتبر قسم استرداد النظام مساحة محجوزة على محرك القرص الثابت الخاص بك تُستخدم لاستعادة نظام التشغيل وبرامج التشغيل والأدوات المساعدة المثبتة على كمبيوتر سطح المكتب من قبل المصنع.

لا تتم بحذف قسم استرداد النظام، وهو القسم الذي ليست له تسمية لوحدة التخزين على Disk (القرص ٠). تم إنشاء قسم استرداد النظام في المصنع ولا يمكن استعادته إذا تم حذفه. اصطحب كمبيوتر سطح المكتب الخاص بك إلى مركز خدمة ASUS معتمد إذا كانت لديك مشكلات بشأن عملية الاسترداد.



استخدام قسم استرداد النظام:

١. اضغط على <F9> أثناء بدء التشغيل.
٢. قم بإيراز Windows Setup (إعداد EMS) [EMS Enabled] (يمكن) واضغط على <Enter>.
٣. من نظام Recover (استعادة) إلى شاشة قسم، انقر <Next>.

System Recovery (استعادة النظام):

تسمح لك هذه الميزة باستعادة النظام إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

System Image Backup (النسخ الاحتياطي لصورة النظام):

تسمح لك هذه الميزة بحرق النسخ الاحتياطي لصورة النظام على أقراص DVD، حيث يمكنك استخدامها لاحقاً لاستعادة النظام لإعداداته الافتراضية.

System DVD Backup (النسخ الاحتياطي لقرص DVD الخاص بالنظام):

تتيح لك هذه الميزة إنشاء نسخة احتياطية لقرص DVD الخاص بالدعم.

٤. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لإكمال عملية الاستعادة.

قم بزيارة موقع ويب ASUS على www.asus.com للوصول إلى برامج التشغيل والأدوات المساعدة المحدثة.

استخدام قرص DVD للاستعادة (على الطرز المحددة)

قم بتحضير من 1~3 أقراص DVD فارغة قابلة للكتابة عليها كما هو موضح لإنشاء قرص DVD للاستعادة.



قم بإزالة محرك القرص الثابت الخارجي قبل إجراء استعادة النظام على كمبيوتر سطح المكتب الخاص بك. وفقاً لشركة Microsoft، قد تفقد البيانات الهامة بسبب إعداد نظام التشغيل Windows على محرك القرص الخاطئ أو تهيئة قسم المحرك غير الصحيح.



لاستخدام قرص DVD للاستعادة:

1. أدخل قرص DVD للاستعادة في محرك الأقراص الضوئية. تحتاج إلى تشغيل كمبيوتر سطح المكتب.
2. قم بإعادة تشغيل كمبيوتر سطح المكتب والضغط على <F8> عند بدء التشغيل لتحديد محرك الأقراص الضوئية (يمكن أن يحمل العنوان "CD/DVD") واضغط <Enter> لبدء التشغيل من قرص DVD الخاص بالاستعادة.
3. حدد OK (موافق) لبدء استعادة الصورة.
4. حدد OK (موافق) لتأكيد استعادة النظام.

سوف تقوم عملية الاستعادة بالكتابة فوق محرك القرص الثابت الخاص بك. تأكد من نسخ كافة بياناتك المهمة احتياطياً قبل استعادة النظام.



5. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لإكمال عملية الاستعادة.

لا تقم بإزالة قرص DVD للاستعادة، ما لم تتلق أمراً بذلك، أثناء عملية الاستعادة وإلا فلن تصبح الأقسام صالحة للاستخدام.



قم بزيارة موقع ويب ASUS على www.asus.com للوصول إلى برامج التشغيل والأدوات المساعدة المحدثة.



الفصل ٧

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يقدم هذا الفصل بعض المشكلات التي قد تواجهك وحلولها المحتملة.

?

يُتَعَذَّر تشغيل جهاز الكمبيوتر الخاص بي مع عدم إضاءة مؤشر LED للطاقة على اللوحة الأمامية

- تحقق من توصيل الكمبيوتر بمصدر الطاقة بشكل صحيح.
- تحقق من عمل مأخذ التيار الكهربائي بالجدار.
- تحقق من تشغيل وحدة الإمداد بالطاقة. راجع القسم تشغيل/إيقاف تشغيل الكمبيوتر في الفصل 1.

?

يتوقف جهاز الكمبيوتر عن الاستجابة.

- قم بإجراء ما يلي لإغلاق البرامج التي لا تستجيب:
 1. اضغط على المفاتيح <Delete> + <Ctrl> + <Alt> على لوحة المفاتيح في نفس الوقت، ثم انقر فوق **Start Task Manager** (بدء مدير المهام).
 2. انقر فوق علامة التبويب **Applications** (التطبيقات).
 3. حدد البرنامج الذي لا يستجيب، ثم انقر فوق **End Task** (إنهاء المهمة).
- إذا كانت لوحة المفاتيح لا تستجيب، اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة في الجزء العلوي ليهيكل الجهاز حتى يتم إيقاف تشغيل الكمبيوتر. ثم اضغط على زر الطاقة لتشغيله.

?

يُتَعَذَّر علي الاتصال بشبكة لاسلكية باستخدام بطاقة ASUS WLAN (على الطرز المحددة فقط)؟

- تأكد من إدخال المفتاح الصحيح لأمان الشبكة اللاسلكية التي تريد الاتصال بها.
- قم بتوصيل الهوائيات الخارجية (اختياريًا) بموصلات الهوائي على بطاقة ASUS WLAN وضع الهوائيات فوق هيكل الكمبيوتر للحصول على أفضل أداء لاسلكي.

?

مفاتيح الأسهم الموجودة على لوحة المفاتيح الرقمية لا تعمل.

تحقق من اختفاء مؤشر LED الخاص بقل لوحة المفاتيح الرقمية. عند إضاءة مؤشر LED الخاص بقل لوحة المفاتيح الرقمية، يتم استخدام لوحة المفاتيح الرقمية لإدخال أرقام فقط. اضغط على مفتاح قفل لوحة المفاتيح الرقمية لإيقاف تشغيل مؤشر LED إذا كنت تريد استخدام مفاتيح الأسهم على لوحة المفاتيح الرقمية.

?

لا تقم الشاشة بالعرض.

- تحقق من تشغيل الشاشة.
- تأكد من اتصال الشاشة بطريقة صحيحة بمنفذ خرج الفيديو على الكمبيوتر.
- إذا كان الكمبيوتر الخاص بك مزوداً ببطاقة رسومات منفصلة، فتأكد من توصيل الشاشة بمنفذ خرج الفيديو الموجود على بطاقة الرسومات المنفصلة.
- تحقق لمعرفة ما إذا كان هناك أي دبوس في موصل فيديو الشاشة منحنيًا. في حالة اكتشاف دبوس منحنية، استبدل كابل موصل فيديو الشاشة.
- تأكد من توصيل شاشتك بمصدر طاقة بشكل صحيح.
- راجع الوثائق المرفقة مع الشاشة لمعرفة معلومات حول اكتشاف الأخطاء وإصلاحها.

?

عند استخدام شاشات متعددة، لا تقوم بالعرض إلا شاشة واحدة.

- تأكد من تشغيل كل من الشاشتين.
- أثناء الاختبار الذاتي عند بدء التشغيل (POST)، لا تقوم بالعرض إلا الشاشة المتصلة بمنفذ VGA. وتعمل وظيفة العرض المزدوج فقط مع نظام التشغيل Windows.
- عند تركيب بطاقة الرسومات في الكمبيوتر، تأكد من توصيل الشاشات بمنفذ الخرج الموجود على بطاقة الرسومات.
- تحقق من صحة إعدادات الشاشات المتعددة. راجع القسم توصيل العديد من الشاشات الخارجية في الفصل ٣ للحصول على التفاصيل.

?

يتعذر على جهاز الكمبيوتر اكتشاف جهاز تخزين USB.

- يقوم نظام التشغيل Windows تلقائيًا بتثبيت برنامج تشغيل في المرة الأولى التي تقوم فيها بتوصيل جهاز تخزين USB بالكمبيوتر. انتظر لبرهة وانتقل إلى My Computer (جهاز الكمبيوتر) للتأكد من اكتشاف جهاز تخزين USB.
- قم بتوصيل جهاز تخزين USB بكمبيوتر آخر لاختبار ما إذا كان جهاز تخزين USB مكسورًا أو معطلًا.

?

أريد استعادة أو التراجع عن التغييرات التي أجريتها على إعدادات نظام الكمبيوتر دون التأثير على الملفات الشخصية أو البيانات الخاصة بي.

- تسمح لك ميزة استعادة النظام في نظام التشغيل Windows® استعادة أو التراجع عن التغييرات التي أجريتها على إعدادات نظام الكمبيوتر دون التأثير على بياناتك الشخصية مثل المستندات أو الصور. للحصول على المزيد من التفاصيل، راجع القسم استعادة النظام الخاص بك في الفصل ٢.

تبدو الصورة مشوهة على التلفاز عالي الدقة.

- يرجع السبب في ذلك إلى مستويات الدقة المختلفة بين شاشتك والتلفاز عالي الدقة. اضبط دقة الشاشة لتناسب التلفاز عالي الدقة. لتغيير دقة الشاشة:
 1. قم بإجراء أي مما يلي لفتح شاشة إعداد **Screen Resolution (دقة الشاشة)**:
 - انقر فوق  < **Appearance and Control Panel (لوحة التحكم)** < **Personalization (المظهر وإضفاء الطابع الشخصي)** < **Display (شاشة العرض)** < **Change display settings (تغيير إعدادات العرض)**.
 - انقر بزر الماوس الأيمن فوق أي مكان على سطح مكتب Windows. عندما تظهر القائمة المنبثقة، انقر فوق **Personalize (إضفاء طابع شخصي)** < **Display (شاشة العرض)** < **Change display settings (تغيير إعدادات العرض)**.
 2. اضبط الدقة. راجع الوثائق المرفقة مع التلفاز عالي الدقة لمعرفة الدقة.
 3. انقر فوق **Apply (تطبيق)** أو **OK (موافق)**. ثم انقر فوق **Keep Changes (الاحتفاظ بالتغييرات)** على رسالة التأكيد.

السماعات لا تصدر أي صوت.

- تأكد من اتصال السماعات بمنفذ الخرج (ليموني) على اللوحة الأمامية أو الخلفية.
- تحقق من توصيل السماعة بمصدر كهربائي وأنها قيد التشغيل.
- اضبط مستوى صوت السماعات.
- تأكد من عدم كتم أصوات نظام الكمبيوتر الخاص بك.
- في حالة كتمها، يظهر رمز مستوى الصوت هكذا . لتمكين أصوات النظام، انقر فوق  من منطقة إشعارات Windows، ثم انقر فوق .
- إذا لم يتم كتمها، فانقر فوق  واسحب شريط التمرير لضبط مستوى الصوت.
- قم بتوصيل السماعات بكمبيوتر آخر لاختبار ما إذا كانت السماعات تعمل بشكل صحيح أم لا.

يتعذر على محرك أقراص DVD قراءة القرص.

- افحص للتأكد من أنه قد تم إدخال القرص بحيث يكون ملصق عنوان القرص لأعلى.
- تحقق من توسط القرص في الدرج، خصوصاً مع الحجم أو الشكل غير القياسيين.
- تأكد من عدم خدش القرص أو تلفه.

زر إخراج محرك أقراص DVD لا يستجيب.

1. انقر فوق  < **Computer (جهاز الكمبيوتر)**.
2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق **DVD RW Drive**  ، ثم انقر فوق **Eject (إخراج)** من القائمة.

الطاقة

المشكلة	السبب المحتمل	الإجراء
لا يوجد تيار كهربائي (مؤشر الطاقة قيد إيقاف التشغيل)	الجهد الكهربائي غير ملائم	<ul style="list-style-type: none"> • اضبط مفتاح جهد التيار الكهربائي في الكمبيوتر وفقاً لمتطلبات الطاقة في منطقتك. • اضبط إعدادات الجهد. تأكد ما إذا كان سلك التيار الكهربائي غير متصل بمنفذ التيار الكهربائي.
	لا يتم تشغيل الكمبيوتر.	اضغط مفتاح الطاقة على اللوحة الأمامية لضمان أن الكمبيوتر قيد التشغيل.
	سلك التيار الكهربائي الخاص بالكمبيوتر لم يتم توصيله بشكل صحيح.	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من توصيل سلك التيار الكهربائي بشكل صحيح. • استخدم سلك تيار كهربائي متوافقاً.
	مشكلات وحدة الإمداد بالطاقة (PSU)	جرب تركيب وحدة إمداد بالطاقة أخرى على الكمبيوتر الخاص بك.

شاشة العرض

المشكلة	السبب المحتمل	الإجراء
لا يوجد خرج شاشة بعد تشغيل الكمبيوتر (شاشة سوداء)	كابل الإشارة غير متصل بمنفذ VGA الصحيح على الكمبيوتر.	<ul style="list-style-type: none"> • قم بتوصيل كابل الإشارة بمنفذ الشاشة الصحيح (منفذ VGA المدمج أو منفذ VGA المنفصل). • إذا كنت تستخدم بطاقة VGA منفصلة، قم بتوصيل كابل الإشارة بمنفذ VGA المنفصل.
	مشكلات كابل الإشارة	جرب التوصيل بشاشة أخرى.

شبكة LAN

المشكلة	السبب المحتمل	الإجراء
يتعذر الوصول إلى الإنترنت	كابل شبكة LAN غير متصل.	قم بتوصيل كابل شبكة LAN بالكمبيوتر.
	مشكلات كابل شبكة LAN	تأكد من إضاءة مؤشر LED الخاص بشبكة LAN. إذا لم يكن الأمر كذلك، فجرب كابلًا آخر خاصًا بشبكة LAN. إذا استمر العطل، فاتصل بمركز خدمة ASUS.
	الكمبيوتر غير متصل بشكل صحيح بجهاز التوجيه أو محور شبكة الاتصال.	تأكد من اتصال الكمبيوتر بشكل صحيح بجهاز التوجيه أو محور شبكة الاتصال.
	إعدادات الشبكة	اتصل بموفر خدمة الإنترنت الخاص بك (ISP) للحصول على الإعدادات الصحيحة لشبكة LAN.
	مشكلات ناتجة عن استخدام برنامج مكافحة الفيروسات	أغلق برنامج مكافحة الفيروسات.
	مشكلات برنامج التشغيل	قم بإعادة تثبيت برنامج تشغيل شبكة LAN

الصوت

المشكلة	السبب المحتمل	الإجراء
لا يوجد صوت	السماعة الخارجية أو سماعة الرأس متصلة بالمنفذ الخاطئ.	<ul style="list-style-type: none"> راجع دليل مستخدم الكمبيوتر لمعرفة المنفذ الصحيح. قم بفصل وإعادة توصيل السماعة بالكمبيوتر الخاص بك.
	السماعة أو سماعة الرأس لا تعمل.	حاول استخدام سماعة أو سماعة رأس أخرى.
	منافذ الصوت الخلفية والأمامية لا تعمل.	جرب كلاً من منافذ الصوت الأمامية والخلفية. إذا حدث قصور في أحد المنافذ، فتتحقق من إعداد المنفذ على قنوات متعددة.
	مشكلات برنامج التشغيل	قم بإعادة تثبيت برنامج تشغيل الصوت

النظام

الإجراء	السبب المحتمل	المشكلة
أغلق بعض البرامج.	هناك العديد من البرامج قيد التشغيل.	سرعة النظام بطيئة جدًا
<ul style="list-style-type: none"> استخدم برنامج مكافحة فيروسات للفحص بحثًا عن فيروسات وإصلاح الكمبيوتر. قم بإعادة تثبيت نظام التشغيل. 	هجوم فيروسي على الكمبيوتر	
<ul style="list-style-type: none"> أرسل محرك القرص الثابت التالف إلى مركز خدمة ASUS للصيانة. استبدله بمحرك قرص ثابت جديد. 	قصور في محرك القرص الثابت	
<ul style="list-style-type: none"> استبدلها بوحدات ذاكرة متوافقة. قم بإزالة وحدات الذاكرة الإضافية التي قمت بتركيبها، ثم حاول مجددًا. 	مشكلات وحدة الذاكرة	يتوقف النظام كثيرًا عن الاستجابة.
انقل الكمبيوتر إلى منطقة بها تدفق هواء أفضل.	لا توجد تهوية كافية للكمبيوتر.	
قم بإعادة تثبيت نظام التشغيل والبرامج المتوافقة.	تم تثبيت برامج غير متوافقة.	

وحدة المعالجة المركزية

الإجراء	السبب المحتمل	المشكلة
إنه أمر طبيعي. حيث إن المروحة تعمل بأقصى سرعة لها عند تشغيل الكمبيوتر. تُبطئ سرعة المروحة بعد الدخول إلى نظام التشغيل.	يبدأ تشغيل الكمبيوتر الخاص بك.	
قم بإعادة BIOS إلى إعداداتها الافتراضية.	تم تغيير إعدادات BIOS.	تصدر ضوضاء عالية جداً فور تشغيل الكمبيوتر.
قم بتحديث BIOS إلى أحدث إصدار. قم بزيارة موقع دعم ASUS Support على http://support.asus.com لتنزيل أحدث إصدارات BIOS.	إصدار BIOS القديم	
تأكد من استخدام مروحة وحدة معالجة مركزية متوافقة أو موصى بها من ASUS.	تم استبدال مروحة وحدة المعالجة المركزية.	
تأكد من أن الكمبيوتر الخاص بك يعمل في منطقة جيدة التهوية.	لا توجد تهوية كافية للكمبيوتر.	يصدر الكمبيوتر ضوضاء عالية جداً عند الاستخدام.
<ul style="list-style-type: none"> • قم بتحديث BIOS. • إذا كنت على علم بكيفية إعادة تثبيت اللوحة الأم، فجرب تنظيف المساحة الداخلية لهيكل الكمبيوتر. 	درجة حرارة النظام مرتفعة للغاية.	

إذا استمرت المشكلة، فراجع بطاقة ضمان الكمبيوتر سطح المكتب الخاص بك واتصل بمركز خدمة ASUS. قم بزيارة موقع دعم ASUS Support على <http://support.asus.com> للحصول على معلومات مركز الخدمة.



معلومات اتصال ASUS

شركة ASUSTeK COMPUTER INC

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

العنوان
الهاتف
فاكس
البريد الإلكتروني
موقع الويب

الدعم الفني

+86-21-38429911
support.asus.com

الهاتف
الدعم عبر الإنترنت

شركة ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (أمريكا)

Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA 800
+1-510-739-3777
+1510-608-4555-
usa.asus.com

العنوان
الهاتف
فاكس
موقع الويب

الدعم الفني

+1812-282-2787-
+1-812-284-0883
support.asus.com

الهاتف
رقم فاكس الدعم
الدعم عبر الإنترنت

شركة ASUS COMPUTER GmbH (ألمانيا والنمسا)

D-40880 Ratingen, Germany ,21-23
+49-2102-959911
www.asus.de
www.asus.de/sales

العنوان
فاكس
موقع الويب
الاتصال عبر الإنترنت

الدعم الفني

+49-1805-010923*
الهاتف (المكونات)
الهاتف (النظام/الكمبيوتر المحمول/الأجهزة الكهربية والإلكترونية/شاشة LCD) *+49-1805-010920
رقم فاكس الدعم +49-2102-9599-11
الدعم عبر الإنترنت support.asus.com

* ٠١٤ يورو للدقيقة عند الاتصال من خط أرضي ثابت بألمانيا؛ ٠٠٤٢ يورو للدقيقة عند الاتصال من هاتف محمول.

جهة التصنيع:	شركة ASUSTeK Computer Inc
العنوان:	No.150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI, TAIWAN
الوكيل المعتمد في أوروبا:	شركة ASUS Computer GmbH
العنوان:	HARKORT STR 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY



מחשב שולחני ASUS Essentio

CM6340

מדריך למשתמש



Copyright © 2012 ASUSTeK Computer Inc. כל הזכויות שמורות.

אין לשכפל, לשדר, לתעתק, לאחסן במערכת אחזור, או לתרגם לכל שפה בכל צורה או בכל אמצעי כל חלק במדריך זה, כולל המוצרים והתוכנה המתוארים בו, מבלי לקבל רשות מ-ASUSTeK Computer inc. ("ASUS").

האחריות או השירות הניתנים למכשיר לא יורחבו במקרים הבאים: (1) המוצר תוקן, שונה או השתנה, אלא אם ניתן אישור בכתב לתיקון או שינוי מעין זה מ-ASUS; או (2) המספר הסידורי של המוצר פגום או חסר.

ASUS מספקת מדריך זה "כפי שהוא" ללא אחריות מסוג כלשהו, בין אם מפורשת או מרומזת, כולל אך ללא הגבלה לאחריות המרומזת או לתנאי סחירות או התאמה למטרה מסוימת. באף מקרה ASUS, מנהליה, נציגיה, עובדיה או סוכניה לא יישאו בחבות לכל נזק עקיף, מיוחד, אקראי או נסיבתי (כולל נזק בגין הפסד רווחים, הפסד עסקי, איבוד יכולת השימוש בנתונים, הפרעה לפעילות עסקית, וכדומה), גם אם נמסרה ל-ASUS הודעה על האפשרות לנזקים מעין אלה הנובעים מפגם או משיגאה כלשהו במדריך זה או במוצר.

המפרטים והמידע שבמדריך זה ניתנים כהפניה בלבד, הם עשויים להשתנות בכל עת ללא מתן הודעה, ואין לראות בהם מחויבות מצד ASUS. ASUS לא תישא בכל אחריות או חבות לכל שגיאה או חוסר דיוק שעשויים להיות במדריך זה, כולל במוצרים ובתוכנה המתוארים בו.

ייתכן שמוצרים ושמות ארגונים המופיעים במדריך זה יהיו סימני מסחר רשומים או זכויות יוצרים של החברות המתאימות, והם נמצאים בשימוש אך ורק לצורך זיהוי או הסבר ולטובת הבעלים, ללא כוונה להפר זכויות כלשהן.

תוכן

285	הודעות
289	מידע אודות בטיחות
290	נהלים מוסכמים במדריך זה
290	היכן ניתן למצוא פרטים נוספים
291	תוכן האריזה

פרק 1

צעדים ראשונים

293	ברוך הבא!
293	הכרת המחשב
296	התקנת המחשב שלך
299	הפעלה וכיבוי של המחשב

פרק 2

שימוש ב-Windows® 7

301	הפעלה ראשונית
302	שימוש בשולחן העבודה של Windows® 7
305	ניהול קבצים ותיקיות
306	שחזור הגדרות המערכת
307	הגנה על המחשב
308	קבלת עזרה ותמיכה עבור Windows®

פרק 3

חיבור התקנים למחשב

309	חיבור התקן אחסון USB
310	חיבור מיקרופון ורמקולים
313	חיבור מספר תצוגות חיצוניות
315	חיבור HDTV

פרק 4

שימוש במחשב

317	תנוחה נכונה בשימוש במחשב השולחני
318	שימוש בקורא הכרטיסים
319	שימוש בכונן האופטי
320	שימוש במקלדת המולטימדיה (בדגמים נבחרים בלבד)

פרק 5

התחברות לאינטרנט

323 חיבור קווי'.....

325 חיבור אלחוטי (בדגמים נבחרים בלבד).....

פרק 6

שימוש בתוכניות השירות

327 ASUS AI Suite II.....

333 ASUS AI Manager.....

335 Ai Charger.....

336 ASUS Webstorage.....

338 ASUS Easy Update.....

339 ASUS Instant On.....

340 Nero 9.....

341 משחזר את המערכת.....

פרק 7

פתרון תקלות

343 פתרון תקלות.....

350 פרטים ליצירת קשר עם ASUS.....

הודעות

REACH

בהתאם לכללי מסגרת התקינה REACH (הרשמה, בחינה, אישור והגבלת כימיקלים), פרסמנו את רשימת הכימיקלים שבמוצרינו באתר ASUS REACH שבכתובת <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>

שירותי החזרה/מחזור של ASUS

תכניות החזרה והמחזור של ASUS נובעות ממחויבות החברה לשמירה על הסטנדרטים הגבוהים ביותר בהגנה על הסביבה. אנו מאמינים באספקת פתרונות למשתמשים אשר יאפשרו להם למחזר בצורה אחראית את המוצרים, את הסוללות ורכיבים אחרים מתוצרתנו, וכן את חומרי האריזה. לפרטים אודות מחזור באזורים שונים, בקר בכתובת <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

הצהרת Federal Communication Commission

מכשיר זה עומד בדרישות סעיף 15 של FCC. ההפעלה הנה בכפוף לשני התנאים הבאים:

- אסור שההתקן יגרום הפרעה מזיקה; וכן
 - על ההתקן לקבל כל הפרעה שתתקבל, כולל הפרעה שעלולה לגרום לפעולה לא רצויה.
- ציוד זה נבדק ונמצא תואם למגבלות התקן דיגיטלי Class B בהתאם לחלק 15 של כללי FCC. מטרת ההגדרה של מגבלות אלו היא לספק הגנה סבירה כנגד הפרעה מזיקה בעת הפעלת הציוד באזור מגורים. ציוד זה מפיק, משתמש ועשוי להקרין אנרגיה בתדרי רדיו, ולפיכך התקנה ושימוש בציוד זה שלא בהתאם להוראות היצרן, עלולים לגרום להפרעות מזיקות לתקשורת רדיו. עם זאת, לא ניתן להבטיח כי ההפרעה לא תתרחש בהתקנה ספציפית. אם ציוד זה גורם להפרעה מזיקה לשידורי רדיו או טלוויזיה, אותה ניתן לקבוע על ידי כיבוי הציוד והפעלתו, מומלץ שהמשתמש יתקן את ההפרעה באמצעות אחת או יותר מהדרכים הבאות:
- כיוון מחדש או מיקום מחדש של אנטנת הקליטה.
 - הרחקת הציוד מהמקלט.
 - חיבור הציוד לשקע חשמל במעגל שונה מהמעגל שאליו מחובר המקלט.
 - פנה למפיץ או לטכנאי רדיו או טלוויזיה מנוסה לקבלת סיוע.

יש להשתמש בכבלים מסוככים לחיבור הצג אל כרטיס המסך כדי להבטיח תאימות לתקנות FCC. כל שינוי ביחידה זו אשר לא אושר במפורש על ידי הצד האחראי לעמידה בדרישות עלול לבטל את הרשאת המשתמש להפעיל את הציוד.



יש להשתמש בכבל מתח מסוכך כדי לעמוד בהגבלות פליטת הקרינה של FCC וכדי למנוע הפרעה לקליטה במכשירי רדיו וטלוויזיה סמוכים. יש להשתמש רק בכבל המתח המסופק. יש לחבר התקני קלט/פלט לציוד באמצעות כבלים מסוככים בלבד. שים לב לכך כי שינויים שלא אושרו ספציפית במדריך זה, על ידי הגוף האחראי על תאימות, עלולים לגרום לפגיעת האישור שניתן להפעלת הציוד.



(הודפס מחדש מתוך Code of Federal Regulations #47, חלק 15, 193, 1993. Washington DC: Office of the Federal Register, National Archives and Records Administration, U.S. (Government Printing Office).

הצהרת FCC לזהירות מפני חשיפה לתדר רדיו (RF)



כל שינוי שלא אושר במפורש על ידי הצד האחראי לעמידה בדרישות עלול לבטל את הרשאת המשתמש להפעיל את הציוד. «היצרן מצהיר כי התקן זה מוגבל לערוצים 1 עד 11 בתדר 2.4 ג'יגה הרץ על ידי הקושיחה הנשלטת בארה"ב.»

ציוד זה תואם להגבלות FCC לחשיפה לקרינה המוגדרות לסביבה בלתי נשלטת. לשמירה על תאימות לדרישות FCC לחשיפה לתדרי RF, הימנע ממגע ישיר עם אנטנת השידור בזמן השידור. על משתמשי קצה לציית להוראות ההפעלה הספציפיות כדי לשמור על תאימות חשיפה לתדרי RF.

הצהרת IC לחשיפה לקרינה בקנדה

ציוד זה תואם להגבלות IC לחשיפה לקרינה המוגדרות לסביבה בלתי נשלטת. לשמירה על תאימות לדרישות IC לחשיפה לתדרי RF, הימנע ממגע ישיר עם אנטנת השידור בזמן השידור. על משתמשי קצה לציית להוראות ההפעלה הספציפיות כדי לשמור על תאימות חשיפה לתדרי RF.

ההפעלה הנה בכפוף לשני התנאים הבאים:

- אסור שהתקן יגרום הפרעה וכן
 - מכשיר זה חייב לקבל כל הפרעה, לרבות הפרעה העלולה לגרום לפעולה בלתי רצויה של המכשיר.
- למניעת הפרעת רדיו לשירות המורשה (כגון מערכת לוויינית ניידת בערוצים הללו), התקן זה מיועד לשימוש בתוך מבנים והרחק מחלונות במטרה לספק סינון מרבי. הרישיון שניתן לציוד (או לאנטנת השידור שלו) המותקן מחוץ למבנה עלול לפקוע.

Declaration d'Industrie Canada relative à l'exposition aux ondes radio

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux radiations d'Industrie Canada définies pour un environnement non-contrôlé. Pour maintenir la conformité avec les exigences d'exposition RF IC, veuillez éviter tout contact direct avec l'antenne pendant l'émission. Les utilisateurs finaux doivent suivre les instructions de fonctionnement spécifiques pour satisfaire la conformité aux expositions RF. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes :

- Cet appareil ne peut pas causer d'interférence, et
- Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui pourraient causer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Pour éviter les interférences radio avec le service sous licence (c'est à-dire le partage de canal avec les systèmes de téléphonie satellite), cet appareil est destiné à être utilisé en intérieur et loin des fenêtres pour fournir un blindage maximal. Tout appareil (ou son antenne d'émission) qui est installé en extérieur est sujet à cette licence.

ערוץ הפעלה אלחוטי באזורים שונים

Ch01 עד CH11	2.412-2.462 GHz	צ. אמריקה
CH14 עד CH01	2.412-2.462 GHz	יפן
CH13 עד CH01	2.412-2.472 GHz	אירופה ETSI



סימוני CE עבור התקנים ללא רשת אלחוטית/Bluetooth

גרסת המכשיר אשר סופקה תואמת לדרישות הנחיות EEC 2004/108/EC "תאימות אלקטרומגנטית" וכן 2006/95/EC "הנחיית מתח נמוך".



סימוני CE עבור התקנים עם רשת אלחוטית/Bluetooth

ציוד זה תואם לדרישות הנחיה 1999/5/EC של הוועדה ושל הפרלמנט האירופאי מה-9 במרץ, 1999, בנוגע לפיקוח על ציוד רדיו וטלקומוניקציה ולהכרה הדדית בתאימות. ניתן להפעיל ציוד זה בכל ארצות האיחוד האירופי. באזורים מסוימים בצרפת ישנו תחום תדרים מוגבל. ניתן להשתמש בציוד זה אך ורק בתוך מבנים.

低功率射頻電機設備警語

依據低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

與5.25GHz 至5.35GHz 區域內操作之
無線設備的警告申明
工作頻率5.250~5.350GHz 該頻率限於室內使用

VCCI : הצהרת תאימות ביפן

הצהרת VCCI Class B

情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

KC: הצהרת אזהרות בקוריאה

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

*당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

הודעת מוצר של חברת Macrovision Corporation

מוצר זה משלב טכנולוגיה להגנה על זכויות יוצרים המוגנת באמצעות פטנטים הרשומים בארצות הברית, וכן על ידי זכויות נוספות של קניין רוחני השייך לחברת Macrovision Corporation ולבעלים נוספים של הזכויות. השימוש בטכנולוגיה זו, המוגנת בזכויות יוצרים, ייעשה ברשות Macrovision Corporation בלבד, והוא מיועד לצפייה בבית ולשימוש צפייה מוגבלים בלבד **אלא אם ניתן אישור אחר על ידי Macrovision Corporation**. אין לבצע "הידור לאחור" (reverse engineering) או פירוק (disassembly).

אזהרה בנוגע לסוללות Lithium-Ion

זהירות: סכנת התפוצצות כאשר הסוללה הוכנסה בצורה שגויה. החלף בסוללה זהה או בסוג המומלץ על ידי היצרן בלבד. השלך סוללות משומשות בהתאם להוראות היצרן.



לפני הניקוי, נתק את ספק הכוח ואת ההתקנים החיצוניים. נקה את המחשב השולחני בעזרת ספוג תאית נקי או בד שמיר הטבול בתמיסה של חומר שאינו שוחק, וכן מספר טיפות של מים חמים, ונגב את הלחות העודפת בעזרת מטלית יבשה.

- אין למקם את המכשיר על משטח עבודה שאינו ישר או יציב. במקרה שהמארז נפגע, פנה לקבלת שירות.
- אין לחשוף את המכשיר לסביבה מלוכלכת או מאובקת. אין להפעיל את המכשיר בזמן דליפת גז.
- אין למקם או לזרוק חפצים על המכשיר, ואין לדחוף עצמים זרים לתוך המחשב השולחני.
- אין לחשוף את המכשיר לשדות מגנטיים או חשמליים חזקים.
- אין לחשוף את המכשיר או להשתמש בו בקרבת נוזלים, גשם או לחות. אין להשתמש במודם בזמן סופת ברקים.
- אזהרת בטיחות בנוגע לסוללה: אין להשליך את הסוללה לאש. אין לקצר את מגעי הסוללה. אין לפרק את הסוללה.
- מכשיר זה מיועד לשימוש במקומות בהם טמפרטורת הסביבה נעה בין 0°C (32°F) ל- 35°C (95°F).
- אין לכסות את פתחי האוורור של המחשב השולחני כדי למנוע התחממות יתר של המערכת.
- אין להשתמש בכבלי מתח פגומים, באביזרים או בצויד היקפי אחר.
- למניעת התחשמלות, שלוף את כבל המתח מהשקע לפני העברת המערכת.
- לפני השימוש במתאם או במארז, פנה לקבלת ייעוץ מקצועי. מכשירים מעין אלה עלולים לשבש את מערכת ההארקה.
- ודא שהמתח שנקבע בספק הכוח מתאים לאזורך. אם אינך בטוח מהו המתח החשמלי המסופק באזור, צור קשר עם חברת החשמל המקומית.
- אם ספק הכוח נשבר, אינך מורשה לתקן אותו בעצמך. צור קשר עם טכנאי שירות מוסמך או עם המשווק ממנו רכשת את המכשיר.

נהלים מוסכמים במדריך זה

כדי לוודא שתבצע משימות ספציפיות כשורה, שים לב לסמלים הבאים אשר נמצאים בשימוש במדריך זה.

סכנה/אזהרה: מידע למניעת פגיעה עצמית במהלך הניסיון לביצוע משימה.



זהירות: מידע למניעת נזק לרכיבים במהלך הניסיון לביצוע משימה.



חשוב: הוראות שחובה לבצע כדי להשלים משימה.



הערה: טיפים ומידע נוסף אשר מסייעים להשלים משימה.



היכן ניתן למצוא פרטים נוספים

עייין במקורות הבאים לקבלת מידע נוסף ולקבלת עדכוני מוצרים ותוכנות.










אתרי ASUS

באתר האינטרנט של ASUS תמצא פרטים מעודכנים בנוגע למוצרי חומרה ותוכנה של ASUS. בקר
באתר ASUS www.asus.com.

תמיכה טכנית מקומית של ASUS

בקר באתר האינטרנט של ASUS בכתובת <http://support.asus.com/contact> לקבלת פרטים
ליצירת קשר עם מהנדס התמיכה הטכנית באזורך.

תוכן האריזה

		
מחשב שולחני ASUS Essentio	מקלדת 1x	עכבר 1x
		
כבל מתח 1x	מדריך התקנה 1x	תעודת אחריות 1x
		
תקליטור תוכנת Nero 9 burning מסוג DVD/ 1x SDVD/RDVD	x1 תקליטור DVD לתמיכה (אופציונלי) x1 תקליטור DVD לשחזור (אופציונלי)	אנטנה x1 (אופציונלית)

- אם אחד מהפריטים המופיעים למעלה ניזוק או חסר, צור קשר עם המשווק ממנו רכשת את המוצר.
- הפריטים המופיעים למעלה מיועדים לעיון בלבד. המפרט הסופי של המוצר עשוי להשתנות בין דגמים.



עברית

פרק 1

צעדים ראשונים

ברוך הבא!

אנו מזימים לך על שרכשת את המחשב השולחני מדגם ASUS Essentio CM6340! המחשב השולחני מדגם ASUS Essentio CM6340 מספק ביצועים מובילים, אמינות חסרת תחרות ותוכניות שירות אשר מתמקדות במשתמש. כל הערכים הללו נמצאים במארז מרהיב ומודרני.

קרא את תעודת האחריות של ASUS לפני שתתקין את המחשב השולחני של ASUS.

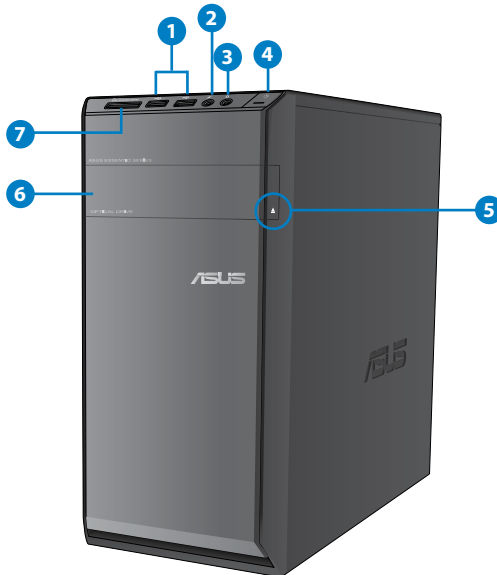


הכרת המחשב

התרשימים הינם לעיון בלבד. היציאות ומיקומן, וכן צבעי המארז שונים בין דגמים שונים.

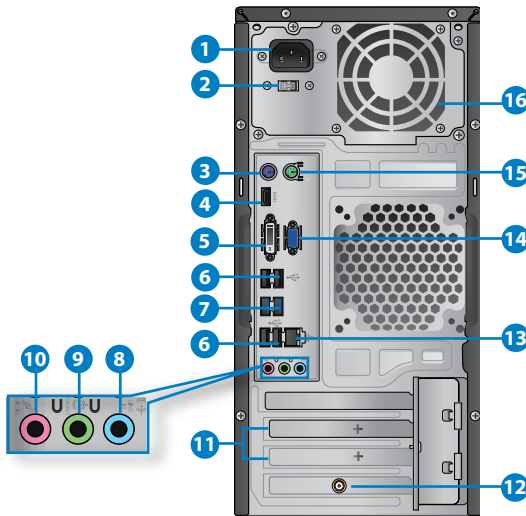


לוח הפעלה



1. **יציאות USB 2.0**. יציאות USB 2.0 (Universal Serial Bus 2.0) אלו מיועדות לחיבור התקני USB 2.0 כגון עכבר, מדפסת, סורק, מצלמה, מחשב כף יד והתקנים נוספים.
2. **יציאת מיקרופון**. יציאה זו מתחברת אל מיקרופון.
3. **יציאת אוזניות**. יציאה זו מתחברת אל אוזניות או אל רמקול.
4. **לחצן הפעלה**. לחץ על לחצן זה כדי להפעיל את המחשב.
5. **לחצן שליפת תקליטור מהכונן האופטי**. לחץ על לחצן זה כדי לפתוח את מגש הכונן האופטי.
6. **מפרץ לכונן אופטי**. במפרץ זה יש מקום לכונן אופטי.
7. **חריץ לכרטיסים מסוג MultiMediaCard(MMC) / xD-Picture (XD)/Secure Digital™(SD) / הכנס כרטיס High Capacity Secure Digital™(SDHC) / Memory Stick Pro™(MS/PRO)**. זיכרון נתמך לחריץ זה.

פנל אחורי



1. **מחבר מתח**. חבר את כבל המתח למחבר זה.
2. **בורר מתח**. שנה את מצב הבורר כדי לבחור במתח הכניסה המתאים.
3. **יציאת מקלדת PS/2 (סגולה)**. יציאה זו מיועדת למקלדת PS/2.
4. **יציאת HDMI**. יציאה זו מיועדת לחיבור התקני High-Definition Multimedia Interface (HDMI), והינה תואמת HDCP ומאפשרת נגינה של תוכן HD DVD, Blu-ray, ותוכן מוגן אחר.
5. **יציאת DVI-D**. יציאה זו מיועדת לחיבור התקני DVI-D והיא תואמת HDCP ומאפשרת נגינה של תוכן HD DVD, Blu-ray, ותוכן מוגן אחר.

6. **יציאות USB 2.0**. יציאות Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) אלו מיועדות לחיבור התקני USB 2.0 כגון עכבר, מדפסת, סורק, מצלמה, מחשב כף יד והתקנים נוספים.
7. **יציאות USB 3.0**. יציאות Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) אלו מיועדות לחיבור התקני USB 3.0 כגון עכבר, מדפסת, סורק, מצלמה, מחשב כף יד והתקנים נוספים.

- במהלך התקנה של מערכת ההפעלה Windows®, אין לחבר מקלדת ועכבר ליציאות USB 3.0.
- בשל הגבלות בבקרו USB 3.0, ניתן להשתמש בהתקני USB 3.0 אך ורק בסביבת מערכת ההפעלה Windows® ולאחר התקנת מנהל התקן עבור USB 3.0.
- ניתן להשתמש בהתקני USB 3.0 אך ורק כאמצעי לאחסון נתונים.
- מומלץ לחבר התקני USB 3.0 ליציאות USB 3.0 כדי לשפר את ביצועי ההתקנים הללו.



8. **יציאת Line In (תכלת)**. יציאה זו מתחברת אל נגן קלטות, תקליטורים, DVD או אל מקור שמע אחר.
9. **יציאת Line Out (ליים)**. יציאה זו מתחברת אל אוזניות או אל רמקול. בתצורת 4, 6, או 8 ערוצים, יציאה זו הופכת ליציאת רמקול קדמי.
10. **יציאת מיקרופון (ורודה)**. יציאה זו מתחברת אל מיקרופון.

- לקבלת הסברים אודות תפקוד יציאות השמע בתצורת 2, 4, 6 או 8 ערוצים, ראה טבלת תצורת שמע בדף הבא.



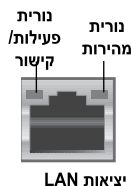
שמע בתצורת 2, 4, 6, או 8 ערוצים

יציאה	אודניות 2 ערוצים	4 ערוצים	6 ערוצים	8 ערוצים
(פנל אחורי) תכלת	Line In	יציאת רמקול אחורי	יציאת רמקול אחורי	יציאת רמקול אחורי
(פנל אחורי) ליים	Line Out	יציאת רמקול קדמי	יציאת רמקול קדמי	יציאת רמקול קדמי
(פנל אחורי) ורוד	כניסת מיקרופון	כניסת מיקרופון	בס/ מרכז	בס/ מרכז
לוח הפעלה ליים	-	-	-	יציאת רמקול צד

11. **תושבת לחרוץ הרחבה**. שלוף את תושבת חרוץ ההרחבה אם תרצה להתקין כרטיס הרחבה.
12. **כרטיס ASUS WLAN בדגמים נבחרים בלבד**. כרטיס WLAN (רשת אלחוטית) אופציונלי זה יאפשר לחבר את המחשב אל רשת אלחוטית.
13. **יציאת רשת (RJ-45)**. יציאת Gigabit מאפשרת חיבור אל רשת קוויית (LAN) באמצעות נתב רשת.

חיוויי נוריות ביציאת LAN

נורית מהירות	נורית פעילות/קישור		
	תיאור	סטטוס	תיאור
סטטוס	כבוי	כבוי	חיבור 10Mbps
כבוי	אין קישור	כבוי	חיבור 100Mbps
כתום	מקושר	כתום	חיבור 1Gbps
מהבהב	פעילות נתונים	יורקה	



- 14. **יציאת VGA.** ליציאה זו ניתן לחבר התקנים תואמי VGA כגון צג VGA.
- 15. **יציאת עכבר PS/2 (ירוקה).** יציאה זו מיועדת לעכבר PS/2.
- 16. **פתחי אוורור.** פתחים אלה מיועדים לכניסת אוויר.

אין לחסום את פתחי האוורור של המארז. יש לספק תמיד אוורור מתאים למחשב.



התקנת המחשב שלך

סעיף זה ידריך אותך במהלך חיבור התקני החומרה הראשיים, כגון צג חיצוני, מקלדת, עכבר וכבל מתח אל המחשב.

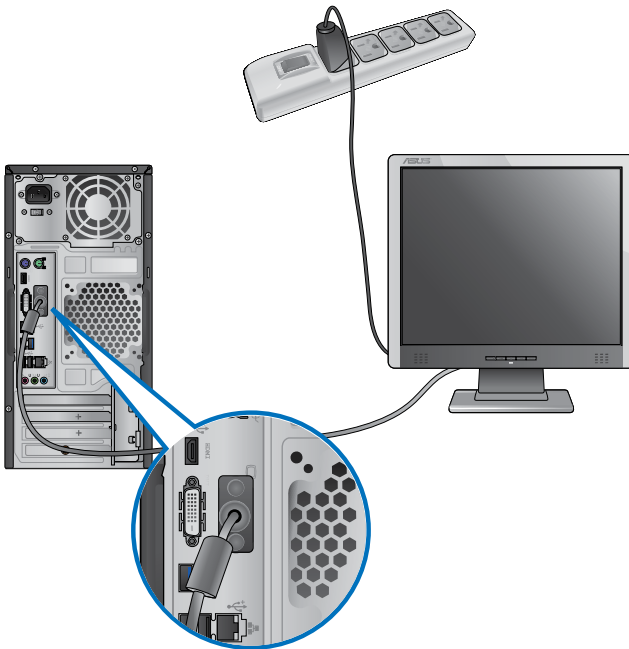
חיבור צג חיצוני

שימוש ביציאות התצוגה המובנות

חבר את הצג אל יציאת התצוגה המובנית.

לחיבור צג חיצוני אל יציאות התצוגה המובנות:

1. חבר צג VGA אל יציאת VGA, או צג DVI-D אל יציאת DVI-D, או צג HDMI אל יציאת HDMI שבגב המחשב.
2. חבר את הצג אל מקור מתח.

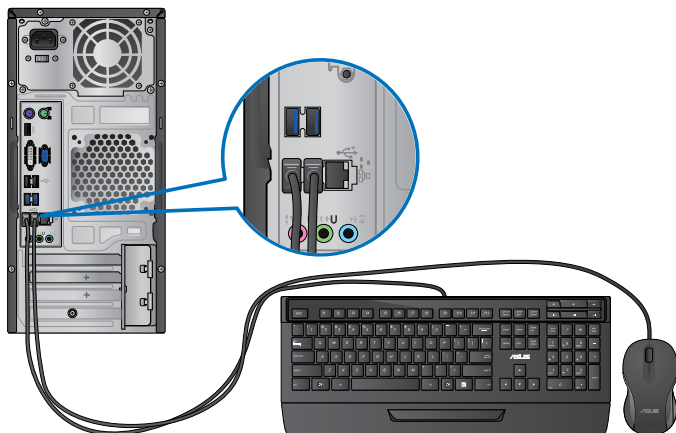


- אם המחשב הגיע עם כרטיס מסך של ASUS, כרטיס המסך מוגדר כהתקן התצוגה הראשי ב-BIOS. משום כך, עליך לחבר צג ליציאת התצוגה שבכרטיס המסך.
- לפרטים אודות חיבור מספר צגים חיצוניים אל המחשב, ראה חיבור מספר צגים חיצוניים בפרק 3 של מדריך זה.



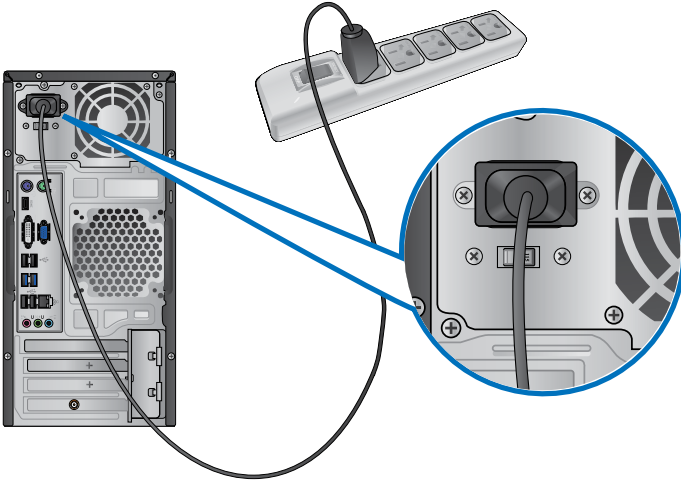
חיבור מקלדת ועכבר USB

חבר מקלדת ועכבר USB אל יציאות ה-USB שבגב המחשב.



חיבור כבל החשמל

חבר קצה אחד של כבל המתח אל מחבר המתח שבגב המחשב, ואת הקצה השני אל מקור מתח.



הפעלה וכיבוי של המחשב

סעיף זה מתאר כיצד להפעיל ולכבות את המחשב לאחר התקנתו.

הפעלת המחשב

להפעלת המחשב:



1. הפעל את הצג.
2. לחץ על לחצן ההפעלה שבמחשב.



3. המתן עד לסיום אוטומטי של מערכת ההפעלה.

כיבוי המחשב

לכיבוי המחשב:

1. סגור את כל היישומים הפעילים.
2. לחץ  בשולחן העבודה של Windows®.
3. לחץ  כדי לכבות את מערכת ההפעלה.

פרק 2

שימוש ב-Windows® 7

הפעלה ראשונית

לאחר שתפעיל את המחשב בפעם הראשונה, יוצגו מספר מסכים אשר ינחו אותך בהגדרה הראשונית של מערכת ההפעלה Windows® 7.

להפעלה ראשונית:


1. הפעל את המחשב. המתן מספר דקות עד שיוצג המסך **Set Up Windows** (הגדרת Windows).
2. בחר בשפה הרצויה מהרשימה ולאחר מכן לחץ **Next** (הבא).
3. ברשימות הנפתחות, בחר **ארץ או אזור** (Country or region), **זמן ומטבע** (Time and currency), וכן **Keyboard layout** (סידור מקלדת), ולאחר מכן לחץ **Next** (הבא).
4. הזן שם ייחודי עבור השדות **user name** (שם משתמש) וכן **computer name** (שם מחשב), ולאחר מכן לחץ **Next** (הבא).
5. הזן את הפרטים הנדרשים להגדרת הסיסמה, ולאחר מכן לחץ **Next** (הבא). תוכל גם לחצות **Next** (הבא) כדי לדלג על שלב זה מבלי להזין פרטים.

אם בשלב מאוחר יותר תרצה להגדיר סיסמה עבור חשבונך, ראה סעיף **הגדרת חשבון משתמש וסיסמה** בפרק זה.



6. קרא בעיון את תנאי הרישיון. סמן את התיבה **accept the license terms** | **אני מקבל את תנאי הרישיון** ולאחר מכן לחץ **Next** (הבא).
7. בחר באפשרות **Use recommended settings** (השתמש בהגדרות המומלצות) או **Install important updates only** (התקן עדכונים חשובים בלבד) כדי לקבוע את הגדרות האבטחה הללו עבור המחשב. לדילוג על שלב זה, בחר **Ask me later** (שאל אותי מאוחר יותר).
8. בדוק את הגדרות התאריך והשעה. לחץ **Next** (הבא). המערכת תטען את ההגדרות החדשות ותופעל מחדש. כעת תוכל להתחיל להשתמש במחשב.

שימוש בשולחן העבודה של Windows® 7

לחץ על הסמל Start (התחל)  < Help and Support (עזרה ותמיכה) כדי לקבל פרטים נוספים אודות Windows® 7.



שימוש בתפריט Start (התחל)

תפריט Start (התחל) מאפשר גישה אל תכניות, תכניות שירות ופריטים שימושיים נוספים במחשב. בתפריט זה תוכל לקבל גם פרטים נוספים אודות Windows 7 מהתכונה **Help and Support (עזרה ותמיכה)**.

הפעלת פריטים מתפריט Start (התחל)

להפעלת פריטים מתפריט Start (התחל):



1. מסרגל המשימות של Windows® לחץ על הסמל Start (התחל).
2. בתפריט Start (התחל), בחר בפריט שברצונך להפעיל.


תוכל להדק יישומים שאתה מפעיל באופן קבוע אל תפריט Start (התחל). לפרטים נוספים, ראה סעיף **הידוק יישומים בתפריט Start (התחל) או בסרגל המשימות** שבפרק זה.



הפריט Getting Started (התחלה)

הפריט **Getting Started (התחלה)** שבתפריט Start (התחל) מכיל פרטים אודות משימות בסיסיות כגון התאמה אישית של Windows®, הוספת משתמשים חדשים והעברת קבצים, כדי לסייע לך להתוודע אל השימוש ב-Windows® 7.

שימוש בפריט Getting Started (התחלה):

1. מסרגל המשימות של Windows® לחץ על הסמל Start (התחל)  כדי להפעיל את תפריט Start (התחל).
2. בחר באפשרות **Getting Started (התחלה)**. כעת תוצג רשימת המשימות.
3. בחר במשימה שתרצה לשנות.

שימוש בסרגל המשימות

בסרגל המשימות תוכל להפעיל ולנהל יישומים או פריטים המותקנים במחשב שלך.

הפעלת יישום מסרגל המשימות

להפעלת יישום מסרגל המשימות:

- בסרגל המשימות של Windows®, לחץ על סמל כדי להפעיל אותו. לחץ שנית על הסמל כדי להסתר את היישום.

תוכל להדק יישומים שאתה מפעיל באופן קבוע אל סרגל המשימות. לפרטים נוספים, ראה סעיף **הידוק יישומים בתפריט Start (התחל) או בסרגל המשימות** שבפרק זה.



הידוק פריטים ברשימות המהירות

כאשר תלחץ לחיצה ימנית על סמל בסרגל המשימות, תוצג רשימה מהירה ממנה תוכל לגשת במהירות אל היישום או אל הקישורים הרלבנטיים שלו. תוכל להדק ברשימה המהירה פריטים כגון אתרי אינטרנט מועדפים, תיקיות או כוננים בהם אתה משתמש בתדירות גבוהה, או קובצי מדיה אותם ניגנת לאחרונה.

להידוק פריטים אל הרשימה המהירה:

1. בסרגל המשימות, לחץ לחיצה ימנית על סמל.
2. ברשימה המהירה, לחץ לחיצה ימנית על הפריט שברצונך להדק ולאחר מכן בחר באפשרות **Pin to this list** (הדק לרשימה זו).


ביטול הידוק של פריטים מהרשימה המהירה

לביטול הידוק של פריטים מהרשימה המהירה:

1. בסרגל המשימות, לחץ לחיצה ימנית על סמל.
2. ברשימה המהירה, לחץ לחיצה ימנית על הפריט שברצונך להסיר ולאחר מכן בחר באפשרות **Unpin to this list** (בטל הידוק לרשימה זו).

הידוק יישומים בתפריט Start (התחל) או בסרגל המשימות

להידוק יישומים בתפריט Start (התחל) או בסרגל המשימות:


1. מסרגל המשימות של Windows® לחץ על הסמל Start (התחל)  כדי להפעיל את תפריט Start (התחל).
2. לחץ לחיצה ימנית על הפריט שברצונך להדק אל תפריט Start (התחל) או אל שורת המשימות.
3. בחר באפשרות **Pin to Taskbar** (הדק אל סרגל המשימות) או **Pin to Start menu** (הדק אל תפריט Start (התחל)).

תוכל גם ללחוץ לחיצה ימנית על הסמל של יישום פעיל ברשימת המשימות, ולאחר מכן לבחור באפשרות **Pin this program to taskbar** (הדק יישום זה אל סרגל המשימות).



ביטול הידוק של יישומים מתפריט Start (התחל)

לביטול הידוק של פריטים אל תפריט Start (התחל):

1. מסרגל המשימות של Windows® לחץ על הסמל Start (התחל)  כדי להפעיל את תפריט Start (התחל).
2. בתפריט Start (התחל), לחץ לחיצה ימנית על היישום שברצונך לשחרר, ולאחר מכן בחר באפשרות **Remove from this list** (הסר מרשימה זו).




ביטול הידוק של יישומים מסרגל המשימות

לביטול הידוק של יישומים מסרגל המשימות:

1. בסרגל המשימות, לחץ לחיצה ימנית על היישום שברצונך להסיר ולאחר מכן בחר באפשרות **Unpin this program from taskbar** (בטל הידוק יישום זה מסרגל המשימות).


שימוש באזור הודעות המערכת

כברירת מחדל, אזור הודעות המערכת מציג את שלושת הסמלים הבאים:

	<p>הודעת מערכת של Action Center (מרכז הפעולה)</p> <p>לחץ על סמל זה כדי להציג את כל הודעות ההתראה/הודעות המערכת וכדי להפעיל את Windows® Action Center.</p>
	<p>חיבורי רשת</p> <p>סמל זה מציג את סטטוס ההתחברות ואת אות השידור של רשת קווית או אלחוטית.</p>
	<p>עוצמה</p> <p>לחץ על סמל זה כדי לכוון את העוצמה.</p>

הצגת התראת מערכת

להצגת התראת מערכת:

- לחץ על סמל הודעות המערכת . ולאחר מכן לחץ על ההודעה כדי לפתוח אותה.


לפרטים נוספים, ראה סעיף **Using Windows® Action Center** (שימוש ב-Windows Action Center) שבסעיף זה.



התאמה אישית של סמלים ושל הודעות מערכת

תוכל לבחור הצגה או הסתרה של הסמלים ושל הודעות המערכת בסרגל המשימות או באזור הודעות המערכת.

להתאמה אישית של סמלים ושל הודעות מערכת:

1. באזור הודעות המערכת, לחץ על סמל החץ .
2. לחץ **Customize (התאם אישית)**.
3. ברשימה הנפתחת, בחר באופן הפעולה של הסמלים או הפרטים שברצונך להתאים.


ניהול קבצים ותיקיות

שימוש ב-Windows® Explorer

בעזרת Windows® Explorer תוכל להציג, לנהל ולארגן את הקבצים ואת התיקיות שלך.

הפעלת Windows® Explorer

להפעלת Windows Explorer:

1. מסרגל המשימות של Windows® לחץ על הסמל Start (התחל)  כדי להפעיל את תפריט Start (התחל).
2. לחץ **Computer (מחשב)** כדי להפעיל את Windows Explorer.


סידור בקבצים ובתיקיות

לסידור בקבצים ובתיקיות:

1. הפעל את Windows® Explorer.
2. בחלונת הניווט או התצוגה, סיייר אל המיקום בו נמצאים הנתונים.
3. מסרגל שביל הניווט, לחץ על החץ כדי להציג את תוכן הכונן או התיקייה.

התאמת תצוגת הקובץ/תיקייה

להתאמת תצוגת הקובץ/תיקייה:

1. הפעל את Windows Explorer.
2. בחלונת הניווט, בחר במיקום הנתונים.
3. בסרגל הכלים, לחץ על סמל התצוגה .
4. בתפריט View (תצוגה), העבר את המחווון לבחירת אופן ההצגה של הקובץ/תיקייה.

תוכל גם ללחוץ לחיצה ימנית במקום כשלהו בחלונת View (תצוגה), ללחוץ **View (הצג)**, ולאחר מכן לבחור בסוג התצוגה הרצוי.



סידור הקבצים

לסידור הקבצים:

1. הפעל את Windows Explorer.
2. בשדה **Arrange by (סדר לפי)**, לחץ כדי להציג את הרשימה הנפתחת.
3. בחר בסוג הסידור המועדף.

מיון הקבצים

למיון הקבצים:

1. הפעל את Windows Explorer.
2. לחץ לחיצה ימנית במקום כשלהו בחלונת View (תצוגה).
3. בתפריט שיוצג, בחר באפשרות **Sort by (מיון לפי)**, ולאחר מכן בחר בסוג המיון המועדף.

קיבוץ הקבצים

לקיבוץ הקבצים:

1. הפעל את Windows Explorer.
2. לחץ לחיצה ימנית במקום כשלהו בחלונת View (תצוגה).
3. בתפריט שיוצג, בחר באפשרות **Group by (קבץ לפי)**, ולאחר מכן בחר בסוג הקיבוץ המועדף.

הוספת תיקייה חדשה

להוספת תיקייה חדשה:

1. הפעל את Windows Explorer.
2. בסרגל הכלים, לחץ **New folder** (תיקייה חדשה).
3. הקלד שם עבור התיקייה החדשה.


תוכל גם ללחוץ לחיצה ימנית במקום כלשהו בחלונות View (תצוגה) ולבחור **New** (חדש) < Folder (תיקייה).



גיבוי קבצים

הגדרת גיבוי

להגדרת גיבוי:

1. לחץ  < **All Programs** (כל התוכניות) < **Maintenance** (תחזוקה) < **Backup and Restore** (גיבוי ושחזור).
2. לחץ **Set up backup** (הגדר גיבוי). לחץ **Next** (הבא).
3. בחר ביעד הגיבוי הרצוי. לחץ **Next** (הבא).
4. בחר באפשרות **Let Windows choose (recommended)** (אפשר ל-Windows לבחור) או **Let me choose as your backup mode** (אפשר לי לבחור בהתאם למצב הגיבוי).

אם בחרת באפשרות **Let Windows choose** (אפשר ל-Windows לבחור), המערכת לא תגבה את היישומים, את הקבצים במערכת קבצים מסוג FAT, את קובצי סל המחזור או קבצים זמניים בגודל של 1GB לפחות.




5. פעל בהתאם להוראות המוצגות כדי לסיים את התהליך.

שחזור הגדרות המערכת

התכונה Windows® System Restore יוצרת נקודת שחזור בה הגדרות המערכת נשמרות בתאריך ובשעה מסוימים. כך תוכל לשחזר או לבטל שינויים בהגדרות המערכת מבלי שהדבר ישפיע על הנתונים האישיים שלך.

לשחזור המערכת:

1. סגור את כל היישומים הפעילים.
2. לחץ  < **All Programs** (כל התוכניות) < **Accessories** (עזרים) < **System Tools** (כלי מערכת) < **System Restore** (שחזור מערכת).
3. פעל בהתאם להוראות המוצגות כדי לסיים את התהליך.

הגנה על המחשב

שימוש ב-Windows® 7 Action Center


Windows® 7 Action Center מספק התראות מערכת, מידע אודות אבטחה, פרטים אודות תחזוקת המערכת ואפשרות לפתרון אוטומטי של תקלות ולתיקון של בעיות שכיחות במחשב.

תוכל להתאים אישית את הודעות המערכת. לפרטים נוספים, ראה סעיף קודם **התאמה אישית של סמלים ושל הודעות מערכת** בפרק זה.



הפעלת Windows® 7 Action Center

להפעלת Windows® 7 Action Center:


1. להפעלת Windows 7 Action Center, לחץ על סמל הודעות המערכת , ולאחר מכן לחץ **Open Action Center** (פתח את מרכז הפעילות).
2. ב-Windows 7 Action Center, לחץ על המשימה שברצונך לבצע.

שימוש ב-Windows® Update

בעזרת Windows Update תוכל לבדוק ולהתקין את העדכונים האחרונים ולשפר את האבטחה ואת הביצועים של המחשב.

הפעלת Windows® Update

להפעלת Windows® Update:


1. מסרגל המשימות של Windows® לחץ על הסמל Start (התחל)  כדי להפעיל את תפריט Start (התחל).
2. בחר **All Programs** (כל התוכניות) < **Windows Update**.
3. במסך Windows Update, לחץ על המשימה שברצונך לבצע.

הגדרת חשבון משתמש וסיסה

תוכל ליצור חשבונות משתמשים וסיסמאות עבור אנשים שישתמשו במחשב שלך.

הגדרת חשבון משתמש

להגדרת חשבון משתמש:

1. בסרגל המשימות של Windows®, לחץ  < **Getting Started** (התחלה) < **Add new users** (הוסף משתמשים חדשים).
2. בחר **Manage another account** (נהל חשבון נוסף).
3. בחר באפשרות **Create a new account** (צור חשבון חדש).
4. הזן את שם המשתמש החדש.
5. בחר **Standard user** (משתמש רגיל) או **Administrator** (מנהל מערכת) עבור סוג המשתמש.
6. לסיים, לחץ **Create Account** (צור חשבון).

הגדרת סיסמת משתמש

להגדרת סיסמת משתמש:

1. בחר במשתמש עבורו תרצה לקבוע סיסמה.
2. בחר באפשרות **Create a password (צור סיסמה)**.
3. הזן סיסמה ואשר אותה. הזן את רמז הסיסמה.
4. לסיום, לחץ **Create password (צור סיסמה)**.

הפעלת תוכנת אנטי וירוס

היישום Trend Micro Internet Security מותקן מראש במחשב. זו תוכנת אנטי וירוס חיצונית אשר מגינה על המחשב מפני וירוסים. התוכנה נרכשת בנפרד. לאחר ההפעלה, תעמוד לרשותך תקופת ניסיון של 30 יום.

להפעלת Trend Micro Internet Security:

1. הפעלת את היישום Trend Micro Internet Security.
2. קרא בעיון את תנאי הרישיון. לחץ **Agree & Activate (אשר והפעל)**.
3. הזן את כתובת הדואר האלקטרוני שלך ובחר מיקום. לחץ **Next (הבא)**.
4. לחץ Finish (סיום) כדי לסיים את תהליך ההפעלה.

קבלת עזרה ותמיכה עבור Windows®

Windows® Help and Support יספק הנחיות ותשובות בנוגע לשימוש ביישומים הקיימים בפלטפורמת Windows® 7.

להפעלת Windows® Help and Support, לחץ  < **Help and Support (עזרה ותמיכה)**.

ודא שהמחשב מחובר לאינטרנט כדי לקבל את קובצי העזרה המעודכנים של Windows®.



פרק 3

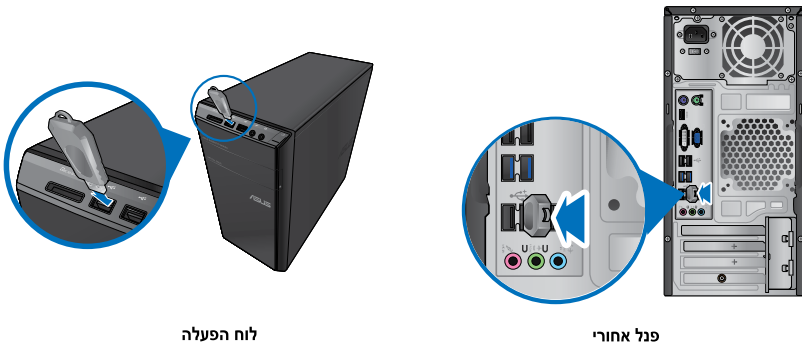
חיבור התקנים למחשב

חיבור התקן אחסון USB

למחשב השולחני יציאות USB 2.0/1.1/3.0 בפנל הקדמי והאחורי. תוכל לחבר ליציאות אלו התקני USB כגון התקני אחסון.

לחיבור התקן אחסון USB:

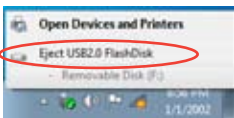
- חבר את התקן אחסון ה-USB למחשב.




לוח הפעלה

פנל אחורי

לשליפת התקן אחסון USB:



1. לחץ  באזור הודעות המערכת של Windows, ולאחר מכן לחץ Eject USB2.0 FlashDisk (שלוף דיסק מ-USB 2.0).



2. כאשר תוצג ההודעה Safe to Remove Hardware (כעת ניתן להסיר את החומרה בבטחה), שלוף את התקן ה-USB מהמחשב.

אל תשלוף התקן אחסון USB כאשר מתבצעת העברת נתונים. דבר זה עלול לגרום לאיבוד נתונים או להזיק להתקן האחסון.



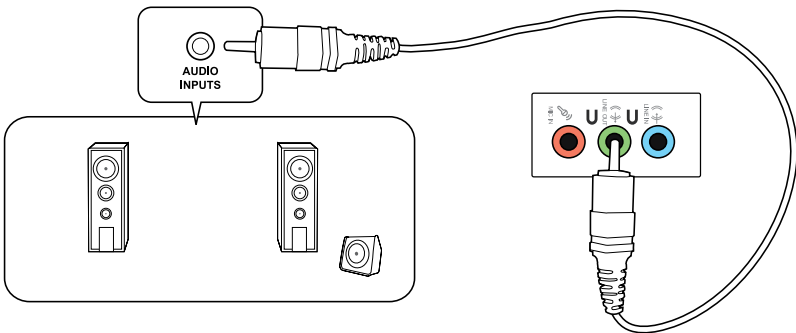
חיבור מיקרופון ורמקולים

מחשב שולחני זה מגיע עם יציאות מיקרופון ורמקולים בפנל הקדמי והאחורי. ליציאות ה-I/O של השמע, אשר נמצאות בפנל האחורי, תוכל לחבר רמקולים סטריאופוניים עם 2, 4, 6 ו-8 ערוצים.

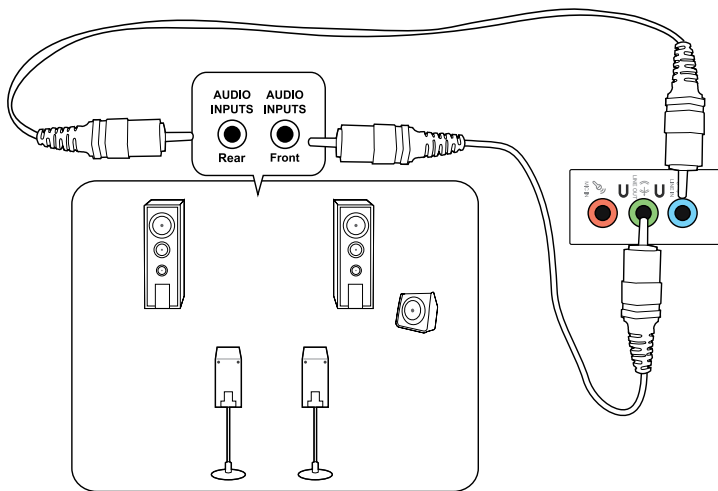
חיבור אוזניות ומיקרופון



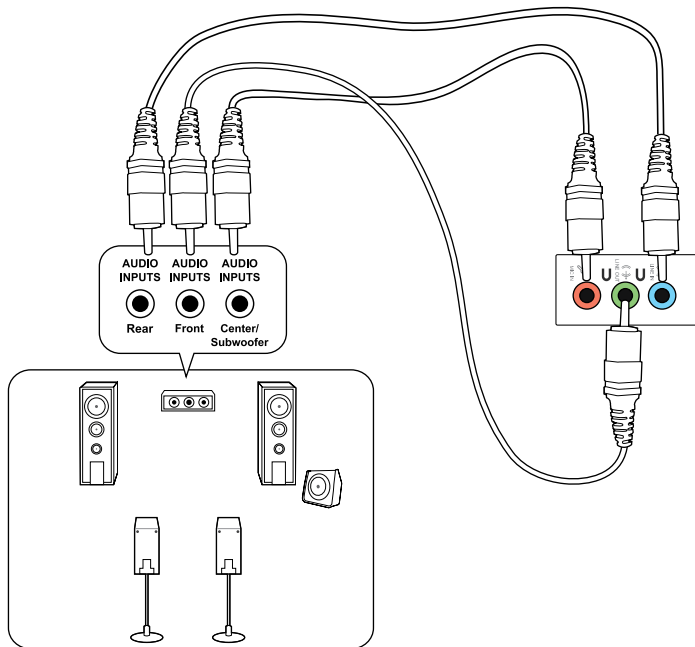
חיבור רמקולים ב-2 ערוצים



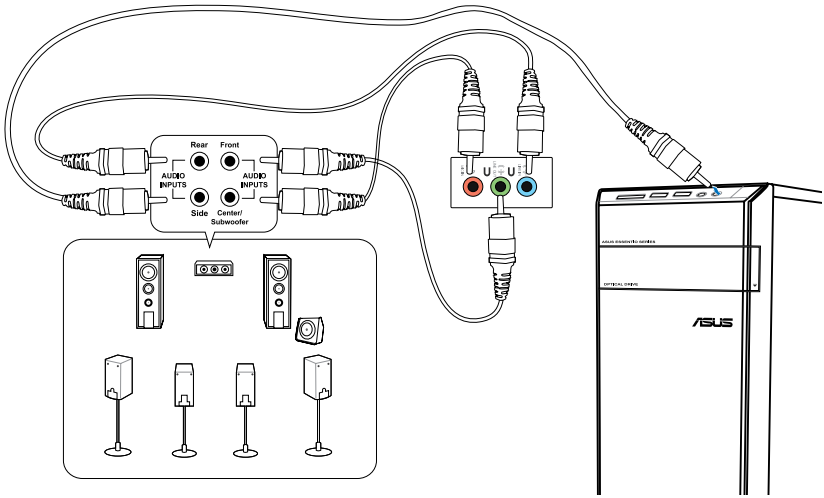
חיבור רמקולים ב-4 ערוצים



חיבור רמקולים ב-6 ערוצים



חיבור מקולים ב-8 ערוצים



חיבור מספר תצוגות חיצוניות

ייתכן שהמחשב השולחני הגיע עם יציאות HDMI, VGA או DVI, ובמידה וכן תוכל לחבר מספר תצוגות חיצוניות.

אם מותקן כרטיס מסך במחשב, חבר את הצגים אל יציאות כרטיס זה.

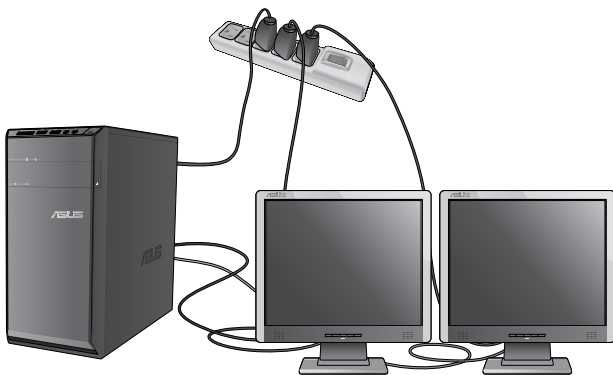


הגדרת מספר תצוגות

אם אתה משתמש במספר צגים, תוכל לקבוע את מצבי התצוגה. ניתן להשתמש בצג הנוסף כשכפול של התצוגה הראשית, או כהרחבה לשולחן העבודה של Windows.


להגדרת מספר תצוגות:

1. כבה את המחשב.
2. חבר את שני הצגים למחשב ואת כבלי המתח אל הצגים. ראה סעיף **הגדרת המחשב** בפרק 1 לקבלת פרטים אודות אופן החיבור של הצג אל המחשב.



ישנם כרטיסי מסך מסוימים בהם התצוגה מופיעה אך ורק בצג אחד במהלך אתחול המחשב (POST). אפשרות התצוגה הכפולה פועלת במערכת ההפעלה Windows בלבד.



3. הפעל את המחשב.
4. בצע אחת מהפעולות הבאות כדי לפתוח את מסך ההגדרות **Screen Resolution** (רזולוציית מסך):
- לחץ  < **Control Panel** < (לוח הבקרה) < **Appearance and Personalization** < (מראה והתאמה אישית) < **Display** < (תצוגה) < **Change display settings** (שנה הגדרות תצוגה).
 - לחץ לחיצה ימנית במקום כלשהו בשולחן העבודה של Windows. לאחר שיופיע התפריט המוקפץ, לחץ **Personalize** (התאם אישית) < **Display** < (תצוגה) < **Change display settings** (שנה הגדרות תצוגה).
5. בחר מצב תצוגה מהרשימה הנפתחת **Multiple displays** (ריבוי תצוגות):
- **Duplicate these displays** (שכפל את התצוגות הללו): בחר באפשרות זו כדי להשתמש בצג נוסף כשכפול של התצוגה הראשית.
 - **Extend these displays** (הרחב את התצוגות הללו): בחר באפשרות זו כדי להשתמש בצג הנוסף כתצוגה מורחבת. דבר זה יגדיל את שטח שולחן העבודה.
 - **Show desktop only on 1 / 2** (הצג את שולחן העבודה רק ב-1 / 2): בחר באפשרות זו כדי להציג את שולחן העבודה בצג 1 או בצג 2 בלבד.
 - **Remove this display** (הסר את התצוגה): בחר באפשרות זו כדי להסיר את התצוגה הנבחרת.
6. לחץ **Apply** (החל) או **OK** (אישור). לאחר מכן, לחץ **Keep Changes** (שמור שינויים) בהודעת האישור.

חיבור HDTV

חבר התקן High Definition TV (HDTV) אל יציאת HDMI של המחשב.

- לחיבור HDTV אל המחשב נדרש כבל HDMI. ניתן לרכוש את כבל ה-HDMI בנפרד.
- לקבלת ביצועי התצוגה הטובים ביותר, ודא שאורך כבל ה-HDMI שברשותך אינו עולה על 15 מטרים.

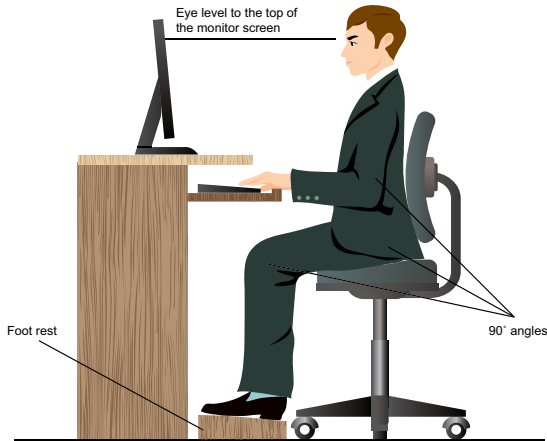


פרק 4

שימוש במחשב

תנוחה נכונה בשימוש במחשב השולחני

כאשר אתה משתמש במחשב השולחני, חשוב להקפיד על תנוחה נכונה כדי למנוע הפעלת מאמץ על פרקי כף היד, על הזרועות ועל מפרקים או שרירים נוספים. סעיף זה מספק טיפים למניעת חוסר נוחות פיזית ואף פציעה במהלך העבודה, ולישיפור ההנאה מהמחשב השולחני שרכשת.



לשמירה על תנוחה נכונה:

- מקם את כיסא המחשב כך שהמפרקים יהיו קצת מעל למקלדת, לקבלת מצב הקלדה נוח.
- כוון את גובה הכיסא וודא שהברכיים גבוהות במקצת מהירכיים כדי שלא לאמץ את החלק האחורי של הירכיים. במידת הצורך, השתמש ברגליות להגבהת הברכיים.
- כוון את משענת הגב של הכיסא כך שבסיס עמוד השדרה ייתמך היטב ויהיה בזווית קטנה אחורה.
- שב זקוף ועבוד ליד המחשב כאשר הברכיים, המפרקים והירכיים בזווית של כ-90 מעלות.
- הנח את הצג ישר לפניך, ויישר את החלק העליון של הצג עם גובה העיניים כך שהעיניים יסתכלו ישירות מטה.
- קרב את העכבר אל המקלדת, ובמידת הצורך השתמש במשענת אשר תתמוך בפרק כף היד ותקטין את הלחץ עליו תוך כדי הקלדה.
- השתמש במחשב השולחני בסביבה מוארת ונוחה, והרחק אותו ממקורות אור בהיר כגון חלונות ואור שמש ישיר.
- עשה הפסקות קטנות מהעבודה באופן קבוע.

שימוש בקורא הכרטיסים

מצמות דיגיטליות והתקני צילום אחרים משתמשים בכרטיסי זיכרון לאחסון של תמונות דיגיטליות או של קובצי מדיה. בעזרת קורא הכרטיסים המובנה שבפנל הקדמי של המערכת תוכל לקרוא ולכתוב לכרטיסי זיכרון שונים.



כדי להשתמש בכרטיס הזיכרון:

1. הכנס כרטיס זיכרון לחריץ הכרטיסים.

- המבנה הפיזי של כרטיס הזיכרון מאפשר חיבור בכיוון אחד בלבד. אין להכניס בכוח כרטיס זיכרון אל תוך חריץ כדי שלא לגרום נזק לכרטיס.
- תוכל להכניס כרטיס לאחר או ליותר מהחריצים ולהשתמש בכל כרטיס בנפרד. הכנס כרטיס אחד בלבד לכל חריץ זיכרון בכל זמן נתון.



2. בחר יישום מהחלון AutoPlay כדי לגשת אל הקבצים.

- אם האפשרות AutoPlay אינה זמינה ב-Windows® 7, פתח את תפריט **Start (התחל)** שבסרגל המשימות, לחץ **Computer (שנב)**, ולאחר מכן לחץ לחיצה כפולה על סמל כרטיס הזיכרון כדי לגשת אל הנתונים שבו.
- לכל חריץ כרטיסים יש סמל כונן משלו אשר מוצג במסך **Computer (שנב)**.
- נורית קורא כרטיסי הזיכרון תידלק ותהבהב כאשר הנתונים נקראים או נכתבים לכרטיס.



3. לסיום, לחץ לחיצה ימנית על סמל הכונן שבמסך **Computer (שנב)**, בחר באפשרות **Eject (שלוף)**, ולאחר מכן שלוף את התקליטור.

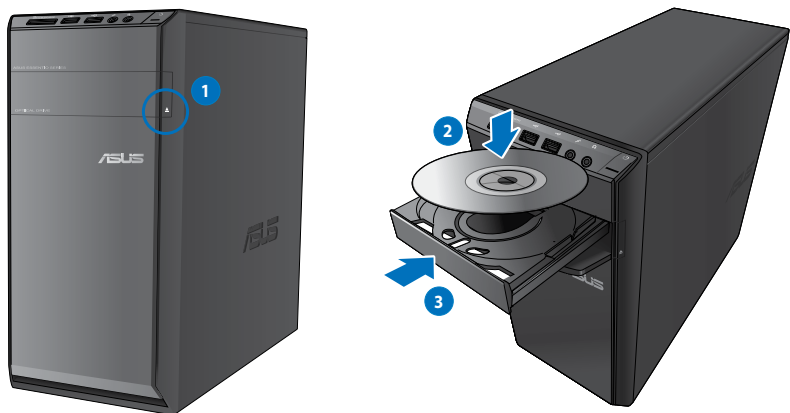
- אין לשלוף אמצעי מדיה תוך כדי קריאה, העתקה, פרמוט או מחיקה של נתונים או מיד לאחר מכן, כדי שלא לגרום לאיבוד נתונים.



כדי שלא לגרום לאיבוד נתונים, השתמש באפשרות "Safely Remove Hardware and Eject Media" (הסרה בטוחה של חומרה ושליפת מדיה) שבאזור הודעות המערכת של Windows לפני שליפת המדיה.



שימוש בכונן האופטי



הכנסת תקליטור

להכנסת תקליטור:

1. כאשר המחשב פועל, לחץ על לחצן השליפה (eject) שמתחת לפתח הכיסוי של הכונן כדי לשלוף את המגש.
2. הנח את התקליטור בכונן האופטי כאשר צד התווית פונה מעלה.
3. דחוף את המגש כדי לסגור אותו.
4. בחר יישום מהחלון AutoPlay כדי לגשת אל הקבצים.

אם האפשרות AutoPlay אינה זמינה ב-Windows® 7, פתח את תפריט **Start** (**התחל**) שבסרגל המשימות, לחץ **Computer** (**מחשב**), ולאחר מכן לחץ לחיצה כפולה על סמל כונן ה-CD/DVD כדי לגשת אל הנתונים שבו.



שליפת תקליטור

לשליפת תקליטור:

1. כאשר המחשב פועל, בצע את אחת מהפעולות הבאות כדי לפתוח את המגש:
 - לחץ על לחצן השליפה (eject) שמתחת למכסה מפרץ הכונן.
 - לחץ לחיצה ימנית על סמל כונן ה-CD/DVD שבמסך **Computer** (**מחשב**), ולאחר מכן לחץ **Eject** (**שלוף**).
2. שלוף את התקליטור ממגש התקליטורים.

שימוש במקלדת המולטימדיה (בדגמים נבחרים בלבד)

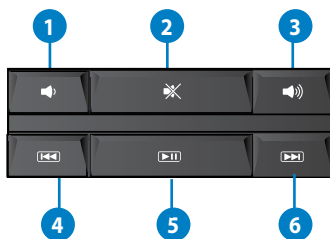
המקלדת שונה בין דגמים. התרשימים שבטעיף זה מיועדים לעיון בלבד.



מקלדת ASUS PRIMAX/KB2621



לחצנים	תיאור
1	מנמיך את עוצמת הקול.
2	מפעיל/מבטל השתקה.
3	מגביר את עוצמת הקול.
4	חוזר אל הרצועה הקודמת בנגן המדיה.
5	מנגן או משהה נגינה בנגן המדיה.
6	עובר אל הרצועה הבאה בנגן המדיה.



מקשי הפונקציות המיוחדות פועלים אך ורק במערכות ההפעלה מסוג Windows® Vista / Windows® 7.



מקלדת קווית מודרנית ASUS KB34211



מקשי קיצור	תיאור
1. 	מפעיל/מבטל השתקה.
2. 	מנמיך את עוצמת הקול.
3. 	מגביר את עוצמת הקול.

מקשי הפונקציות המיוחדות פועלים אך ורק במערכות ההפעלה מסוג Windows® Vista / Windows® 7 / XP.



פרק 5

התחברות לאינטרנט

חיבור קווי

השתמש בכבל RJ-45 לחיבור המחשב אל מודם DSL/כבלים או אל רשת קווית (LAN).

חיבור מודם כבלים/DSL

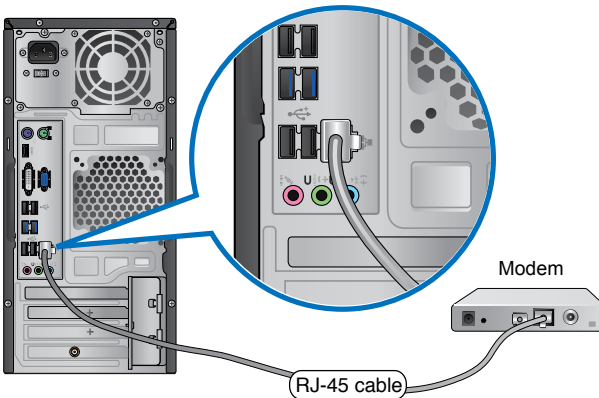
לחיבור מודם כבלים/DSL:

1. הגדרת מודם ה-DSL/כבלים.

עיין בתיעוד שצורף למודם ה-DSL/כבלים שברשותך.



2. חבר קצה אחד של כבל RJ-45 אל יציאת הרשת הקווית (LAN - RJ-45) שבגב המחשב, ואת הקצה השני למודם DSL/כבלים.



3. הפעל את מודם ה-DSL/כבלים ואת המחשב.

4. בצע את ההגדרות הנדרשות לחיבור אל האינטרנט.

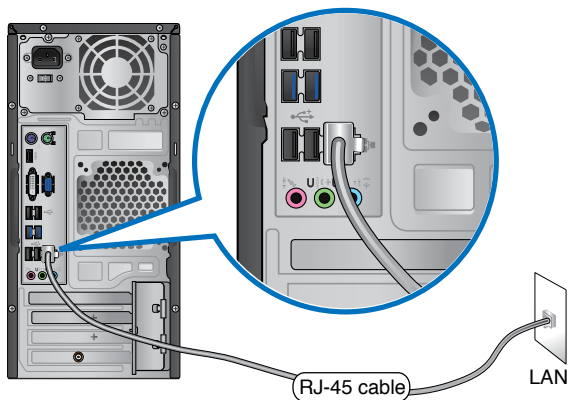
לפרטים או לסייע במוגע להגדרת חיבור האינטרנט, צור קשר עם ספק האינטרנט (ISP) ממנו אתה מקבל את השירות.



חיבור רשת קווית (LAN)

לחיבור רשת קווית (LAN):

1. חבר קצה אחד של כבל RJ-45 אל יציאת הרשת הקווית (LAN - RJ-45) שבגב המחשב, ואת הקצה השני אל הרשת הקווית (LAN).



2. הפעל את המחשב.
3. בצע את ההגדרות הנדרשות לחיבור אל האינטרנט.

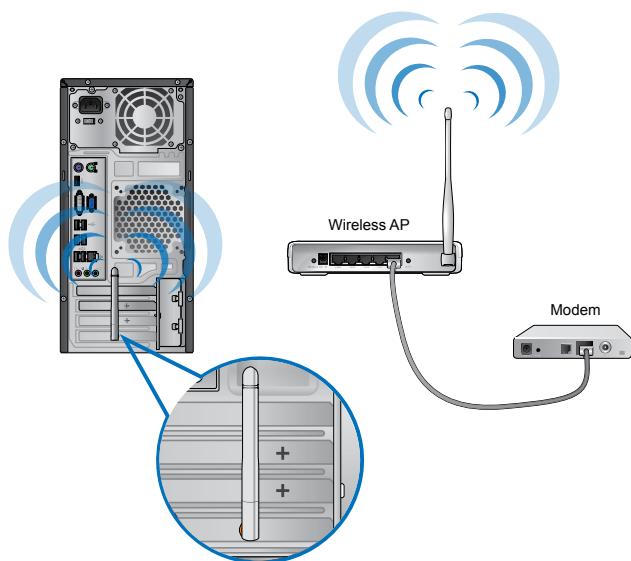
לפרטים או לקבלת סיוע בנוגע להגדרת חיבור האינטרנט, צור קשר עם מנהל הרשת.



חיבור אלחוטי (בדגמים נבחרים בלבד)

חבר את המחשב אל האינטרנט באמצעות חיבור אלחוטי.



לחיבור אלחוטי, יש להתחבר אל נקודת גישה אלחוטית (AP).



- להגדלת הטווח והרגישות של אות השידור האלחוטי, חבר אנטנות חיצוניות אל מחברי האנטנות של כרטיס הרשת האלחוטי (WLAN) של ASUS.
- מקם את האנטנות על המחשב לקבלת הביצועים האלחוטיים הטובים ביותר.
- האנטנות החיצוניות הינן אביזר אופציונלי.



להתחברות אל רשת אלחוטית:

1. לחץ על סמל הרשת  שבאזור הודעות המערכת כדי להציג את הרשתות האלחוטיות הזמינות.
2. בחר ברשת האלחוטית אליה תרצה להתחבר, ולאחר מכן לחץ **Connect (התחבר)**.
3. ייתכן שיהיה עליך להזין את מפתח האבטחה במידה וזו רשת אלחוטית מאובטחת, ולאחר מכן לחץ **OK (אישור)**.
4. המתן כאשר המחשב מתחבר אל הרשת האלחוטית.
5. כעת החיבור האלחוטי ייווצר. סטטוס החיבור מוצג וסמל הרשת מציג חיווי להתחברות .

Lined writing area consisting of multiple horizontal lines.

פרק 6

שימוש בתוכניות השירות

ייתכן שהתוכניות Recovery DVD ו-Support DVD לא יכללו בחבילה. תוכל להשתמש בתכונה Recovery Partition (מחיצת שחזור) כדי ליצור תקליטור תמיכה (Support DVD) ותקליטור שחזור (Recovery DVD). לפרטים, ראה **Recovering your system (שחזור המערכת)** בפרק זה.



ASUS AI Suite II

ASUS AI Suite II הינו ממשק כולל אשר משלב מספר תוכניות שירות של ASUS ומאפשר למשתמשים להפעיל ולהשתמש בתוכניות הללו במקביל.

תכנית שירות זו מותקנת מראש בדגמים מסוימים. במקרה של דגמים ללא מערכת הפעלה, פעל בהתאם להוראות שבהמשך כדי להתקין תכנית שירות זו.



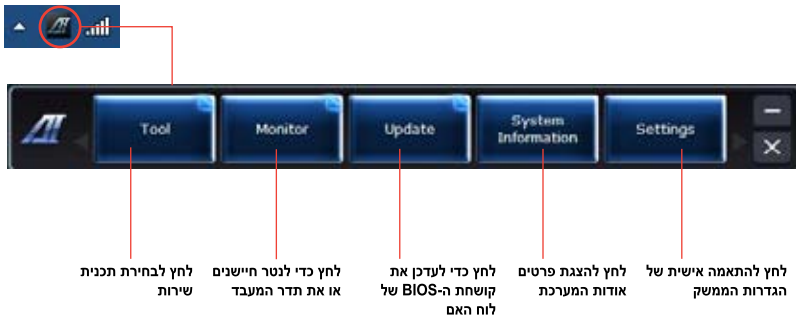
התקנת AI Suite II

להתקנת AI Suite II:

1. הכנס את תקליטור התמיכה לכוון התקליטורים החיצוני. כעת תוצג כרטיסיית התקנת מנהלי ההתקנים אם התכונה Autorun (הפעלה אוטומטית) מאופשרת.
2. עבור אל הכרטיסייה **Utilities (תוכניות שירות)**, ולאחר מכן לחץ **ASUS AI Suite II**.
3. פעל בהתאם להוראות המוצגות כדי לסיים את ההתקנה.

שימוש ב-AI Suite II

AI Suite II תופעל אוטומטית בטעינת מערכת ההפעלה Windows®. מכל AI Suite II יופיע באזור הודעות המערכת של Windows®. לחץ על הסמל כדי לפתוח את סרגל התפריטים הראשי של AI Suite II. לחץ על כל לחצן כדי לבחור ולהפעיל תכנית שירות, כדי לנטר את המערכת, לעדכון קושחת ה-BIOS של לוח האם, להצגת פרטים אודות המערכת וכדי להתאים אישית את הגדרות AI Suite II.



התפריט Tool (כלים)

התפריט Tool (כלים) כולל את החלונות EPU, Probe II, ו-Sensor Recorder.

הפעלת EPU

EPU הינו כלי לייעול צריכת האנרגיה אשר מספק פתרון כולל לחיסכון בחשמל. הכלי מזהה את העומס הנוכחי ומכוון בצורה חכמה ובזמן אמת את צריכת ההספק. כשתבחר באפשרות Auto (אוטומטי), המערכת תחליף מצבים באופן אוטומטי בהתאם למצב הנוכחי שלה. תוכל להתאים אישית כל מצב עבודה באמצעות קביעת הגדרות כגון תדר מעבד, מתח ליבה ובקרת מאורר.

להפעלת EPU:

- לחץ **Tool (כלים) < EPU** בסרגל התפריטים הראשי של AI Suite II.

מציג את ההודעה הבאה אם לא זוהה מנוע חיסכון בצריכת חשמל עבור VGA.

מציג את המצב הנוכחי

הפריטים הדולקים מציינים כי מנוע החיסכון בצריכת החשמל פעיל

מציג את כמות הפחמימים שצומצמה


*מעבר בין הערך הכולל לערך הנוכחי של החיסכון בפליטת הפחמימים

מציג את הספק המעבד הנוכחי

הגדרות מתקדמות לכל מצב

מציג את מאפייני המערכת של כל מצב

מצבי עבודה שונים במערכת

- * בחר באפשרות **From EPU Installation (מהתקנת EPU)** כדי להציג את הצמצום בפליטת הפחמימים שהושג מאז התקנת EPU.
- * בחר באפשרות **From the Last Reset (מאז האפוס האחרון)** כדי להציג את סך הצמצום בפליטת הפחמימים שהושג מאז הלחיצה האחרונה על **Clear (נקה)** 



הפעלה והגדרה של Probe II

Probe II הינה תכנית שירות אשר מנטרת את האותות החיוניים של המחשב וכן מזהה ומתריעה על בעיות באותות הללו. Probe II מזהה בין היתר את מהירות הסיבוב של המאוורר, את טמפרטורת המעבד ואת מתחי המערכת. בעזרת תכנית שירות זו תוכל להיות בטוח שהמחשב נמצא תמיד במצב פעולה תקין.

להפעלת Probe II:

- לחץ **Tool (כלים) < Probe II** בסרגל התפריטים הראשי של AI Suite II.

להגדרת Probe II:

- עבור אל הכרטיסיות **Voltage (מתח)/Temperature (טמפרטורה)/Fan Speed (מהירות מאוורר)** כדי להפעיל את החיישנים או כדי לכוון את רמות הסף שלהם.
- בכרטיסייה **Preference (העדפות)** תוכל להתאים אישית את מרווח הזמן של התראות החיישנים, או לשנות את יחידת הטמפרטורה.



- שומר את התצורה
- טוען את התצורה השמורה
- מחיל את השינויים
- טוען את ערכי ברירת המחדל עבור כל חיישן

הפעלה והגדרה של Sensor Recorder

בעזרת Sensor Recorder תוכל לנטר ולתעד את השינויים במתח המערכת, בטמפרטורה ובמהירות המאוורר.

להפעלת Sensor Recorder:

- לחץ **Tool (כלים) < Sensor Recorder** בסרגל התפריטים הראשי של AI Suite II.

להגדרת Sensor Recorder:

- עבור בין הכרטיסיות **Voltage (מתח)/ Temperature (טמפרטורה)/ Fan Speed (מהירות) (מהירות מאוורר) tabs** ובחר בחיישנים שברצונך לנטר.
- בכרטיסיה **History Record (תיעוד היסטוריה)** תוכל לתעד את השינויים בחיישנים שאפשרת.

בחור בחיישנים שברצונך לנטר

גרור כדי להציג את הסטטוס בפרק זמן מסוים

לחץ כדי לקרוב/להרחיק את ציר ה-Y

לחץ כדי לקרוב/להרחיק את ציר ה-X

לחץ כדי לחזור למצב ברירת המחדל

התפריט Monitor (ניטור)

התפריט Monitor (ניטור) כולל את החלונות Sensor (חיישן) ו-CPU Frequency (תדר מעבד).

הפעלת Sensor (חיישן)

החלונות Sensor (חיישן) מציגה את הערך הנוכחי של חיישני המערכת כגון מהירות המאוורר, טמפרטורת מעבד ומתחים.

להפעלת Sensor (חיישן):

- לחץ **Monitor (ניטור) < Sensor (חיישן)** בסרגל הכלים הראשי של AI Suite II.

הפעלת CPU Frequency (תדר מעבד)

בחלונות תדר המעבד (CPU Frequency) מוצג תדר העבודה הנוכחי של המעבד והשימוש בו.

להפעלת CPU frequency (תדר מעבד):

- לחץ **Monitor (ניטור) < CPU Frequency (תדר מעבד)** בסרגל הכלים הראשי של AI Suite II.

התפריט Update (עדכון)

בתפריט Update (עדכון) תוכל לעדכן את קושחת ה-BIOS של לוח האם ואת סמל האתחול של ה-BIOS בעזרת תכניות השירות של ASUS המיועדות לכך.

ASUS Update

ASUS Update הינה תכנית שירות לניהול, לשמירה ולעדכון של קושחת ה-BIOS של לוח האם במערכת ההפעלה Windows®. בעזרת תכנית השירות ASUS Update תוכל לעדכן את קושחת ה-BIOS ישירות מהאינטרנט, להוריד את קובץ ה-BIOS המעודכן מהאינטרנט, לעדכן את ה-BIOS מקובץ BIOS מעודכן, לשמור את קושחת ה-BIOS הנוכחית או להציג את הגרסה הנוכחית של ה-BIOS.

עדכון קושחת ה-BIOS מהאינטרנט

לעדכון קושחת ה-BIOS מהאינטרנט:

1. במסך ASUS Update (עדכון ASUS), בחר באפשרות **Update BIOS from file** (עדכן את ה-BIOS מקובץ), ולאחר מכן לחץ **Next (הבא)**.
2. בחר באתר ה-FTP של ASUS הקרוב ביותר אליך כדי למנוע עומס על הרשת. סמן את שני הפריטים אם תרצה לאפשר שנמוך של ה-BIOS וכן גיבוי אוטומטי של הקושחה.
3. בחר בגרסת ה-BIOS שברצונך להוריד ולאחר מכן לחץ **Next (הבא)**.
4. אם לא זוהתה גרסה מעודכנת, תוצג הודעה על כך שאין קובץ BIOS חדש בשרת ה-BIOS. לחץ **Yes (כן)** אם תרצה לשנות את לוגו הטעינה. הלוגו הינו התמונה שמופיעה במהלך הבדיקות-העצמיות של המערכת לאחר הפעלתה (POST). אם לא תרצה לשנות, לחץ **No (לא)**.
5. פעל בהתאם להוראות המוצגות כדי לסיים את תהליך העדכון.

עדכון ה-BIOS באמצעות קובץ BIOS לעדכון ה-BIOS באמצעות קובץ BIOS:

1. במסך ASUS Update (עדכון ASUS), בחר באפשרות **Update BIOS from file** (עדכן את ה-BIOS מקובץ), ולאחר מכן לחץ **Next** (הבא).
2. אתר את קובץ ה-BIOS מהחלון **Open** (פתח), לחץ **Open** (פתח), ולאחר מכן לחץ **Next** (הבא).
3. לחץ **Yes** (כן) אם תרצה לשנות את לוגו הטעינה. הלוגו הינו התמונה שמופיעה במהלך הבדיקות-העצמיות של המערכת לאחר הפעלתה (POST). אם לא תרצה לשנות, לחץ **No** (לא).
4. פעל בהתאם להוראות המוצגות כדי לסיים את תהליך העדכון.

המסך System Information (מידע אודות המערכת)

- במסך System Information (מידע אודות המערכת) מוצגים פרטים אודות לוח האם, המעבד וכרטיסי הזיכרון.
- עבור אל הכרטיסייה **MB** (לוח אם) כדי לצפות בפרטים אודות יצרן לוח האם, שם המוצר, גרסה ו-BIOS.
 - עבור אל הכרטיסייה **CPU** (מעבד) כדי להציג פרטים אודות המעבד ואודות זיכרון המטמון.
 - עבור אל הכרטיסייה **SPD** ולאחר מכן בחר חריץ זיכרון כדי להציג פרטים אודות מודול הזיכרון שמותקן בחריץ זה.

המסך Settings (הגדרות)

- במסך Settings (הגדרות) תוכל להתאים אישית את סרגל התפריטים הראשי ואת הסקין של הממשק.
- Application (יישום) יאפשר בחירה ביישום שיאפשר.
 - Bar (סרגל) מאפשר שינוי של הגדרות הסרגל,
 - Skin (סקין) מאפשר התאמה אישית של הניגודיות, הבהירות, הרויה, הגוון והגאמא של הממשק.

ASUS AI Manager

ASUS AI Manager הינה תכנית שירות שמספקת גישה מהירה וקלה אל יישומים הנמצאים בשימוש בתדירות גבוהה.

תכנית שירות זו מותקנת מראש בדגמים מסוימים. במקרה של דגמים ללא מערכת הפעלה, פעל בהתאם להוראות שבהמשך כדי להתקין תכנית שירות זו.



התקנת AI Manager

להתקנת AI Manager:

1. הכנס את תקליטור התמיכה לכוון התקליטורים החיצוני. אם האפשרות Autorun (הפעלה אוטומטית) מאופשרת, יוצג אשף התקנת מנהלי ההתקנים.

אם האפשרות Autorun (הפעלה אוטומטית) חסומה, לחץ לחיצה כפולה על הקובץ **setup.exe** בתיקייה ASUS AI Manager שבתקליטור התמיכה.



2. עבור אל הכרטיסייה **Utilities (תכניות שירות)**, ולאחר מכן לחץ **ASUS AI Manager**.
3. פעל בהתאם להוראות המוצגות כדי לסיים את ההתקנה.

הפעלת AI Manager

להפעלת AI Manager משולחן העבודה של Windows®, לחץ **Start (התחל) < All Programs (כל התוכניות) < AI Manager < ASUS < AI Manager 1. xx. xx**. כעת יוצג סרגל הקיצורים של AI Manager בשולחן העבודה.

לאחר הפעלת היישום, סמל AI Manager יופיע בסרגל המשימות של Windows®. לחץ לחיצה ימנית על סמל זה כדי לעבור בין סרגל הקיצור לבין החלון הראשי, וכדי להפעיל את AI Manager מסרגל הקיצור או מסרגל המשימות.

סרגל הקיצור של AI Manager

סרגל הקיצור של AI Manager חוסך בשטח שולחן העבודה ומאפשר הפעלה של תכניות השירות של ASUS או הצגה של פרטים אודות המערכת בקלות. בחר באחת מהכרטיסיות **Main (ראשי)**, **My Favorites (המועדפים שלי)**, או **Support (תמיכה)** או **Information (פרטים)** כדי להציג את תוכן התפריט.



לחץ על לחצן ההגדלה/שחזור כדי לעבור בין מצב חלון מלא לסרגל מהיר. לחץ על לחצן ההגדלה כדי להשאיר את AI Manager בסרגל המשימות. לחץ **Close (סגור)** כדי לצאת מ-AI Manager.

ראשי

בתפריט הראשי מופיעות שלוש תכניות שירות: **AI Security**, **AI Disk**, וכן **AI Booting**. לחץ על לחצן

AI Disk

בעזרת AI Disk תוכל לנקות בקלות את הקבצים הזמניים של דפדפן IE, IE cookies, כתובות URL של IE, היסטוריית IR או את סל המחזור. לחץ על הסמל AI Disk בסרגל הקיצור כדי להציג את חלון AI Disk המלא ובחר בפריטים שברצונך לנקות. לסיים, לחץ **Apply (החל)**.

AI Security

AI Security מאפשר קביעת סיממה לאבטחת ההתקנים שברשותך, כגון כונני USB flash ותקליטורי CD/DVD, מפני גישה לא מורשה.

כדי לנעול התקן:

1. אם אתה משתמש ב-AI Security בפעם הראשונה, תתבקש לקבוע סיממה. הזן סיממה באורך של עד 20 סימנים אלפאנומריים.
2. אשר סיממה.
3. הזן רמז לסיממה (מומלץ).
4. לסיים, לחץ **Ok (אישור)**.
5. בחר בהתקן שברצונך לנעול ולחץ **Apply (החל)**.
6. הזן את הסיממה שהזנת קודם לכן, ולאחר מכן לחץ **Ok (אישור)**.

לשחרור ההתקן:

1. בטל את הסימון בהתקן הנעול, ולאחר מכן לחץ **Apply (החל)**.
2. הזן את הסיממה שהזנת קודם לכן, ולאחר מכן לחץ **Ok (אישור)**.

לשינוי הסיממה:

- לחץ **Change Password (שנה סיממה)**, ולאחר מכן פעל בהתאם להוראות שיוצגו כדי לשנות את הסיממה.

AI Booting

בעזרת AI Booting תוכל לציין מהו סדר העדיפויות הרצוי של התקני האתחול.

לציין סדר אתחול:

1. בחר התקן, ולאחר מכן לחץ שמאלה/ימינה כדי לקבוע את סדר האתחול.
2. לסיים, לחץ **Apply (החל)**.

המועדפים שלי

My Favorites (המועדפים שלי) מאפשר הוספת יישומים אשר נמצאים בשימוש שכיח, וחוסך את הצורך בחיפוש היישום במחשב.

כדי להוסיף יישום:

1. לחץ **Add (הוסף)**, ולאחר מכן אתר את היישום שברצונך להוסיף אל הרשימה **My Favorites (המועדפים שלי)**.
2. לחץ **Open (פתח)** בחלון מיקום הקובץ. היישום יתווסף אל הרשימה **My Favorites (המועדפים שלי)**.

לחץ לחיצה ימנית על סמל היישום הנבחר כדי להפעיל, למחוק או לשנות את שמו. תוכל גם ללחוץ לחיצה כפולה ולהפעיל את היישום הנבחר.

תמיכה


לחץ על קישורים בחלון **Support (תמיכה)** כדי לבקר באתר האינטרנט של ASUS, באתר התמיכה הטכנית, באתר תמיכת ההורדות או כדי לקבל פרטים אודות יצירת קשר.

פרטים

בחר בכרטיסייה שבחלון **Information (פרטים)** כדי להציג מידע מפורט אודות המערכת, לוח האם, המעבד, קושחת ה-BIOS, התקנים מותקנים וזיכרון.

Ai Charger

Ai Charger הינה תוכנה ייחודית בעזרתה תוכל לטעון במהירות את התקני Apple שברשותך כגון iPhone, iPod, iPad- וביציאות USB 2.0 / USB 3.0 של מחשב ASUS.

-
- אין צורך בהגדרות מסך עבור Ai Charger. לאחר התקנת Ai Charger במחשב, סמל היישום יופיע בסרגל המשימות של Windows®.
 - סמל Ai Charger () יראה אם התקן Apple מחובר אל יציאת ה-USB של המחשב.
 - ניתן לזהות את התקן Apple רק אם מנהל התקן ה-USB שלו מותקן כהלכה.
-

-
- התקני Apple הנוכחיים תומכים בביצועי USB 2.0 בלבד. גם אם תחבר את התקן Apple שברשותך אל יציאת USB 3.0, קצב הטעינה המרבי יהיה עדיין הקצב המרבי עבור יציאת USB 2.0, Ai Charger 500mA ירחיב הגבלה זו ל-900mA~700mA.
 - השימוש ב-Ai Charger אינו מחייב שינוי ב-BIOS, בחומרה או בערכת השבבים.
-

ASUS Webstorage

ASUS webstorage יסייע לך לשלוח את הנתונים שלך למחשב המחובר, לסמארטפון או לטאבלט במקומות בהם יש חיבור לאינטרנט.

תכנית שירות זו מותקנת מראש בדגמים מסוימים. במקרה של דגמים ללא מערכת הפעלה, פעל בהתאם להוראות שבהמשך כדי להתקין תכנית שירות זו.



התקנת webstorage

להתקנת webstorage:

הכנס את תקליטור התמיכה לכוון התקליטורים החיצוני. לחץ לחיצה כפולה על הקובץ setup.exe שבתיקייה ASUS WebStorage בתיקייה Software של תקליטור התמיכה.

הפעלת Webstorage



להפעלת WebStorage משולחן העבודה של Win-dows®
All Programs < (התחל) Start < ASUS < WebStorage.
כעת

יוצג סרגל הקיצור של webstorage בסרגל המשימות של Windows®. לחץ לחיצה ימנית על סמל זה כדי לעבור בין סרגל הקיצור לחלון הראשי



כונן

מאפשר שליפה של כל הגיבויים, הקבצים המסונכרנים, קבוצות השיתוף והנתונים המוגנים בסיסמאות מאן. לחץ לחיצה ימנית על העכבר כדי להציג קבצים לפני הורדה או הפקה של כתובת URL לשיתוף.

גיבוי

בצע את הפעולות הפשוטות הבאות לגיבוי הנתונים החשובים: קבע מראש לוח זמנים לגיבוי בהתאם להעדפותיך באמצעי האחסון שבענן; או בחר באפשרות "Auto Backup" (גיבוי אוטומטי) לגיבוי מלא של הנתונים.

MySyncFolder

לשמירת הקבצים המעודכנים ב-MySyncFolder לצורך גישה קלה ושיתוף של כל סוגי הקבצים ללא הגבלת מיקום או התקן.

לוח שנה

ASUS WebStorage מסנכרן אוטומטית את האירועים העדכניים ביותר בלוח השנה אל כל המחשבים האישיים, כך שתוכל לצפות באתם האירועים בכל מחשב בו אתה משתמש.

BookmarkSyncer

ישום BookmarkSyncer הנוח ישמור על סנכרון אוטומטי של העדפות הדפדפן והסימניות עם מחשבים רבים דרך שירות ענן.

MobileApp

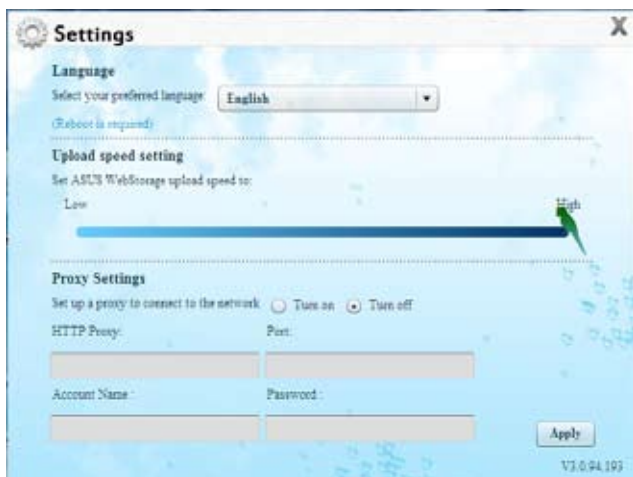
היישומים הניידים של ASUS WebStorage מסנכרנים את הקבצים שלך בין התקנים שונים. היישום תומך גם בטכנולוגיית פענוח (transcoding) המאפשרת צפייה מוקדמת בקבצים המוזרמים אל הטלפון הסלולרי.

Go to Web

התנסה בשירות הענן בעל הערך המוסף באמצעות ASUS WebStorage, ללא סכנה של איבוד נתונים.

הגדרות

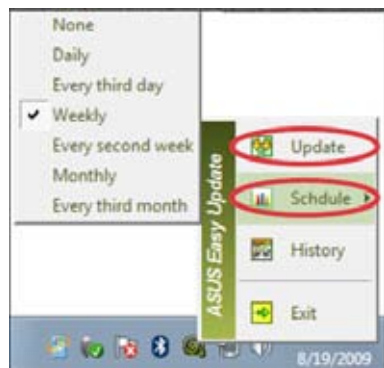
1. לחץ על הסמל **Settings (הגדרות)** , כעת יוצג ממשק ההגדרות.
2. פעל בהתאם להוראות המוצגות כדי לסיים את הגדרת התצורה.



ASUS Easy Update

ASUS Easy Update הינו כלי תוכנה לזיהוי אוטומטי של מנהלי ההתקן והיישומים העדכניים עבור המערכת שברשותך.

1. באזור הודעות המערכת של Windows® , לחץ לחיצה ימנית על הסמל **ASUS Easy Update**.
2. בחר באפשרות **Schedule (לוח זמנים)** כדי לקבוע את התדירות בה תרצה לעדכן את המערכת.
3. בחר **Update (עדכן)** כדי להפעיל את העדכון.



4. לחץ **OK (אישור)** כדי להציג את הפריטים שניתן להוריד.



5. סמן את הפריטים שברצונך להוריד, ולאחר מכן לחץ **OK (אישור)**.



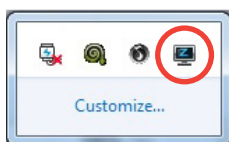
ASUS Instant On

ASUS Instant On יעניק לך גישה מהירה אל מצב Hybrid Sleep.

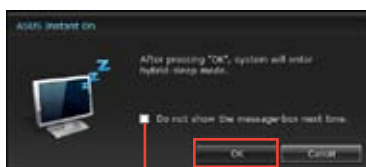
שימוש ב-ASUS Instant On

שימוש ב-ASUS Instant On:

תכנית השירות Instant On מותקנת מראש במחשב שלך והיא מופעלת אוטומטית לאחר הפעלת המחשב.



1. כשתפעיל את המחשב, יוצג סמל תכנית השירות בסרגל המשימות של Windows.



ממן כדי לא להציג הודעה זו בפעם הבאה.

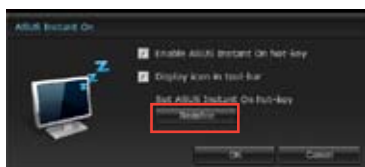
2. לחץ **<Alt + F1>** ולאחר מכן לחץ **OK (אישור)** בהודעות האישור. המערכת תעבור למצב Hybrid Sleep (שינה היברידית).

מקש ברירת המחדל הוא **<Alt + F1>**.
לשינוי המקש, עיין בסעיף שבהמשך.



הגדרת ASUS Instant On

להגדרת ASUS Instant On:



1. לחץ לחיצה ימנית על הסמל ASUS

Instant On בסרגל המשימות של Windows. כעת יוצג מסך ההגדרות הראשי.

תוכל לבחור לאפשר/לבטל את מקש הקיצור של ASUS Instant On, וכן להציג/להסתיר את סמל ASUS Instant On בסרגל המשימות של Windows.



2. לחץ **Redefine (הגדר מחדש)** במסך ההגדרות הראשי. כעת יוצג מסך ההגדרות של מקש הקיצור.

3. הזן את שילוב המקשים הרצוי להפעלת ASUS Instant On.

4. לחץ **OK (אישור)** כדי לשמור את השינויים, או **Cancel (ביטול)** כדי לבטל את השינויים שביצעת.

Nero 9

בעזרת Nero 9 תוכל ליצור, להעתיק, לצרוב, לערוך, לשתף ולעדכן נתונים מסוגים שונים

התקנת Nero 9

להתקנת Nero 9:

1. הכנס את תקליטור ה-DVD של Nero 9 לכונן האופטי.
2. אם אפשרות ההפעלה האוטומטית (Autorun) מאפשרת, יוצג המסך הראשי אוטומטית.

אם האפשרות Autorun אינה פעילה, לחץ לחיצה כפולה על הקובץ **SeupX.exe** בתקייה הראשית של תקליטור Nero 9.



3. בתפריט הראשי, בחר **Nero 9 Essentials**.
4. בחר בשפה הרצויה עבור אשף ההתקנה. לחץ **Next (הבא)**.
5. לחץ **Next (הבא)** כדי להמשיך.
6. סמן את האפשרות **I accept the License Conditions** (אני מקבל את תנאי הרישיון). לסיים, לחץ **Next (הבא)**.
7. בחר **Typical (טיפוסי)** ולאחר מכן לחץ **Next (הבא)**.
8. סמן את האפשרות **Yes, I want to help by sending anonymous application data to Nero** (כן, אני רוצה לשלוח נתוני יישום אנונימיים אל Nero) ולאחר מכן לחץ **Next (הבא)**.
9. לסיים, לחץ **Exit (יציאה)**.

צריבת קבצים

כדי לצרוב קבצים:

1. בתפריט הראשי, לחץ **Data Burning (צריבת נתונים) < Add (הוסף)**.
2. בחר בקבצים לצריבה. לסיים, לחץ **Add (הוסף)**.
3. לאחר שבחרת בקבצים שברצונך לצרוב, לחץ **Burn (צרוב)** כדי לצרוב את הקבצים לתקליטור.

לפרטים נוספים אודות השימוש ב-Nero 9, בקר באתר האינטרנט של Nero בכתובת www.nero.com



שחזור המערכת

שימוש במחיצת שחזור המערכת

מחיצת השחזור (Recovery Partition) של המערכת תשחזר במהירות את תוכנת המחשב השולחני למצב העבודה המקורי שלו. לפני השימוש במחיצת שחזור המערכת, העתק את קובצי הנתונים שלך (כגון קובצי PST של Outlook) אל התקני אחסון USB או אל כונן רשת ורשום לעצמך הגדרות תצורה אישיות (כגון הגדרות רשת).

אודות מחיצת שחזור המערכת

מחיצת שחזור המערכת (Recovery Partition) הינה שטח שמור בדיסק הקשיח, המיועד לשחזור של מערכת ההפעלה, של מנהלי ההתקנים ושל תכניות השירות אשר הותקנו מראש במחשב השולחני.

אין למחוק את מחיצת שחזור המערכת. זו המחיצה חסרת תויות הכוללת ב-Disk 0. מחיצת שחזור המערכת נוצרת במפעל ולא ניתן לשחזר אותה במידה והיא נמחקה. אם נתקלת בבעיות בתהליך השחזור, הבא את המחשב השולחני אל מרכז שירות מורשה של ASUS.



שימוש במחיצת שחזור המערכת:

1. לחץ <F9> במהלך האתחול.
2. בחר ב-Windows Setup [EMS Enabled] (הגדרות Windows [EMS] מאופשר) ולחץ <Enter>.
3. ממערכת השחזור למסך המחיצות, לחץ <הבא>.
4. פעל בהתאם להוראות המוצגות כדי לסיים את תהליך השחזור.

בקר באתר ASUS בכתובת www.asus.com להורדת תכניות שירות ומנהלי התקנים מעודכנים.



שימוש בתקליטור השחזור (בדגמים נבחרים)

הכן 1-3 תקליטורי DVD לצריבה בהתאם להוראות, כדי ליצור את תקליטורי השחזור.



לפני שתבצע פעולת שחזור במחשב השולחני, שלוף את הדיסק הקשיח החיצוני. על פי הנחיות Microsoft, אתה עלול לאבד מידע חשוב בעקבות התקנת Windows בכונן הלא נכון או פרמוט חס מחיצה לא נכונה בכונן.



כדי להשתמש בתקליטור השחזור:

1. הכנס את תקליטור השחזור אל הכונן האופטי. ודא שהמחשב השולחני פועל.
2. הפעל מחדש את המחשב השולחני ולחץ <F8> במהלך האתחול ולאחר מכן בחר בכונן האופטי ("יתכן שהשם שלו יהיה "CD/DVD"). לאחר מכן, לחץ <Enter> כדי לאתחל מתקליטור השחזור.
3. לחץ OK (אישור) כדי להתחיל לשחזר את ה-image.
4. לחץ OK (אישור) כדי לאשר את שחזור המערכת.

השחזור יכתב את הנתונים שבדיסק הקשיח. ודא שגיבית את כל הנתונים החשובים לפני שחזור המערכת.



5. פעל בהתאם להוראות המוצגות כדי לסיים את תהליך השחזור.

במהלך השחזור אל תשלוף את תקליטור השחזור, אלא אם קיבלת הנחיה לעשות זאת. הדבר עלול לפגוע במחיצות הקיימות ולגרום לכך שהן לא תהיינה שמישות.



בקר באתר ASUS בכתובת www.asus.com להורדת תכניות שירות ומנהלי התקנים מעודכנים.



פרק 7

פתרון תקלות

פתרון תקלות

פרק זה מתאר מספר בעיות פוטנציאליות בהן אתה עלול להיתקל וכן פתרונות אפשריים.

? איני מצליח להפעיל את המחשב, ונורית ההפעלה בפנל הקדמי אינה נדלקת

- ודא שחיבורי המחשב תקינים.
- בדוק אם השקע שבקיר מספק חשמל.
- ודא שספק הכוח פעיל. ראה סעיף הפעלה וכיבוי של המחשב בפרק 1.

? המחשב שלי נתקע.

- בצע את הפעולות הבאות כדי לסגור את היישומים שאינם מגיבים:
 1. לחץ בו זמנית על המקשים <Delete> + <Ctrl> + <Alt> שבמקלדת, ולאחר מכן לחץ **Start Task Manager (הפעל את מנהל המשימות)**.
 2. עבור לכרטיסייה **Applications (יישומים)**.
 3. בחר ביישום שאינו מגיב, ולאחר מכן לחץ **End Task (סיים משימה)**.
- אם המקלדת אינה מגיבה. לחץ והחזק את לחצן ההפעלה שבחלק העליון של המארז עד שהמחשב יכבה. לאחר מכן, לחץ שנית על הלחצן כדי להפעיל את המחשב.

? איני מצליח להתחבר אל רשת אלחוטית באמצעות כרטיס הרשת האלחוטית (WLAN) של ASUS (בדגמים נבחרים בלבד)?

- ודא שהזנת את המפתח המתאים של אבטחת הרשת האלחוטית אליה תרצה להתחבר.
- חבר את האנטנות החיצוניות (אופציונליות אל מחברי האנטנה של כרטיס הרשת אלחוטית (WLAN) של ASUS ומקם אותן מעל למארז המחשב לקבלת ביצועים אלחוטיים אופטימליים.

? מקשי החיצים שבמקלדת האלפאנומרית אינם פועלים.

ודא שהנורית Number Lock כבוי. כאשר הנורית Number Lock דולקת, המקשים במקלדת האלפאנומרית מזינים ספרות בלבד. לחץ Number Lock כדי לכבות את הנורית אם תרצה להשתמש במקשי החיצים שבמקלדת האלפאנומרית.

?

אין תצוגה.

- ודא שהצג פועל.
- ודא שהצג מחובר היטב אל יציאת הווידאו של המחשב.
- אם המחשב הגיע עם כרטיס מסך נפרד, ודא שחיברת את הצג אל יציאת כרטיס המסך שבכרטיס.
- בדוק אם ישנם פינים מעוקמים במחבר הווידאו של הצג. אם גילית פינים מעוקמים, החלף את כבל המסך.
- ודא שהצג מחובר היטב אל מקור מתח.
- עיין בתיעוד שצורף לצד לקבלת פרטים נוספים אודות פתרון תקלות.

?

כאשר נעשה שימוש במספר צגים, התצוגה מופיעה בצג אחד בלבד.

- ודא ששני הצגים פועלים.
- במהלך האתחול הראשוני (POST), התצוגה תופיע אך ורק בצג המחובר אל יציאת ה-VGA. אפשרות התצוגה הכפולה פועלת במערכת ההפעלה Windows בלבד.
- אם מותקן כרטיס מסך במחשב, ודא שחיבות את הצגים אל יציאות כרטיס זה.
- בדוק את הגדרות ריבוי התצוגה. לפרטים, ראה סעיף **Connecting multiple external displays (חיבור מספר תצוגות חיצוניות)** בפרק 3.

?

המחשב שלי אינו מזהה התקן אחסון USB.

- בפעם הראשונה שתחבר התקן אחסון USB אל המחשב, Windows יתקין אוטומטית את מנהל ההתקן המתאים. המתן מספר רגעים ואז פתח את My Computer (המחשב שלי) כדי לבדוק אם התקן ה-USB זוהה.
- חבר את התקן אחסון ה-USB למחשב אחר וודא שהוא אינו תקול.

?

אני רוצה לשחזר או לשנות שינויים שבוצעו בהגדרות המערכת של המחשב מבלי שהדבר ישפיע על הנתונים או על הקבצים האישיים שלי.

- תכונת Windows® System Restore תאפשר לך לשחזר או לבטל את השינויים שביצעת בהגדרות המערכת של המחשב מבלי שהדבר יפגע בפרטים האישיים ובנתונים כגון מסמכים או תמונות. לפרטים נוספים, ראה סעיף **שחזור המערכת** בפרק 2.





התמונה המוצגת ב-HDTV מעוותת.

?

- הסיבה לכך הינה רזולוציות שונות בצג וב-HDTV. כוון את רזולוציית התצוגה כך שתתאים ל-HDTV. לשינוי רזולוציית התצוגה:
 1. בצע אחת מהפעולות הבאות כדי לפתוח את מסך הגדרות **Screen Resolution (רזולוציית מסך)**:
 - לחץ  < **Control Panel (לוח בקרה)** < **Appearance and Personalization (מראה והתאמה אישית)** < **Display (תצוגה)** < **Change display settings (שנה הגדרות תצוגה)**.
 - לחץ לחיצה ימנית במקום כלשהו בשולחן העבודה של Windows. לאחר שיפוע התפריט המופץ, לחץ **Personalize (התאם אישית)** < **Display (תצוגה)** < **Change display settings (שנה הגדרות תצוגה)**.
 2. כוון את הרזולוציה. עיין בתיעוד המצורף ל-HDTV שברשותך לקבלת פרטים אודות הרזולוציה.
 3. לחץ **Apply (החל)** או **OK (אישור)**. לאחר מכן, לחץ **Keep Changes (שמור שינויים)** בהודעת האישור.

?

הרמקולים אינם מפיקים צליל.

- ודא שחיברת את הרמקולים אל יציאת port Line out (ליים) שבפנל הקדמי או האחורי.
- ודא שהרמקול מחובר לאספקת מתח ופעיל.
- כוון את עוצמת הקול של הרמקולים.
- ודא שצלילי המערכת של המחשב אינם מותקים.
- אם צלילי המערכת מושתקים, סמל העוצמה יהיה . לאפשר צלילי מערכת, לחץ  באזור הודעות המערכת של Windows, ולאחר מכן לחץ .
- אם הצלילים אינם מושתקים, לחץ  וגרור את המחונן כדי לכוון את העוצמה.
- חבר את הרמקולים למחשב אחר כדי לוודא שהרמקולים תקינים.



?

כונן ה-DVD אינו מצליח לקרוא תקליטור.

- ודא שהתקליטור הוכנס כך שצד התווית פונה מעלה.
- ודא שהתקליטור ממורכז במגש, במיוחד אם זהו תקליטור בגודל לא סטנדרטיים.
- בדוק אם ישנן שריטות או נזק בתקליטור.

?

לחצן השליפה של כונן ה-DVD אינו מגיב.

1. לחץ  < **Computer (מחשב)**.
2. לחץ לחיצה ימנית על  , ולאחר מכן בחר באפשרות **Eject (שלוף)** מתפריט הקיצור.

מקורות מתח

פעולה	סיבה אפשרית	בעיה
<ul style="list-style-type: none"> העבר את מתג מתח הכניסה של המחשב לערך המתאים לאספקת המתח באזורך. כוון את הגדרות המתח. ודא שכבל החשמל מנותק מהשקע בקיר. 	מסופק מתח לא תקין	אין מתח (נורית חיווי המתח כבויה)
לחץ על מקש ההפעלה בפנל הקדמי כדי לוודא שהמחשב פעיל.	המחשב אינו פועל.	
<ul style="list-style-type: none"> ודא שכבל החשמל מחובר היטב. השתמש בכבל חשמל תואם. 	כבל החשמל של המחשב אינו מחובר כשורה.	
נסה להתקין ספק כוח אחר במחשב.	בעיות שקשורות בספק הכוח (PSU)	

תצוגה

פעולה	סיבה אפשרית	בעיה
<ul style="list-style-type: none"> חבר את כבל האותות אל יציאת התצוגה המתאימה (VGA מובנה או יציאת VGA נפרדת). אם אתה משתמש בכרטיס מסך נפרד, חבר את כבל האותות אל יציאת כרטיס המסך. 	כבל האותות אינו מחובר ליציאת ה-VGA הנכונה במחשב.	אין תצוגה לאחר הפעלת המחשב (מסך חשוך)
נסה לחבר את הכבל לצג אחר.	בעיות עם כבל האותות	

LAN

פעולה	סיבה אפשרית	בעיה
חבר את כבל הרשת אל המחשב.	כבל הרשת הקווי (LAN) אינו מחובר.	אין גישה אל האינטרנט
ודא שנורית ה-LAN דולקת. אם היא כבויה, נסה להשתמש בכבל רשת אחר. אם הבעיה עדיין לא נפתרה, צור קשר עם מרכז השירות של ASUS.	בעיות עם כבל הרשת	
ודא שהמחשב מחובר כשורה אל נתב או אל מוקד.	המחשב אינו מחובר כשורה אל נתב או אל מוקד.	
צור קשר עם ספק האינטרנט (ISP) לקבלת הגדרות מתאימות עבור הרשת.	הגדרות רשת	
סגור את תוכנת האנטי וירוס.	בעיות שנגרמות על ידי תוכנת האנטי וירוס	
התקן מחדש את מנהל התקן הרשת	בעיות עם מנהל התקן	

שמע

פעולה	סיבה אפשרית	בעיה
<ul style="list-style-type: none"> לאיתור היציאה הנכונה, עיין במדריך למשתמש של המחשב. נתק וחבר מחדש את הרמקול אל המחשב. 	הרמקול או האוזניות מחוברים אל היציאה הלא נכונה.	אין שמע
נסה להשתמש ברמקול או באוזניות אחרים.	הרמקול או האוזניות אינם פועלים.	
נסה את היציאה הקדמית ואת היציאה האחורית. אם אף אחת מהיציאות אינה פועלת, בדוק אם היציאה מוגדרת בתצורת ריבוי ערוצים.	יציאת השמע הקדמית והאחורית אינה פועלת.	
התקן מחדש את מנהל התקן השמע	בעיות עם מנהל התקן	

מערכת

פעולה	סיבה אפשרית	בעיה	
סגור כמה מהיישומים.	יותר מדוי יישומים פעילים.	המערכת איטית מדי	
<ul style="list-style-type: none"> השתמש בתוכנת אנטי וירוס לסריקת וירוסים ולתיקון המחשב. התקן מחדש את מערכת ההפעלה. 	התקפת וירוס על המחשב		
<ul style="list-style-type: none"> שלה את הדיסק הקשיח הפגום אל מרכז השירות של ASUS לקבלת שירות. החלף בדיסק קשיח חדש. 	תקלה בדיסק הקשיח	המערכת נתקעת או קופאת בתדירות גבוהה.	
	<ul style="list-style-type: none"> החלף במודולי זיכרון תואמים. שלף מודולי זיכרון נוספים שהתקנת, ונסה שנית. 		בעיה עם מודולי הזיכרון
	העבר את המחשב למקום בו זרימת האוויר טובה יותר.		לא מגיע מספיק אוורור למחשב.
	התקן מחדש את מערכת ההפעלה ואת התוכנות התואמות.		הותקנה תוכנה לא תואמת.

מעבד

פעולה	סיבה אפשרית	בעיה	
דבר זה אינו חריג. המאוורר פועל במהירות המרבית שלו כאשר המחשב בתהליך הטעינה. המאוורר יאט את מהירותו לאחר שתיטען מערכת ההפעלה.	המחשב במצב אתחול.	יותר מדי רעש לאחר הפעלת המחשב.	
	שחזר את הגדרות ה-BIOS לברירת המחדל.		הגדרות ה-BIOS השתנו.
	עדכן את ה-BIOS לגרסה האחרונה. בקר באתר התמיכה של ASUS בכתובת http://support.asus.com והורד את גרסת ה-BIOS העדכנית.		גרסת BIOS ישנה
ודא שאתה משתמש במאוורר מעבד תואם אשר הומלץ על ידי ASUS.	מאוורר המערכת הוחלף.	המחשב רועש מדי כאשר הוא בשימוש.	
	ודא שהמחשב פועל באזור בו ישנה זרימת אוויר תקינה.		לא מגיע מספיק אוורור למחשב.
	<ul style="list-style-type: none"> • עדכן את ה-BIOS. • אם אתה יודע כיצד להתקין את לוח האם, נסה לנקות את החלק הפנימי של המארז. 		טמפרטורת המערכת גבוהה מדי.

אם הבעיה נמשכת, עיין בתעודת האחריות של המחשב השולחני וצור קשר עם מרכז השירות של ASUS. בקר באתר התמיכה של ASUS בכתובת <http://support.asus.com> לקבלת פרטים אודות מרכז השירות.



פרטים ליצירת קשר עם ASUS

.ASUSTeK COMPUTER INC

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

כתובת
טלפון
פקס
דואר אלקטרוני
אתר אינטרנט

תמיכה טכנית

+86-21-38429911
support.asus.com

טלפון
תמיכה מקוונת

(אמריקה) ASUS COMPUTER INTERNATIONAL

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

כתובת
טלפון
פקס
אתר אינטרנט

תמיכה טכנית

+1-812-282-2787
+1-812-284-0883
support.asus.com

טלפון
פקס לתמיכה
תמיכה מקוונת

(גרמניה ואוסטריה) ASUS COMPUTER GmbH

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

כתובת
פקס
אתר אינטרנט
אנשי קשר מקוונים

תמיכה טכנית

*+49-1805-010923
*+49-1805-010920
+49-2102-9599-11
support.asus.com

טלפון (רכיבים)
טלפון (מערכת/מחשב מחברת/Eee/LCD)
פקס לתמיכה
תמיכה מקוונת

* 0.14EUR לדקה מטלפון קווי בגרמניה; 0.42EUR לדקה מטלפון נייד.

יצרן:	.ASUSTeK Computer Inc
כתובת:	No.150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
נציג מורשה באירופה:	ASUS Computer GmbH
כתובת:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY