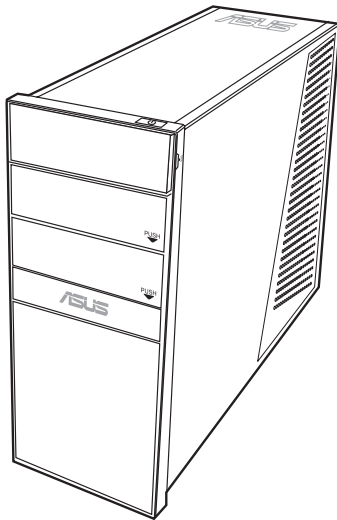


# **ASUS Essentio Desktop PC**

## **CG5290**

### **User Manual**



E4560

First Edition V1

April 2009

**Copyright © 2009 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").

Products and corporate names mentioned in this manual may or may not be registered trademarks or copyrights of their respective companies, and are used for identification purposes only. All trademarks are the property of their respective owners.

Every effort has been made to ensure that the contents of this manual are correct and up to date. However, the manufacturer makes no guarantee regarding the accuracy of its contents, and reserves the right to make changes without prior notice.

# Contents

Notices .....	4
Safety information .....	7
Notes for this manual .....	8
<b>Welcome .....</b>	<b>9</b>
Package contents .....	9
<b>Knowing your Desktop PC .....</b>	<b>10</b>
Front / Rear panel features .....	10
<b>Setting up your Desktop PC.....</b>	<b>12</b>
Connecting devices.....	12
Connecting the power .....	13
Pressing the power button to turn on the system.....	13
<b>Using your system .....</b>	<b>14</b>
Using the optical drive .....	14
Inserting a disc.....	14
Ejecting a disc .....	14
Using the card reader .....	14
Connecting to speakers.....	15
Configuring audio output settings.....	15
<b>Introducing the utilities .....</b>	<b>18</b>
ASUS AI Manager .....	18
Installing AI Manager.....	18
Launching AI Manager.....	18
AI Manager quick bar .....	19
<b>Recovering your system .....</b>	<b>22</b>
Using the recovery DVD .....	22
Quickly recover your system .....	23
<b>Troubleshooting .....</b>	<b>24</b>

# Notices

## ASUS 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://green.asus.com/english/REACH.htm>

## Federal Communications Commission Statement

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

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

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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





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

## RF exposure warning

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

## Canadian Department of Communications Statement

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

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

## Macrovision Corporation Product Notice

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

### *Lithium-Ion Battery Warning*

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

**VORSICHT:** Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenen ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers.

## Safety information

Your ASUS Desktop PC is designed and tested to meet the latest standards of safety for information technology equipment. However, to ensure your safety, it is important that you read the following safety instructions.

### Setting up your system

- Read and follow all instructions in the documentation before you operate your system.
- Do not use this product near water or a heated source such as a radiator.
- Set up the system on a stable surface.
- Openings on the chassis are for ventilation. Do not block or cover these openings. Make sure you leave plenty of space around the system for ventilation. Never insert objects of any kind into the ventilation openings.
- Use this product in environments with ambient temperatures between 0°C and 35°C.
- If you use an extension cord, make sure that the total ampere rating of the devices plugged into the extension cord does not exceed its ampere rating.

### Care during use

- Do not walk on the power cord or allow anything to rest on it.
- Do not spill water or any other liquids on your system.
- When the system is turned off, a small amount of electrical current still flows. Always unplug all power, modem, and network cables from the power outlets before cleaning the system.
- If you encounter the following technical problems with the product, unplug the power cord and contact a qualified service technician or your retailer.
  - The power cord or plug is damaged.
  - Liquid has been spilled into the system.

- The system does not function properly even if you follow the operating instructions.
- The system was dropped or the cabinet is damaged.
- The system performance changes.

## LASER PRODUCT WARNING

### CLASS 1 LASER PRODUCT

## NO DISASSEMBLY

**The warranty does not apply to the products that have been disassembled by users**



This symbol of the crossed out wheeled bin indicates that the product (electrical, electronic equipment, and mercury-containing button cell battery) should not be placed in municipal waste. Check local regulations for disposal of electronic products.

## Notes for this manual

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



**WARNING:** Vital information that you **MUST** follow to prevent injury to yourself.



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



**TIP:** Tips and useful information that help you complete a task.



**NOTE:** Additional information for special situations.

# Welcome

---

Congratulations on your purchase of the ASUS Desktop PC. The package contents of your new Desktop PC are listed below but may vary with models. ASUS reserves the right to replace components or accessories to provide optimum serviceability.

Contact your retailer if any item is damaged or missing.

## Package contents

- ASUS Essentio Desktop PC x1
- Keyboard x1
- Mouse x1
- Power cord x1
- Support DVD x1
- Recovery DVD x1
- Installation Guide x1
- Warranty card x1
- ANTENNA (optional) x2



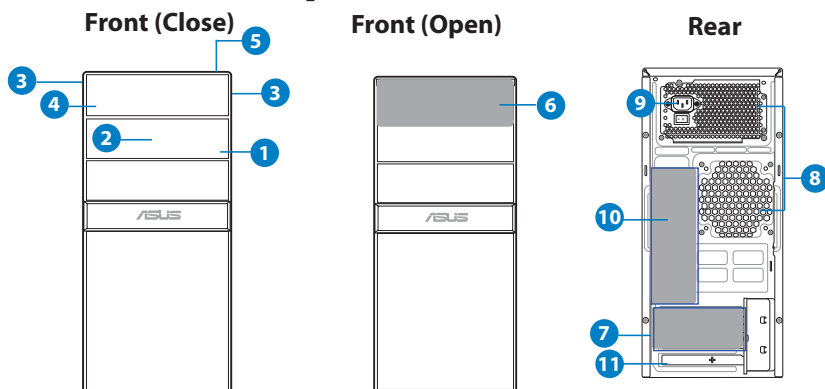
---

Visit the ASUS website at <http://support.asus.com> for any updates.










---

# Knowing your Desktop PC








## Front / Rear panel features



\*The gray areas contain front/rear panel ports. These ports and their locations may vary, depending on the model of your system.







No.	Button/Port		Description
1.			Optical drive reject button.
2.			Optical drive bay cover.
3.			Open the front panel cover.
4.			Front panel cover.
5.			Power button
6.		USB 2.0 ports	Connect to USB devices such as a mouse, keyboard, or camera.
		Headphone jack	Plug a stereo or headphones into this jack.
		Microphone jack	Plug a microphone into this jack.
		CompactFlash®/Microdrive™ card slot	Insert a CompactFlash®/Microdrive™ card into this slot.

*continued on the next page*

No.	Slot/Port	Description
6.	 MemoryStick®/ Memory Stick Pro™ card slot	Insert a MemoryStick®/ Memory Stick Pro™ card into this slot.
	 Secure Digital™/Mul- timedia card slot	Insert a Secure Digital™/ Multimedia card into this slot.
7.	 DVI port	Connects to a DVI monitor or other DVI-compatible devices.
	 VGA port	Connects to a VGA monitor or other VGA-compatible devices.
	 HDMI port	Connects to a HDMI monitor or other HDMI-compatible devices.
	 S-Video port	Connects your computer to a media hardware such as a DVD player, or to a display monitor such as a TV.
	 WLAN card module (Optional)	Connects antenna to enjoy the digital content through the latest wireless technology.
8.	Air vents	Allows ventilation
9.	Power connector	Connects power cable.



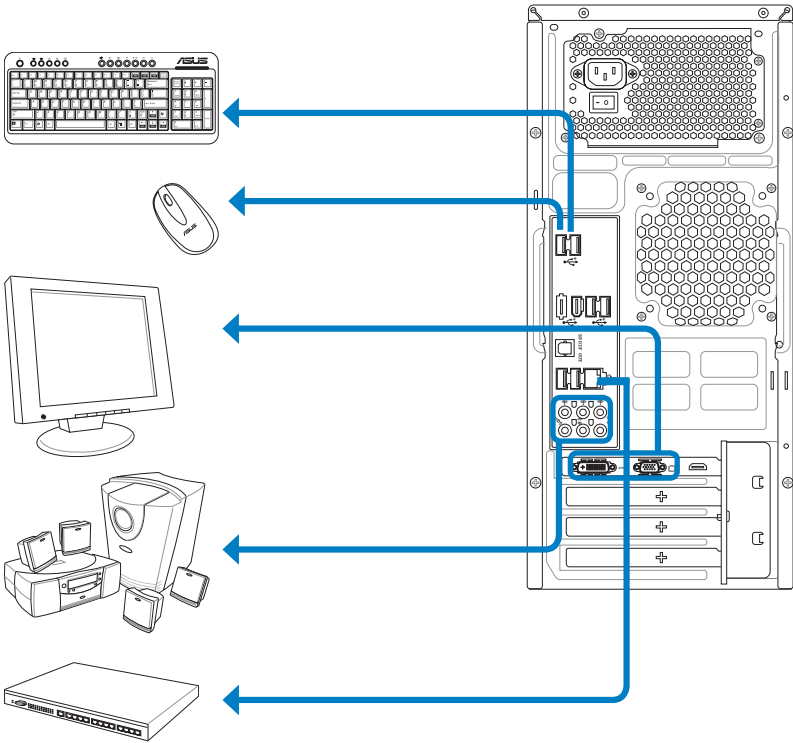
The output ports vary depending on the Graphics card you installed.

10.	 LAN (RJ-45) port	Plug a network cable into this port.
	 USB 2.0 ports	Connect to USB devices such as a mouse, keyboard, or camera.
	 6-pin IEEE 1394a port	Connects to an IEEE 1394 device such as a digital camrecorder.
	 E-SATA port	Connects to an external Serial ATA hard disk drive.
	 Optical S/PDIF Out port	Connects to an amplifier for digital audio output.
	 7.1(8)-channel audio ports	Connect to a 5.1(6) or 7.1(8)-channel speaker system.
11.	Expansion slot cover	Remove when install Expansion card.



# Setting up your Desktop PC

## Connecting devices



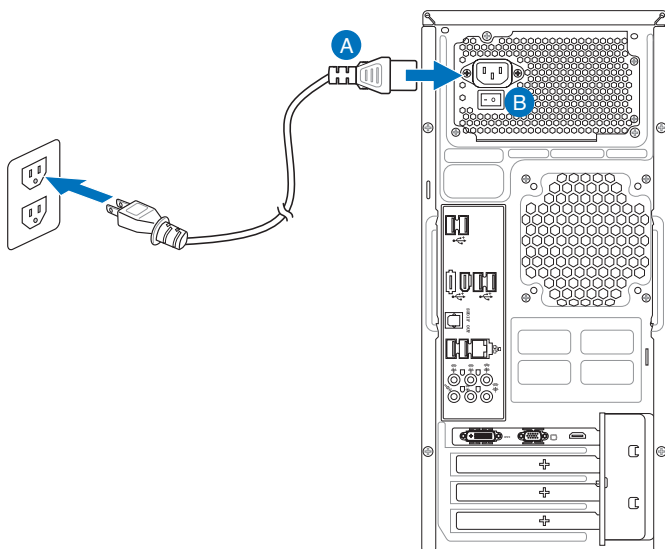
Illustrations are for reference only. Actual product specifications may vary.



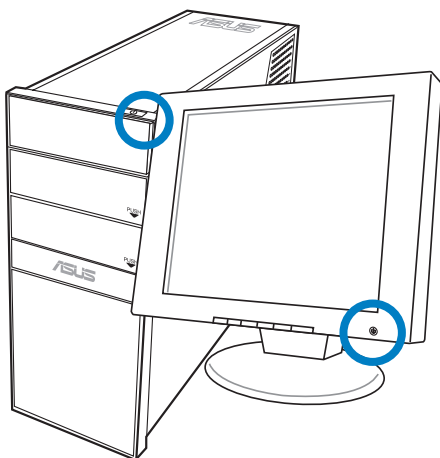
- Use this product in ambient temperature below 35°C.
- Do not block or cover these vents.

## Connecting the power

Connect the power cord to the power connector and plug it into the wall socket.



## Pressing the power button to turn on the system



# Using your system

---

## Using the optical drive

### Inserting a disc

1. Place the disc to the optical drive with the label side facing up.
2. Slide the disc into the drive.

### Ejecting a disc

1. While the system power is on, press the eject button.
2. Remove the disc from the disc tray.







## Using the 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 and write to a variety of memory cards drives.

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. Each card slot has its own driver letter and icon which are displayed on the **My Computer** screen.

## Connecting to speakers

Refer to the table below for the audio jacks on the rear panel and their functions.

Audio jack	Description
	<b>Line In</b> (light blue) connects to an analog audio source like a CD/DVD player.
	<b>Line Out</b> (lime) connects to a headset or front speakers.
	<b>Microphone</b> (pink) connects to a microphone.
	<b>Center/Subwoofer</b> (orange) connects to a center speaker or a subwoofer.
	<b>Rear Out</b> (black) connects to rear speakers.
	<b>Side Out</b> (gray) connects to side speakers.

## Configuring audio output settings

After connecting a speaker system to your desktop PC, follow the steps below to configure audio output:

1. Right-click the volume icon on the Windows® Vista™ taskbar and select **Playback Devices**.



2. Under the Playback window, select an audio device and click **Set Default**.
3. Click **OK** and you will see a check beside the device you select.

4. Relaunch your media player, such as Windows® Media Player or Power DVD, and the device you set will serve as the default audio output device.



- 
- You must relaunch your media player for the audio output device settings.
  - If you want to set up a recording device, select **Recording Devices** in Step 1 and do what resembles Step 2 and 3.
  - If you use an HDMI display with S/PDIF audio output, set **Realtek Digital Output** as the default in Step 2.
-

# Introducing the utilities

## ASUS AI Manager

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

### Installing AI Manager

To install AI Manager on your computer:

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



If Autorun is not enabled in your computer, locate the setup.exe file from the ASUS AI Manager folder in the support DVD. Double-click the setup.exe file to start installation.

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

### Launching AI Manager

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

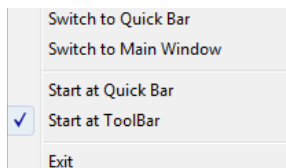


After launching the application, the AI Manager icon appears in the Windows® taskbar.



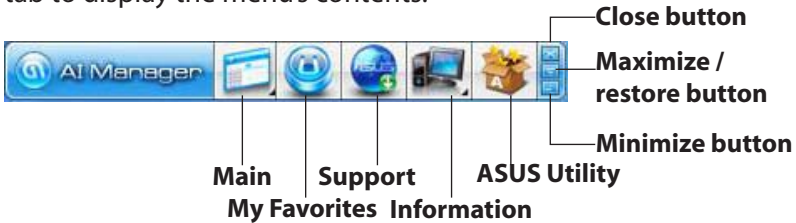
Right-click this icon to switch between quick bar and main window, and to launch the AI Man-




ager either from the quick bar or taskbar.



## AI Manager quick bar

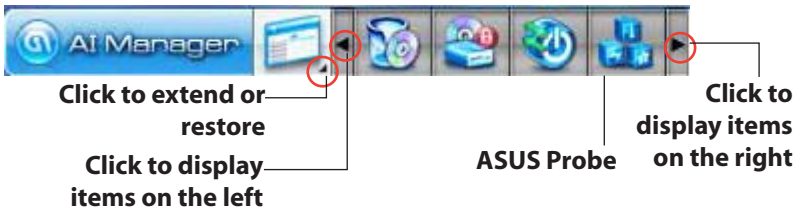
The AI Manager quick bar saves the desktop space and allows you to launch the ASUS utilities or display system information easily. Click any of the Main, My Favorites, Support or Information tab to display the menu's contents.



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 five utilities: **AI Disk**, **AI Security**, **AI Boosting**, and **AI Probe**. 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. Enter a password with at most 20 alpha-numeric 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**. The selected device is locked and not accessible.

#### **To unlock the selected device:**

1. Uncheck the checkbox of the selected device, then click **Apply**.
2. Key in the password you have set previously, then click **Ok**. The selected device is unlocked.

#### **To change 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 on the left/right button to specify the boot sequence.
2. When done, press **Apply**.





### AI Probe

AI Probe automatically detects and displays the motherboard and CPU temperatures, CPU fan speed, and the voltage output. You can adjust the values as you need.

Click the **Temperature**, **Voltage**, or **Fan Speed** tab, then select an item to enable and change the value by dragging the bar.



### *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 web-site, 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 devices, and memory.



### *ASUS Utility*

Click to launch the selected ASUS utility.

# Recovering your system

---

## Using the recovery DVD

The recovery DVD includes an image of the operating system installed on your system at the factory. The recovery DVD, working with the support DVD, provides a comprehensive recovery solution that quickly restores your system to its original working state, provided that your hard disk drive is in good working order. Before using the recovery DVD, copy your data files (such as Outlook PST files) to a USB device or to a network drive and make note of any customized configuration settings (such as network settings).

1. Turn on your ASUS Desktop PC and the ASUS logo appears. Press **F8** to enter the **Please select boot device** menu.
2. Insert the recovery DVD into the optical drive and select the optical drive ("CDROM:XXX") as the boot device. Press **Enter** and then press any key to continue.
3. The **Windows Boot Manager** window appears. Select **Windows Setup [EMS Enabled]** and press **Enter**. Wait when the **Windows is loading files** message appears.
4. Select where to install a new system. Options are:

### **Recover system to a partition**

This option will delete only the partition you select from below, allowing you to keep other partitions, and create a new system partition as drive "C." Select a partition and click **NEXT**.

### **Recover system to entire HD**

This option will delete all partitions from your hard disk drive and create a new system partition as drive "C." Select and click **Yes**.

5. Follow the on-screen instructions to complete the recovery process.



---

You will lose all your data during the system recovery. Make sure that you make a backup of it before recovering the system.

---

6. After the system recovery is completed, you will be asked to eject the support DVD from the optical drive. Click **OK** and the system reboots.
7. After the system reboots, Windows® Vista™ will begin system configurations. Follow the on-screen instructions to complete the process, and then restart the computer.



---

This recovery DVD is for ASUS Desktop PC only. DO NOT use it on other computers. Visit the ASUS website [www.asus.com](http://www.asus.com) for any updates.

---

## Quickly recover your system

1. Turn on your ASUS Desktop PC. When the ASUS logo appears, press **F9** to enter the **System Recovery**.
2. **Windows is loading files** is shown. Wait until the **Recovery CD/DVD** window appears.
3. Follow the onscreen instructions to complete the recovery process. After the system reboots, display resolution and system settings are restored to their default values.

# Troubleshooting

---

Read the following Q&As for troubleshooting guide. If these do not give you answers, you may contact us directly at the contact information provided in the support DVD.

## ***What can I do if my Desktop PC cannot be powered on?***

Check if the power LED on the front panel lights up. It does not light up if no power is supplied to the system.

- Find out if the power cord is plugged in.
- When you use an extension cord or a voltage regulator, ensure that you have plugged it into the wall socket and switched it on.

## ***What can I do if my Desktop PC cannot enter the operating system?***

- Make sure that you use memory modules that the system supports and that you install them properly on the sockets.
- Check if your peripheral devices are compatible with the system. Some USB storage devices, for example, are with different disk drive structure and enter sleep mode easily.

If the above steps do not solve the problem, contact your retailer or perform system recovery using the supplied recovery DVD.





---

You will lose all your data during the system recovery. Make sure that you make a backup of it before recovering the system.

---

## ***Why is it that I cannot hear anything from my speakers/headphones?***

Check the volume icon on the Windows® taskbar to see if it is set to mute . If so, double-click this icon to display the volume bar, and then click the mute icon under the bar to cancel the muted mode .

***Why is it that a CD/DVD cannot be read from or written to?***

- Make sure that you use a disc compatible with the optical drive.
- Check if you insert the disc properly or if there is any scratch on the disc.
- Find out if the disc is with write protection.

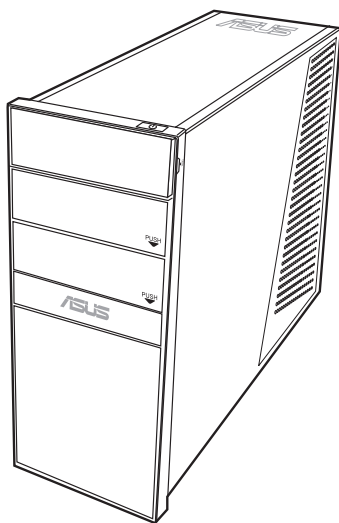


# **Ordinateur de bureau**

## **ASUS Essentio**

### **CG5290**

### **Manuel**



F4560

Première édition V1

Avril 2009

Français

**Copyright © 2009 ASUSTeK COMPUTER INC. Tous droits réservés.**

Aucun extrait de ce manuel, incluant les produits et logiciels qui y sont décrits, ne peut être reproduit, transmis, transcrit, stocké dans un système de restitution, ou traduit dans quelque langue que ce soit sous quelque forme ou quelque moyen que ce soit, à l'exception de la documentation conservée par l'acheteur dans un but de sauvegarde, sans la permission écrite expresse de ASUSTeK COMPUTER, INC. ("ASUS").

Les produits et noms de sociétés qui apparaissent dans ce manuel ne sont utilisés que dans un but d'identification ou d'explication dans l'intérêt du propriétaire, sans intention de contrefaçon. Toutes les marques mentionnées dans ce manuel sont la propriété de leur propriétaires respectifs.

Des efforts particuliers ont été faits pour garantir que le contenu de ce manuel soit correct et à jour. Cependant, le fabricant n'offre aucune garantie sur l'exactitude de son contenu et se réserve le droit d'effectuer tout changement, et ce, à tout moment et sans avertissement.



# Table des matières

Notes.....	30
Consignes de sécurité .....	33
Notes pour ce manuel.....	34
<b>Bienvenue .....</b>	<b>35</b>
Contenu de la boîte.....	35
<b>Faire connaissance avec votre PC de bureau.....</b>	<b>36</b>
Caractéristiques avants/arrières .....	36
<b>Configurer votre PC de bureau .....</b>	<b>39</b>
Connecter des périphériques .....	39
Connecter le cordon d'alimentation .....	40
Appuyer sur le bouton d'alimentation pour allumer le système.....	40
<b>Utiliser votre PC de bureau .....</b>	<b>41</b>
Utiliser le lecteur optique.....	41
Insérer un disque .....	41
Éjecter un disque .....	41
Utiliser le lecteur de cartes .....	41
Configurations audio.....	42
Configurer les paramètres de sortie audio .....	42
<b>Introduction aux utilitaires.....</b>	<b>44</b>
ASUS AI Manager .....	44
Installer AI Manager .....	44
Démarrer AI Manager.....	44
Barre de lancement rapide .....	45
<b>Restaurer le système .....</b>	<b>48</b>
Utiliser le DVD de restauration.....	48
Restauration rapide du système .....	49
<b>Dépannage.....</b>	<b>50</b>

# Notes

## ASUS REACH

Conforme avec le Règlement REACH (Enregistrement, Évaluation, Autorisation et Restriction des produits chimiques), nous avons publié la liste des substances chimiques utilisées dans nos produits sur le site Web ASUS REACH à l'adresse <http://green.asus.com/english/REACH.htm>.

## Rapport de la Commission Fédérale des Communications

Ce dispositif est conforme à l'alinéa 15 des règles établies par la FCC. L'opération est sujette aux 2 conditions suivantes:

- Ce dispositif ne peut causer d'interférence nuisible, et
- Ce dispositif se doit d'accepter toute interférence reçue, incluant toute interférence pouvant causer des résultats indésirés.

Cet équipement a été testé et s'est avéré être conforme aux limites établies pour un dispositif numérique de classe B, conformément à l'alinéa 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre l'interférence nuisible à une installation réseau. Cet équipement génère, utilise et peut irradier de l'énergie à fréquence radio et, si non installé et utilisé selon les instructions du fabricant, peut causer une interférence nocive aux communications radio. Cependant, il n'est pas exclu qu'une interférence se produise lors d'une installation particulière. Si cet équipement cause une interférence nuisible au signal radio ou télévisé, ce qui peut-être déterminé par l'arrêt puis le réamorçage de celui-ci, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence en s'aidant d'une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorientez ou remplacez l'antenne de réception.
- Augmentez l'espace de séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Reliez l'équipement à une sortie sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est relié.
- Consultez le revendeur ou un technicien expérimenté radio/TV pour de l'aide.



L'utilisation de câbles protégés pour le raccordement du moniteur à la carte de graphique est exigée pour assurer la conformité aux règlements de la FCC. Les changements ou les modifications apportés à cette unité n'étant pas expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à manipuler cet équipement.

## Avertissement concernant l'exposition aux RF

Cet équipement doit être installé et opéré conformément aux instructions fournies et l'antenne utilisée par cet émetteur doit être installée de sorte à garantir une distance de séparation d'au moins 20 cm entre l'antenne et l'utilisateur, et ne doit pas être colocalisée ou opérée conjointement avec d'autres antennes ou émetteurs. Les utilisateurs et installateurs doivent être en possession des instruction d'installation de l'antenne et des conditions d'opération de l'émetteur pour assurer la conformité en matière d'exposition aux radiofréquences.

## Rapport du Département Canadien des Communications

Cet appareil numérique ne dépasse pas les limites de classe B en terme d'émissions de nuisances sonore, par radio, par des appareils numériques, et ce conformément aux régulations d'interférence par radio établies par le département canadien des communications.

(Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme ICES-003 du Canada.)

## Note relative aux produits de Macrovision Corporation

Ce produit comprend une technologie de protection de copyright protégée par certains brevets déposés aux U.S.A. et autres droits de propriété intellectuelle appartenant à Macrovision Corporation et autres détenteurs de droits. L'usage de cette technologie doit être autorisé par Macrovision Corporation, et n'est destiné qu'à un usage familial ou autres usages limités de même sorte **à moins d'une autorisation par Macrovision Corporation**. Rétro-ingénierie et démontage sont interdits.

***Avertissement sur les batteries Lithium-Ion***

**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.

**MISE EN GARDE :** Danger d'explosion si la batterie n'est pas remplacée correctement. Remplacer uniquement avec une batterie de type semblable ou équivalent, recommandée par le fabricant. Mettez au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant.

## Consignes de sécurité

Votre ordinateur de bureau ASUS a été conçu et testé pour satisfaire aux standards de sécurité les plus récents en matière d'équipements informatiques. Toutefois, afin de garantir une utilisation sans risque de ce produit, il est important que vous respectiez les consignes de sécurité présentées dans ce manuel.

### Configurer le système

- Avant d'utiliser votre système, lisez et suivez les instructions de la documentation.
- N'utilisez pas ce produit à proximité de liquides ou d'une source de chaleur, tel qu'un radiateur.
- Positionnez le système sur une surface stable.
- Les ouvertures situées sur le boîtier de l'ordinateur sont destinées à la ventilation. Veillez à ne pas les bloquer ou les recouvrir. N'insérez jamais d'objet dans les ouvertures de ventilation.
- Utilisez ce produit dans un environnement avec une température ambiante comprise entre 0°C et 40°C.
- Si vous utilisez une rallonge pour connecter votre PC Multimédia, vérifiez que la somme des intensités nominales des équipements connectés à la rallonge ne dépasse pas celle supportée par cette dernière.

### Précautions à suivre lors de l'utilisation

- Ne pas marcher ni poser d'objets sur le cordon d'alimentation.
- Ne pas renverser d'eau ou tout autre liquide sur votre système.
- Lorsque le système est éteint, une certaine quantité de courant résiduel continue à circuler dans le système. Débranchez systématiquement tous les câbles d'alimentation, de modems et de réseau, des prises murales avant de nettoyer le système.
- Déconnecter le système du secteur, et demander conseil à votre revendeur ou à un technicien qualifié si :
  - La prise ou le câble d'alimentation est endommagé.
  - Du liquide a été renversé sur le système.

- Le système ne fonctionne pas correctement alors que les consignes ont été respectées.
- Le système est tombé ou le boîtier est endommagé.
- Les performances système s'altèrent.

## Avertissement de sécurité relatif aux lasers

### PRODUIT LASER DE CLASSE 1

### PAS DE DÉMONTAGE

**La garantie ne couvre pas les appareils ayant été désassemblés par les utilisateurs**



Le symbole représentant une benne à roue barrée, indique que le produit (équipement électrique et électronique contenant une batterie au mercure) ne doit pas être placé dans un conteneur à ordures ménagères. Veuillez consulter les réglementations locales en matière de recyclage de produits électriques.

## Notes pour ce manuel

Pour être certains que vous effectuez certaines tâches correctement, veuillez prendre notes des symboles suivants.



**AVERTISSEMENT :** Ces informations vous permettront d'éviter de vous blesser lors de la réalisation d'une tâche.



**IMPORTANT :** Instructions que vous devez suivre pour terminer une tâche.



**ASTUCE :** Trucs et informations additionnelles pour vous aider à mener une tâche à bien.



**NOTE :** Informations additionnelles destinées à certaines situations spécifiques..

# Bienvenue

---

Félicitations pour votre achat d'un ordinateur de bureau ASUS. Le contenu de la boîte de votre ordinateur de bureau est listé ci-dessous mais peut varier selon les modèles. ASUS se réserve le droit de remplacer les composants ou accessoires pour une meilleure qualité de service.

Si l'un des éléments ci-dessous était manquant ou endommagé, contactez votre revendeur.

## Contenu de la boîte

- Ordinateur de bureau ASUS x1
- Clavier x1
- Souris x1
- Cordon d'alimentation x1
- DVD de support x1
- DVD de restauration x1
- Guide d'installation x1
- Carte de garantie x1
- ANTENNE (optionnel) x2



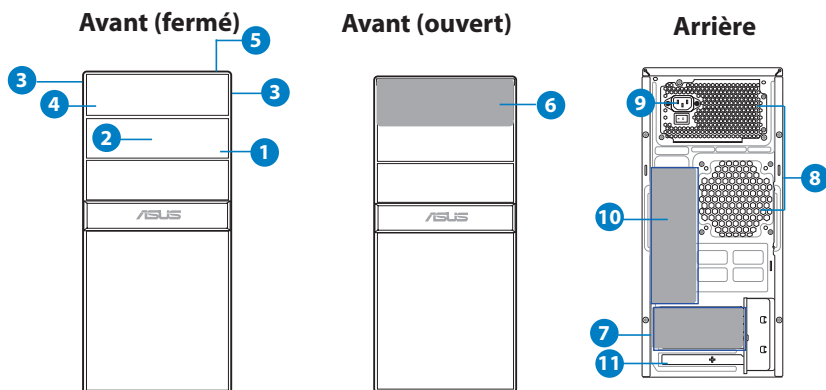
---

Visitez le site Web d'ASUS sur <http://support.asus.com> pour les mises à jour.










---

# Faire connaissance avec votre PC de bureau

## Caractéristiques avant/arrières










\*Les parties grisées contiennent les ports avant et arrières. Ces ports et leur emplacement peuvent varier selon les modèles.

N°	Bouton/Port		Description
1.			Bouton d'éjection du lecteur optique.
2.			Couvercle de la baie lecteur optique.
3.			Ouvre le couvercle du panneau avant.
4.			Couvercle du panneau avant.
5.			Bouton d'alimentation
6.		Ports USB 2.0	Se connecte à des périphériques USB (souris, clavier, ou appareil photo).
		Headphone jack	Se connecte à des écouteurs stéréo.
		Microphone jack	Se connecte à microphone.
		Slot Compact Flash®/ Microdrive™	Insérez une carte CompactFlash®/ Microdrive™ dans ce slot.







continue à la page suivante



N°	Slot/Port	Description
6.	 Slot MemoryStick®/ Memory Stick Pro™	Insérez une carte MemoryStick®/ Memory Stick Pro™ dans ce slot.
	 Slot Secure Digital™/ Multimedia	Insérez une carte Secure Digital™/ Multimedia dans ce slot.
7.	 Port DVI	Se connecte à un moniteur DVI ou tout autre périphérique compatible DVI.
	 Port VGA	Se connecte à un moniteur VGA ou tout autre périphérique compatible VGA.
	 Port HDMI	Se connecte à un moniteur HDMI ou tout autre périphérique compati- ble HDMI.
	 Port S-Video	Se connecte à un lecteur DVD ou un périphérique d'affichage (ex : lecteur DVD, moniteur, TV).
	 Module pour carte réseau sans fil (Optionnel)	Connectez une antenne pour prof- iter de contenu numérique via la dernière technologie sans fil.
8.	Fentes d'aération	Permettent de ventiler le système.
9.	Port d'alimentation	Se connecte au cordon d'alimenta- tion.

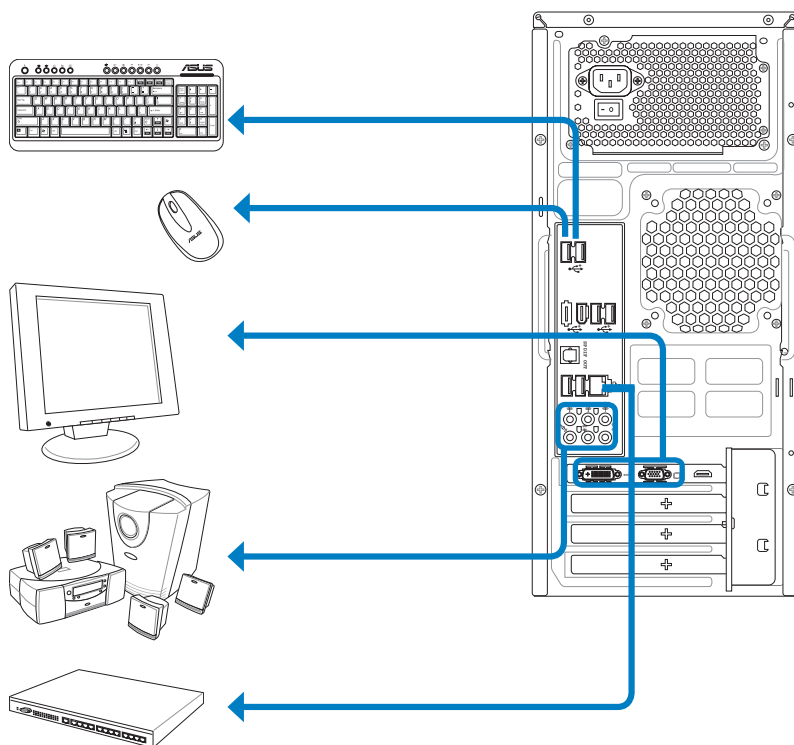


La disponibilité des ports de sortie varie selon la carte  
graphique installée.

10.	 Port LAN (RJ-45)	Branchez un câble réseau sur ce port.
	 Ports USB 2.0	Se connecte à des périphériques USB (souris, clavier, ou appareil photo).
	 Port IEEE 1394a 6 broches	Se connecte à un périphérique IEEE 1394 (ex: caméscope numérique).
	 Port E-SATA	Se connecte à un lecteur de disque dur SATA externe.
	 Port de sortie S/PDIF optique	Se connecte à un amplificateur pour une sortie audio numérique.
	 Ports audio 7.1(8) canaux	Se connectent à un système de haut-parleurs 7.1(8) canaux.
11.	Couvercle du slot d'extension	Retirez ce cache pour installer une carte d'extension.

# Configurer votre PC de bureau

## Connecter des périphériques



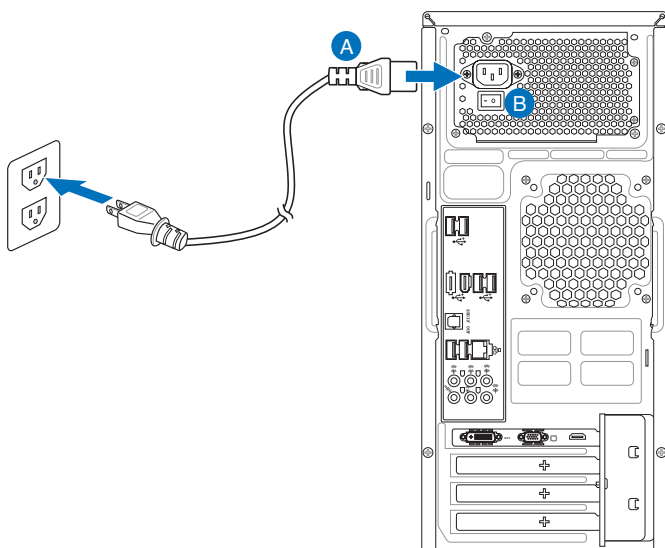
Les illustrations sont données à titre indicatif: Les spécifications du produit peuvent varier.



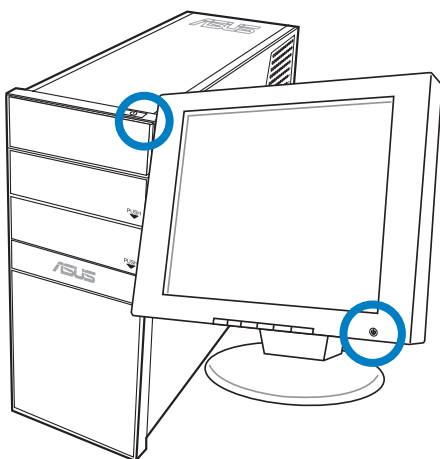
- Utilisez ce produit dans un environnement avec une température ambiante inférieure à 35°C.
- Ne pas bloquer ou couvrir ces ouvertures.

## Connecter le cordon d'alimentation

Connectez une extrémité du cordon d'alimentation au connecteur d'alimentation et l'autre extrémité à une prise électrique.



## Appuyer sur le bouton d'alimentation pour allumer le système



# Utiliser votre PC de bureau

---

## Utiliser le lecteur optique

### Insérer un disque

1. Placez le disque en face du lecteur optique avec le côté intégrant l'étiquette face vers le haut.
2. Insérez le disque dans le lecteur optique.

### Éjecter un disque

1. Lorsque le système est sous tension, appuyez sur le bouton d'éjection.
2. Retirez le disque.

## Utiliser le lecteur de cartes

Les appareils photo numériques et autres périphériques d'imagerie numérique utilisent des cartes mémoire pour stocker des images ou des fichiers multimédia. Le lecteur de carte mémoire intégré en façade de votre ordinateur permet la lecture et l'écriture de données sur une large variété de cartes mémoire.

Vous pouvez placer une carte mémoire dans le slot approprié. N'insérez qu'une seule carte mémoire à la fois. Chaque slot pour carte mémoire possède sa propre lettre de lecteur et icône apparaissant à l'écran **Poste de travail**.

## Configurations audio

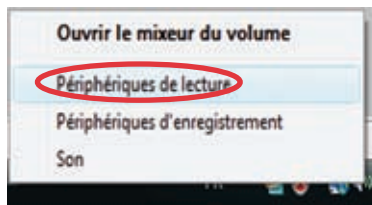
Les configurations de haut-parleurs suivantes sont disponibles:

Port audio	Description
	<b>Entrée audio</b> (bleu clair) est dédié à la connexion d'une source audio analogique (ex : lecteur de CD/DVD).
	<b>Sortie audio</b> (vert) est dédié à la connexion d'un casque ou des haut-parleurs avants.
	<b>Microphone</b> (rose) est dédié à la connexion d'un microphone.
	<b>Centre/Caisson de basse</b> (orange) est dédié à la connexion d'un haut-parleur central ou du caisson de basse.
	<b>Sortie audio arrière</b> (noir) est dédié à la connexion des haut-parleurs arrières.
	<b>Sortie audio latérale</b> (gris) est dédié à la connexion des haut-parleurs centraux.

## Configurer les paramètres de sortie audio

Après avoir connecté un système de haut-parleurs à votre ordinateur, suivez les étapes ci-dessous pour configurer les paramètres audio :

1. Dans la barre des tâches de Windows® Vista™, faites un clic droit sur l'icône du volume et sélectionnez **Périphériques de lecture**.



2. Depuis l'onglet Lecture, sélectionnez un périphérique et cliquez sur **Par défaut**.
3. Cliquez sur **OK** pour voir apparaître une coche à côté du périphérique sélectionné.

4. Lancez un lecteur multimédia tel que Windows® Media Player ou Power DVD. Le périphérique configuré agira comme périphérique de sortie audio par défaut.



- 
- Vous devez lancer le lecteur multimédia pour que la configuration audio puisse prendre effet.
  - Pour configurer un périphérique d'enregistrement, sélectionnez **Périphérique d'enregistrement** à l'étape 1 et suivez les étapes 2 et 3.
  - Si vous utilisez un écran HDMI avec une sortie audio S/PDIF, réglez **Realtek Digital Output** comme périphérique audio par défaut.
-

# Introduction aux utilitaires

## ASUS AI Manager

ASUS AI Manager est un utilitaire offrant un accès rapide et aisé aux applications les plus fréquemment utilisées.

### Installer AI Manager

Pour installer AI Manager sur votre ordinateur :

1. Placez le DVD de support dans votre lecteur optique. Si l'Exécution automatique est activée, l'assistant d'installation des pilotes apparaît.



Si l'Exécution automatique est désactivée sur votre ordinateur, localisez le fichier setup.exe contenu dans le dossier ASUS AI Manager du CD de support. Double-cliquez sur le fichier pour lancer l'installation..

2. Cliquez sur **Utilities**, puis cliquez sur **ASUS AI Manager**.
3. Suivez les instructions apparaissant à l'écran pour terminer l'installation.

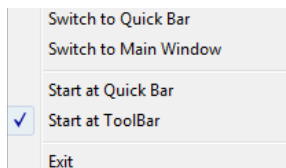
### Démarrer AI Manager

Pour démarrer AI Manager depuis le Bureau de Windows®, cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > ASUS > AI Manager 1.xx.xx > AI Manager**. La barre de lancement rapide de AI Manager apparaît sur le Bureau.



Après avoir démarré l'application, l'icône AI Manager apparaît dans la zone de notification de Windows®.

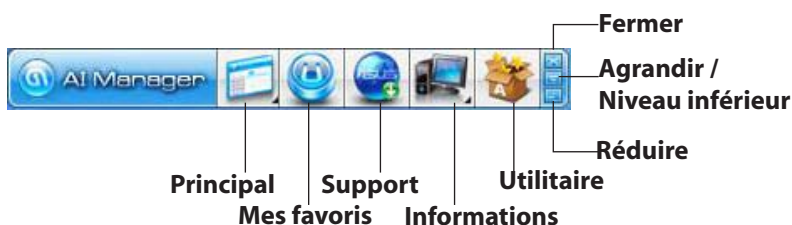
Faites un clic droit sur cette icône pour basculer entre la barre de lancement rapide et la fenêtre principale et démarrer AI Manager.








## Barre de lancement rapide

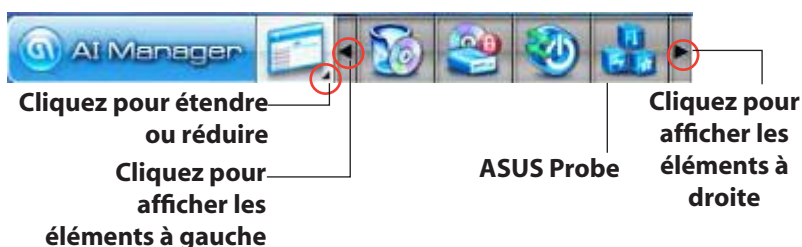
La barre de lancement rapide de AI Manager permet de gagner de l'espace à l'écran, lancer les utilitaires ASUS ou afficher les informations système en toute simplicité. Cliquez sur l'onglet Principal, Mes favoris, Support ou Informations pour en afficher le contenu.



Cliquez sur le bouton Agrandir/Niveau inférieur  pour basculer entre la barre de lancement rapide et la fenêtre complète. Cliquez sur le bouton Réduire  pour conserver AI Manager sur la barre des tâches. Cliquez sur le bouton Fermer  pour quitter AI Manager.

### Principal

Le menu Principal intègre cinq utilitaires: **AI Disk**, **AI Security**, **AI Boosting** et **AI Probe**. Cliquez sur les flèches du menu Principal pour faire défiler les utilitaires.



AI Disk

AI Disk permet d'effacer les fichiers temporaires, les cookies, les URL, et l'historique de Internet Explorer, ou de vider la corbeille. Cliquez sur l'icône AI Disk de la barre de lancement rapide pour afficher la fenêtre complète de AI Disk et sélectionnez les éléments à supprimer. Cliquez sur **Appliquer** une fois terminé.



### AI Security

AI Security permet de définir un mot de passe destiné à sécuriser vos périphériques (disque flash USB / CD/DVD) et ainsi empêcher les accès non autorisés.

#### **Pour verrouiller un périphérique :**

1. Lors de la première utilisation de AI Security, la saisie d'un mot de passe est demandée. Entrez un mot de passe composé de 20 caractères (max) alphanumériques.
2. Confirmez le mot de passe.
3. Saisissez un indice de mot de passe (recommandé).
4. Une fois terminé, cliquez sur **Ok**.
5. Sélectionnez le périphérique à verrouiller puis appuyez sur **Appliquer**.
6. Entrez le mot de passe précédemment saisi, puis cliquez sur **Ok**. Le périphérique sélectionné est verrouillé et inaccessible.

#### **Pour déverrouiller un périphérique :**

1. Décochez la case du périphérique à déverrouiller, puis cliquez sur **Appliquer**.
2. Entrez le mot de passe, puis cliquez sur **Ok**.

#### **Pour modifier le mot de passe :**

Cliquez sur **Modifier le mot de passe**, puis suivez les instructions apparaissant à l'écran pour changer de mot de passe.



### AI Booting

Permet de spécifier la séquence de démarrage des périphériques.

#### **Pour spécifier la séquence de démarrage :**

1. Sélectionnez un périphérique, puis cliquez sur les boutons gauche/droite pour spécifier la séquence de démarrage.
2. Une fois terminé, appuyez sur **Appliquer**.



### AI Probe

AI Probe détecte automatiquement les températures de la carte mère et du CPU, la vitesse de rotation du ventilateur CPU, et la tension de sortie. Vous pouvez ajuster ces valeurs selon vos besoins.

Cliquez sur l'onglet **Température**, **Voltage**, ou **Vitesse du ventilateur**, puis sélectionnez un élément à activer. Modifiez-en la valeur en faisant glisser le curseur vers la droite ou la gauche.



### *Mes favoris*

**Mes favoris** vous permet d'ajouter à la liste de vos favoris les applications que vous utilisez le plus fréquemment afin d'en faciliter l'accès.

#### **Pour ajouter une application :**

1. Cliquez sur **Ajouter**, puis localisez l'application à ajouter à la liste de vos favoris.
2. Cliquez sur **Ouvrir** dans la fenêtre d'ouverture de fichier. L'application est ajoutée à la liste **Mes favoris**.

Faites un clic droit sur l'icône de l'application pour démarrer, supprimer, ou renommer l'application sélectionnée. Vous pouvez aussi double cliquer sur l'icône pour démarrer l'application sélectionnée.



### *Support*

Cliquez sur l'un des liens de la fenêtre **Support** pour accéder à l'un des sites Web d'ASUS (site Web international, site Web d'assistance en ligne, site de téléchargement, et informations de contact).



### *Informations*

Cliquez sur l'un des onglets de la fenêtre **Informations** pour afficher des informations détaillées sur votre ordinateur (système, carte mère, CPU, BIOS, périphériques installés, et modules mémoire).



### *Utilitaire ASUS*

Cliquez pour lancer l'un des utilitaires ASUS.

# Restaurer le système

---

## Utiliser le DVD de restauration

Le DVD de restauration contient une image du système d'exploitation installé sur votre système en usine. Le DVD de restauration, en plus du DVD de support, offre une solution de restauration complète permettant de restaurer rapidement votre système dans son état de fonctionnement d'origine, à condition que votre disque dur soit en bon état. Avant d'utiliser le DVD de restauration, copiez vos données sur un disque de stockage USB ou un lecteur réseau et prenez note de tous vos paramètres de configuration personnalisés (tels que vos paramètres réseau).

1. Allumez votre ordinateur ASUS et à l'apparition du logo ASUS appuyez sur **F8** pour accéder au menu de sélection du périphérique de démarrage:
2. Insérez le DVD de restauration dans le lecteur optique et sélectionnez le lecteur optique (normalement identifié "CDROM:XXXX") comme périphérique de démarrage primaire. Appuyez sur **<Entrée>** puis appuyez sur une touche quelconque pour continuer:
3. La fenêtre **Windows Boot Manager** apparaît. Sélectionnez **Windows Setup [EMS Enabled]** et appuyez sur **Entrée**. Patientez lorsque le message **Windows is loading files** apparaît.
4. Sélectionnez l'emplacement d'installation. Options de partitionnage :

### **Recover system to a partition.**

(Restaurer le système sur une partition)

Cette option ne supprimera que la partition sélectionnée, vous permettant ainsi de conserver d'autres partitions et de créer une nouvelle partition système nommée Lecteur (C:). Sélectionnez une partition et cliquez sur **NEXT**.

### **Recover system to entire HD.**

(Restaurer la totalité du disque dur)

Cette option supprimera toutes les partitions de votre disque dur pour créer une nouvelle partition système nommée Lecteur (C:). Sélectionnez cette option et cliquez sur **Yes**.

5. Suivez les instructions apparaissant à l'écran pour terminer le processus de restauration.



Toutes vos données seront perdues lors du processus de restauration. Assurez-vous d'avoir fait une copie de sauvegarde de vos données avant de restaurer le système.

6. Une fois le processus de restauration terminé, insérez le DVD de support dans le lecteur optique. Cliquez sur **OK**. Le système redémarre.
7. Au redémarrage du système, Windows® Vista™ lancera le processus de configuration du système. Suivez les instructions apparaissant à l'écran pour terminer le processus, puis redémarrez l'ordinateur.



Le DVD de restauration est réservé aux ordinateurs de bureau ASUS. Ne l'utilisez pas sur d'autres ordinateurs. Visitez le site Web d'ASUS ([www.asus.com](http://www.asus.com)) pour toute mise à jour.

## Restauration rapide du système

1. Allumez votre ordinateur ASUS et à l'apparition du logo ASUS appuyez sur **F9** pour accéder au menu de restauration du système.
2. Le message **Windows is loading files** apparaît. Patientez jusqu'à ce que la fenêtre **Recovery CD/DVD** apparaisse.
3. Suivez les instructions apparaissant à l'écran pour terminer le processus. Après le redémarrage du système, les paramètres par défaut de résolution de l'écran et du système seront restaurés.

# Dépannage

---

Lisez attentivement les questions/réponses suivantes si vous rencontrez un problème lors de l'utilisation du PC de bureau ASUS. Si cette section ne possède pas la réponse à votre problème, contactez directement le service après-vente par le biais des informations de contact contenues dans le DVD de support.

## ***Que faire lorsque mon PC de bureau ne démarre pas ?***

Vérifiez que la LED d'alimentation est allumée. Celle-ci ne s'allume pas si aucun courant électrique n'est fourni au système.

- Assurez-vous que le cordon d'alimentation est bien raccordé.
- Lors de l'utilisation d'une rallonge ou d'un régulateur de voltage, vérifiez leur connexion à une prise électrique murale.

## ***Que faire lorsque mon PC de bureau ne peut pas accéder au système d'exploitation ?***

- Assurez-vous d'utiliser des modules mémoire supportés par le système et que ceux-ci sont correctement installés.
- Vérifiez si vos périphériques externes sont compatibles avec le système. Certains périphériques de stockage USB peuvent rapidement basculer en mode veille.

Si les suggestions suivantes ne résolvent pas votre problème, contactez votre revendeur ou restaurez le système grâce au DVD de restauration accompagnant votre ordinateur.





Toutes vos données seront perdues lors du processus de restauration. Assurez-vous d'avoir fait une copie de sauvegarde de vos données avant de restaurer le système.

---

## ***Pourquoi aucun son ne sort des haut-parleurs ou du casque ?***

Vérifiez que l'icône de volume de la zone de notification de

Windows® ne soit pas en mode muet . Si c'est le cas, double-cliquez sur cette icône pour afficher la barre de volume, et

cliquez sur l'icône pour annuler le mode muet .

***Pourquoi le lecteur optique ne parvient-il pas à lire/graver le CD/DVD inséré ?***

- Assurez-vous que le format du disque est compatible avec le lecteur optique.
- Vérifiez que le disque est correctement inséré ou que celui-ci n'est pas rayé.
- Vérifiez que le disque n'est pas protégé en écriture.

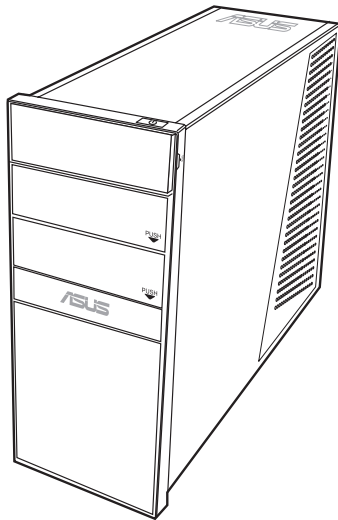




# **ASUS Essentio Desktop-PC**

## **CG5290**

### **Benutzerhandbuch**



G4560

Erste Ausgabe V1  
Juni 2009

Deutsch

**Copyright © 2009 ASUSTeK Computer, Inc. Alle Rechte vorbehalten.**

Kein Teil dieses Handbuchs, einschließlich der darin beschriebenen Produkte und Software, darf ohne ausdrückliche, schriftliche Genehmigung von ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") in irgendeiner Form, ganz gleich auf welche Weise, vervielfältigt, übertragen, abgeschrieben, in einem Wiedergewinnungssystem gespeichert oder in eine andere Sprache übersetzt werden.

In diesem Handbuch angegebene Produkt- und Firmennamen können u.U. eingetragene Warenzeichen oder Urheberrechte der entsprechenden Firmen sein und dienen nur der Identifizierung oder Erklärung zu Gunsten des Eigentümers, ohne Rechte verletzen zu wollen.

Es wurden alle Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass der Inhalt dieses Handbuches korrekt und aktuell ist. Trotzdem übernimmt der Hersteller keine Garantie bezüglich der Richtigkeit des Inhaltes und behält sich das Recht vor, Änderungen an diesen Handbuch ohne vorherige Ankündigungen vorzunehmen.

# Inhaltsverzeichnis

Hinweise .....	56
Sicherheitsinformationen .....	59
Hinweise für dieses Handbuch.....	60
<b>Willkommen .....</b>	<b>61</b>
Verpackungsinhalt.....	61
<b>Kennenlernen Ihres Desktop-PCs .....</b>	<b>62</b>
Front- / Rückseite .....	62
<b>Desktop-PC einrichten .....</b>	<b>65</b>
Geräte anschließen.....	65
Strom anschließen .....	66
Einschalten über die Stromtaste .....	66
<b>Benutzen Ihres Systems .....</b>	<b>67</b>
Benutzen des optischen Laufwerks.....	67
Einlegen einer Disk.....	67
Auswerfen einer Disk.....	67
Benutzen des Kartenlesers .....	67
Anschließen der Lautsprecher .....	68
Konfigurieren der Audio-Ausgangseinstellungen .....	68
<b>Vorstellen der Hilfsprogramme .....</b>	<b>70</b>
ASUS AI Manager .....	70
AI Manager installieren.....	70
AI Manager starten.....	70
AI Manager-Schnellstartleiste .....	71
<b>System wiederherstellen .....</b>	<b>74</b>
Benutzen der Wiederherstellungs-DVD .....	74
Schnelle Systemwiederherstellung .....	75
<b>Fehlerbehandlung .....</b>	<b>76</b>

# Hinweise

## ASUS REACH

Die rechtlichen Rahmenbedingungen für REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals) erfüllend, veröffentlichen wir die chemischen Substanzen in unseren Produkten auf unserer ASUS REACH-Wbseite unter <http://green.asus.com/english/REACH.htm>

## Federal Communications Commission-Erklärung

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Im Betrieb müssen die folgenden beiden Bedingungen erfüllt werden:

- Dieses Gerät darf keine schädliche Störstrahlung abgeben und
- Dieses Gerät muss für empfangene Störstrahlung unempfindlich sein, auch für Störstrahlung, die unerwünschte Funktionen hervorrufen kann.

Dieses Gerät wurde geprüft und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Vorschriften wurden für ausreichenden Schutz gegen Radiofrequenzenergie in Wohngebieten aufgestellt.

Dieses Gerät erzeugt und verwendet Radiofrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht entsprechend der Bedienungsanleitung installiert und verwendet wird, kann es Störungen von Funkübertragungen verursachen. Es kann nicht für alle Installationen gewährleistet werden, dass keine Störungen auftreten. Falls dieses Gerät Störungen des Rundfunk- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts ermittelt werden kann, sollten Sie folgende Maßnahmen ergreifen, um die Störungen zu beheben:

- Ändern Sie die Ausrichtung oder den Standort der Empfangsantenne.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie Gerät und Empfänger an unterschiedliche Netzspannungskreise an.
- Wenden Sie sich an den Fachhändler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.



Die Verwendung von abgeschirmten Kabeln ist für die Verbindung von Monitor und Grafikkarte vorgeschrieben, um die Einhaltung der FCC-Bestimmungen zu gewährleisten. Änderungen und Modifikationen am Gerät, die nicht ausdrücklich von verantwortlichen Parteien genehmigt wurde, können die Betriebserlaubnis erlöschen lassen.

## **Strahlenbelastungswarnung**

Dieses Gerät muss in Übereinstimmung mit den zur Verfügung gestellten Anweisungen installiert und betrieben werden und die für diesen Sender benutzte(n) Antenne(n) muss einen Mindestabstand von 20 cm zu Personen einhalten und darf nicht neben oder zusammen mit anderen Antennen oder Sendern installiert oder betrieben werden. Endbenutzer und Installateur müssen mit den Anweisungen zur Antenneninstallation und den Betrieb vertraut gemacht werden, um die Strahlenbelastungsanforderungen einzuhalten.

## **Erklärung des kanadischen Ministeriums für Telekommunikation**

Dieses digitale Gerät darf die Beschränkungen der Klasse B für Funkstrahlungsausendung für digitale Geräte nicht überschreiten (Festgelegt in den Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.)

Dieses Klasse B-Produkt erfüllt die Canadian ICES-003-Bestimmungen.

## **Macrovision Corporation-Produktanmerkung**

Dieses Produkt verfügt über Kopierschutztechnologie, die durch methodische Anforderungen bestimmter U.S.A.-Patente und anderer geistiger Eigentumsrechte der Macrovision Corporation und anderer Parteien geschützt sind. Die Verwendung dieser Kopierschutztechnologie muss von Macrovision Corporation genehmigt werden und ist, wenn nicht anderweitig von der Macrovision Corporation genehmigt, nur für private oder eingeschränkte Vorführungszwecke vorgesehen. Reverse-Engineering oder Demontage ist verboten.

### ***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.

**VORSICHT:** Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers.

# Sicherheitsinformationen

Ihr ASUS Desktop-PC wurde auf die neuesten Sicherheitsstandards für Informationstechnologie geprüft und für gut befunden. Um allerdings die sichere Handhabung des Produkts zu gewährleisten, sollten Sie den Anweisungen in diesem Dokument unbedingt Folge leisten.

## Einrichten des Systems

- Lesen und befolgen Sie alle Anweisungen des Handbuchs, bevor Sie den PC in Betrieb nehmen.
- Benutzen Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wasser oder Hitzequellen, z.B. Heizungen.
- Platzieren Sie das System auf einer stabilen Oberfläche.
- Die Öffnungen am Computergehäuse dienen der Belüftung und sollten keinesfalls versperrt oder abgedeckt werden. Vergewissern Sie sich, dass rund um den Computer genügend Abstand (mind. 15 cm) zur optimalen Belüftung vorhanden ist. Stecken Sie keine Gegenstände in die Luftschlitze.
- Benutzen Sie dieses Produkt in einer Umgebung, deren Temperatur zwischen 0°C und 35°C liegt.
- Wenn Sie ein Verlängerungskabel mit mehreren Steckdosen für das Gerät verwenden, vergewissern Sie sich, dass die zulässige Stromstärke insgesamt nicht überschritten wird.

## Vorsicht bei der Benutzung

- Treten Sie nicht auf das Stromkabel und stellen Sie nichts darauf ab.
- Halten Sie das Gerät von Wasser und anderen Flüssigkeiten fern.
- Wenn das System ausgeschaltet ist, fließen immer noch geringe Mengen an Strom. Ziehen Sie immer alle Stecker von Strom- und Modemkabeln ab, bevor Sie das System reinigen.
- Ziehen Sie den Stromstecker ab und geben Sie den PC zur Reparatur an qualifiziertes Personal, wenn:
  - das Stromkabel oder der Stromstecker beschädigt wurden.
  - Flüssigkeit im System verschüttet wurde.

- das System nicht ordnungsgemäß funktioniert, auch wenn alle Betriebsanleitungen befolgt werden
- der PC fallen gelassen wurde oder das Gehäuse beschädigt ist
- sich die Systemleistung verändert.

## LASER-PRODUKTWARNUNG

### KLASSE 1 LASER-PRODUKT

## NICHT AUSEINANDERNEHMEN

**Die Garantie verfällt, wenn das Produkt vom Benutzer auseinandergenommen wurde**



Das durchgestrichene Symbol der Mülltonne zeigt an, dass das Produkt (elektrisches und elektronisches Zubehör) nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Bitte erkundigen Sie sich nach lokalen Regelungen zur Entsorgung von Elektroschrott.

## Hinweise für dieses Handbuch

Um sicherzustellen, dass Sie bestimmte Aufgaben richtig ausführen, beachten Sie bitte die folgenden Symbole, die in diesem Handbuch verwendet werden.



**GEFAHR/WARNUNG:** Informationen zum Vermeiden von Verletzungen beim Ausführen einer Aufgabe.



**WICHTIG:** Anweisungen, die Sie beim Ausführen einer Aufgabe befolgen müssen.



**TIPP:** Tipps und nützliche Informationen zur Durchführung einer Aufgabe.



**ANMERKUNG:** Tipps und nützliche Informationen für besondere Umstände



# Willkommen

---

Vielen Dank, dass Sie den ASUS Desktop PC gekauft haben. Der verpackungsinhalt Ihres neuen Desktop-PCs ist unten aufgeführt, kann sich aber von Modell zu Modell unterscheiden. ASUS behält sich das Recht vor, Komponenten oder Zubehör auszutauschen, um eine optimale Gebrauchsfähigkeit zu gewährleisten.

Sollten folgende Artikel beschädigt oder nicht vorhanden sein, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

## Verpackungsinhalt

- 1x ASUS Essentio Desktop-PC
- 1x Tastatur
- 1x Maus
- 1x Netzkabel
- 1x Support-DVD
- 1x Wiederherstellungs-DVD
- 1x Installationsanleitung
- 1x Garantiekarte
- 2x Antenne (optional)

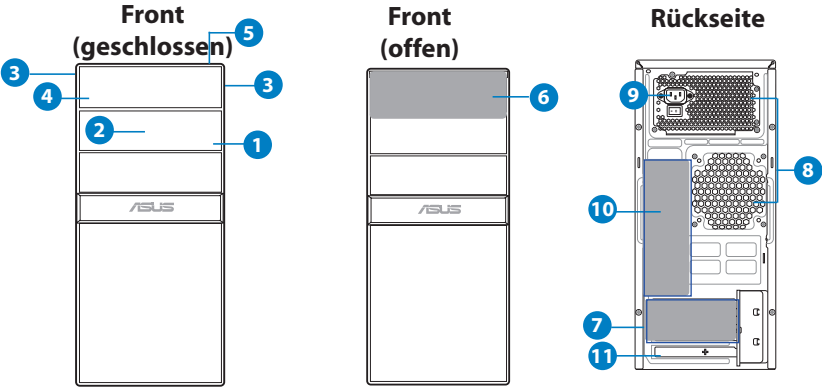


Aktuelle Informationen finden Sie auf der ASUS-Webseite unter <http://support.asus.com>.

---

# Kennenlernen des Desktop-PCs








## Vorderseite / Rückseite



\* In den grauen Bereichen befinden sich die Anschlüsse der Vorder- und Rückseite. Die Position dieser Anschlüsse kann je nach Modell variieren..







Nr.	Taste/Anschluss		Beschreibung
1.			Auswurf-taste optisches Laufwerk
2.			Abdeckung für optisches Laufwerk
3.			Öffnen der Gehäusevorderseite
4.			Frontseitenabdeckung
5.			Stromtaste
6.		USB 2.0-Anschlüsse	Connect to USB devices such as a mouse, keyboard, or camera.
		Kopfhörer-buchse	Kopfhörer-/Strereoanlagen-anschluss
		Mikrofon-buchse	Mikrofonanschluss
		Compact-Flash®/Microdrive™-Steckplatz	Steckplatz für eine CompactFlash®/Microdrive™-Karte.

weiter auf der nächsten Seite

Nr.	Steckplatz/Port	Beschreibung
6.	 MemoryStick®/ Memory Stick Pro™- Steckplatz	Steckplatz für eine MemoryStick®/Memory Stick Pro™-Karte.
	 Secure Digital™/ Multimedia- Steckplatz	Steckplatz für eine Secure Digital™/Multimedia-Karte.
7.	 DVI-Port	Anschluss für einen DVI-Monitor oder andere DVI-kompatible Geräte.
	 VGA-Port	Anschluss für einen VGA-Monitor oder andere VGA-kompatible Geräte.
	 HDMI-Port	Anschluss für einen HDMI- Monitor oder andere HDMI- kompatible Geräte.
	 S-Video-Port	Anschluss für Media-Hardware, z.B. DVD-Player, Monitor (LCD-TV).
	 WLAN- Kartenmodul (optional)	Antennenanschluss für Datenübertragung über die neuste Wireless-Technologie.
8.	Lüftungsöffnungen	Wärmeableitung und Frischluft- zufuhr
9.	Stromanschluss	Anschluss für das Netzkabel

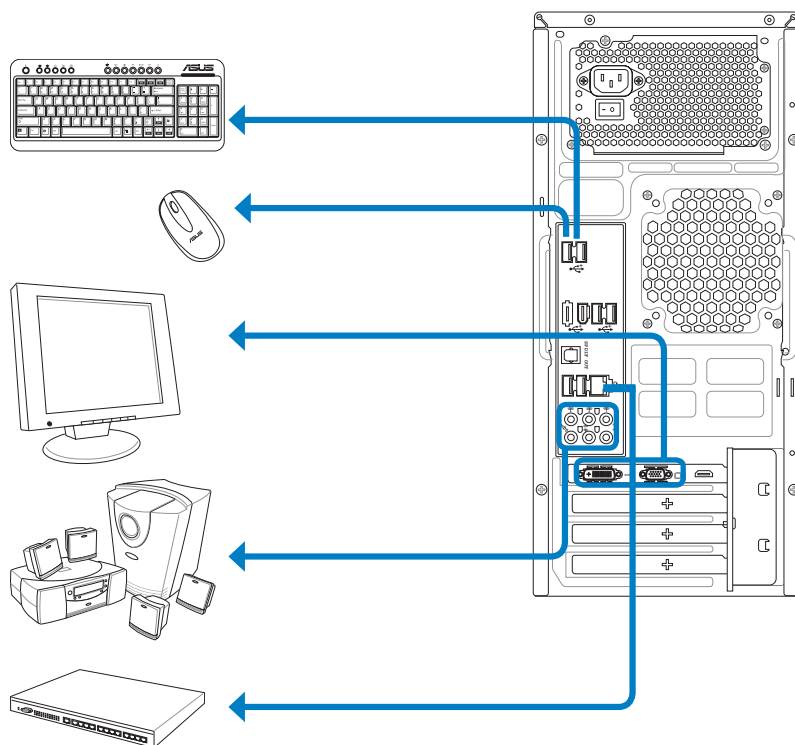


Die Ausgangsanschlüsse können je nach installierter  
Grafikkarte variieren.

10.		LAN (RJ-45) -Port	Verbindung zu einem lokalen Netzwerk (LAN)
		USB 2.0-Ports	Anschluss für USB-Geräte, z.B. Maus, Tastatur, Kamera.
		6-pol. IEEE 1394a-Port	Anschluss für ein IEEE 1394-Gerät, z.B. digitaler Camrecorder.
		E-SATA-Port	Anschluss für eine externe SATA-Festplatte
		Optical S/ PDIF-Ausgang	Anschluss für einen Verstärker für digitale Audio-Ausgabe.
		7.1(8)-Kanal- Audio- anschlüsse	Anschluss für ein 5.1(6) oder 7.1(8)-Kanal-Lautsprechersystem.
11.	Erweiterungs- steckplatzabdeckung		Zum Installieren einer Erweiterungskarte entfernen.

# Desktop-PC einrichten

## Geräte anschließen



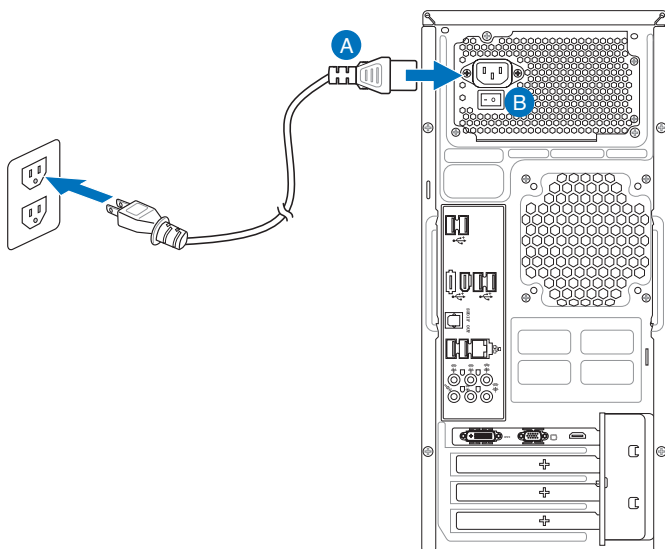
Die Abbildungen sind nur zur Referenz gedacht. Das tatsächliche Produkt kann von diesen Abbildungen abweichen.



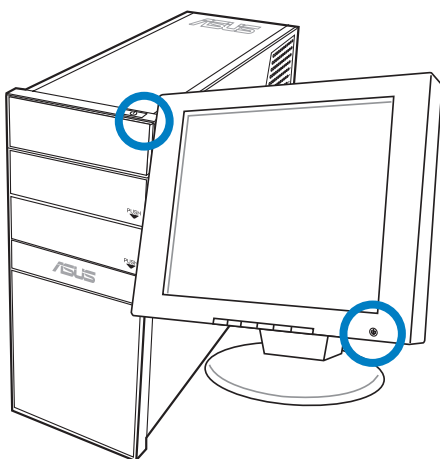
- Es wird empfohlen, dass Sie dieses Produkt nur in einer Umgebung mit weniger als 35°C benutzen.
- Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen des Gehäuses.

## Strom anschließen

Stecken Sie ein Ende des Netzkabels in den Stromanschluss des Computers und das andere Ende in eine Steckdose.



## Einschalten über die Stromtaste



# Benutzen Ihres Systems

---

## Benutzen des optischen Laufwerks

### Einlegen einer Disk

1. Legen Sie die Disk mit der bedruckten Seite nach oben in das optische Laufwerk.
2. Schieben Sie die Disk in das Laufwerk.

### Auswerfen einer Disk

1. Drücken Sie bei eingeschaltetem System die Auswurf Taste.
2. Nehmen Sie die Disk aus den Schlitten heraus.







## Benutzen des Kartenlesers

Digitale Kameras und andere digitale Bildaufnahmegeräte benutzen Speicherkarten, um die digitalen Bild- oder Mediendateien zu speichern. Der an der Frontseite eingebaute Speicherkartenleser kann eine große Reihe von Speicherkarten lesen und beschreiben.

Sie können Karten in einen oder in mehrere Steckplätze einstecken und jede Karte eigenständig benutzen. Stecken Sie bitte nur eine Karte zur gleichen Zeit in einen Steckplatz. Jeder Kartensteckplatz hat seinen eigenen Laufwerksbuchstaben und Symbol, welche im **Arbeitsplatz** angezeigt werden.

## Anschließen der Lautsprecher

Die folgende Tabelle zeigt Ihnen die Audio-Buchsen an der Rückseite und deren Funktion.

Audio-Buchse	Beschreibung
	<b>Line In</b> (hellblau) Anschluss für eine analoge Audio-Quelle, z.B. CD/DVD-Player.
	<b>Line Out</b> (hellgrün) Anschluss für einen Kopfhörer oder Frontlautsprecher.
	<b>Microphone</b> (rosa) Anschluss für ein Mikrofon
	<b>Center/Subwoofer</b> (orange) Anschluss für einen Center- oder Basslautsprecher
	<b>Rear Out</b> (schwarz) Anschluss für Rückseitenlautsprecher.
	<b>Side Out</b> (grau) Anschluss für Seitenlautsprecher

## Konfigurieren der Audio-Ausgangseinstellungen

Nach dem Anschluss eines Lautsprechersystems an Ihren PC folgen Sie den nächsten Schritten, um die Audio-Ausgabe zu konfigurieren:

1. Rechtsklicken Sie auf das Lautstärkesymbol in der Windows-Taskleiste und wählen Sie dann **Wiedergabegeräte**.



2. Wählen Sie im Wiedergabefenster ein Audio-Gerät und klicken Sie auf **Standard**.
3. Klicken Sie auf **OK** und Sie sehen eine Markierung neben dem ausgewählten Gerät.



4. Starten Sie Ihren Mediaplayer, z.B. Windows® Media Player oder Power DVD neu. Das Gerät wird dann als Standard-Audio-Ausgabegerät dienen.



- 
- Sie müssen Ihren Mediaplayer neu starten, um die Audio-Einstellungen wirksam zu machen.
  - Wenn Sie ein Aufnahmegerät einrichten wollen, wählen Sie in Schritt 1 **Aufnahmegeräte** und führen Sie dann die Schritte 2 und 3 aus.
  - Wenn Sie eine HDMI-Anzeige mit S/PDIF-Ausgang benutzen, stellen Sie in Schritt 2 **Realtek Digital Output** als Standard ein.
-

# Vorstellen der Hilfsprogramme

## ASUS AI Manager

ASUS AI Manager ist ein Hilfsprogramm, welches Ihnen schnellen Zugriff auf oft benutzte Anwendungen ermöglicht.

### AI Manager installieren

So installieren Sie den AI-Manager auf Ihrem Computer:

1. Legen Sie die Support-DVD in das optische Laufwerk. Die DVD zeigt automatisch das Treiber-Menü, wenn Autorun auf Ihrem Computer aktiviert ist.



Wenn Autorun auf Ihrem Computer NICHT aktiviert ist, durchsuchen Sie den Inhalt der DVD, um die Datei ASSETUP.EXE im Ordner BIN zu finden. Doppelklicken Sie auf ASSETUP.EXE, um die DVD auszuführen.

2. Klicken Sie auf den Tab **Hilfsprogramme** und dann auf **ASUS AI-Manager**.
3. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um die Installation fertigzustellen.

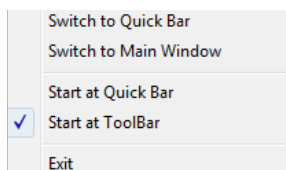
### AI-Manager starten

Um AI-Manager vom Windows®-Desktop zu starten, klicken Sie auf **Start > Alle Programme > ASUS > AI Manager > AI Manager v1.xx.xx**. Es erscheint die AI-Manager-Schnellstartleiste.



Nach dem Start der Anwendung erscheint das AI-Manager-Symbol in der Windows®-Taskleiste.




Rechtsklicken Sie auf das Symbol, um zwischen der Leiste und dem Hauptfenster umzuschalten und den AI Manager entweder aus der Schnellstart- oder der Taskleiste aus zu starten.



## AI Manager-Schnellstartleiste

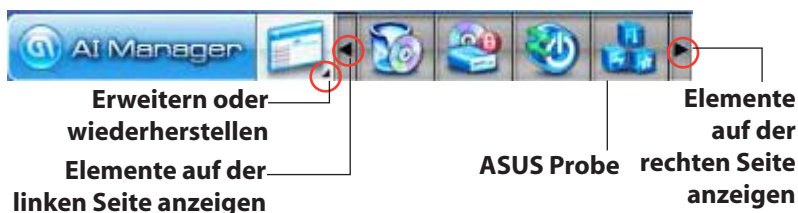
Klicken Sie in der Schnellstartleiste auf Main (Hauptmenü), My Favorites (Meine Favoriten), Support (Unterstützung) oder Information, um das entsprechende Menü anzuzeigen.



Klicken Sie auf , um zwischen Vollbild AI Manager-Fenster und der Schnellstartleiste umzuschalten. Klicken Sie auf , um AI Manager in der Taskleiste zu behalten. Klicken Sie auf , um AI Manager zu schließen.

### Hauptmenü

Startet vom Hauptmenü **AI Disk**, **AI Security**, **AI Gear** oder **AI Probe**. Klicken Sie auf das kleine Dreieck, um das Hauptmenü zu öffnen oder zu schließen.



AI Disk

AI Disk ermöglicht Ihnen das einfache Löschen der temporären Internetdateien, IE- URLs, IE-Cookies, IE-Verlaufsliste, Papierkorb und die Liste der kürzlich verwendeten Dateien. Wählen Sie, was Sie löschen wollen und klicken Sie dann auf **Anwenden**.



### AI Security

AI Security ermöglicht Ihnen Passwörter einzurichten, um Ihre Wechseldatenträger, z.B. USB-Laufwerk und CD/DVD-Laufwerk zu sperren, damit eine höhere Sicherheit für Ihre Daten besteht.

#### **So sperren Sie ein Gerät:**

1. Wenn Sie AI Security zum ersten Mal benutzen, geben Sie ein Passwort ein, welches nicht mehr als 20 Buchstaben, Zahlen oder Zeichen enthält.
2. Bestätigen Sie Ihr Passwort.
3. Geben Sie Ihren Passworthinweis ein (optional).
4. Klicken Sie auf **OK**.
5. Wählen Sie das zu sperrende Gerät und klicken Sie dann auf **Anwenden**.
6. Geben Sie ein Passwort ein und klicken Sie dann auf **OK**. Auf das von Ihnen ausgewählte Gerät kann ohne das Passwort nicht zugegriffen werden.

#### **So entsperren Sie ein Gerät:**

1. Wählen Sie das gesperrte Gerät ab und klicken Sie auf **Anwenden**.
2. Geben Sie Ihr Passwort ein und klicken Sie auf **OK**.

#### **So ändern Sie das Passwort:**

Klicken Sie auf **Passwort ändern** und folgen Sie den Bildchirmanweisungen.



### AI Booting

Mit AI Booting können Sie die Boot-Gerätepriorität festlegen.

#### **So legen Sie die Boot-Sequenz fest:**

1. Wählen Sie ein Gerät und klicken Sie dann auf die Tasten links/rechts, um die Boot-Reihenfolge festzulegen.
2. Klicken Sie auf **Anwenden**, wenn Sie fertig sind.



### AI Probe

AI Probe erkennt automatisch die Motherboard- und Prozessortemperatur, die Prozessorlüftergeschwindigkeit und Prozessorspannung. Es ermöglicht Ihnen auch die manuelle Einstellung dieser Werte.

Klicken Sie auf die Tabs **Temperatur**, **Spannung** oder **Lüftergeschwindigkeit** und wählen Sie ein Element, um es zu aktivieren und den Wert durch Verschieben des Reglers zu ändern.



### *Meine Favoriten*

**Meine Favoriten** ermöglicht Ihnen, Anwendungen, die Sie öfter benutzen hinzuzufügen, um diese schneller zu finden.

#### **So fügen Sie eine Anwendung hinzu:**

1. Klicken Sie auf **Hinzufügen** und wählen Sie dann vom Nachfolgebildschirm die Anwendung, die Sie hinzufügen wollen.
2. Klicken Sie auf **Öffnen**. Die von Ihnen ausgewählte Anwendung wurde hinzugefügt und das entsprechende Symbol erscheint.

Rechtsklicken Sie in **Meine Favoriten**-Menü auf ein Symbol, um die entsprechende Anwendung zu öffnen, löschen oder umzubenennen. Doppelklicken Sie auf ein Symbol, um die entsprechende Anwendung zu öffnen.



### *Support*

Das Menü **Support** verbindet Sie mit der internationalen ASUS-Webseite, der Webseite für technische Online-Unterstützung, der Download-Webseite und den Kontaktinformationen.



### *Information*

Das Menü **Information** zeigt die allgemeinen Informationen Ihres Systems, Motherboards, Prozessors, BIOS, Speichers und der installierten Geräte an.



### ASUS-Hilfsprogramm

Hier starten Sie das ausgewählte ASUS-Hilfsprogramm.

# Wiederherstellen des Systems

## Benutzen der Wiederherstellungs-DVD

Die Wiederherstellungs-DVD beinhaltet ein Image des Betriebssystems, das am Werk auf Ihrem System installiert wurde. Die Wiederherstellungs-DVD bietet eine umfassende Wiederherstellungslösung zur schnellen Wiederherstellung in den originalen Arbeitszustand, sofern sich Ihre Festplatte in einem guten Zustand befindet. Bevor Sie die Wiederherstellungs-DVD verwenden, sollten Sie Ihre Dateien (z.B. Outlook PST-Dateien) auf einen USB-Datenträger oder einem Netzwerklaufwerk speichern und sich persönlich eingestellte Systemkonfigurationen (z.B. Netzwerkeinstellungen) notieren.

1. Schalten Sie Ihren ASUS Desktop-PC ein und das ASUS-Logo wird angezeigt. Drücken Sie **F8**, um das Menü **Please select boot device** zu öffnen.
2. Legen Sie die Wiederherstellungs-DVD in das optische Laufwerk und wählen Sie das optische Laufwerk ("CDROM: XXX") als Boot-Laufwerk. Drücken Sie **Enter** und dann eine beliebige Taste, um fortzufahren.
3. Der **Windows Boot Manager** wird angezeigt. Wählen Sie **WindowsSetup[EMSEnabled]** und drücken Sie **Enter**. Warten Sie, bis die Nachricht "**Windows is loading files**" erscheint.
4. Wählen Sie, wo das neue System installiert werden soll. Die folgenden Optionen stehen zur Auswahl:

### Auf einer Partition wiederherstellen

Diese Option löscht nur die von Ihnen gewählte Partition, andere können beibehalten werden. Sie können eine neue Partition als Laufwerk "C:" einrichten. Wählen Sie eine Partition und klicken Sie auf **NEXT (Weiter)**.

### Auf gesamter Festplatte wiederherstellen

Diese Option lösche alle Partitionen und erstellt eine neue als Laufwerk "C:". Wählen Sie diese Option und klicken Sie auf **Yes**.

5. Folgen Sie den Anweisungen, um den Prozess fertigzustellen.



Bei einer Systemwiederherstellung werden alle Daten gelöscht. Vergessen Sie nicht, die wichtigsten Daten vorher zu sichern.

6. Wenn die Wiederherstellung beendet ist, werden Sie dazu aufgefordert, die Support-DVD ins optische Laufwerk zu legen. Klicken Sie auf **OK** und das System wird neu gestartet.
7. Nach dem Neustart beginnt Windows® Vista™ sofort mit der Systemkonfiguration. Folgen Sie den Anweisungen auf Ihrem Bildschirm, um den Vorgang fertigzustellen, und starten Sie dann den Computer neu.



---

Diese Wiederherstellungs-DVD ist nur für den ASUS Desktop-PC gedacht. Benutzen Sie sie **NICHT** auf anderen Computern. Aktuelle Informationen finden Sie auf der ASUS-Webseite unter [www.asus.com](http://www.asus.com).

---

## Schnelle Systemwiederherstellung

1. Schalten Sie Ihren ASUS Desktop-PC ein. Drücken Sie auf die Taste **F9**, wenn das ASUS-Logo erscheint und gehen Sie zur **Systemwiederherstellung**.
2. **Windows lädt Dateien** wird angezeigt. Warten Sie, bis das **Wiederherstellungs-CD/DVD-Fenster** erscheint.
3. Folgen Sie den Bidschirmanweisungen, um die Wiederherstellung zu beenden. NACH dem Neustart des System sind Anzeigeauflösung und Systemeinstellungen auf deren Standardwerte zurückgesetzt.

# Fehlerbehebung

---

Lesen Sie die folgenden Fragen und Antworten zur Fehlerbehebung. Falls diese Ihr Problem nicht lösen, wenden Sie sich über die auf der Support-DVD enthaltenen Kontaktdaten an ASUS.

## **Was ist zu tun, wenn sich der Desktop-PC nicht einschalten lässt?**

Prüfen Sie, ob die Strom-LED an der Vorderseite leuchtet. Falls nicht, wird dem System kein Strom zugeführt.

- Prüfen Sie, ob der Netzstecker richtig eingesteckt ist.
- Falls Sie eine Verlängerungsschnur oder einen Spannungsregler benutzen, vergewissern Sie sich, dass diese an die Steckdose angeschlossen und eingeschaltet sind.

## **Was ist zu tun, wenn das Betriebssystem nicht hochfährt?**

- Vergewissern Sie sich, dass die installierten Speichermodule vom System unterstützt werden und richtig eingesteckt sind.
- Prüfen Sie, ob die Peripheriegeräte mit dem System kompatibel sind. Einige USB-Speichergeräte verfügen über eine andere Laufwerksstruktur und werden einfacher in den Schlafmodus versetzt.



Falls die oben genannten Schritte das Problem nicht lösen, wenden Sie sich an den Hersteller oder stellen Sie mit der Wiederherstellungs-DVD das System wieder her.



Bei einer Systemwiederherstellung werden alle Daten gelöscht. Vergessen Sie nicht, die wichtigsten Daten vorher zu sichern.

## **Warum ist nichts von den Lautsprechern/Kopfhörern zu hören?**

Prüfen Sie, ob das Lautstärkesymbol in der Windows®-Taskleiste

auf „stumm“  steht. Falls dies der Fall ist, doppelklicken Sie auf das Symbol, um die Lautstärkeregelung zu öffnen, und klicken Sie dann auf das „stumm“-Symbol, um diesen Zustand aufzuheben .



# Fehlerbehebung

---

## ***Warum kann eine CD/DVD nicht gelesen oder beschrieben werden?***

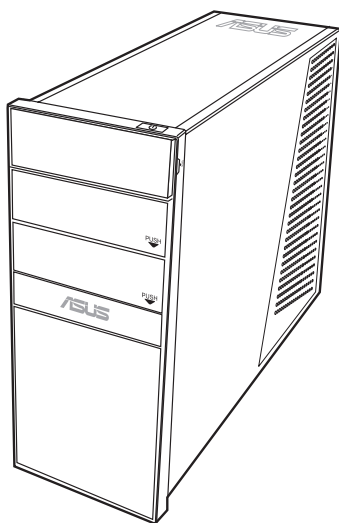
- Vergewissern Sie sich, dass der verwendete Datenträger mit dem optischen Laufwerk kompatibel ist.
- Prüfen Sie, ob der Datenträger richtig eingelegt wurde oder beschädigt ist.



# **ASUS Essentio Desktop PC**

## **CG5290**

### **Manuale Utente**



I4560

Prima Edizione V1

Giugno 2009

Italiano

**Copyright © 2009 ASUSTeK COMPUTER INC. Tutti i Diritti Riservati.**

Alcuna parte di questo manuale, compresi i prodotti e i software in esso descritti, può essere riprodotta, trasmessa, trascritta, archiviata in un sistema di recupero o tradotta in alcuna lingua, in alcuna forma e in alcun modo, fatta eccezione per la documentazione conservata dall' acquirente, a scopi di backup, senza l' espressa autorizzazione scritta di ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

I prodotti e nomi delle aziende che compaiono in questo manuale possono o meno essere marchi registrati o diritti d' autore delle rispettive aziende, e sono usati solo a scopo identificativo. Tutti i marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

E' stato compiuto ogni sforzo per assicurare la correttezza e l' aggiornamento dei contenuti di questo manuale. Tuttavia, il produttore non offre alcuna garanzia in merito all' accuratezza di tali contenuti e si riserva il diritto di modificarli senza preavviso.

# Condizioni e Limiti di Copertura della Garanzia sul Prodotto

Le condizioni di garanzia variano a seconda del tipo di prodotto e sono specificatamente indicate nel Certificato di Garanzia allegato, cui si fa espresso rinvio.

Inoltre la presente garanzia non è valida in caso di danni o difetti dovuti ai seguenti fattori: (a) uso non idoneo, funzionamento o manutenzione improprio, incluso senza limitazioni l' utilizzo del prodotto con una finalità diversa da quella conforme alle istruzioni di ASUSTeK COMPUTER INC. in merito all' idoneità di utilizzo e alla manutenzione; (b) installazione o utilizzo del prodotto in modo non conforme agli standard tecnici o di sicurezza vigenti nell' Area Economica Europea e in Svizzera; (c) collegamento a rete di alimentazione con tensione non corretta; (d) utilizzo del prodotto con accessori di terzi, prodotti o dispositivi ausiliari o periferiche; (e) tentativo di riparazione effettuato da una qualunque terza parte diversa dai centri di assistenza ASUSTeK COMPUTER INC. autorizzati; (f) incidenti, fulmini, acqua, incendio o qualsiasi altra causa il cui controllo non dipende da ASUSTeK COMPUTER INC.; abuso, negligenza o uso commerciale.

La presente Garanzia non è valida per l' assistenza tecnica o il supporto per l' utilizzo del prodotto, compreso l' utilizzo dell' hardware o del software. L' assistenza e il supporto disponibili (se previsti), nonché le spese e gli altri termini relativi all' assistenza e al supporto (se previsti) verranno specificati nella documentazione destinata al cliente fornita a corredo con il Prodotto.

E' responsabilità dell' utente, prima ancora di richiedere l' assistenza, effettuare il backup dei contenuti presenti sul Prodotto, inclusi i dati archiviati o il software installato nel prodotto. ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile per qualsiasi danno, perdita di programmi, dati o altre informazioni archiviate su qualsiasi supporto o parte del prodotto per il quale viene richiesta l' assistenza; ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile delle conseguenze di tali danni o perdite, incluse quelle di attività, in caso di malfunzionamento di sistema, errori di programmi o perdita di dati.

E' responsabilità dell' utente, prima ancora di richiedere l' assistenza, eliminare eventuali funzioni, componenti, opzioni, modifiche e allegati non coperti dalla presente Garanzia, prima di far pervenire il prodotto a un centro servizi. ASUSTeK COMPUTER INC. ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile di qualsiasi perdita o danno ai componenti sopra descritti.

ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile di eliminazioni, modifiche o alterazioni ai contenuti presenti sul Prodotto compresi eventuali dati o applicazioni prodottesi durante le procedure di riparazione del Prodotto stesso. Il Prodotto verrà restituito all' utente con la configurazione originale di vendita, in base alle disponibilità di software a magazzino.

# Licenza Software

I prodotti ASUS possono essere corredati da software, secondo la tipologia del prodotto. I software, abbinati ai prodotti, sono in versione "OEM": il software OEM viene concesso in licenza all'utente finale, come parte integrante del prodotto; ciò significa che non può essere trasferito ad altri sistemi hardware e che, in caso di rottura, di furto o in ogni altra situazione che lo renda inutilizzabile, anche la possibilità di utilizzare il prodotto OEM viene compromessa.

Chiunque acquisti, unitamente al prodotto, un software OEM, è tenuto ad osservare i termini e le condizioni del contratto di licenza tra il proprietario del software e l'utente finale, denominato "EULA" (End User Licence Agreement), visualizzato a video, durante la fase di installazione del software stesso. Si avvisa che l'accettazione, da parte dell'utente, delle condizioni dell'EULA, ha luogo al momento dell'installazione del software stesso.

# Sommario

Comunicazioni .....	84
Informazioni in materia di Sicurezza .....	85
Note sul Manuale .....	88
<b>Benvenuti .....</b>	<b>89</b>
Contenuto della Confezione .....	89
<b>Descrizione di Desktop PC .....</b>	<b>90</b>
Caratteristiche Fronte/Retro .....	90
<b>Installazione di Desktop PC .....</b>	<b>93</b>
Collegare le Periferiche .....	93
Collegare l'Alimentazione .....	94
Premere il Pulsante di Accensione per Attivare il Sistema .....	94
<b>Utilizzo del Sistema .....</b>	<b>95</b>
Come Utilizzare l'Unità Ottica .....	95
Inserimento di un disco .....	95
Espulsione di un disco .....	95
Come Utilizzare il Lettore di Schede .....	95
Connessioni degli Altoparlanti .....	96
Configurazione Impostazioni Uscita Audio .....	96
<b>Descrizione delle Utilità .....</b>	<b>98</b>
ASUS AI Manager .....	98
Installazione di AI Manager .....	98
Avvio di AI Manager .....	98
Barra di Accesso Rapido AI Manager .....	99
<b>Ripristino del Sistema .....</b>	<b>102</b>
Tramite DVD di Ripristino .....	102
Ripristino Rapido del Sistema .....	103
<b>Risoluzione dei Problemi .....</b>	<b>104</b>

# Comunicazioni

## ASUS REACH

Nel rispetto del regolamento REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals), le sostanze chimiche contenute nei prodotti ASUS sono state pubblicate nel sito web ASUS REACH <http://green.asus.com/english/REACH.htm>

## Dichiarazione FCC (Federal Communications Commission)

Questo apparecchio rispetta i requisiti indicati nel regolamento FCC - Paragrafo 15. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- Questo apparecchio non causa interferenze dannose
- Questo apparecchio accetta qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che potrebbero causare un comportamento indesiderato.

I collaudi cui è stato sottoposto questo apparecchio ne dimostrano la conformità ai limiti stabiliti per i dispositivi digitali di Classe B, come indicato dal paragrafo 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono stati definiti per offrire una ragionevole protezione contro interferenze dannose quando l'apparecchio viene usato in ambienti residenziali. Questo apparecchio genera, usa e può emettere energia in radiofrequenza e, se non viene installato e utilizzato come indicato dal manuale d'uso, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non è tuttavia possibile garantire che non si verifichino interferenze in casi particolari. Se questo apparecchio causa interferenze dannose alla ricezione di programmi radiofonici e televisivi, fatto verificabile spegnendo e riaccendendo l'apparecchio stesso, si consiglia l'utente di provare a correggere l'interferenza in uno o più dei modi seguenti:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Allontanare l'apparecchio dal ricevitore.
- Collegare l'apparecchio ad una diversa presa di corrente in modo che apparecchio e ricevitore si trovino su circuiti diversi.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV qualificato per assistenza.





Nel rispetto delle norme FCC, è richiesto l'impiego di cavi schermati per la connessione del monitor con la scheda grafica. Eventuali modifiche o cambiamenti, non espressamente approvati dall'autorità responsabile per l'omologazione, potrebbero invalidare il diritto dell'utente all'utilizzo di questo apparecchio.

## Avvertenza sull'Esposizione a Radio Frequenza

Questo apparecchio deve essere installato e funzionare nel rispetto delle istruzioni fornite con il prodotto e l'antenna utilizzata per questo trasmettitore deve essere installata ad una distanza di almeno 20 cm dalle persone e non essere collocata o essere operativa insieme ad altre antenne o trasmettitori. L'utente finale e l'installatore devono seguire le istruzioni per l'installazione dell'antenna e predisporre le condizioni di trasmissione idonee e conformi alle normative in materia di esposizione a RF.

## Dichiarazione del Ministero delle Comunicazioni Canadese

Questo apparecchio digitale non supera i limiti di Classe B, per le emissioni di disturbi radio per apparecchiature digitali, stabiliti nel regolamento sulle interferenze radio del ministero delle comunicazioni canadese.

Questo apparecchio digitale di classe B è conforme alle normative canadesi ICES-003.

## Nota sul Prodotto di Macrovision Corporation

Questo prodotto contiene tecnologia protetta dai diritti d'autore, grazie ai diritti di alcuni brevetti degli U.S.A. ed altri diritti di proprietà in possesso di Macrovision Corporation e di altri proprietari di diritti. L'utilizzo di questa tecnologia protetta dai diritti d'autore deve essere autorizzato da Macrovision Corporation ed è consentito solamente per uso personale ed altri usi limitati **salvo autorizzazione da parte di Macrovision Corporation.** Manomissione e smontaggio sono proibiti.

### *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.

**VORSICHT:** Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenen ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers.

# Informazioni in materia di Sicurezza

ASUS Desktop PC è stato realizzato e testato per soddisfare i nuovissimi standard di sicurezza per apparecchiature IT. Tuttavia, per garantirne l'osservanza, è importante leggere le seguenti norme di sicurezza.

## Installazione del Sistema

- Prima di utilizzare l'apparecchio, leggere e seguire tutte le istruzioni contenute nella documentazione.
- Non utilizzare questo prodotto in prossimità di acqua o di sorgenti di calore, come un radiatore.
- Installare il sistema su una superficie stabile.
- I fori e le scanalature sul telaio servono per la ventilazione. Non ostruire o coprire tali aperture. Assicurarsi di lasciare un ampio spazio intorno al sistema. Mai inserire oggetti di alcun tipo sulle scanalature/fori destinati alla ventilazione.
- Utilizzare il prodotto in ambienti con temperatura comprese fra 0°C e 35°C.
- In caso di impiego di un cavo di estensione, assicurarsi che l'ampereaggio totale dei dispositivi inseriti nel cavo non superi quello del Desktop PC.

## Precauzioni d'Uso

- Non camminare sul cavo di alimentazione e non lasciare alcun oggetto su di esso.
- Non versare acqua o altri liquidi sul sistema.
- Quando il sistema è spento, continua a circolare un seppur minimo quantitativo di corrente elettrica. Prima di pulire il sistema, disinserire sempre tutti i cavi (alimentazione, modem e di rete) dalle prese elettriche.
- Se si verificano i seguenti problemi tecnici, disinserire il cavo di alimentazione e contattare un tecnico qualificato o il proprio rivenditore.
  - La spina o il cavo di alimentazione sono danneggiati.
  - Un liquido è stato rovesciato nel sistema.

- Il sistema non funziona correttamente, pur attenendosi alle istruzioni operative.
- Il sistema è caduto o il cabinet è stato danneggiato.
- Le prestazioni del sistema hanno subito variazioni.

## AVVERTENZA PRODOTTO LASER

### PRODOTTO LASER DI CLASSE 1

## NON DISASSEMBLARE

**La garanzia non si applica a prodotti disassemblati dall'utente**



Il simbolo del bidone sbarrato, con le ruote, come da figura, indica che il prodotto (apparecchio elettrico o elettronico e batterie a bottone contenenti mercurio) non deve essere gettato nei rifiuti comunali. Controllare le normative locali in materia di smaltimento dei prodotti elettronici.

## Note sul Manuale

Per essere sicuri di eseguire correttamente determinate operazioni, ricordare la seguente simbologia ricorrente nel manuale:



**AVVERTENZA:** Istruzioni da osservare **OBBLIGATORIAMENTE** per evitare di farsi male.



**IMPORTANTE:** Istruzioni da seguire **OBBLIGATORIAMENTE** per il completamento di un'operazione.



**SUGGERIMENTO:** Suggerimenti e informazioni utili per il completamento di un'operazione.



**NOTA:** Informazioni aggiuntive per situazioni particolari.

# Benvenuti

---

Complimenti per l'acquisto di ASUS Desktop PC. Il contenuto della confezione del nuovo Desktop PC è indicato di seguito, ma potrebbe variare in base al modello. ASUS si riserva il diritto di sostituire i componenti o gli accessori per offrire un'ottima assistenza tecnica.

Contattare il rivenditore in caso di smarrimento o guasto di uno degli articoli della confezione.

## Contenuto della Confezione

- ASUS Desktop PC x1
- Tastiera x1
- Mouse x1
- Cavo di Alimentazione x1
- DVD di Supporto x1
- DVD di Ripristino x1
- Guida all'Installazione x1
- Certificato di Garanzia x1
- ANTENNA (opzionale) x2

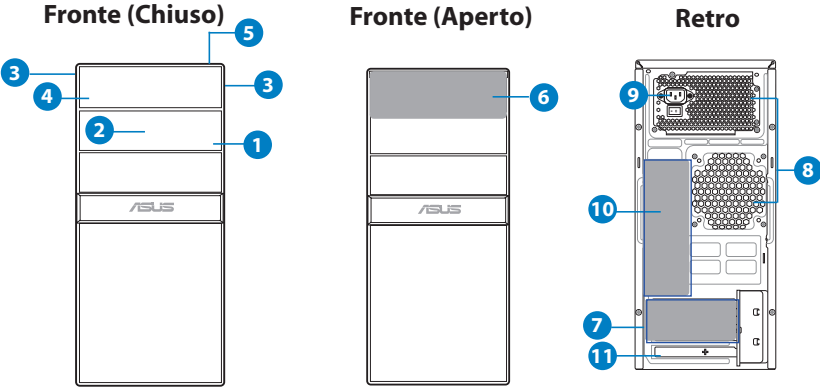


Per gli aggiornamenti, visitare il sito ufficiale ASUS: <http://support.asus.com>

---

# Descrizione del Desktop PC








## Caratteristiche Fronte / Retro



\*Nelle aree grigie sono contenute le porte del pannello frontale / posteriore. Tali porte e la rispettiva posizione potrebbero variare, in base al modello del sistema.





No.	Pulsante/Porta		Descrizione
1.			Pulsante espulsione unità ottica
2.			Copertura vano unità ottica
3.			Apertura pannello frontale
4.			Copertura del pannello frontale
5.			Pulsante di accensione
6.		Porte USB 2.0	Collegano a dispositivi USB, quali mouse, tastiera o fotocamera.
		Jack Cuffie	Connettore per l'inserimento di cuffie o stereo.
		Jack Microfono	Connettore per l'inserimento di un microfono.
		Slot schede CompactFlash®/Microdrive™	Inserire una scheda CompactFlash®/Microdrive™ in questo slot.

Continua alla pagina seguente

No.	Slot/Porta	Descrizione
6.	 Slot x schede MemoryStick®/Memory Stick Pro™	Inserire una scheda Memory-Stick®/Memory Stick Pro™ in questo slot.
	 Slot x schede Secure Digital™/Multimedia	Inserire una scheda Secure Digital™/Multimedia in questo slot.
7.	 Porta DVI	Collega con monitor DVI o con altri dispositivi compatibili DVI.
	 Porta VGA	Collega con monitor VGA o con altri dispositivi compatibili VGA.
	 Porta HDMI	Collega con monitor HDMI o con altri dispositivi compatibili HDMI.
	 Porta S-Video	Collega il computer con un supporto hardware, come un lettore DVD o un monitor di visualizzazione, come una TV.
	 Modulo scheda WLAN (Opzionale)	Collega l'antenna per riprodurre contenuto digitale con la nuovissima tecnologia wireless.
8.	Griglie di aerazione	Consentono la ventilazione
9.	Connettore alimentaz.	Collega con il cavo di alimentaz .



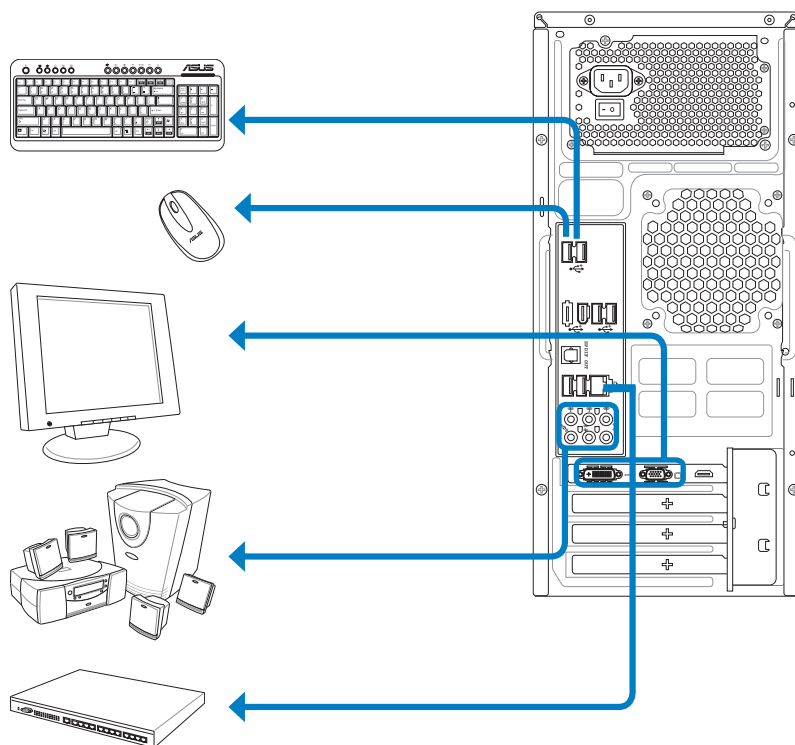
Le porte uscita variano in base alla scheda grafica installata.

10.	 Porta LAN (RJ-45)	Porta per l'inserimento di un cavo di rete.
	 Porte USB 2.0	Collegano a dispositivi USB, quali mouse, tastiera o fotocamera.
	 Porta IEEE 1394a a 6-pin	Collega a un dispositivo IEEE 1394 come un camrecorder digitale.
	 Porta E-SATA	Collega con un disco rigido esterno Serial ATA.
	 Porta Uscita Ottica S/PDIF	Collega ad un amplificatore per uscita audio digitale.
	 Porte audio a 7.1(8) canali	Collega ad un sistema di altoparlanti a 5.1(6) o 7.1(8) canali.
11.	Copertura slot di espansione	Da rimuovere per installare una scheda di espansione.



# Installazione Desktop PC

## Collegare le Periferiche



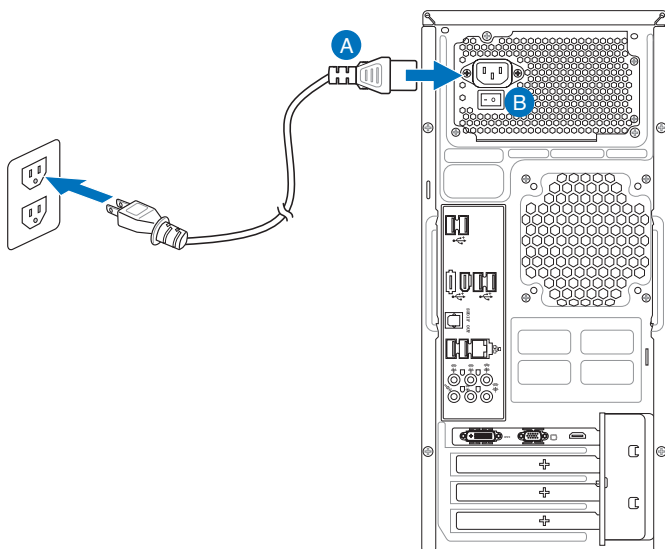
Le illustrazioni sono a titolo esemplificativo. Il reale prodotto potrebbe presentare alcune differenze.



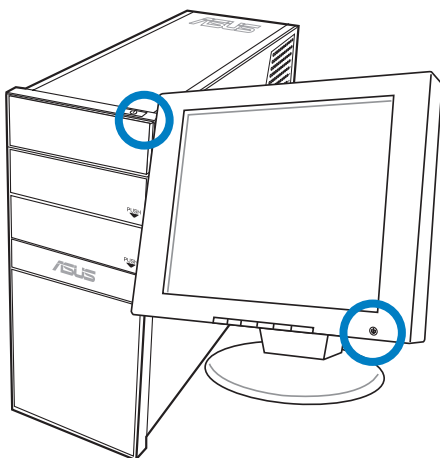
- Utilizzare il prodotto a temperatura ambiente inferiore a 35°C.
- Non ostruire o coprire le griglie di aerazione.

## Collegare l'Alimentazione

Collegare il cavo di alimentazione al connettore dell'alimentazione ed inserirlo nella presa a muro.



## Premere il Pulsante di Accensione per Attivare il Sistema



# Utilizzo del Sistema

---

## Come Utilizzare l'Unità Ottica

### Inserimento di un disco

1. Porre il disco nell'unità ottica con il lato dell'etichetta rivolto verso l'alto.
2. Far scorrere il disco all'interno dell'unità.

### Espulsione di un disco

1. Mentre il sistema è acceso, premere il pulsante di espulsione.
2. Rimuovere il disco dal vassoio.



## Come Utilizzare il Lettore di Schede

Le fotocamere digitali ed altri dispositivi per l'elaborazione di immagini digitali utilizzano schede di memoria per salvare foto digitali o file multimediali. Il lettore per schede di memoria, incorporato nel pannello frontale del sistema, offre la possibilità di leggere e scrivere su una varietà di schede di memoria.

E' possibile collocare il supporto in uno o più slot ed utilizzare ciascuno slot in modo indipendente. Porre soltanto una scheda di memoria per volta in ciascuno slot. Ciascuno slot è dotato di un'icona e lettera del driver distintivi, visualizzati sulla schermata **Risorse del Computer**.

## Connessioni degli Altoparlanti

Riferirsi alla tabella sottostante per i connettori audio sul pannello posteriore e per le rispettive funzioni.

Jack Audio	Descrizione
	<b>Line In</b> (blu chiaro) collega ad una sorgente audio analogica, come un lettore CD/DVD.
	<b>Line Out</b> (lime) collega alle cuffie o agli altoparlanti frontali.
	<b>Microfono</b> (rosa) collega ad un microfono.
	<b>Center/Subwoofer</b> (arancione) collega ad un altoparlante centrale o ad un subwoofer.
	<b>Uscita Posteriore</b> (nera) collega agli altoparlanti posteriori.
	<b>Uscita Laterale</b> (grigia) collega agli altoparlanti laterali.

## Configurazione Impostazioni Uscita Audio

Dopo aver collegato un sistema di altoparlanti al desktop PC, seguire la procedura sottostante e configurare l'uscita audio:

1. Dalla barra delle applicazioni Windows® Vista™, cliccare con il tasto di destra sull'icona del volume e selezionare **Playback Devices (Dispositivi di Riproduzione)**.



2. Alla pagina Playback (Riproduzione), selezionare un dispositivo audio e cliccare **Set Default (Imposta Predefiniti)**.
3. Cliccare **OK** e, accanto al dispositivo selezionato, appare il segno di marcatura.

4. Riavviare il lettore multimediale, come Windows® Media Player o Power DVD. Il dispositivo configurato sarà utilizzato come un dispositivo di uscita audio predefinito.



- Il lettore multimediale deve essere riavviato per rendere effettive le impostazioni dell'uscita audio del dispositivo.
- Per configurare un dispositivo di registrazione, selezionare **Recording Devices (Dispositivi di Registrazione)** al punto 1 e seguire la procedura al punto 2 e 3.
- Per utilizzare uno schermo HDMI, con uscita audio S/PDIF, impostare **Realtek Digital Output** come predefinito al punto 2.

# Descrizione delle Utilità

## ASUS AI Manager

ASUS AI Manager è un' utilità per accedere in modo facile e rapido alle applicazioni di uso frequente.

### Installazione di AI Manager

Per installare AI Manager nel computer:

1. Porre il DVD di supporto nell' unità ottica. Se è attivata la funzione di esecuzione automatica, appare il programma di installazione guidata dei driver.



Se nel computer non è attivata la funzione di esecuzione automatica, individuare il file setAppaup.exe dalla cartella ASUS AI Manager nel DVD di supporto. Cliccare due volte sul file setup.exe per avviare l' installazione.

2. Cliccare sulla scheda **Utilities**, e poi su **ASUS AI Manager**.
3. Seguire le istruzioni sulla schermo per completare l' installazione.

### Avvio di AI Manager

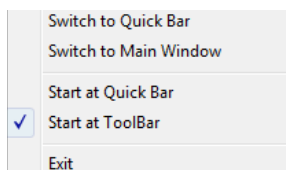
Per avviare AI Manager dal desktop di Windows®, cliccare **Start > Tutti i Programmi > ASUS > AI Manager 1.xx.xx > AI Manager**. Sul desktop appare la barra di accesso rapido AI Manager .



Dopo aver avviato l' applicazione, sulla barra delle applicazioni di Windows® appare l' icona AI Manager.



Con il tasto di destra, cliccare su questa icona per passare dalla barra di accesso rapido alla finestra principale e avviare AI Manager dalla barra di accesso rapido o di quella delle applicazioni.



## Barra di Accesso Rapido AI Manager

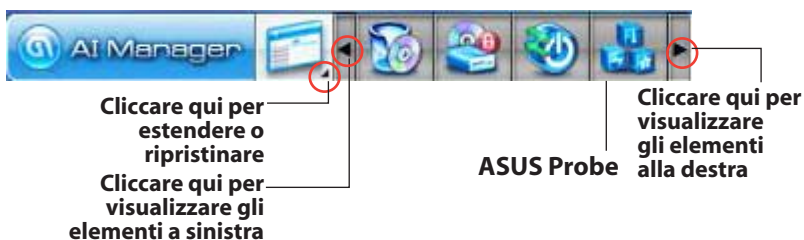
La barra di accesso rapido AI Manager salva spazio nel desktop e permette di avviare le utilità ASUS o di visualizzare le informazioni sul sistema in modo facile e pratico. Cliccare sulla scheda Principale, I Miei Preferiti, Supporto o Informazioni per visualizzare il contenuto dei menu.



Premere il pulsante Ingrandisci/Ripristina per passare fra la modalità a schermo intero e la barra di accesso rapido. Premere il pulsante Riduci a icona per mantenere AI Manager sulla barra delle applicazioni. Premere il pulsante Chiudi per uscire da AI Manager.

### Principale

Nel menu Principale sono contenute cinque utilità: **AI Disk**, **AI Security**, **AI Boosting** e **AI Probe**. Cliccare sulla freccia di un'icona sul menu Principale per sfogliare le utilità del menu principale.



AI Disk

AI Disk permette di cancellare con facilità file temporanei IE, cookies IE, URL IE, cronologia IE, o di svuotare il cestino. Cliccare sull'icona AI Disk sulla barra di accesso rapido per visualizzare l'intera finestra AI Disk e selezionare gli elementi da eliminare. Al termine, cliccare **Applica**.



### AI Security

AI Security consente di impostare una password per la protezione di dispositivi, come dischi flash USB e CD/DVD, da accessi non autorizzati.

#### **Per bloccare un dispositivo:**

1. Quando si usa AI Security per la prima volta, si richiede l'impostazione di una password. Inserire una password di max. 20 caratteri alfanumerici.
2. Confermare la password.
3. Digitare il suggerimento per la password (consigliato).
4. Al termine, cliccare **Ok**.
5. Selezionare il dispositivo da bloccare e cliccare **Applica**.
6. Inserire la password impostata in precedenza e cliccare **Ok**. Il dispositivo selezionato è bloccato e non accessibile.

#### **Per sbloccare il dispositivo selezionato:**

1. De-selezionare la casella del dispositivo selezionato e cliccare **Applica**.
2. Inserire la password impostata in precedenza e cliccare **Ok**. Il dispositivo selezionato è sbloccato.

#### **Per cambiare password:**

Cliccare **Cambia Password**, e seguire le istruzioni sullo schermo per eseguire l'operazione.



### AI Booting

AI Booting permette di specificare la sequenza di priorità dei dispositivi da avviare.

#### **Per specificare la sequenza di avvio:**

1. Selezionare un dispositivo e premere il pulsante sinistra/destra per specificare la sequenza.
2. Al termine, premere **Applica**.





### AI Probe

AI Probe rileva e visualizza automaticamente la temperatura della CPU e della scheda madre, la velocità della ventola della CPU e il voltaggio in uscita. I valori possono essere regolati in base alle esigenze.

Cliccare sulla scheda **Temperatura**, **Voltaggio**, o **Velocità ventola**, selezionare un elemento da attivare e scegliere il valore trascinando la barra.



### *I Miei Preferiti*

**I Miei Preferiti** permette di aggiungere le applicazioni di uso frequente, senza doverle cercare nel computer.

#### **Per aggiungere un' applicazione:**

1. Cliccare **aggiungi**, e individuare l' applicazione da aggiungere a **I Miei Preferiti**.
2. Cliccare **Apri** sulla finestra dei file. L' applicazione sarà aggiunta all' elenco **I Miei Preferiti**.

Con il tasto di destra, cliccare sull' icona dell' applicazione selezionata da avviare, eliminare o rinominare. E' inoltre possibile cliccare due volte per avviare l' applicazione prescelta.



### *Supporto*

Cliccare su uno dei collegamenti della finestra **Supporto** per visitare il sito internet ASUS, il sito del supporto tecnico ASUS, supporto download ASUS o i contatti ASUS.



### *Informazioni*

Cliccare sulla scheda della finestra **Informazioni** per visualizzare informazioni dettagliate su sistema, scheda madre, CPU, BIOS, dispositivi installati e memoria.



### *Utilità ASUS*

Da cliccare per avviare l' utilità ASUS selezionata.

# Ripristino del Sistema

---

## Tramite DVD di Ripristino

Il DVD di Ripristino contiene un'immagine del sistema operativo installato dal fabbricante. Il DVD di Ripristino, insieme al DVD di Supporto, offre una soluzione completa per il ripristino del sistema, che è così riportato rapidamente allo stato operativo originario, purchè il disco rigido sia in buone condizioni. Prima di utilizzare il DVD di Ripristino, copiare i file dati (p.e. file PST Outlook) su un dispositivo USB o su un disco di rete e annotare le impostazioni di configurazione personalizzate (p.e. impostazioni di rete).

1. Accendere il Desktop PC ASUS e si vedrà visualizzato il logo ASUS. Premere **F8** per accedere al menu **Please select boot device**.
2. Inserire il DVD di Ripristino nell'unità ottica e selezionare tale unità ("CDROM:XXX") come dispositivo da avviare. Premere **Enter** (Accedi), quindi cliccare su un tasto qualsiasi per continuare.
3. Appare la finestra **Windows Boot Manager**. Selezionare **Windows Setup [EMS Enabled]** e premere **Enter**. Attendere la comparsa del messaggio **Windows is loading files**.
4. Selezionare dove installare un nuovo sistema. Le opzioni sono:

### **Recover system to a partition**

Questa opzione eliminerà soltanto una delle partizioni da selezionare di seguito, mantenendo le altre e creerà una nuova partizione del sistema come disco "C." Selezionare una partizione e cliccare **NEXT (AVANTI)**.

### **Recover system to entire HD**

Questa opzione eliminerà tutte le partizioni dall'unità disco rigido e creerà una nuova partizione del sistema, come disco "C." Selezionare e cliccare **Yes (Sì)**.

5. Seguire le istruzioni sullo schermo per completare il processo di ripristino.



In fase di ripristino del sistema, saranno persi tutti i dati. Prima dell'operazione, assicurarsi di eseguire una copia di riserva dei dati importanti.

6. Al termine del ripristino del sistema, si richiede di espellere il DVD di supporto dall'unità ottica. Cliccare **OK** e sarà riavviato il sistema.
7. Dopo aver riavviato il sistema, Windows® Vista™ inizia le configurazioni. Seguire le istruzioni sullo schermo per completare il processo e poi riavviare il computer.



Questo DVD di Ripristino è esclusivamente per ASUS Desktop PC. NON utilizzarlo su altri computer. Visitare il sito web ASUS [www.asus.com](http://www.asus.com) per gli aggiornamenti.

## Ripristino Rapido del Sistema

1. Accendere ASUS Desktop PC e appare il logo ASUS. Premere **F9** per accedere a **System Recovery**.
2. E' visualizzato il messaggio **Windows is loading files**. Attendere sino a quando non appare la finestra **Recovery CD/DVD**.
3. Seguire le istruzioni sullo schermo per completare il processo di ripristino. Al riavvio del sistema, la risoluzione del display e le impostazioni del sistema saranno riportate sui valori predefiniti.

# Risoluzione dei Problemi

Questo paragrafo offre soluzioni a problemi comuni, che si possono incontrare con l'uso di ASUS Desktop PC. Se il problema persiste, dopo aver applicato una delle seguenti soluzioni, contattare il supporto tecnico ASUS.

## ***Cosa posso fare se non riesco ad accendere il Desktop PC ?***

Controllare se si illumina il LED dell'alimentazione sul pannello frontale. Se il sistema non è alimentato, la spia non si accende.

- Verificare che il cavo di alimentazione sia inserito.
- Quando si utilizza un cavo di estensione o un regolatore di tensione, accertarsi che sia inserito nella presa a muro e funzioni.

## ***Cosa posso fare se il Desktop PC non riesce ad accedere al sistema operativo?***

- Assicurarsi di utilizzare moduli di memoria supportati dal sistema e che siano stati correttamente installati nei socket.
- Verificare che le periferiche siano compatibili con il sistema. Determinati dispositivi di archiviazione USB, per esempio, sono caratterizzati da differenti strutture dell'unità disco ed entrano facilmente in modalità sospensione.

Se la suddetta procedura non è di aiuto, contattare il rivenditore oppure eseguire un ripristino del sistema tramite il DVD di Ripristino in dotazione.




In fase di ripristino del sistema, saranno persi tutti i dati. Prima dell'operazione, assicurarsi di eseguire una copia di riserva dei dati.

## ***Perchè non riesco a sentire niente dagli altoparlanti / cuffie?***

Controllare l'icona volume sulla barra delle applicazioni di Windows® per vedere se è impostata in modalità **Mute** (Silenzio)



In questo caso, cliccare due volte sull'icona per visualizzare la barra del volume, quindi deselezionare la casella **Mute** (Silenzio)

per disattivare la modalità **Mute** .

### ***Perchè non è possibile leggere o scrivere su un CD/DVD?***

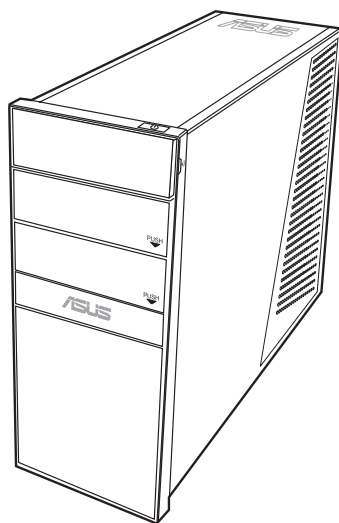
- Assicurarsi che il disco utilizzato sia compatibile con l'unità ottica.
- Controllare che il disco sia stato inserito correttamente e che non ci siano graffi sulla sua superficie.
- Scoprire se sul disco è attivata la protezione da scrittura.

<b>Produttore:</b>	ASUSTeK Computer Inc.
<b>Indirizzo:</b>	No. 150, LI-DE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
<b>Rappresentante autorizzato in Europa:</b>	ASUS Computer GmbH
<b>Indirizzo:</b>	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY



# Stolní počítač ASUS Essentio CG5290

## Uživatelská příručka



CZ4712

První vydání V1

Květen 2009

**Copyright© 2009 ASUSTeK COMPUTER INC. Všechna práva vyhrazena.**

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

Názvy produktů a společností uvedené v této příručce mohou nebo nemusí být registrované ochranné známky nebo autorská práva příslušných společností a jsou použity pouze identifikaci nebo vysvětlení a pro dobro vlastníka bez úmyslu porušit tyto značky nebo práva. Všechny ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

Věnovali jsme maximální snahu tomu, aby obsah této příručky byl správný a aktuální. Nicméně neposkytujeme žádnou záruku ohledně přesnosti jejího obsahu. Výrobce si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.



# Obsah

Notices .....	110
Bezpečnostní zásady .....	113
Poznámky k této příručce .....	114
<b>Vítejte .....</b>	<b>115</b>
Obsah krabice .....	115
<b>Popis stolního počítače .....</b>	<b>116</b>
Části předního / zadního panelu .....	116
<b>Nastavení stolního počítače .....</b>	<b>119</b>
Připojení zařízení .....	119
Jak připojit napájení .....	120
Stisknutím vypínače zapnete systém .....	120
<b>Používání počítače .....</b>	<b>121</b>
Používání optické jednotky .....	121
Vložení disku .....	121
Vysunutí disku .....	121
Používání čtečky paměťových karet .....	121
Připojení reproduktorů .....	122
Konfigurování nastavení výstupu zvuku .....	122
<b>Seznámení s nástroji .....</b>	<b>124</b>
ASUS AI Manager .....	124
Instalace nástroje AI Manager .....	124
Spuštění nástroje AI Manager .....	124
Rychlý panel nástroje AI Manager .....	125
<b>Obnovení systému .....</b>	<b>128</b>
Použití disku DVD pro obnovení .....	128
Rychlá obnova systému .....	129
<b>Odstraňování problémů .....</b>	<b>130</b>

# Notices

## ASUS REACH

V rámci shody s regulační platformou REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals (registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)) byl zveřejněn seznam chemických látek přítomných v našich produktech na webu ASUS REACH na adrese <http://green.asus.com/english/REACH.htm>

## Federal Communications Commission Statement

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

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

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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



---

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

---

## RF exposure warning

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

## Canadian Department of Communications Statement

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

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

## Macrovision Corporation Product Notice

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

#### *Lithium-Ion Battery Warning*

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

**VORSICHT:** Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers.

## Bezpečnostní zásady

Tento stolní počítač ASUS byl zkonstruován a otestován, aby splňoval nejaktuálnější bezpečnostní normy pro technologii IT. Pro zajištění bezpečnosti je však nutné, abyste si přečetli následující bezpečnostní instrukce.

### Instalace počítače

- Před používáním počítače si přečtěte a dodržujte veškeré pokyny v dokumentaci.
- Tento počítač nepoužívejte v blízkosti vody nebo zdroje tepla, například radiátoru.
- Tento počítač umísťte na stabilní povrch.
- Chcete-li umístit počítač na jiné zařízení, použijte stojan. V případě umístění tohoto počítače na jiné zařízení bez stojanu může dojít k omezení větrání a poškození počítače.
- Otvory ve skříni slouží k větrání. Tyto otvory neucpávejte ani nezakrývejte. Okolo počítače zajistěte dostatečný prostor pro větrání. Do větracích otvorů počítače nezasunujte žádné předměty.
- Používáte-li prodlužovací kabel, ujistěte se, že celkové množství proudu odebírané zařízeními připojenými k prodlužovacímu kabelu nepřekročí maximální hodnotu pro daný kabel.

### Péče během používání

- Na napájecí kabel nestoupejte ani nepokládejte žádné předměty.
- Zabraňte potřísnění počítače vodou nebo jinými tekutinami.
- Počítačem stále prochází malé množství elektrického proudu, i když je vypnutý. Před čišťením počítače vždy odpojte veškeré napájecí, modemové a síťové kabely z elektrických zásuvek.
- Pokud se u počítače setkáte s některým z následujících technických problémů, odpojte napájecí kabel a obraťte se na kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce.
  - Je poškozen napájecí kabel nebo zástrčka.
  - Do počítače vnikla tekutina.

- Počítač nefunguje správně, přestože se řídíte návodem k použití.
- Došlo k pádu počítače nebo k poškození skříně.
- Změnil se výkon počítače.

## Bezpečnost jednotky CD-ROM - VAROVÁNÍ LASEROVÉ ZAŘÍZENÍ 1. TŘÍDY

### NEDEMONTUJTE

**Záruka se nevztahuje na výrobky, které byly uživateli demontovány**



Tento symbol přeškrtnutého kontejneru ukazuje, že tento produkt (elektrické nebo elektronické zařízení a knoflíková baterie s obsahem rtuti) nesmí být likvidován společně s komunálním odpadem. Seznamte se s místními vyhláškami pro likvidaci elektronických produktů.

## Poznámky k této příručce

V této uživatelské příručce je uvedeno několik poznámek a varování, které je třeba dodržovat, aby bylo možné některé postupy provést bezpečně a úplně. Tyto poznámky mají různou úroveň důležitosti (viz níže):



**VAROVÁNÍ!** Důležité informace, které musí být dodržovány v zájmu bezpečného provozu.



**DŮLEŽITÉ!** Důležité informace, které musí být dodržovány, aby se zabránilo poškození dat, součástí nebo osob.



**TIP:** Tipy pro provádění úkolů.



**POZNÁMKA:** Informace pro zvláštní situace.

# Vítejte

---

Blahopřejeme vám k zakoupení stolního počítače ASUS. Níže je uveden obsah krabice s vaším novým stolním počítačem, ale jednotlivé položky se mohou lišit podle modelů. Společnost ASUS si vyhrazuje právo na změnu dílů nebo příslušenství pro zajištění optimální použitelnosti pro zákazníky.

Pokud je některá položka poškozena nebo chybí, obraťte se na prodejce.

## Obsah krabice

- Stolní počítač ASUS Essentio x1
- Klávesnice x1
- Myš x1
- Napájecí kabel x1
- Podpůrný disk DVD x1
- Disk DVD pro obnovu x1
- Instalační příručka x1
- Záruční karta x1
- ANTÉNA (volitelně) x2

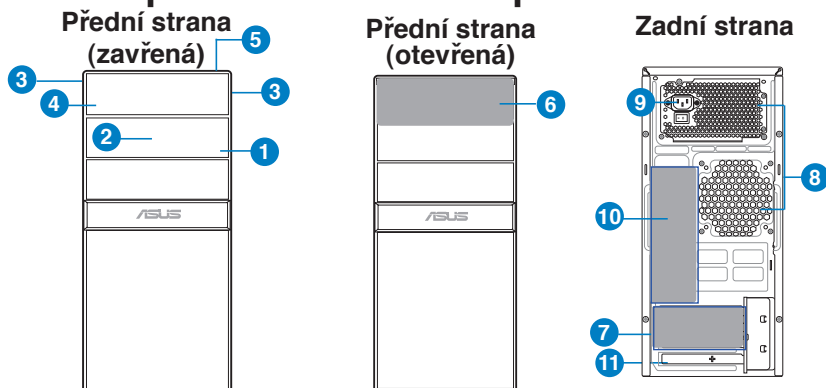


Veškeré aktuální informace najdete na webových stránkách společnosti ASUS na adrese <http://support.asus.com>.

---

# Popis stolního počítače








## Části předního / zadního panelu



\*Šedé části obsahují porty předního/zadního panelu. Tyto porty a jejich umístění se mohou lišit v závislosti na modelu vašeho počítače.







Č.	Tlačítko/port		Popis
1.			Tlačítko pro vysunutí optické jednotky.
2.			Kryt pozice pro optický disk.
3.			Stiskněte kryt předního panelu.
4.			Kryt předního panelu
5.			Vypínač
6.		Porty rozhraní USB 2.0	Slouží k připojení zařízení USB, například myši, klávesnice nebo fotoaparátu.
		Zdířka pro připojení sluchátek	Slouží k připojení stereofonních reproduktorů nebo sluchátek.
		Microphone port	Slouží k připojení mikrofону.
		Slot pro karty CompactFlash®/Microdrive™	Do tohoto slotu lze vložit karty CompactFlash®/ Microdrive™.



Č.	Tlačítko/port	Popis
6.	 Slot pro karty MemoryStick®/Memory Stick Pro™	Do tohoto slotu lze vložit karty MemoryStick®/ Memory Stick Pro™.
	 Slot pro karty Secure Digital™/Multimedia	Do tohoto slotu lze vložit karty Secure Digital™/ Multimedia.
7.	 Port DVI	Slouží k připojení monitoru DVI nebo jiných zařízení kompatibilních s rozhraním DVI.
	 Port VGA	Slouží k připojení monitoru VGA nebo jiných zařízení kompatibilních s rozhraním VGA.
	 Port HDMI	Slouží k připojení monitoru HDMI nebo jiných zařízení kompatibilních s rozhraním HDMI.
	 Port S-Video	Slouží pro připojení počítače k mediálnímu hardwaru, například k přehrávači DVD, nebo k zobrazovacímu zařízení, například k televizoru.
	 Modul karty WLAN (volitelně)	Slouží k připojení antény pro přijímání digitálního obsahu prostřednictvím nejnovější bezdrátové technologie.
8.	Větrací otvory	Slouží k větrání
9.	Konektor napájení	Slouží k připojení k elektrické zásuvce.

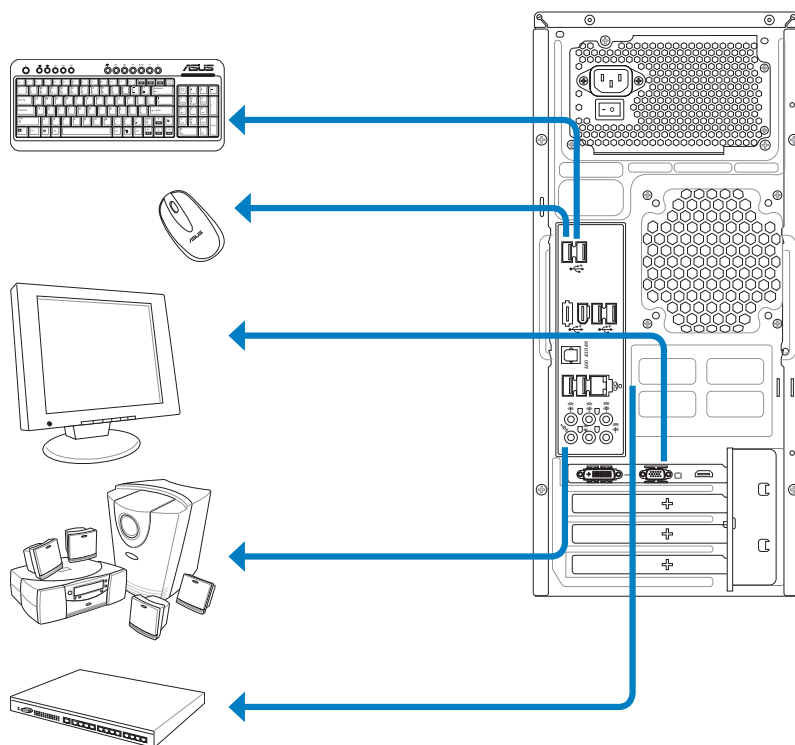


Výstupní porty se liší v závislosti na nainstalované grafické kartě.

10.	 Port LAN (RJ-45)	Slouží k připojení síťového kabelu.
	 Porty rozhraní USB 2.0	Slouží k připojení zařízení USB, například myši, klávesnice nebo fotoaparátu.
	 6kolíkový port IEEE 1394a	Slouží k připojení zařízení IEEE 1394, například digitálního kamkordéru.
	 Port E-SATA	Slouží k připojení k externímu pevnému disku Serial ATA.
	 Port optického výstupu S/PDIF	Slouží k připojení zesilovače pro výstup digitálního zvuku.
	 Porty 7.1 (8)kanálového zvuku	Připojte k 7.1(8)kanálovému reproduktorovému systému.
11.	Krytka rozšiřujícího portu	Vyjměte při instalaci rozšiřující karty.

# Nastavení stolního počítače

## Připojení zařízení



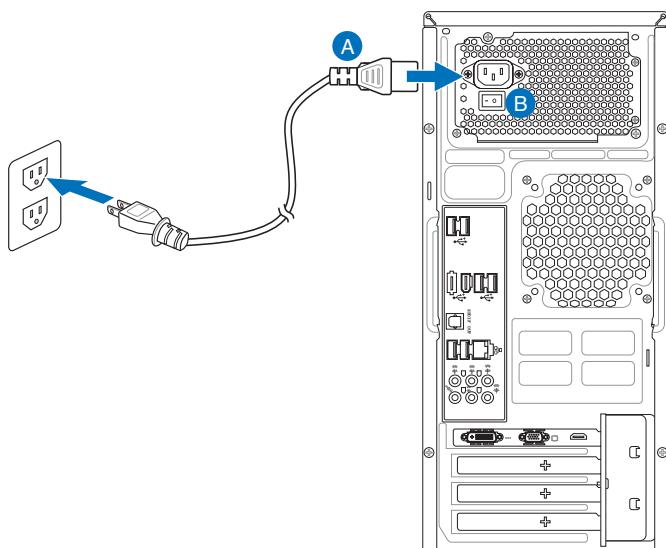
Obrazky jsou jen informační. Skutečné technické údaje se mohou lišit.



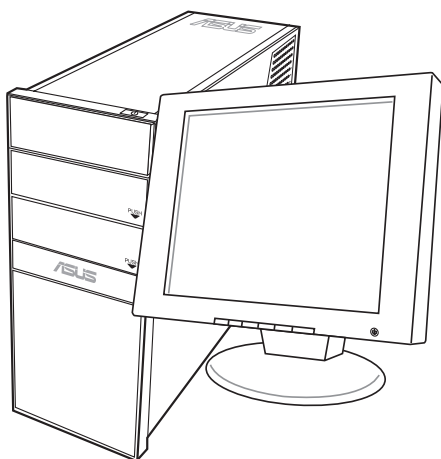
- Doporučujeme používat tento výrobek v prostředí s okolní teplotou pod 35°C.
- Neblokujte ani nezakrývejte větrací otvory na skříni.

## Jak připojit napájení

Připojte napájecí kabel ke konektoru napájení a připojte jej do elektrické zásuvky.



## Stisknutím vypínače zapněte systém



# Používání počítače

---

## Používání optické jednotky

### Vložení disku

1. Vložte disk do optické jednotky stranou s potiskem směrem nahoru.
2. Zasuňte disk do jednotky.

### Vysunutí disku

1. Když je počítač zapnutý, stiskněte tlačítko pro vysunutí.
2. Vyjměte disk z přihrádky.

## Používání čtečky paměťových karet

Digitální fotoaparáty a další zařízení pro zpracování digitálního obrazu používají paměťové karty pro ukládání digitálních snímků nebo souborů s médii. Čtečka paměťových karet integrovaná v předním panelu tohoto počítače umožňuje načítat a zapisovat na celou řadu typů paměťových karet.

Můžete vkládat karty do jednoho nebo více slotů karet a nezávisle používat jednotlivé karty. Do jednoho slotu vkládejte vždy pouze jednu kartu najednou. Každý slot karet má vlastní písmenné označení jednotky a ikonu, které jsou zobrazeny v okně **My Computer (Tento počítač)**.

## Připojení reproduktorů

V tabulce níže je uveden přehled zdírek zvuku na zadním panelu a informace o jejich funkci.

Zdířka zvuku	Popis
	<b>Line In (Linkový vstup)</b> (světle modrá) slouží k připojení zdroje analogového zvuku, například přehrávače CD/DVD.
	<b>Line Out (Linkový výstup)</b> (žlutozelená) slouží k připojení sluchátek nebo předních reproduktorů.
	<b>Microphone (Mikrofon)</b> (ružová) slouží k připojení mikrofону.
	<b>Center/Subwoofer (Středový/subwoofer)</b> (oranžová) slouží k připojení středního reproduktoru nebo subwooferu.
	<b>Rear Out (Zadní výstup)</b> (černá) slouží k připojení zadních reproduktorů.
	<b>Side Out (Boční výstup)</b> (šedá) slouží k připojení bočních reproduktorů.

## Konfigurování nastavení výstupu zvuku

Po připojení soustavy reproduktorů k tomuto stolnímu počítači se pro konfiguraci zvukového výstupu řiďte níže uvedenými kroky.

1. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu hlasitosti na hlavním panelu systému Windows® Vista™ a vyberte možnost **Playback Devices** (Přehrávací zařízení).



2. V okně Playback (Přehrávání) vyberte zvukové zařízení a klepněte na tlačítko **Set Default (Nastavit výchozí)**.
3. Po klepnutí na tlačítko **OK** se vedle vybraného zařízení zobrazí zatržítka.

4. Znovu spusťte přehrávač médií, například Windows® Media Player nebo Power DVD, a zařízení, které jste nastavili, bude sloužit jako výchozí výstupní zvukové zařízení.



- Nastavení výstupního zvukového zařízení se projeví až po restartování přehrávače médií.
- Chcete-li nastavit záznamové zařízení, vyberte v kroku 1 položku **Recording Devices (Záznamová zařízení)** a proveďte kroky 2 a 3.
- Používáte-li zobrazovací zařízení HDMI s výstupem zvuku S/PDIF, nastavte v kroku 2 možnost **Realtek Digital Output (Digitální výstup Realtek)** jako výchozí.

# Seznámení s nástroji

## ASUS AI Manager

Nástroj ASUS AI Manager umožňuje rychlý a snadný přístup k často používaným aplikacím.

## Instalace nástroje AI Manager

Pokyny pro instalaci nástroje AI Manager do počítače:

1. Vložte podpůrný disk DVD do optické jednotky. Pokud je aktivována funkce automatického spouštění, zobrazí se průvodce instalací ovladačů.



Pokud funkce automatického spouštění není v počítači aktivována, vyhledejte soubor setup.exe ve složce ASUS AI Manager na podpůrném disku DVD. Poklepáním na soubor setup.exe spustíte instalaci.

2. Klepněte na kartu **Utilities (Nástroje)** a potom klepněte na **ASUS AI Manager**.
3. Dokončete instalaci podle pokynů na obrazovce.

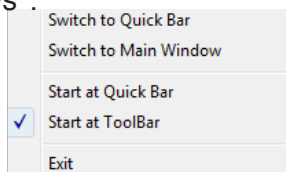
## Spuštění nástroje AI Manager

Chcete-li spustit nástroj AI Manager z pracovní plochy operačního systému Windows®, klepněte na **Start > All Programs (Všechny programy) > ASUS > AI Manager 1.xx.xx > AI Manager**. Na pracovní ploše se zobrazí rychlý panel nástroje AI Manager.



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

Klepnutím pravým tlačítkem myši můžete přepínat mezi rychlým panelem a hlavním oknem a spustit nástroj AI Manager z rychlého nebo hlavního panelu.








## Rychlý panel nástroje AI Manager

Rychlý panel nástroje AI Manager šetří místo na pracovní ploše a umožňuje snadno spouštět nástroje ASUS nebo zobrazit informace o systému. Klepnutím na kartu Main (Hlavní), My Favorites (Oblíbené), Support (Podpora) nebo Information (Informace) zobrazíte obsah nabídky.



Klepnutím na tlačítko Maximalizovat/obnovit  můžete přepínat mezi zobrazením celého okna a rychlým panelem. Klepnutím na tlačítko Minimalizovat  zachováte nástroj AI Manager na hlavním panelu. Klepnutím na tlačítko Zavřít  ukončíte nástroj AI Manager.

### Hlavní

Nabídka Main (Hlavní) obsahuje pět nástrojů: **AI Disk**, **AI Security (AI zabezpečení)**, **AI Booting (AI spouštění)** a **AI Probe (AI zjišťování)**. Klepnutím na šipku na ikoně nabídky Main (Hlavní) můžete procházet nástroji v hlavní nabídce.



AI Disk

Nástroj AI Disk umožňuje snadno mazat dočasné soubory v prohlížeči IE, soubory cookie v prohlížeči IE, adresy URL v prohlížeči IE, historii v prohlížeči IE nebo v Koši. Klepnutím na ikonu AI Disk na rychlém panelu zobrazíte celé okno nástroje AI Disk a vyberte položky, které chcete vymazat. Po dokončení klepněte na tlačítko **Apply (Použít)**.



### AI zabezpečení

Nástroj AI Security (AI zabezpečení) umožňuje nastavit heslo pro zabezpečení zařízení, například disků USB flash a disků CD/DVD, před neoprávněným přístupem.

### **Pokyny pro zamknutí zařízení:**

1. Při prvním použití nástroje AI Security (AI zabezpečení) budete vyzváni, abyste nastavili heslo. Zadejte heslo o délce maximálně 20 alfanumerických znaků.
2. Potvrďte heslo.
3. Zadejte nápovědu pro heslo (doporučujeme).
4. Po dokončení klepněte na tlačítko **Ok**.
5. Vyberte zařízení, které chcete zamknout, a potom klepněte na tlačítko **Apply (Použít)**.
6. Zadejte heslo, které jste dříve nastavili, a potom klepněte na tlačítko **Ok**. Vybrané zařízení je zamknuté a není přístupné.

### **Pokyny pro odemknutí vybraného zařízení:**

1. Zrušte zaškrtnutí vybraného zařízení a potom klepněte na tlačítko **Apply (Použít)**.
2. Zadejte heslo, které jste dříve nastavili, a potom klepněte na tlačítko **Ok**. Vybrané zařízení je odemknuté.

### **Pokyny pro změnu hesla:**

Klepněte na tlačítko **Change Password (Změnit heslo)** a potom změňte heslo podle zobrazených pokynů.



### AI spouštění

Nástroj AI Booting (AI spouštění) umožňuje určit pořadí priority spouštěcích zařízení.

### **Pokyny pro určení pořadí spouštění:**

1. Vyberte zařízení a potom klepnutím na levé/pravé tlačítko určete pořadí spouštění.
2. Po dokončení klepněte na tlačítko **Apply (Použít)**.



### AI zjišťování

Nástroj AI Probe (AI zjišťování) automaticky rozpoznává a zobrazuje teplotu základní desky a procesoru, rychlost ventilátoru procesoru a výstupní napětí. Podle potřeby lze tyto hodnoty upravovat.

Klepněte na kartu **Temperature (Teplota)**, **Voltage (Napětí)** nebo **Fan Speed (Rychlost ventilátoru)**, výběrem aktivujete požadovanou položku a změňte hodnotu přetažením panelu.



### **Oblíbené**

**My Favorites (Oblíbené)** umožňuje přidávat aplikace, které často používáte, čímž se vyhnete jejich vyhledávání v celém počítači.

#### **Pokyny pro přidání aplikace:**

1. Klepněte na tlačítko **Add (Přidat)** a potom vyhledejte aplikaci, kterou chcete přidat do **My Favorites (Oblíbené)**.
2. V okně umístění souboru klepněte na tlačítko **Open (Otevřít)**. Aplikace bude přidána do seznamu **My Favorites (Oblíbené)**.

Klepnutím pravým tlačítkem myši na ikonu aplikace můžete spustit, odstranit nebo přejmenovat vybranou aplikaci. Vybranou aplikaci můžete rovněž vybrat poklepáním.



### **Podpora**

Klepnutím na některý z odkazů v okně **Support (Podpora)** přejdete na webové stránky společnosti ASUS, webové stránky technické podpory, webové stránky pro stahování podpory nebo kontaktní informace.



### **Informace**

Klepnutím na kartu **Information (Informace)** zobrazíte podrobné informace o systému, základní desce, procesoru, systému BIOS, nainstalovaných zařízeních a paměti.



### **Nástroj ASUS**

Klepnutím spustíte vybraný nástroj ASUS.

# Obnovení systému

---

## Použití disku DVD pro obnovení

Disk DVD pro obnovení obsahuje bitovou kopii operačního systému nainstalovaného do počítače během výroby. Disk DVD pro obnovení společně s podpůrným diskem DVD představují komplexní řešení obnovení, které rychle obnoví počítač do původního funkčního stavu za předpokladu, že je v pořádku váš pevný disk. Před použitím disku DVD pro obnovení zkopírujte vaše datové soubory (například soubory PST aplikace Outlook) do zařízení USB nebo na síťovou jednotku a запиšte si vlastní nastavení konfigurace (například síťová nastavení).

1. Zapněte stolní počítač ASUS. Zobrazí se logo ASUS. Stisknutím klávesy **F8** přejděte do nabídky **Vyberte spouštěcí zařízení**.
2. Vložte disk DVD pro obnovení do optické jednotky a vyberte optickou jednotku („CDROM:XXX“) jako spouštěcí zařízení. Stiskněte klávesu **Enter** a potom pokračujte stisknutím libovolné klávesy.
3. Zobrazí se okno **Správce spouštění Windows**. Vyberte možnost **Instalace Windows [EMS povoleno]** a stiskněte klávesu **Enter**. Počkejte, dokud bude zobrazena zpráva **Systém Windows načítá soubory**.
4. Vyberte umístění instalace nového systému. K dispozici jsou následující možnosti:

### Obnovit systém do oddílu

Tato volba odstraní pouze oddíl, který jste vybrali níže, umožní vám zachovat ostatní oddíly a vytvoří nový systémový oddíl jako jednotku „C“. Vyberte oddíl a klepněte na tlačítko **DALŠÍ**.

Tato volba odstraní z vašeho pevného disku všechny oddíly a vytvoří nový systémový oddíl jako jednotku „C“.

5. Při obnovování postupujte podle zobrazených pokynů.



---

Během obnovení systému budou ztracena veškerá data.  
Před obnovením systému nezapomeňte provést zálohování.

---

6. Po vyzvání vložte podpůrný disk DVD do optické jednotky. Klepnutím na tlačítko **OK** se počítač restartuje.
7. Po restartování počítače začne systém **Windows® Vista™** provádět konfigurace systému. Při konfigurování postupujte podle zobrazených pokynů a potom restartujte počítač.



Tento disk DVD pro obnovení je určen pouze pro stolní počítač ASUS. **NEPOUŽÍVEJTE** jej s jinými počítači. Veškeré aktualizace jsou k dispozici na webu společnosti ASUS [www.asus.com](http://www.asus.com).

## Rychlá obnova systému

1. Zapněte stolní počítač ASUS. Zobrazí se logo ASUS. Stisknutím klávesy **F9** přejděte na část **System Recovery (Obnova systému)**.
2. Zobrazí se zpráva **Windows is loading files (Systém Windows načítá soubory)**. Počkejte, dokud se nezobrazí okno **Recovery CD/DVD (Disk CD/DVD pro obnovení)**.
3. Dokončete obnovení podle zobrazených pokynů. Po restartování systému budou obnoveny výchozí hodnoty rozlišení zobrazení a nastavení systému.

# Odstraňování problémů

---

Přečtěte si následující otázky a odpovědi, které vám mohou pomoci při odstraňování problémů. Pokud nenajdete odpovědi na vaše otázky v této části s pokyny pro odstraňování problémů, můžete nás kontaktovat přímo prostřednictvím kontaktních informací na podpůrném disku DVD.

## ***Co mám dělat, když stolní počítač nelze spustit?***

Zkontrolujte, zda svítí indikátor napájení LED na předním panelu. Pokud počítač není napájen, tento indikátor nesvítí.

- Zkontrolujte, zda je připojený napájecí kabel.
- Používáte-li prodlužovací kabel nebo regulátor napětí, zkontrolujte, zda je připojený do elektrické zásuvky a zapnutý.

## ***Co mám dělat, když stolní počítač nemůže spustit operační systém?***

- Zkontrolujte, zda používáte paměťové moduly podporované systémem a zda jsou správně nainstalovány v patičkách.
- Zkontrolujte, zda jsou periferní zařízení kompatibilní se systémem. Například některá paměťová zařízení USB mají odlišnou diskovou strukturu a snadněji přecházejí do režimu spánku.



Pokud se problém nepodaří odstranit pomocí výše uvedených pokynů, obraťte se na prodejce nebo proveďte obnovení systému pomocí dodaného disku DVD pro obnovení.



Během obnovení systému budou ztracena veškerá data. Před obnovením systému nezapomeňte provést zálohování.

## ***Proč není slyšet z reproduktorů/sluchátek žádný zvuk?***

Podle ikony hlasitosti na hlavním panelu systému Windows®

zkontrolujte, zda není ztlumený zvuk . Pokud ano, poklepáním na tuto ikonu zobrazíte indikátor hlasitosti a potom klepnutím na ikonu ztlumení pod indikátorem zrušíte režim ztlumení .

***Proč nelze načítat ani zapisovat na disk CD/DVD?***

- Zkontrolujte, zda používáte disk, který je kompatibilní s optickou jednotkou.
- Zkontrolujte, zda je disk správně vložen či zda není poškrábaný.
- Zjistěte, zda není disk chráněn proti zápisu.

<b>Výrobce:</b>	ASUSTeK Computer Inc.
<b>Adresa:</b>	Č. 150, UL. LI-DE, PEITOU, TAIPEI 112, TCHAJ-WAN
<b>Autorizovaný zástupce v Evropě:</b>	ASUS Computer GmbH
<b>Adresa:</b>	HARKORT STR. 21-23, 40880RATINGEN, NĚMECKO

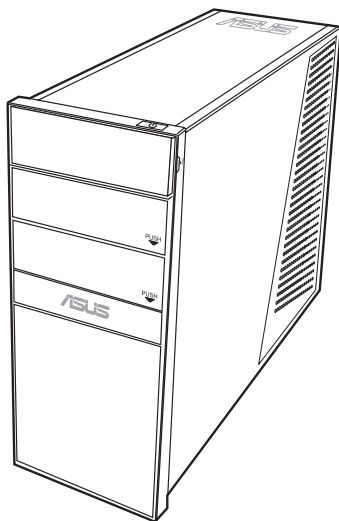




# **ASUS Essentio asztali PC**

## **CG5290**

### **Felhasználói kézikönyv**



HUG4560

Első kiadás, 1. verzió

2009 június

**Copyright © 2009 ASUSTeK COMPUTER INC, Minden jog fenntartva**

Az alábbi tájékoztató, valamint a benne ismertetett szoftverek és egyéb termékek semelyike nem másolható, terjeszthető, rögzíthető adattároló rendszereken, vagy fordítható le bármely más nyelvre semmilyen formában és módon - kivéve a termék vásárlója által készített biztonsági másolatokat – anélkül, hogy erről előzetesen az ASUSTeK COMPUTER INC. (ASUS) cég írásos engedélyt ne adna.

Minden, a használati utasításban említett termék-vagy vállalatnév az adott vállalat védjegye vagy bejegyzett védjegye lehet, és kizárólag azonosítás céljából kerül felhasználásra. Minden védjegy az adott tulajdonosok birtokában van.

Arra törekedtünk, hogy jelen kézikönyv megfelelő és frissített információkat tartalmazzon. A gyártó azonban nem vállal garanciát a tartalom pontosságára, ezért fenntartja magának a jogot az előzetes bejelentés nélküli változtatásokra.

# Tartalomjegyzék

Notices .....	136
A biztonságos üzemeltetéssel kapcsolatos információk.....	139
Megjegyzések a kézikönyvhöz .....	140
<b>Üdvözljük .....</b>	<b>141</b>
Műszaki adatok.....	141
<b>Asztali PC-jének megismerése.....</b>	<b>142</b>
Első / Hátsó panelek jellemzői .....	142
<b>Asztali PC-jének beállítása .....</b>	<b>145</b>
A készülékek összekapcsolása .....	145
A tápfeszültség csatlakoztatása.....	146
Nyomja meg a bekapcsológombot a rendszer elindításához.....	146
<b>A készülék használata.....</b>	<b>147</b>
Az optikai meghajtó használata .....	147
Lemez behelyezése .....	147
Lemez kivétele .....	147
A kártyaolvasó használata .....	147
A hangfalak összekapcsolása .....	148
Audio kimeneti beállítások .....	148
<b>A segédprogramok bemutatása .....</b>	<b>150</b>
Az ASUS AI Manager.....	150
Az AI Manager telepítése .....	150
Az AI Manager elindítása .....	150
Az AI Manager gyorsmenüje .....	151
<b>A rendszer helyreállítása .....</b>	<b>154</b>
Helyreállító DVD használata .....	154
A rendszer gyors helyreállítása.....	155
<b>Problémamegoldás .....</b>	<b>156</b>

# Notices

## Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

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

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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



---

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

---

## RF exposure warning

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

## Canadian Department of Communications Statement

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

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

## Macrovision Corporation Product Notice

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

### *Lithium-Ion Battery Warning*

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

**VORSICHT:** Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers.

# A biztonságos üzemeltetéssel kapcsolatos információk

Az Ön ASUS Essentio készülékét az informatikai berendezésekre vonatkozó legújabb szabványok szerint tervezték és tesztelték. Az Ön biztonsága érdekében azonban ne feledje elolvasni az alábbi biztonsági információkat.

## A rendszer üzembe helyezése

- Olvassa el alaposan és tartsa be a dokumentáció összes utasítását, mielőtt működtetné a rendszert.
- Ne használja a terméket víz vagy hőforrások, például fűtőtest közelében.
- A rendszert stabil felületre állítsa.
- A készülékházon található nyílások a szellőztetést szolgálják. Ne zárja el vagy fedje le a szellőzőnyílásokat. Győződjön meg arról, hogy elegendő hely van a rendszer körül a megfelelő szellőzéshez. Semmiféle idegen tárgyat ne dugjon a szellőzőnyílásokba!
- A terméket 0°C és 35°C közötti hőmérsékleten használja.
- Ha hosszabbító kábelt használ, ellenőrizze, hogy a hosszabbítóhoz csatlakoztatott berendezések teljes áramfelvétele nem haladja-e meg a hosszabbító kábel névleges teljesítményét.

## Használat közben

- Ne lépjen a hálózati kábelre, és ne tegyen rá tárgyakat.
- Ne öntsön vizet vagy más folyadékot a rendszerre.
- Annak ellenére, hogy a rendszer ki van kapcsolva, csekély mennyiségű áram még folyik a tápkábelen. A rendszer tisztítása előtt mindig húzza ki az összes tápkábelt, modemkábelt és hálózati kábelt a hálózati csatlakozóból.
- Ha az alábbi műszaki problémákat tapasztalja a termékkel kapcsolatban, húzza ki a tápkábelt és lépjen kapcsolatba egy szerviz szakemberrel vagy a kiskereskedővel.
  - A tápkábel vagy a csatlakozó dugó sérült.
  - Folyadék ömlött a készülékbe.

- A rendszer nem működik normálisan annak ellenére, hogy betartotta az összes használati utasítást.
- A rendszert elejtették, vagy a burkolata megsérült.
- A rendszer teljesítménye megváltozik.

## LÉZERTERMÉKRE VONATKOZÓ FIGYELMEZTETÉS

### I. OSZTÁLYÚ LÉZERTERMÉK

#### TILOS SZÉTSZERELNI!

**A garancia nem vonatkozik olyan termékekre, amelyeket a felhasználó szétszerelt**



Az áthúzott kerek szeméttárolót ábrázoló jelzéssel ellátott terméket (elektromos és elektronikus berendezések és higanytartalmú gombaelemek) nem szabad háztartási szemétként kezelni. Az elektronikus termékek elhelyezését illetően tájékozódjon a helyi hatóságoknál.

## Megjegyzések a kézikönyvhöz

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



**FIGYELMEZTETÉS!** Fontos információ, amelyet be kell tartani a biztonságos üzemeltetés érdekében.



**FONTOS!** Elengedhetetlen tájékoztatás, amelyet be kell tartani a rögzített adatok, alkatrészecskék vagy személyek épségének megóvása érdekében.



**Tipp:** Tanácsok a feladatok elvégzéséhez.



**MEGJEGYZÉS:** Információ különleges helyzetekre.



# Üdvözljük

---

Gratulálunk az ASUS asztali PC megvásárlásához! Az Ön új asztali PC csomagjának tartalmát az alábbiakban láthatja, de ez modelltől függően eltérő lehet. Az ASUS fenntartja a jogot, hogy kicserélje az alkatrészeket és tartozékokat az optimális működőképesség érdekében.

Amennyiben a tételek közül bármelyik sérült vagy hiányzik, lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.

## Műszaki adatok

- ASUS Essentio asztali PC x1
- Billentyűzet x1
- Egér x1
- Tápkábel x1
- Tamogatas DVDx1
- Helyreallitasi DVD x1
- Telepítési útmutató x1
- ANTENNA (opcionális) x2



Nézze meg ASUS honlapot (<http://support.asus.com> a frissítésekért).

---

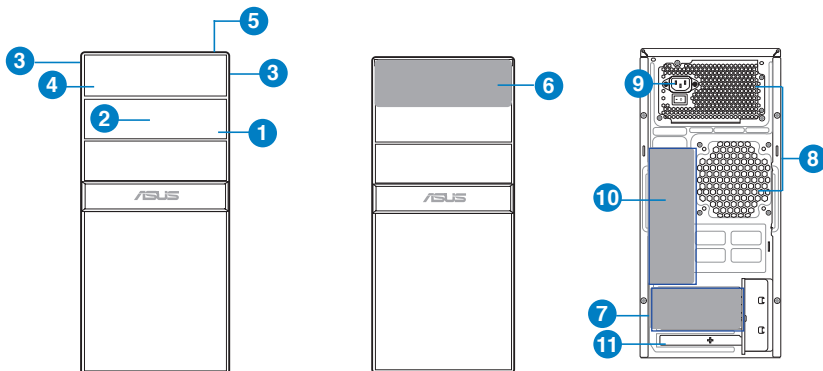
# Asztali PC-jének megismerése

## Első / Hátsó panelek jellemzői

Első (Zárva)

Első (Nyitva)








Hátso



\*A szürke területek tartalmazzák az első/hátsó panelek portjait. Ezek a portok és helyük változhat a model alapján.







Szam	Gomb/Port		Leírás
1.			Optikai meghajtó lemezkiadó gombja.
2.			Optikai meghajtó rekesz-fedél.
3.			Nyomja meg az előlapi fedelet.
4.			Első takaró panel
5.			Bekapcsolás jelzőlámpa
6.		USB 2.0 portok	USB készülékekhez csatlakozik, mint pl. az egér, billentyűzet, vagy kamera.
		Fejhallgató dugó	Csatlakoztassa a sztereo hangfalat vagy a fülhallgatót ebbe az aljzatba.
		Mikrofon aljzat	Csatlakoztassa a mikrofont ebbe az aljzatba.
		Compact-Flash® / Microdrive™ kártyanyílás	Helyezzen be egy CompactFlash®/ Microdrive™ kártyát a nyílásba.

Folytatás a következő oldalon

Nem.	Nyílás/Port	Leírás
6.	 MemoryStick®/ Memory Stick ProTM kártyanyílás	Helyezzen be egy Memory-Stick®/ Memory Stick ProTM kártyát a nyílásba.
	 Secure Digital™/ Multimedia Card kártyanyílás	Helyezzen be egy Secure Digital™/Multimedia Card kártyát a nyílásba.
7.	 DVI csatlakozó	Ide csatlakoztathat DVI monitort vagy egyéb DVI-kompatibilis eszközt.
	 VGA csatlakozó	Ide csatlakoztathat VGA monitort vagy egyéb VGA-kompatibilis eszközt.
	 HDMI csatlakozó	Ide csatlakoztathat HDMI monitort vagy egyéb HDMI-kompatibilis eszközt.
	 S-Video csatlakozó	A számítógépet médiaeszközhöz, pl. DVD-lejátszóhoz, illetve megjelenítő eszközhöz, pl. TV-hez csatlakoztatja.
	 Optikai S/PDIF kimeneti csatlakozó	Egy digitális audió bemenettel rendelkező erősítőhöz csatlakoztatható.
8.	Szellőző nyílások	Lehetővé teszik a szellőzést
9.	Tápcsatlakozó	Konnektorhoz való csatlakozáshoz.

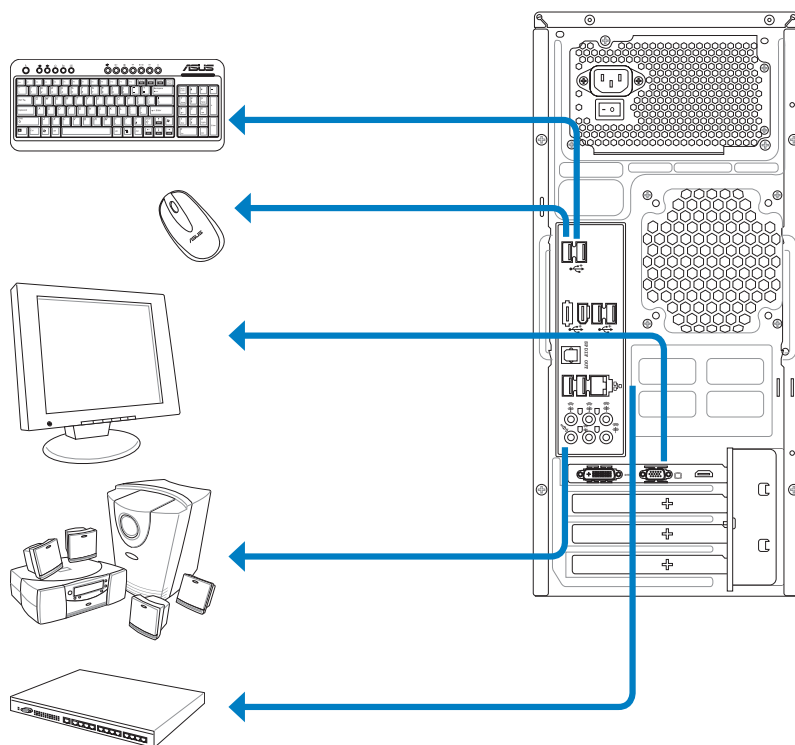


A kimeneti portok a telepített grafikus kártyától függően eltérőek lehetnek.

10.	 LAN (RJ-45) portok	Dugja be a hálózati kábelt ebbe a portba.
	 USB 2.0 portok	USB készülékekhez csatlakozik, mint pl. az egér, billentyűzet, vagy kamera.
	 6-pin IEEE 1394a portok	Egy IEEE 1394 készülékhez, mint pl. digitális kamera, csatlakozik.
	 E-SATA portok	Külső soros ATA merevlemez-meghajtóhoz csatlakoztatható
	 Optikai S/PDIF kimeneti csatlakozó	Egy digitális audió bemenettel rendelkező erősítőhöz csatlakoztatható.
	 7.1 (8)-csatornás audio port	Egy 7.1 (8)-csatornás hangszóró rendszerhez csatlakozik
11.	Bővítőnyílás fedele	A bővítőkártya behelyezésekor kell eltávolítani.

# Asztali PC-jének beállítása

## A készülékek összekapcsolása



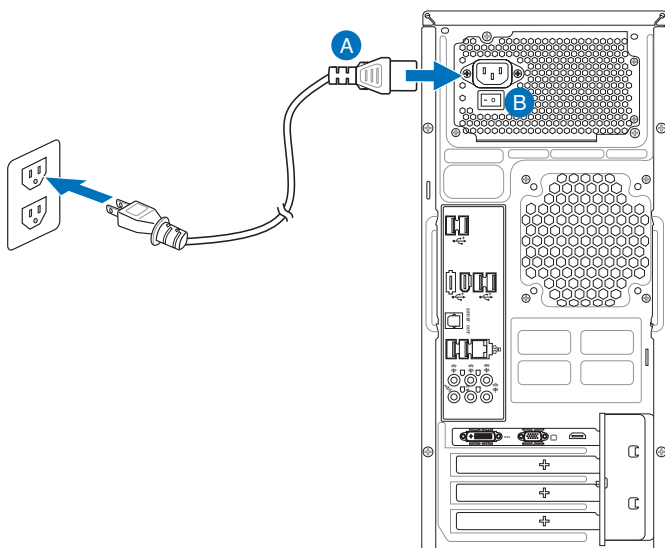
Az ábrák kizárólag hivatkozás célját szolgálják. A termék tényleges műszaki adatai eltérhetnek.



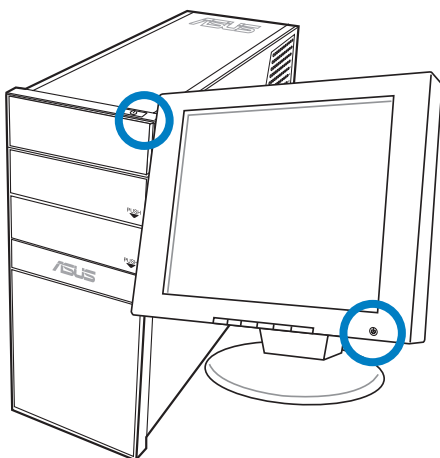
- A terméket 35°C alatti környezeti hőmérsékleten használja.
- Ne zárja el vagy fedje le a szellőzőnyílásokat.

## A tápfeszültség csatlakoztatása

Csatlakoztassa a hálózati tápkábelt a tápcsatlakozó aljzathoz, a dugót pedig a fali aljzatba.



**Nyomja meg a bekapcsológombot a rendszer elindításához**



# A készülék használata

---

## Az optikai meghajtó használata

### Lemez behelyezése

1. Helyezze be a lemezt az optikai meghajtóba oly módon, hogy a címkével jelölt oldal felfelé nézzen.
2. Csúsztassa a lemezt a meghajtóba.

### Lemez kivétele

1. Nyomja meg a „kiadás” gombot, miközben a rendszer bekapcsolt állapotban van.
2. Vegye le a lemezt a lemeztalcarol.

## A kártyaolvasó használata

A digitális kamerák és egyéb digitális képfeldolgozó eszközök memóriakártyák segítségével tárolják el a digitális képfájlokat, illetve médiafájlokat. A készülék elülső panelén lévő beépített memóriakártya-olvasó lehetővé teszi, hogy a legkülönbébb memóriakártya-meghajtókról olvasson be, illetve a legkülönbébb memóriakártya-meghajtókra írjon ki adatokat.

Több kártyanyílásban is elhelyezhet adathordozókat, és az egyes adathordozókat egymástól függetlenül is használhatja. Egy adott nyílásba egyidejűleg csak egy memóriakártyát helyezzen be. Minden kártyanyíláshoz saját betűjel és ikon tartozik, amelyek a My Computer (Sajátgép) képernyőn jelennek meg.

## A hangfalak összekapcsolása

Nézze meg a táblázatot az audio aljzatok és használatuk miatt, melyeket a hátsó panelen talál.

Audio dugó	Leírás
	<b>Bemeneti vonal</b> (világos kék) olyan analóg audioforráshoz kapcsolódik, mint a CD/DVD lejátszó.
	<b>Kimeneti vonal</b> (lime) fejhallgatóhoz vagy első hangfalakhoz csatlakozik.
	<b>Mikrofon</b> (rózsaszín) a mikrofonhoz csatlakozik.
	<b>Középso/Mélynyomó</b> (narancs) a középso hangfalhoz vagy a mélynyomóhoz csatlakozik.
	<b>Hátsó kimenet</b> (fekete) a hátsó hangfalakhoz csatlakozik.
	<b>Oldalsó kimenet</b> (szürke) az oldalsó hangfalakhoz csatlakozik.

## Audio kimeneti beállítások

A hangszóró-rendszer PC-hez történő csatlakoztatása után kövesse a következő lépéseket az audio kimenet beállításához:

1. Jobb kattintás a Windows® Vista tálcájának hangerősség ikonján és válassza a **Lejátszó Készülékek**-et



2. A Lejátszó ablakban válassza az audio készüléket és kattintson a beállítás **Alapértelmezettként** opcióra.
3. Kattintson az **OK**-ra és láthat egy pipát a kiválasztott készülék mellett.



4. Indítsa újra a médialejátszóját, pl. Windows® Media Player vagy Power DVD, és az Ön által kiválasztott készülék lesz az alapértelmezett audio készülék.



- Ahhoz, hogy az audiobeállítások életbe lépjenek, újra kell indítani a médialejátszó szoftvert.
- Ha be akar állítani egy felvevő készüléket, válassza a **Felvevő készülékek**-et az 1. Lépésben és tegyen a 2. és 3. lépés szerint.
- Ha HDMI kijelzőt használ S/PDIF audio kimenettel, állítsa a **Realtek Digitális Kimenetet** alapértelmezetté a 2. lépésben.

# A segédprogramok bemutatása

## Az ASUS AI Manager

Az ASUS AI Manager egy olyan segédprogram, amelynek segítségével gyorsan és egyszerűen hozzáférhet a gyakran használt alkalmazásokhoz.

### Az AI Manager telepítése

Az AI Manager segédprogramot az alábbi lépések végrehajtásával telepítheti a számítógépére:

1. Helyezze a támogatási DVD-lemezt az optikai meghajtóba. Ha az automatikus futtatási funkció engedélyezve van, megjelenik a Meghajtók telepítése varázsló.



Ha az automatikus futtatási funkció nincs engedélyezve a számítógépén, keresse ki a setup.exe fájlt az ASUS AI Manager mappából, amely a támogatási DVD lemezen található. Kattintson duplán a setup.exe fájlra a telepítés elindításához.

2. Kattintson a Utilities (Segédprogramok) lapra, majd az ASUS AI Manager opcióra.
3. A telepítés befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

### Az AI Manager elindítása

Ha az AI Manager segédprogramot a Windows® asztalon keresztül szeretné elindítani, kattintson a Start > All Programs (Minden program) > ASUS > AI Manager 1.xx.xx > AI Manager elemre. Ekkor az asztalon megjelenik az AI Manager segédprogram gyorsmenüje.




Az alkalmazás elindítása után az AI Manager segédprogram ikonja megjelenik a Windows® tálcán. Ha a jobb egérgombbal az ikonra kattint, a gyorsmenü és a főablak között válthat, illetve elindíthatja az AI Manager segédprogramot a gyorsmenün vagy a tálcán keresztül.

## Az AI Manager gyorsmenüje

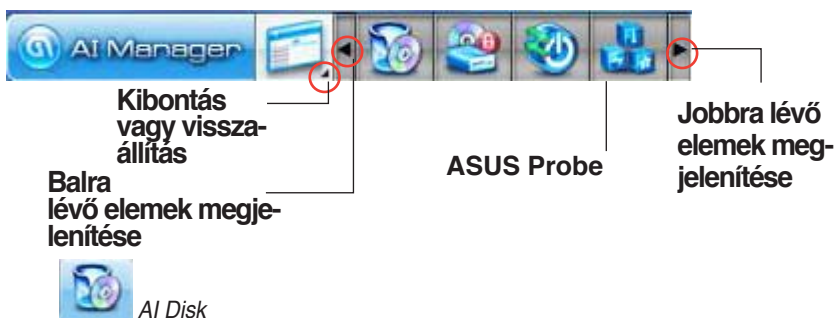
Az AI Manager gyorsmenüje helyet takarít meg az asztalon, és lehetővé teszi, hogy könnyedén elindítsa az ASUS segédprogramokat, illetve megjelenítse a rendszeradatokat. A menü tartalmának megjelenítéséhez kattintson a Főmenü, Saját kedvencek, Támogatás vagy Információk lapok egyikére.



A teljes képernyős mód és a gyorsmenü közötti váltáshoz kattintson a Teljes képernyő/Méret visszaállítása gombra . Ha az AI Manager segédprogramot a tálcán szeretné tárolni, kattintson az Ablak kicsinyítése gombra . A Bezárás gombra  kattintva kiléphet az AI Manager segédprogramból.

## Főmenü

A Főmenü öt segédprogramot tartalmaz, amelyek a következők: **AI Disk**, **AI Security**, **AI Boosting** és **AI Probe**. A főmenü ikonján lévő nyílra kattintva áttekintheti a főmenüben lévő segédprogramokat.



Az AI Disk segédprogram segítségével egyszerűen törölheti az ideiglenes IE-fájlokat, az IE cookie-kat, az IE URL-címeket, az IE elozményeket, illetve a Lomtár tartalmát. Ha az AI Disc segédprogram ikonjára kattint a gyorsmenüben, megjelenítheti az AI Disc ablak teljes tartalmát, és kijelölheti azokat az elemeket, amelyeket törölni szeretne. A kijelölést követően kattintson az **Apply** (Alkalmaz) gombra.



### AI Security

Az AI Security segédprogram használatával beállíthat egy jelszót, és ily módon megakadályozhatja az eszközök (pl. USB Flash lemezek és CD/DVD-lemezek) jogosulatlan használatát

#### **Az eszköz zárolása:**

1. Amikor első alkalommal használja az AI Security segédprogramot, a program kérni fogja, hogy állítson be egy jelszót. Adja meg a jelszót, amely legfeljebb 20 alfanumerikus karaktert tartalmazhat.
2. Írja be ismét a jelszót a megerősítéshez.
3. Írjon be egy tetszőleges jelszóemlékeztetőt (ajánlott).
4. Amikor elkészült, kattintson az **OK** gombra.
5. Jelölje ki azt az eszközt, amelyet zárolni szeretne, majd kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra.
6. Írja be az előzőleg beállított jelszót, majd kattintson az **OK** gombra. Ekkor a kijelölt eszközt zárolja a rendszer, és ezt követően nem lesz hozzáférhető.

#### **A kijelölt eszköz zárolásának feloldása:**

1. Törölje a kijelölt eszköz melletti négyzet jelölését, majd kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra.
2. Írja be az előzőleg beállított jelszót, majd kattintson az **OK** gombra. Ekkor a rendszer feloldja a kijelölt eszköz zárolását.

#### **A jelszó módosítása:**

Kattintson a Change Password (Jelszó módosítása) opcióra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a jelszó megváltoztatásához.



### AI Booting

Az AI Booting segédprogram használatával meghatározhatja az indítóeszközök prioritassorrendjét.

#### **Az indítási sorrend meghatározása:**

1. Jelöljön ki egy tetszőleges eszközt, majd kattintson a bal vagy jobb egérgombbal az indítási sorrend meghatározásához.
2. Amikor elkészült, kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra.



### *AI Probe*

Az AI Probe segédprogram automatikusan érzékeli és megjeleníti az alaplap és a processzor hőmérsékletét, a processzorventillátor sebességét, illetve a feszültségértékeket. Az értékeket saját igényeinek megfelelően módosíthatja. Kattintson a **Temperature (Hőmérséklet)**, **Voltage (Feszültség)** vagy a **Fan Speed (Ventilátorsebesség)** lapra, majd jelölje ki az engedélyezni kívánt elemet, és módosítsa az értéket a sáv áthúzásával.



### *My Favorites (Saját kedvencek)*

A My Favorites (Saját kedvencek) ablakon keresztül felveheti a gyakran használt alkalmazásokat, így nem szükséges őket a számítógépén keresztül kikeresnie.

#### **Alkalmazás hozzáadása:**

1. Kattintson az **Add (Hozzáadás)** gombra, majd keresse ki a megfelelő alkalmazást a **My Favorites (Saját kedvencek)** ablakhoz való hozzáadáshoz.
2. Kattintson az **Open (Megnyitás)** gombra a fájlkereső ablakban. Ekkor a rendszer hozzáadja az alkalmazást a **My Favorites (Saját kedvencek)** listához.

A kijelölt alkalmazás elindításához, törléséhez vagy átnevezéséhez kattintson a jobb egérgombbal az alkalmazás ikonjára. A kijelölt alkalmazást dupla egérekattintással is elindíthatja.



### *Support (Támogatás)*

Ha a **Support (Támogatás)** ablakban rendelkezésre álló hivatkozások bármelyikére kattint, megnyithatja az ASUS webhelyét, a műszaki támogatást nyújtó webhelyet, a letöltéstámogatási webhelyet, illetve hozzáférhet a kapcsolattartási adatokhoz.



### *Information (Információk)*

Az **Information (Információk)** ablakban lévő lapra kattintva megtekintheti a rendszerhez, alaplaphoz, processzorhoz, BIOS-hoz, a telepített eszközökhöz, illetve a memóriához kapcsolódó részletes információkat.



### **ASUS Utility (ASUS segédprogram)**

Kattintson rá az indítandó ASUS segédprogram indításához.

# A rendszer helyreállítása

---

## Helyreállító DVD használata

A rendszer-visszaállító DVD a gyárban a merevlemez-meghajtóra telepített eredeti operációs rendszer lemezképét tartalmazza. A Rendszer-visszaállító DVD a Támogató DVD-vel karöltve átfogó rendszer-visszaállító megoldást kínál, amely gyorsan helyreállítja a rendszerét eredeti, működőképes állapotára, feltéve hogy a merevlemez-meghajtó megfelelő, működőképes állapotban van. Mielőtt használná a Rendszer-visszaállító DVD-t, másolja az adatfájlokat (pl. Outlook PST fájlokat) egy USB eszközre vagy hálózati meghajtóra és jegyezze fel a személyre szabott konfigurációs beállításokat is (pl. hálózati beállítások).

1. Kapcsolja be az ASUS PC -jét, ekkor az ASUS logo megjelenik. Nyomja meg az **F8**-at, hogy **beléphessen a Boot** menübe.
2. Booteszközként allítsa be az optikai meghajtót. Nyomja meg az **Enter** gombot, majd bármelyik gombot a folytatáshoz.
3. A **Windows Boot Manager** ablak megjelenik. Válassza a **Windows Beállításokat (EMS Enabled)** és nyomja meg az **Entert**. Várjon, amíg a **Windows betölti a fájlokat felirat** megjelenik.
4. Válassza ki, hogy hova telepíti az új rendszert. A lehetőségek: **A rendszer helyreállítása partíciónálva (megosztva)**  
Ez az opció lehetővé teszi, hogy csak a kiválasztott partíciót törölje, így megőrizheti a többi részt, és létrehozhat egy új rendszerpartíciót, mint pl. a "c" meghajtót. Válassza a megosztást (Particionálás) és kattintson a **Tovább-ra**.  
**A teljes merevlemez helyreállítása**  
Ez az opció lehetővé teszi, hogy az egész merevlemez törölje, és létrehozzon egy új rendszerpartíciót, mint pl. a "c" meghajtót. Válassza és kattintson az **Igen-re**.
5. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, hogy befejezze a helyreállítási folyamatot.



Minden adata el fog veszni a helyreállítás során.  
Győződjön meg arról, hogy készített másolatot, mielőtt nekikezdene rendszere helyreállításához.

6. Miután megtörtént a rendszer-visszaállítás, a rendszer megkéri Önt, hogy helyezze be a támogató DVD-t az optikai meghajtóba. Kattintson az **OK**-ra és a rendszer újraindul.
7. Miután a rendszer újraindult, a Windows® Vista™ elkezd a rendszerbeállítások elvégzését. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, hogy befejezze a folyamatot, majd indítsa újra a számítógépet.



Ez a helyreállító DVD csak az ASUS asztali gépekhez használható. NE HASZNÁLJA más számítógépeken. Látogasson el az ASUS honlapjára információkért ([www.asus.com](http://www.asus.com))

## A rendszer gyors helyreállítása

1. Kapcsolja be az ASUS asztali számítógépét, és várja meg, amíg megjelenik az ASUS embléma. Nyomja meg az F9 gombot a **System Recovery. (Rendszer-helyreállítás)** rész megnyitásához.
2. A Windows fájlokat tölt be felirat jelenik meg. Várjon, amíg a **Recovery CD/DVD (Helyreállító CD/DVD)** ablak látható.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a helyreállítási folyamat elvégzéséhez. A rendszer újraindítása után a megjelenítési felbontás és a rendszerbeállítások visszaállnak az alapértelmezett értékekre.

# Problémamegoldás

---

Olvassa el a következő Q&A (Kérdések és Válaszok) szakaszt a hibaelhárítási útmutatóból. Amennyiben ez a hibaelhárítási rész nem nyújt megfelelő választ a kérdéseire, vegye fel velünk közvetlenül a kapcsolatot a támogató DVD-lemezen található kapcsolattartási adatok segítségével.

## ***Mit tehetek, ha az asztali PC-met nem tudom bekapcsolni?***

Ellenőrizze, hogy a “bekapcsolva” lámpa a gép első részén világít-e. Ha nem világít, akkor nincs áram alatt a rendszer.

- Nézze meg, hogy a tápkábel be van-e dugva.
- Amennyiben elosztót használ, nézze meg, hogy az be van-e dugva a konnektorba és be van-e kapcsolva.

## ***Mit tehetek, ha az asztali PC-m nem tud belépni az operációs rendszerbe?***

- Győződjön meg róla, hogy olyan memória modulokat használ, melyeket a rendszer támogat, és ezek megfelelően csatlakoznak a foglalatukba.
- Ellenőrizze a perifériás készülékeket, kompatibilisek-e a rendszerrel. Néhány USB készülék például különböző meghajtóstruktúrát használnak, és könnyen alvo állapotba kerülhetnek.



Amennyiben a fenti lépések nem oldották meg a problémáját, lépjen kapcsolatba kereskedőjével, vagy végezze el a rendszer helyreállítást a mellékelt helyreállító DVD segítségével.



Minden adata el fog veszni a helyreállítás során. Győződjön meg arról, hogy készített másolatot, mielőtt nekikezdene rendszere helyreállításához.

---

## ***Miért nem hallok hangot a hangfalakból/fejhallgatóból?***

Ellenőrizze a hangerő ikont a Windows® tálcán, nincs-e elnémítva . Amennyiben igen, kattintson kétszer az ikonra, ekkor megjelenik a hangerősség skála, kattintson az elnémít négyzetbe, hogy törölje az elnémítást .



### ***Miért nem tudok CD/DVD-t írni vagy olvasni?***

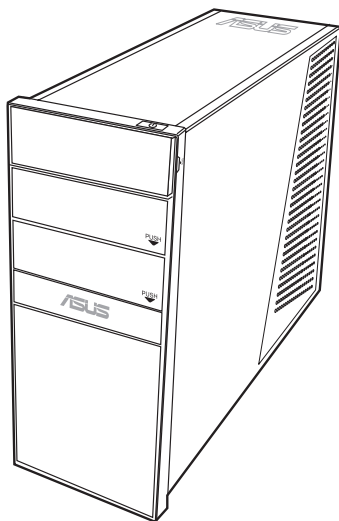
- Győződjön meg róla, hogy olyan lemezt használ, mely kompatibilis az optikai meghajtóval.
- Ellenőrizze, hogy megfelelően helyezte be a lemezt, vagy nem sérült a lemez.
- Nézze meg, hogy a lemez nem írásvédett-e.

<b>Gyártó:</b>	ASUSTeK Computer Inc.
<b>Cím:</b>	No. 150, LI-DE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
<b>Hivatalos képviselő Európában:</b>	ASUS Computer GmbH
<b>Cím:</b>	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, Németország



# Настольный ПК ASUS Essentio CG5290

## Руководство пользователя



R4560

Первая редакция V1

Май 2009

**Copyright © 2009 ASUSTeK COMPUTER INC. Все права защищены.**

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

Продукты и названия корпораций, имеющиеся в этом руководстве могут быть зарегистрированными торговыми марками или авторскими правами соответствующих компаний и используются только в целях идентификации. Все торговые марки являются собственностью их владельцев.

Приложены значительные усилия для исправления и обновления этого руководства. Тем не менее изготовитель не гарантирует отсутствие ошибок и оставляет за собой право вносить изменения без уведомления.

## Содержание

Уведомления .....	162
Информация о правилах безопасности .....	165
Примечания к руководству .....	166
<b>Приветствие .....</b>	<b>167</b>
Комплект поставки .....	167
<b>Изучение ПК .....</b>	<b>168</b>
Передняя / задняя панели .....	168
<b>Установка ПК .....</b>	<b>171</b>
Подключение устройств .....	171
Включение системы .....	172
Нажмите кнопку питания для включения системы .....	172
<b>Использование системы .....</b>	<b>173</b>
Использование оптического привода .....	173
Установка оптического диска .....	173
Извлечение оптического диска .....	173
Использование кардридера .....	173
Подключение колонок .....	174
Настройка аудио-параметров .....	174
<b>Утилиты .....</b>	<b>177</b>
ASUS AI Manager .....	177
Установка AI Manager .....	177
Запуск AI Manager .....	177
AI Manager панель быстрого запуска .....	178
<b>Восстановление Вашей системы .....</b>	<b>181</b>
Использование DVD восстановления .....	181
Быстрое восстановление Вашей системы .....	181
<b>Устранение неисправностей .....</b>	<b>182</b>

## Уведомления

### ASUS REACH

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

### Удостоверение Федеральной комиссии по средствам связи

Данное устройство соответствует части 15 Правил FCC. Его использование возможно при следующих двух условиях:

- Данное устройство не вызывает вредоносных воздействий
- Данное устройство принимает любое внешнее воздействие, включая воздействия, вызывающие нежелательные результаты.

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

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



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

## Воздействие радиоизлучения

Это оборудование должно быть установлено и работать в соответствии с инструкциями, антенны, используемые с этим передатчиком должны быть установлены на расстоянии не менее 20 см от людей и не должны быть расположены рядом с другими антеннами или передатчиками. Пользователи и установщики должны выполнять установку антенн и передатчиков в соответствии с инструкциями.

## Удостоверение Департамента по средствам связи Канады

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

Данное цифровое устройство класса В соответствует стандарту ICES-003.

## Информация об изделии корпорации Macrovision

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

**ЛИТИЙ-ИОННЫЙ АККУМУЛЯТОР**

**ВНИМАНИЕ:** При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Заменяйте аккумулятор на такой же или эквивалентный, рекомендованный производителем. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя.

**VORSICHT:** Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers.



# Информация о правилах безопасности

Ваш ASUS ПК спроектирован и протестирован для соответствия последним стандартам безопасности оборудования. Тем не менее, для безопасного использования продукта важно выполнять инструкции, приведенные в этом документе.

## Установка системы

- Перед эксплуатацией Вашего устройства прочитайте все нижеследующие инструкции.
- Не используйте устройство поблизости от воды или источника тепла, например радиатора.
- Устанавливайте систему на устойчивую поверхность.
- Отверстия на корпусе предназначены для вентиляции. Не закрывайте эти отверстия. Убедитесь, что Вы оставили свободное пространство вокруг системы для ее вентиляции. Не вставляйте объекты в вентиляционные отверстия устройства.
- Рекомендуется использовать продукт при температуре между 0°C и 35°C.
- При использовании удлинителя убедитесь, что общая мощность нагрузки не превышает норму для удлинителя.

## Эксплуатация

- Не подвергайте шнур питания механическому воздействию, не наступайте на него.
- Избегайте пролива воды или любой другой жидкости на систему.
- Даже если система выключена, там остается напряжение. Перед чисткой системы всегда отключайте все кабели.
- Если Вы столкнулись со следующими проблемами, отключите питание и обратитесь в сервис или к Вашему продавцу.
  - Шнур или вилка питания повреждены.
  - В систему попала жидкость.
  - Система не работает даже в том случае когда Вы следуете инструкциям по эксплуатации.

- Произошло падение системы с высоты.
- Ухудшилась производительность системы.

## Внимание оптический привод

### Лазерный продукт класса 1

## НЕ РАЗБИРАТЬ

**Гарантия не распространяется на продукты, разобранные пользователями**



Символ перечеркнутого мусорного бака означает, что этот продукт(электрическое, электронное оборудование и содержащий ртуть аккумулятор) не следует утилизировать с бытовым мусором. Ознакомьтесь с правилами утилизации таких продуктов.

## Примечания к руководству

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



**ВНИМАНИЕ:** Информация, которой Вы должны следовать во избежание повреждений.



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



**СОВЕТ:** Советы и полезная информация, которая поможет при выполнении задач.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Дополнительная информация для особых ситуаций.

# Приветствие

---

Поздравляем Вас с приобретением настольного ПК ASUS. Комплект поставки Вашего устройства показан ниже, но может изменяться в зависимости от модели. ASUS оставляет за собой право заменять компоненты и аксессуары для обеспечения оптимальной эксплуатации.

Если что-то повреждено или отсутствует, обратитесь к продавцу.

## Комплект поставки

- Настольный ПК ASUS Essentio x1
- Клавиатура x1
- Мышь x1
- Шнур питания x1
- Support DVD x1
- DVD восстановления x1
- Руководство по установке x1
- Гарантийный талон x1
- Антенна (опция) x2

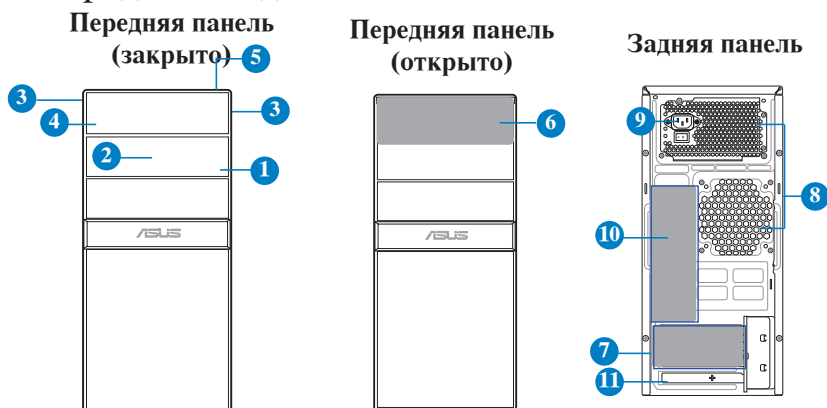


Для получения обновлений посетите сайт ASUS <http://support.asus.com>.










---

# Изучение ПК








## Передняя / задняя панели



\*На серой области рисунка находятся порты. Порты и их расположение может изменяться в зависимости от модели.







	Кнопка/порт		Описание
1.			Кнопка извлечения диска.
2.			Крышка оптического привода.
3.			Кнопка открытия передней панели.
4.			Крышка передней панели.
5.			Кнопка питания
6.		Порты USB 2.0	Подключение USB устройств например, клавиатуры, мыши.
		Разъем наушников	Подключение стереонаушников.
		Разъем микрофона	Подключение микрофона.
		Слот CompactFlash®/ Microdrive™	Слот для карт CompactFlash®/ Microdrive™

продолжение на следующей странице

No.	Слот/порт	Описание
6.	 MS Слот MemoryStick®/ Memory Stick Pro™	Слот для карт MemoryStick®/ Memory Stick Pro™.
	 SD Слот Secure Digital™/ Multimedia	Слот для карт Secure Digital™/ Multimedia.
7.	 Разъем DVI	Подключение к DVI монитору или другому DVI-совместимому устройству.
	 Разъем VGA	Подключение к VGA монитору или другому VGA-совместимому устройству.
	 Разъем HDMI	Подключение к HDMI монитору или другому HDMI- совместимому устройству.
	 Разъем S-Video	Подключение к DVD плееру или ТВ.
	 Разъем WLAN карты (опция)	Подключение антенны для использования беспроводной связи.
8.	Вентиляционные отверстия	Предназначены для вентиляции системы
9.	Разъем питания	Подключение питания.

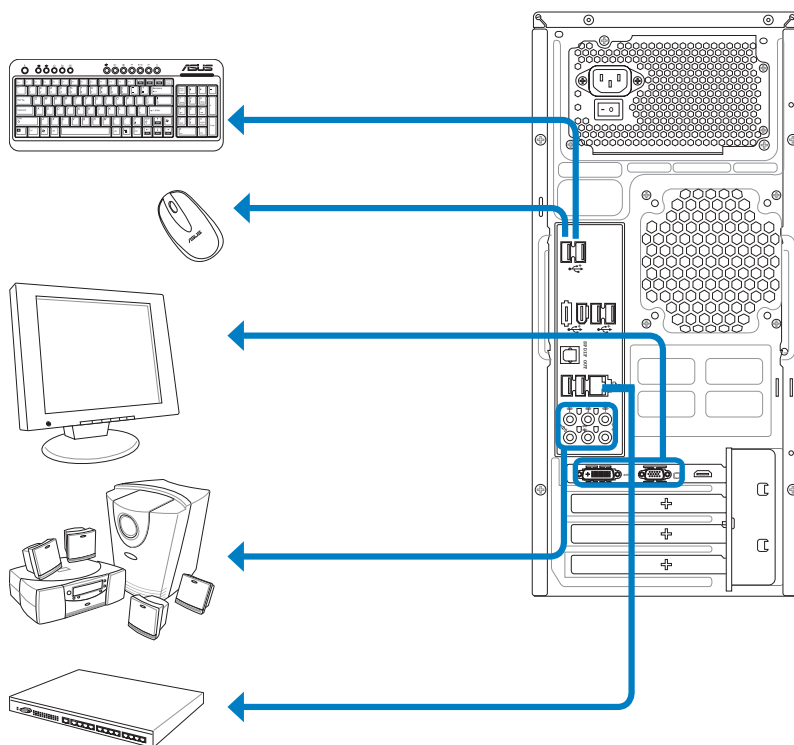


Разъемы могут зависеть от установленной видеокарты.

10.		Разъем LAN (RJ-45)	Подключение сетевого кабеля.
		Порты USB 2.0	Подключение USB устройств например, клавиатуры, мыши.
		6-контактный порт IEEE 1394a	Подключение устройств IEEE 1394, например цифровой камеры.
		Разъем E-SATA	Подключение внешних SATA дисков.
		Оптический S/ PDIF Out	Подключение к внешнему усилителю.
		7.1(8)-канальные аудио-разъемы	Подключение к 5.1(6) или 7.1(8)-канальной акустической системе.
11.	Крышка слотов расширения		Снимается при установке карт расширения.

# Установка ПК

## Подключение устройств



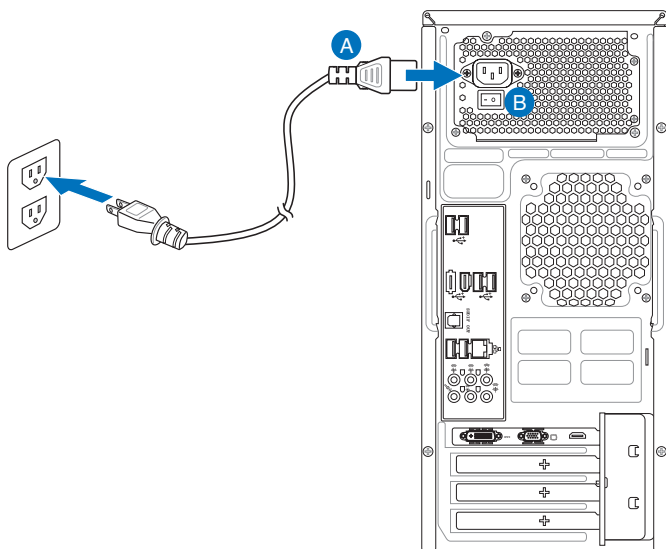
Иллюстрации только для справки. Спецификация устройства может отличаться.



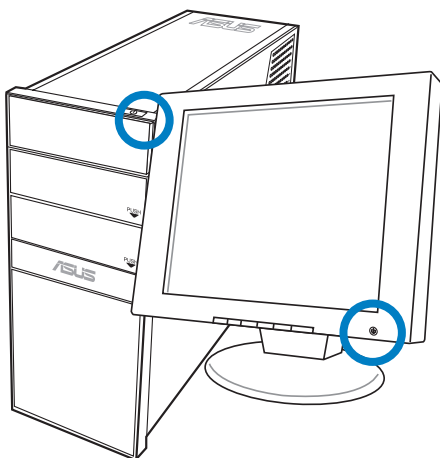
- Используйте этот продукт при температуре ниже 35°C.
- Не блокируйте отверстия.

## Включение

Подключите шнур питания к разъему питания и розетке.



**Нажмите кнопку питания для включения системы**





# Использование системы

---

## Использование оптического привода

### Установка оптического диска

1. Поместите диск в оптический привод этикеткой вверх.
2. Привод автоматически затянет его внутрь.

### Извлечение оптического диска

1. При включенной системе нажмите кнопку извлечения.
2. Осторожно возьмите диск за края и извлеките его.

## Использование кардридера

Цифровые камеры и другие цифровые устройства используют карты памяти для хранения фотографий и прочих файлов. Встроенный кардридер на передней панели системы позволяет Вам производить чтение и запись на различные карты памяти.

Вы можете установить одну или несколько карт в различные слоты и использовать их независимо. Помещайте в каждый слот только одну карту памяти. Каждый слот имеет собственную букву и иконку, отображаемую в окне **My Computer**.

## Подключение колонок

В таблице показаны аудио-разъемы, расположенные на задней панели, и их назначение.

Аудиоразъем	Описание
	<b>Line In</b> (Голубой) для подключения источника аналогового звука, например CD/DVD плеера.
	<b>Line Out</b> (Салатовый) для подключения наушников или передних колонок.
	<b>Микрофон</b> (Розовый) для подключения микрофона.
	<b>Center/Subwoofer</b> (Оранжевый) для подключения центральной колонки или сабвуфера.
	<b>Rear Out</b> (Черный) для подключения тыловых колонок.
	<b>Side Out</b> (Серый) для подключения боковых колонок.

## Настройка аудио-параметров

После подключения колонок к ПК, следуйте нижеследующим инструкциям для настройки аудио-параметров:

1. На панели задач Windows® Vista нажмите правой кнопкой мыши иконку аудио-параметров и выберите **Playback Devices**.



2. В окне Playback выберите аудиоустройство и нажмите **Set Default**.
3. Нажмите **ОК** и вы увидите галочку рядом с выбранным устройством.

4. Перезапустите музыкальный проигрыватель, например Windows® Media Player или Power DVD и устройство, которое Вы выбрали, будет работать как аудио-устройство по умолчанию.



- 
- Для применения параметров вам нужно перезапустить проигрыватель.
  - Если вы хотите установить устройство для записи, выберите **Recording Devices** в шаге 1 и выполните шаги, сходные с шагами 2 и 3.
  - Если вы используете HDMI дисплей с S/PDIF аудио-выходом, установите **Realtek Digital Output** в шаге 2.
-

## ASUS AI Manager

ASUS AI Manager - утилита, предоставляющая быстрый доступ к часто используемым приложениям.

### Установка AI Manager

Для установки AI Manager выполните следующее:

1. Вставьте Support DVD в оптический привод. Если авто-запуск включен, появится мастер установки.



Если на вашем компьютере не включен авто-запуск, найдите файл setup.exe, находящийся в папке ASUS AI Manager на support DVD. Дважды щелкните на файле setup.exe.

2. Нажмите **Utilities** tab, then click **ASUS AI Manager**.
3. Следуйте инструкциям на экране.

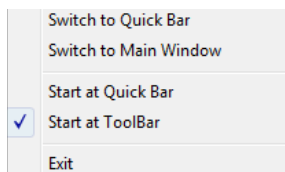
### Запуск AI Manager

Для запуска AI Manager нажмите **Start > All Programs > ASUS > AI Manager 1.xx.xx > AI Manager**. На рабочем столе появится панель быстрого запуска AI Manager.



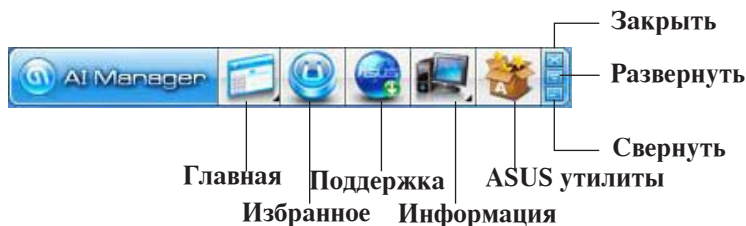
После запуска приложения в панели задач появится иконка AI Manager.

Щелкните правой кнопкой по иконке для переключения между панелью быстрого запуска и главным окном, а также для выбора способа запуска AI Manager.



## AI Manager панель быстрого запуска

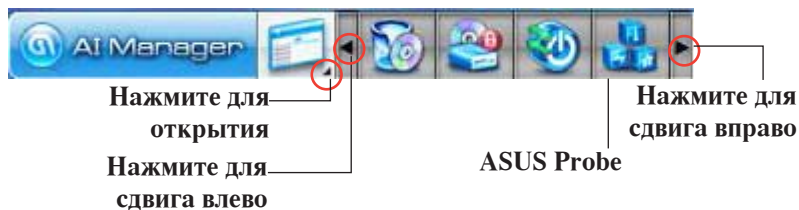
Панель быстрого запуска AI Manager позволяет Вам запускать ASUS утилиты или отображать системную информацию. Для отображения содержимого выберите вкладку Главная, Избранное, Поддержка или информация.



Для переключения между полным экраном и панелью быстрого запуска нажмите кнопку Развернуть . Для сворачивания приложения нажмите кнопку Свернуть . Для выхода из приложения нажмите кнопку Закрыть .

### Главная

В этой вкладке находится пять утилит: AI Disk, AI Security, AI Boosting и AI Probe. Для выбора утилиты нажмите стрелку в правом нижнем углу.



AI Disk

AI Disk позволяет вам удалить временные файлы, куки, историю, адреса IE или очистить корзину. Щелкните по иконке AI Disk для отображения окна AI Disk и выбора параметров. Когда закончите, нажмите **Apply**.



### AI Security

AI Security позволяет Вам установить пароль для защиты Ваших устройств, например USB, CD/DVD дисков от несанкционированного доступа.

### **Для блокировки устройства выполните следующее:**

1. При использовании AI Security в первый раз, Вам предложат установить пароль. Введите пароль, содержащий до 20 алфавитно-цифровых символов.
2. Подтвердите пароль.
3. Введите подсказку (рекомендуется).
4. Когда закончите, нажмите **Ok**.
5. Выберите устройство для блокировки и нажмите **Apply**.
6. Введите установленный пароль, затем нажмите **Ok**.  
Выбранное устройство будет заблокировано.

### **Для разблокировки устройства выполните следующее:**

1. Снимите галочку с выбранного устройства, затем нажмите **Apply**.
2. Введите установленный пароль, затем нажмите **Ok**.  
Выбранное устройство будет разблокировано.

### **Для изменения пароля выполните следующее:**

Нажмите **Change Password**, затем следуйте инструкциям на экране.



### AI Booting

AI Booting позволяет Вам установить приоритет устройств при загрузке.

### **Для изменения приоритета загрузки выполните следующее:**

1. Выберите устройство, затем нажмите кнопку вправо/влево для смены приоритета при загрузке.
2. Когда закончите, нажмите **Apply**.



### AI Probe

AI Probe определяет температуру материнской платы и процессора, скорость кулера и выходное напряжение. Вы можете настроить требуемые значения.

Выберите вкладку **Temperature**, **Voltage**, или **Fan Speed**, затем выберите пункт для включения и изменения значения, передвинув ползунок.



### *Избранное*

**Избранное** позволяет вам добавить часто используемые приложения, позволяя сэкономить время на их поиск.

**Для добавления приложения выполните следующее:**

1. Нажмите **Add**, затем найдите приложение, которое вы хотите добавить в **Избранное**.
2. Нажмите **Open** в окне поиска. Приложение добавлено в **Избранное**.

Щелкните правой кнопкой по иконке приложения для запуска, удаления, переименования выбранного приложения. Двойной щелчок приведет к запуску выбранного приложения.



### *Поддержка*

Щелчок по любой ссылке в этом окне приведет вас на сайт технической поддержки ASUS и покажет контактную информацию.



### *Информация*

Щелчок в этом окне покажет вам подробную информацию о вашей системе, материнской плате, процессоре, BIOS, установленных устройствах и памяти.



### ASUS утилиты

Щелчок запустит выбранную утилиты ASUS.

# Восстановление Вашей системы

## Использование DVD восстановления

Диск восстановления включает образ операционной системы, драйвера и утилиты, установленные на Вашу систему на заводе. Диск восстановления предоставляет возможность быстрого восстановления программного обеспечения в его первоначальное рабочее состояние. Перед использованием диска восстановления, скопируйте Ваши данные на USB диск или сетевой диск и запишите параметры конфигурации (например сетевые параметры).

1. Включите ASUS ПК, появится логотип ASUS. Нажмите **F8** для входа в меню выбора загрузочного устройства.
2. Вставьте диск восстановления в оптический привод и выберите оптический привод (может быть помечен как "DVDROM: XXXX") как устройство для загрузки. Press **Enter** а затем любую клавишу для продолжения.
3. Появится окно **Windows Boot Manager**. Выберите **Windows Setup [EMS Enabled]** и нажмите **Enter**. Подождите сообщения **Windows is loading files**.
4. Выберите способ восстановления системы. Доступны следующие опции:

### **Recover system to a partition**

Эта опция удалит только один раздел, который вы выбрали ниже, позволив вам сохранить другие разделы и создаст новый системный раздел как диск "C". Выберите раздел и нажмите **NEXT**.

### **Recover system to entire HD**

Эта опция удалит все разделы на вашем жестком диске и создаст новый системный раздел как диск "C". Выберите раздел и нажмите **Yes**.

5. Для завершения процесса следуйте инструкциям на экране.



---

При восстановлении Вы потеряете все данные. Перед восстановлением системы сохраните Ваши данные.

---



6. После завершения восстановления извлеките диск из оптического привода. Нажмите ОК для перезагрузки системы.
7. После перезагрузки системы, Windows® Vista™ начнет конфигурацию системы. Следуйте инструкциям на экране для завершения процесса.



---

Этот DVD восстановления предназначен только для ASUS ПК. Не используйте его для других компьютеров. Обновления можно посмотреть на сайте ASUS [www.asus.com](http://www.asus.com).

---

## Быстрое восстановление Вашей системы

1. Включите ASUS CG PC, появится логотип ASUS. Нажмите **F9** для входа в меню восстановления системы.
2. Появится сообщение “Windows is loading files”. Подождите появления окна **Recovery CD/DVD**.
3. Следуйте инструкциям на экране для завершения процесса. После перезагрузки системы системные параметры будут установлены в значения по умолчанию.

# Устранение неисправностей

---

Прочитайте следующие вопросы и ответы. Если они Вам не помогли, Вы можете обратиться непосредственно к нам, используя контактную информацию на прилагаемом диске.

## Что делать если я не могу включить ПК?

Убедитесь, что индикатор питания горит. Если не горит, то в Вашей системе нет питания.

- Убедитесь, что шнур питания подключен.
- При использовании удлинителя или стабилизатора напряжения убедитесь, что он подключен к розетке питания.

## Что делать если не загружается операционная система?

- Убедитесь, что Ваша память поддерживается системой и Вы ее правильно установили.
- Убедитесь, что Ваши периферийные устройства совместимы с системой. Некоторые устройства USB переводят ПК в спящий режим.



Если вышеперечисленное не помогло Вам решить проблему, восстановите систему с помощью помощью диска восстановления или обратитесь к Вашему продавцу.



При восстановлении Вы потеряете все данные. Перед восстановлением системы сохраните Ваши данные.

---

## Почему я ничего не слышу из динамиков/наушников?

Проверьте значок громкость в панели управления Windows® и убедитесь что звук не выключен . Если так, дважды щелкните по значку громкости и включите звук .

## Почему CD/DVD привод не читает или не пишет диски?

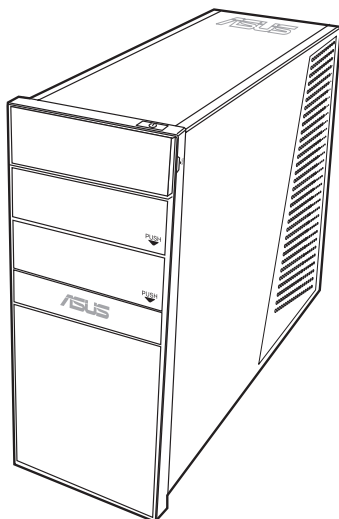
- Убедитесь, что Ваш диск совместим с оптическим приводом.
- Убедитесь, что диск правильно вставлен и на нем нет царапин.

- Диск может быть только для чтения.



# **PC de Secretária ASUS Essentio CG5290**

## **Manual do utilizador**



PG4560

Segunda Edição V1  
Abril 2009

Português

**Copyright © 2009 ASUSTeK COMPUTER INC. Reservados todos os direitos.**

Nenhuma parte deste manual, incluindo os produtos e software aqui descritos, pode ser reproduzida, transmitida, transcrita, armazenada num sistema de recuperação, ou traduzida para outro idioma por qualquer forma ou por quaisquer meios, excepto a documentação mantida pelo comprador como cópia de segurança, sem o consentimento expresso e por escrito da ASUSTeK COMPUTER INC. (“ASUS”).

Os nomes dos produtos e das empresas mencionados neste manual podem ou não ser marcas registadas ou estarem protegidos por direitos de autor das suas respectivas empresas e são aqui utilizados apenas para fins de identificação. Todas as marcas registadas são propriedade dos respectivos proprietários.

Foram efectuados todos os esforços para garantir que o conteúdo deste manual está correcto e actualizado. No entanto, o fabricante não garante a exactidão do conteúdo e reserva o direito para efectuar alterações sem aviso prévio.

# Índice

Notices .....	188
Informações de segurança .....	191
Notas acerca deste manual .....	192
<b>Bem-vindo .....</b>	<b>193</b>
Conteúdos da embalagem.....	193
<b>Conhecer o seu Desktop PC .....</b>	<b>194</b>
Características dos painéis frontal / posterior.....	194
<b>Montar o seu Desktop PC .....</b>	<b>197</b>
Ligar os Dispositivos .....	197
Ligar a alimentação .....	197
Premir o botão de alimentação para ligar o sistema	197
<b>Utilizar o seu sistema .....</b>	<b>198</b>
Utilizar a unidade óptica.....	198
Inserir um disco .....	198
Ejectar um disco .....	198
Utilizar o leitor de cartões .....	198
Conectar os altifalantes .....	200
Configurar as definições de saída de áudio.....	200
<b>Apresentação dos utilitários.....</b>	<b>202</b>
ASUS AI Manager (Gestor AI ASUS) .....	202
Instalar o AI Manager (Gestor AI) .....	202
Executar o AI Manager (Gestor AI).....	202
Barra rápida do AI Manager (Gestor AI) .....	203
<b>Recuperar o seu sistema .....</b>	<b>206</b>
Utilizar o DVD de recuperação .....	206
Recupere rapidamente o seu sistema .....	207
<b>Resolução de problemas .....</b>	<b>208</b>

# Notices

## ASUS 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://green.asus.com/english/REACH.htm>

## Federal Communications Commission Statement

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

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

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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





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

## RF exposure warning

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

## Canadian Department of Communications Statement

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

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

## Macrovision Corporation Product Notice

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

### *Lithium-Ion Battery Warning*

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

**VORSICHT:** Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers.

## Informações de segurança

O seu PC de Secretária ASUS foi concebido e testado de forma a satisfazer as mais recentes normas de segurança aplicáveis aos equipamentos de tecnologia de informação. No entanto, para garantir a sua segurança, é importante que leia as seguintes normas de segurança.

### Instalação do seu sistema

- Leia e siga todas as instruções incluídas na documentação antes de começar a utilizar o seu sistema.
- Não utilize este produto próximo de água ou de fontes de calor, tais como radiadores.
- Instale o sistema sobre uma superfície estável..
- As aberturas existentes no chassis servem para ventilação. Não bloqueie nem tape essas aberturas. Certifique-se que deixa espaço livre suficiente à volta do sistema para ventilação. Nunca insira qualquer tipo de objectos nas aberturas de ventilação.
- Utilize este produto em locais com uma temperatura ambiente entre 0°C e 35°C.
- Se utilizar uma extensão com este produto, certifique-se de que a amperagem total dos dispositivos ligados à extensão não excede a amperagem da mesma.

### Cuidados a ter durante a utilização

- Não pise o cabo de alimentação e não coloque quaisquer objectos sobre o mesmo.
- Não derrame água ou outros líquidos sobre o sistema.
- Quando o sistema está desligado, continua a existir passagem de uma pequena quantidade de corrente eléctrica.  
Antes de limpar o sistema, desligue sempre todos os cabos de alimentação, do modem e de rede das tomadas eléctricas.
- Se o produto apresentar os seguintes problemas técnicos, desligue o cabo de alimentação e contacte um técnico qualificado ou a loja onde comprou o produto.
  - O cabo de alimentação ou a ficha apresentam danos.

- Se tiver derramado líquido para o interior do sistema.
- Se o sistema não funcionar normalmente mesmo quando são seguidas as instruções de funcionamento.
- Se tiver deixado cair o sistema ou se a caixa externa deste estiver danificada.
- Se o desempenho do sistema sofrer alguma alteração.

## AVISO DE PRODUTO LASER

### PRODUTO LASER CLASSE 1

## NÃO DESMONTAR

**A garantia não é aplicável para os produtos que foram desmontados pelos utilizadores**



O símbolo do caixote do lixo com uma cruz por cima indica que o produto (equipamento eléctrico e electrónico e bateria contendo mercúrio) não deve ser depositado junto do lixo doméstico. Consulte os regulamentos locais relativamente à eliminação de equipamentos electrónicos.

## Notas acerca deste manual

Para garantir que efectua correctamente determinadas tarefas, atente nos símbolos seguintes utilizados ao longo deste manual.



**AVISO!** Informação importante que deve ser seguida para uma utilização segura.



**IMPORTANTE!** Informação vital que deve seguir para evitar danos ao nível dos dados e dos componentes do PC e ainda ferimentos pessoais.



**SUGESTÃO:** Sugestões para a conclusão de tarefas.



**NOTA:** Informação para situações especiais.

# Bem-vindo

---

Parabéns por ter adquirido o PC de Secretária. O conteúdo da embalagem do seu novo PC de Secretária está listado abaixo mas pode variar de acordo com os modelos. A ASUS reserva o direito de substituir componentes ou acessórios de forma a fornecer um melhor serviço.

Contacte o seu vendedor se algum dos itens estiver danificado ou em falta.

## Conteúdos da embalagem

- PC de Secretária ASUS Essentio x1
- Teclado x1
- Rato x1
- Cabo de alimentação x1
- DVD de suporte x1
- DVD de recuperação x1
- Guia de Instalação x1
- Cartão de garantia x1
- ANTENA (opcional) x2



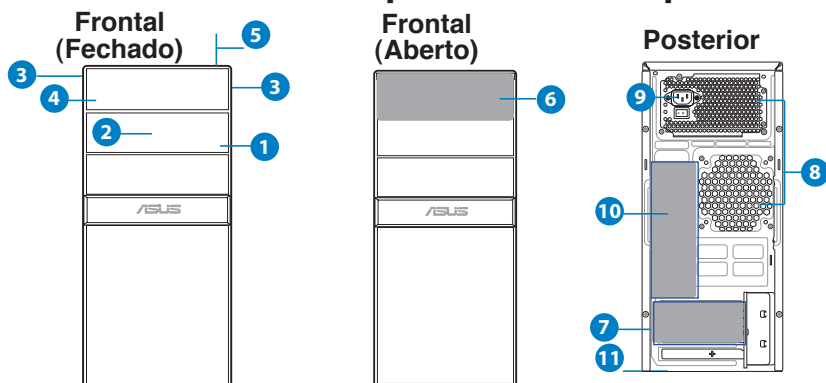
---

A ASUS reserva o direito de substituir componentes ou acessórios para fornecer a melhor capacidade de serviço possível.

---

# Conhecer o seu PC de Secretária








## Características dos painéis frontal / posterior



\*As áreas a cinzento contêm portas dos painéis frontal/posterior. Estas portas e as suas localizações podem variar consoante o modelo do seu sistema.







Nº.	Botão/Porta		Descrição
1.			Botão de ejeção da unidade óptica.
2.			Tampa do compartimento da unidade óptica.
3.			Pressione a tampa do painel frontal.
4.			Tampa do painel frontal
5.			Botão de alimentação/LED
6.		Portas de USB 2.0	Conectar a dispositivos USB tais como um rato, teclado, ou câmara.
		Entrada	Ligar auscultadores ou altifalantes a esta entrada.
		Entrada microfone	Ligar um microfone a esta entrada.
		Ranhura para cartões de memória CompactFlash® / Microdrive™	Introduza os cartões de memória CompactFlash® / Microdrive™ nesta ranhura.

Continua na próxima página

Nº.	Botão/Porta	Descrição
6.	 Ranhura para cartões de memória Memory Stick® /Memory Stick Pro™	Introduza os cartões de memória Memory Stick® /Memory Stick Pro™ nesta ranhura.
	 Ranhura para cartões de memória Secure Digital™ /Multimedia Card	Introduza os cartões de memória Secure Digital™ /Multimedia Card nesta ranhura
7.	 Porta DVI	Para ligar um monitor DVI ou outros dispositivos compatíveis com a norma DVI.
	 Porta VGA	Para ligar um monitor VGA ou outros dispositivos compatíveis com a norma VGA.
	 Porta HDMI	Para ligar um monitor HDMI ou outros dispositivos compatíveis com a norma HDMI.
	 Porta S-Vídeo	Liga o computador a uma peça de hardware como, por exemplo, um leitor de DVDs ou um monitor como um monitor de televisão.
	 Módulo de placa WLAN (Opcional)	Ligue uma antena para desfrutar de conteúdo digital através da mais recente tecnologia sem fios.
8.	Entradas de ar	Permitem a ventilação
9.	Conector de alimentação	Para ligação a uma tomada eléctrica.



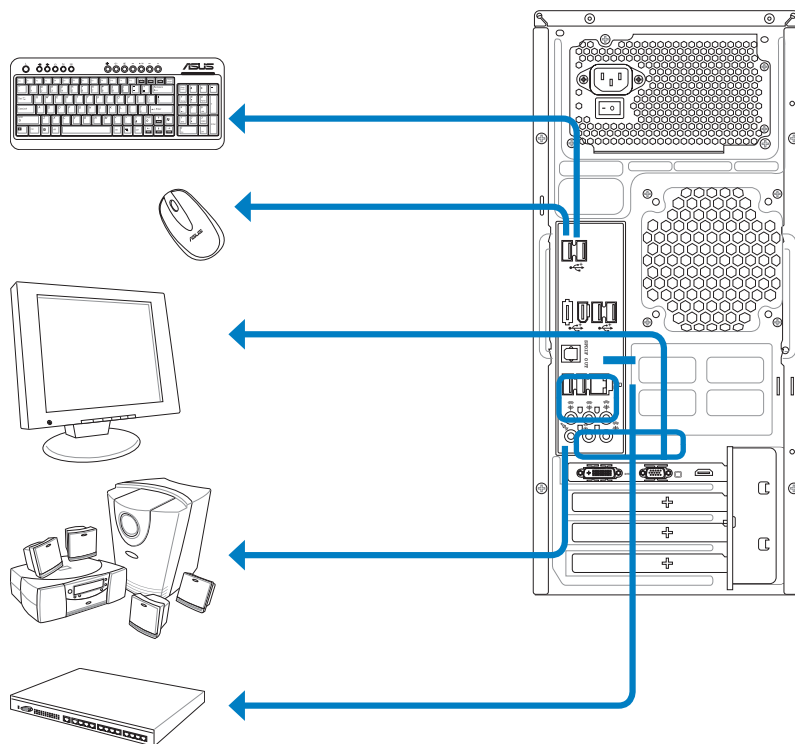
As portas de saída variam de acordo com a placa Gráfica instalada.

10.	 Porta LAN (RJ-45)	Ligar um cabo de rede a esta porta.
	 Portas de USB 2.0	Conecta a dispositivos USB tais como um rato, teclado, ou câmara.
	 Porta IEEE 1394a de 6 pinos	Conecta a um dispositivo IEEE 1394 com uma câmara de vídeo digital.
	 Porta E-SATA	Liga a uma unidade de disco rígido externa SATA (Serial ATA).
	 Porta de Saída Óptica S/PDIF	Liga a um amplificador para saída de áudio digital.
	 Portas de 7.1 (8)-canal áudio	Liga a um sistema de som de 7.1(8) canais.
11.	Tampa da ranhura de expansão	Remover quando instalar a placa de Expansão.



# Montar o seu Desktop PC

## Ligar os Dispositivos



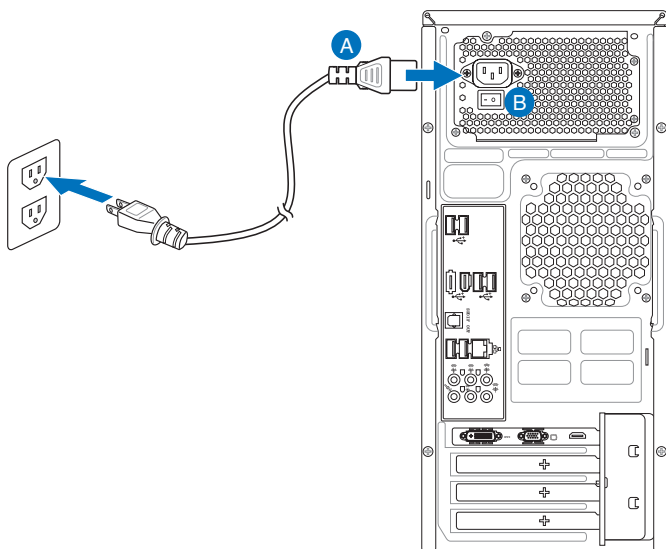
As ilustrações são apenas como referência. As especificações do produto podem variar.



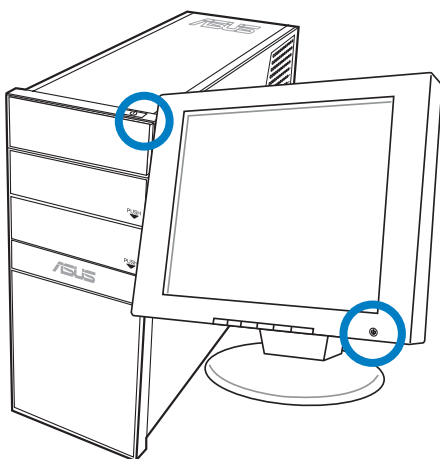
- Utilize este produto a uma temperatura ambiente inferior a 35°C.
- Não bloqueie nem tape estas entradas de ar.

## Ligar a alimentação

Ligue o cabo de alimentação ao conector de alimentação e depois ligue-o a uma tomada eléctrica.



## Premir o botão de alimentação para ligar o sistema



# Utilizar o seu sistema

---

## Utilizar a unidade óptica

### Inserir um disco

1. Coloque o disco na unidade óptica, com o lado da etiqueta virado para cima.
2. Faça deslizar o disco para dentro da unidade.

### Ejectar um disco

1. Com o sistema ligado, prima o botão de ejeção.
2. Retire o disco do compartimento para discos.







## Utilizar o leitor de cartões

As câmaras digitais e outros dispositivos de imagem digital utilizam cartões de memória para guardar imagens digitais ou ficheiros multimédia. O leitor de cartões com memória integrada, situado no painel frontal do seu sistema, permite-lhe ler e gravar numa grande variedade de cartões de memória.

Pode colocar cartões numa ou em várias ranhuras para cartões e utilizar cada um independentemente. Mas só pode colocar um cartão de memória em cada ranhura. Cada ranhura para cartões tem a sua própria letra da unidade e ícone que são mostrados no ecrã de **My Computer (O Meu Computador)**.

## Conectar os altifalantes

Consulte a tabela abaixo relativamente às entradas áudio no painel posterior e às suas funções.

Entrada Áudio	Descrição
	<b>Entrada</b> (azul claro) conecta a uma fonte de áudio analógico com um leitor de CD/DVD.
	<b>Saída</b> (lima) conecta a auscultadores ou altifalantes frontais.
	<b>Microfone</b> (rosa) conecta a um microfone.
	<b>Centro/Subwoofer</b> (laranja) conecta a um altifalante central ou a um subwoofer.
	<b>Saída traseira</b> (preto) conecta a altifalantes traseiros
	<b>Saída Lateral</b> (cinzento) conecta a altifalantes laterais.

## Configurar as definições de saída de áudio

Depois de ligar um sistema de som ao seu PC de secretária, siga os passos indicados abaixo para configurar a saída de áudio:

1. Clique direito do rato no ícone de volume na barra de tarefas do Windows® vista™ e seleccione **Playback Devices** (Dispositivos de Reprodução).



2. Na janela de Reprodução, seleccione um dispositivo áudio e clique em **Set Default** (Predefinir).
3. Clique em **OK** e verá um sinal de verificação junto ao dispositivo que seleccionou.

4. Reinicie o seu leitor multimédia, ex. Windows® Media Player ou Power DVD, e o dispositivo que definiu funcionará como dispositivo de saída áudio predefinido.



- Deve reiniciar o seu leitor multimédia para efectivar as definições de dispositivo de saída de áudio.
- Se pretender definir um dispositivo de gravação, seleccione **Recording Devices** (Dispositivos de Gravação) no Passo 1 e faça o semelhante aos Passos 2 e 3.
- Se utilizar um ecrã HDMI com saída de áudio S/PDIF, defina **Realtek Digital Output** como predefinido no passo 2.

# Apresentação dos utilitários

## ASUS AI Manager (Gestor AI ASUS)

O ASUS AI Manager (Gestor AI ASUS) é um utilitário que lhe dá um acesso rápido e fácil às aplicações utilizadas com maior frequência.

### Instalar o AI Manager (Gestor AI)

Para instalar o AI Manager (Gestor AI) no seu computador:

1. Coloque o DVD de apoio na unidade óptica. Se o “Autorun” (Execução automática) estiver activo, surgirá o Assistente de Instalação de Controladores.



Se o Autorun (Execução Automática) não estiver activo no seu computador, localize o ficheiro setup.exe a partir da pasta ASUS AI Manager (Gestor AI ASUS) no DVD de apoio. Faça duplo clique no ficheiro setup.exe para iniciar a instalação.

2. Clique no separador **Utilities** (Utilitários) e depois clique em **ASUS AI Manager** (Gestor AI ASUS).
3. Siga as instruções no ecrã para concluir a instalação.

### Executar o AI Manager (Gestor AI)

Para executar o AI Manager (Gestor AI) a partir do Ambiente de Trabalho do Windows, clique em **Start** (Iniciar) > **All Programs** (Todos os Programas) > **ASUS** > **AI Manager 1.xx.xx** (Gestor AI 1.xx.xx) > **AI Manager** (Gestor AI). A barra rápida do AI Manager (Gestor AI) surge no Ambiente

de Trabalho.



Após iniciar a aplicação, o ícone do AI Manager (Gestor AI) aparece na barra de tarefas do Windows®.



Clique neste ícone com o lado direito do rato, para alternar entre a barra rápida e a janela principal e para executar o AI Manager (Gestor AI) a partir da barra rápida ou da barra de tarefas.

- Switch to Quick Bar
- Switch to Main Window
- Start at Quick Bar
- ☒ Start at ToolBar
- Exit



## Barra rápida do AI Manager (Gestor AI)

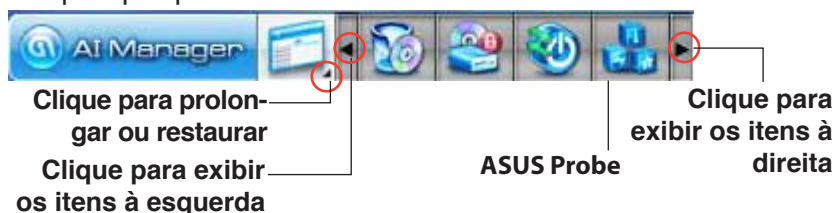
A barra rápida do AI Manager (Gestor AI) poupa espaço no Ambiente de Trabalho e permite-lhe executar os utilitários ASUS ou exibir facilmente os utilitários ou informação de sistema. Clique em qualquer um dos separadores de Main (Principal), My Favorites (Os Meus Favoritos), Support (Apoio) ou Information (Informação) para exibir os conteúdos do menu.



Clique no botão de Maximizar / Restaurar para alternar entre o ecrã inteiro e a barra rápida. Clique no botão de Minimizar para manter o AI Manager (Gestor AI) na barra de tarefas. Clique no botão de Fechar para sair do AI Manager (Gestor AI).

### Main (Principal)

O menu principal contém cinco utilitários: **AI Disk (Disco AI)**, **AI Security (Segurança AI)**, **AI Booting (Arranque AI)** e **AI Probe (Teste AI)**. Clique na seta do ícone no menu principal para pesquisar nos utilitários do mesmo.



*AI Disk (Disco AI)*

O AI Disk (Disco AI) permite-lhe apagar temporariamente os ficheiros do IE (Internet Explorer) temporários, os cookies do IE, os URL's do IE, o histórico do IE ou a Reciclagem. Clique no ícone do AI Disk (Disco AI) na barra rápida para exibir toda a janela do AI Disk (Disco AI) e seleccione os itens que quer apagar. Quando terminar, clique em **Apply** (Aplicar).



### AI Security (Segurança AI)

A AI Security (Segurança AI) permite-lhe definir uma palavra-passe para proteger os seus dispositivos, tal como as memórias portáteis USB e os discos de CD/DVD de acesso não autorizado.

### **Para bloquear um dispositivo:**

1. Quando está a utilizar a AI Security (Segurança AI) pela primeira vez, é-lhe pedido que defina uma palavra-passe. Digite uma palavra-passe que contenha, pelo menos, 20 caracteres alfanuméricos.
2. Confirme a palavra-passe.
3. Digite a dica para a palavra-passe (recomendado).
4. Quando tiver concluído, clique em **OK**.
5. Selecciono o dispositivo que quer bloquear e clique em **Apply** (Aplicar).
6. Digite a palavra-passe que definiu previamente e clique em **OK**. O dispositivo seleccionado está bloqueado e não acessível.

### **Para desbloquear o dispositivo seleccionado:**

1. Desmarque a caixa de verificação do dispositivo seleccionado e clique em **Apply** (Aplicar).
2. Digite a palavra-passe que definiu previamente e depois clique em **OK**. O dispositivo seleccionado é desbloqueado.

### **Para alterar a palavra-passe:**

Clique em **Change Password** (Alterar Palavra-passe) e siga as instruções no ecrã para alterar a palavra-passe.



### AI Booting (Arranque AI)

O AI Booting (Arranque AI) permite-lhe especificar a sequência prioritária do dispositivo de arranque.

### **Para especificar a sequência de arranque:**

1. Selecciono um dispositivo e clique no botão da esquerda/direita para especificar a sequência de arranque.
2. Quando tiver concluído, prima **Apply** (Aplicar).





### AI Probe (Teste AI)

O AI Probe (Teste AI) detecta e exibe automaticamente as temperaturas da motherboard e do CPU, a velocidade da ventoinha do CPU e a saída de voltagem. Pode regular os valores conforme necessário.

Clique no separador **Temperature** (Temperatura), **Voltage** (Voltagem) ou **Fan Speed** (Velocidade da ventoinha) e seleccione um item para activar e alterar o valor, arrastando a barra.



### My Favorites (Os Meus Favoritos)

**My Favorites** (Os Meus Favoritos) permite-lhe adicionar aplicações que usa com frequência, evitando que tenha que procurar as aplicações no seu computador.

#### Para adicionar uma aplicação:

1. Clique em **Add** (Adicionar) e localize a aplicação que quer adicionar a **My Favorites** (Os Meus Favoritos).
2. Clique em **Open** (Abrir) na janela de localização de ficheiros. A aplicação é adicionada à lista **My Favorites** (Os Meus Favoritos).

Clique com o lado direito do rato sobre o ícone da aplicação para executar, apagar ou mudar o nome da aplicação seleccionada. Pode também dar um duplo clique para executar a aplicação seleccionada.



### Support (Apoio)

Clique em quaisquer links na janela **Support** (Apoio) para ir para o site da ASUS, o site de assistência técnica, o site de apoio aos downloads ou para as informações de contacto.



### Information (Informação)

Clique no separador da janela **Information** (Informação) para ver as informações detalhadas sobre o seu sistema, motherboard, CPU, BIOS, dispositivos instalados e memória.



### Utilitário ASUS

Clique para iniciar o utilitário ASUS seleccionado.

# Recuperar o seu sistema

---

## Utilizar o DVD de recuperação

O DVD de recuperação inclui uma imagem do sistema operativo instalado no seu sistema na fábrica. O DVD de recuperação, em conjunto com o DVD de suporte, providencia uma solução de recuperação completa que restaura rapidamente o seu sistema para o estado original de funcionamento, desde que a unidade de disco rígido esteja em boas condições de funcionamento. Antes de utilizar DVD de recuperação, copie os seus ficheiros de dados (tais como os ficheiros PST do Outlook) para um dispositivo USB ou para uma unidade de rede e tome nota de quaisquer definições de configuração personalizadas (tais como as definições de rede).

1. Ligue o seu PC de Secretária ASUS e aparecerá o logótipo ASUS. Prima **F8** para aceder ao menu **Por favor seleccione o dispositivo de arranque**.
2. Insira o DVD de recuperação na unidade óptica e seleccione a unidade ("CDROM:XXX") como dispositivo de arranque. Prima **Enter** e depois prima qualquer tecla para continuar.
3. Aparecerá a janela **Gestor de Arranque do Windows**. Seleccione **Configuração do Windows [EMS Enabled]** e prima **Enter**. Aguarde enquanto a mensagem **O Windows está a carregar ficheiros** estiver apresentada.
4. Seleccione onde instalar o novo sistema. As opções são:

### **Recuperar o sistema para uma partição**

Esta opção apagará apenas a partição que seleccionar abaixo, permitindo-lhe manter outras partições, e criar uma nova partição do sistema como unidade "C." Seleccione uma partição e clique em **Seguinte**.

### **Recuperar o sistema para todo o Disco Rígido**

Esta opção apagará todas as partições no seu disco rígido e criará uma nova partição do sistema como unidade "C." Seleccione e clique em **Sim**.

5. Siga as instruções no ecrã para completar o processo de recuperação.



Perderá todos os dados guardados no disco rígido durante a recuperação do sistema. Certifique-se de que faz uma cópia de segurança dos mesmos antes de iniciar a recuperação do sistema.

6. Depois de concluída a recuperação do sistema, ser-lhe-á pedido que insira o DVD de suporte na unidade óptica. Clique OK e o sistema reiniciará.
7. Após o reinício, o Windows® Vista iniciará as configurações do sistema. Siga as instruções no ecrã para completar o processo, e depois reinicie o computador.



Este DVD de recuperação é de utilização exclusiva com o ASUS PC de Secretária ASUS. NÃO o utilize em outros computadores. Visite o website da ASUS em [www.asus.com](http://www.asus.com) para quaisquer actualizações.

## Recupere rapidamente o seu sistema

1. Ligue o seu PC de Secretária ASUS e verá aparecer o logótipo da ASUS. Prima **F9** para entrar em **System Recovery (Recuperação de Sistema)**.
2. Aparece a mensagem **Windows is loading files (O Windows está a carregar ficheiros)**. Espere até que apareça a janela **Recovery CD/DVD (CD/DVD de Recuperação)**.
3. Siga as instruções no ecrã para concluir o processo de recuperação. Após o sistema reiniciar, a resolução do ecrã e as definições de sistema são restauradas para os seus valores predefinidos.

# Resolução de problemas

---

Leia as seguintes Perguntas e Respostas para resolução de problemas. Se esta secção de resolução de problemas não lhe fornecer as respostas que procura, poderá contactar-nos directamente, usando as informações de contacto indicadas no DVD de apoio.

## O que posso fazer se o meu PC de Secretária não puder ser ligado?

Verifique se o LED de alimentação no painel frontal acende. Este não acende se não houver qualquer alimentação do sistema.

- Verifique se o cabo de alimentação está conectado.
- Ao utilizar uma extensão ou um regulador de voltagem, certifique-se de que os conectou à tomada de rede e os ligou.

## O que posso fazer se o meu PC de Secretária não conseguir aceder ao sistema operativo?

- Certifique-se de que utiliza módulos de memória que o sistema suporte e que os instalou devidamente nas ranhuras.
- Verifique se os seus dispositivos periféricos são compatíveis com o sistema. Alguns dispositivos de armazenamento USB, por exemplo, têm uma estrutura de unidade de disco e entram no modo de suspensão facilmente.



Se os passos acima não resolverem o problema, contacte o seu vendedor ou proceda a uma recuperação do sistema usando o DVD de recuperação facultado.



Perderá todos os dados guardados no disco rígido durante a recuperação do sistema. Certifique-se de que faz uma cópia de segurança dos mesmos antes de iniciar a recuperação do sistema.

---

## Porque razão não consigo ouvir nenhum som nos meus altifalantes/auscultadores?

Verifique o ícone do volume na barra de tarefas do Windows® para ver se está definido para sem som . Se assim for, faça duplo clique sobre este ícone para apresentar a barra de volume, e depois clique no ícone sem som na barra de tarefas para cancelar o modo sem som .

**Porque razão é que não consigo ler/gravar um CD/DVD?**

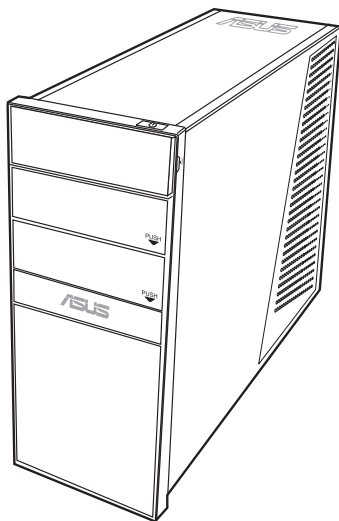
- Certifique-se de que utiliza um disco compatível com a unidade óptica.
- Verifique se inseriu o disco devidamente ou se existem alguns riscos no disco.
- Verifique se o disco não tem protecção contra escrita.



# PC de sobremesa ASUS Essentio

## CG5290

### Manual de usuario



S4560

Segunda Edición V1

Marzo 2009

Español

**Copyright © 2009 ASUSTeK COMPUTER INC. Todos los derechos reservados.**

Ninguna parte de este manual, incluido los productos o el software descrito en él, podrá ser reproducido, transmitido, almacenado en sistemas de recuperación, o traducido a ningún idioma en forma o medio alguno, exceptuando documentación almacenada por el comprador para realizar copias de seguridad, sin expreso consentimiento previo y por escrito de ASUSTeK COMPUTER INC. (ASUS).

Los productos y nombres corporativos mencionados en este manual pueden ser (o no) marcas comerciales registradas o copyrights de sus respectivas compañías, y se utilizan exclusivamente con fines de identificación. Todas las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Se han tomado todas las precauciones posibles para garantizar que el contenido de este manual sea correcto y esté actualizado. Sin embargo, el fabricante no ofrece ninguna garantía en relación con la exactitud de su contenido, y se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso.



# Contenidos

Notices .....	214
Información de seguridad .....	217
Notas sobre este manual .....	218
<b>Bienvenido/a .....</b>	<b>219</b>
Bienvenido .....	219
<b>Conociendo su equipo PC de sobremesa..</b>	<b>220</b>
Características de los paneles frontal y posterior ....	220
<b>Configurar su Desktop PC.....</b>	<b>223</b>
Conexión de dispositivos dispositivos .....	223
Conexión a red .....	224
Presione el botón de alimentación para encender el sistema....	224
<b>Uso de su sistema .....</b>	<b>225</b>
Usar la unidad óptica .....	225
Insertar un disco .....	225
Expulsar un disco .....	225
Uso del lector de tarjetas .....	225
Conectando los altavoces .....	226
Definiendo la configuración de la salida de audio ...	226
<b>Presentación de las utilidades .....</b>	<b>228</b>
ASUS AI Manager.....	228
Instalar AI Manager .....	228
Abrir AI Manager .....	228
Barra de acceso rápido de AI Manager.....	229
<b>Recuperar el sistema .....</b>	<b>232</b>
Utilizar el DVD de recuperación.....	232
Quickly recover your system (Recuperar rápidamente su sistema)	233
<b>Solucionar problemas.....</b>	<b>234</b>

# Notices

## ASUS 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://green.asus.com/english/REACH.htm>

## Federal Communications Commission Statement

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

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

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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



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

## RF exposure warning

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

## Canadian Department of Communications Statement

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

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

## Macrovision Corporation Product Notice

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

### *Lithium-Ion Battery Warning*

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

**VORSICHT:** Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers.

## Información de seguridad

El dispositivo ASUS Desktop PC se ha diseñado y comprobado para cumplir las normativas más recientes de seguridad para equipos de tecnología de la información. No obstante, para garantizar su seguridad, es importante que lea las siguientes instrucciones de seguridad.

### Configuración del sistema

- Lea y siga todas las instrucciones de la documentación antes de usar el sistema.
- No utilice este producto junto a áreas mojadas o fuentes de calor, como por ejemplo radiadores.
- Coloque el sistema en una superficie estable.
- Los orificios del chasis permiten mantener el nivel adecuado de ventilación. No bloquee ni cubra dichos orificios. Asegúrese de mantener espacio suficiente alrededor del sistema para su correcta ventilación. No inserte objetos de ningún tipo a través de los orificios de ventilación.
- Utilice este producto en entornos con una temperatura ambiental de entre 0 °C y 35 °C.
- Si usa un alargador, asegúrese de que el valor nominal de la corriente de los dispositivos enchufados no supera el de dicho alargador.

### Consideraciones a tener en cuenta durante el uso

- No camine sobre el cable de alimentación ni coloque nada sobre él.
- No derrame agua ni ningún otro líquido en el sistema.
- Cuando el sistema está apagado, sigue consumiendo una pequeña cantidad de corriente eléctrica. Desenchufe siempre todas las tomas de corriente, el módem y los cables de red antes de limpiar el sistema.
- Si detecta los siguientes problemas técnicos en el producto, desenchufe el cable de alimentación y póngase en contacto con un técnico profesional o con su proveedor.
  - El cable o el conector de alimentación está dañado.

- Se ha derramado líquido dentro del sistema.
- El sistema no funciona correctamente aunque se hayan seguido las instrucciones de funcionamiento.
- El sistema ha recibido un golpe o la carcasa está dañada.
- El rendimiento del sistema fluctúa.

## ADVERTENCIA SOBRE PRODUCTO LÁSER

### PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1

## NO DESMONTAR

**La garantía no se aplicará a productos que hayan sido desmontados por los usuarios**



El icono de la papelera indica que el producto (equipo eléctrico, electrónico y la pila de botón que contiene mercurio) no debe ser arrojada junto con la basura municipal. Consulte las normas locales sobre desecho de productos electrónicos.

## Notas sobre este manual

Para asegurarse de realizar determinadas tareas correctamente, tome nota de los siguientes símbolos utilizados a lo largo de este manual.



**¡ADVERTENCIA!** Información importante que debe seguir para usar el producto de forma segura.



**¡IMPORTANTE!** Información fundamental que debe seguir para no dañar los datos, los componentes o a las personas.



**SUGERENCIA:** Consejos para completar tareas.



**NOTA:** Información para situaciones especiales.

# Bienvenido/a

---

Enhorabuena por haber comprado un PC de sobremesa ASUS. El contenido del paquete aparece enumerado a continuación, pero podría variar en función del modelo. ASUS se reserva el derecho a sustituir los componentes o accesorios a fin de proporcionar una funcionalidad mejorada.

Póngase en contacto con su tienda si cualquiera de los siguientes artículos falta o está dañado.

## Bienvenido

- PC de sobremesa ASUS Essentio x 1
- Teclado x1
- Ratón x1
- Cable de alimentación x1
- DVD de soporte x1
- DVD de recuperación x1
- Guía de instalación x1
- Tarjeta de garantía x1
- ANTENA (opcional) x 2

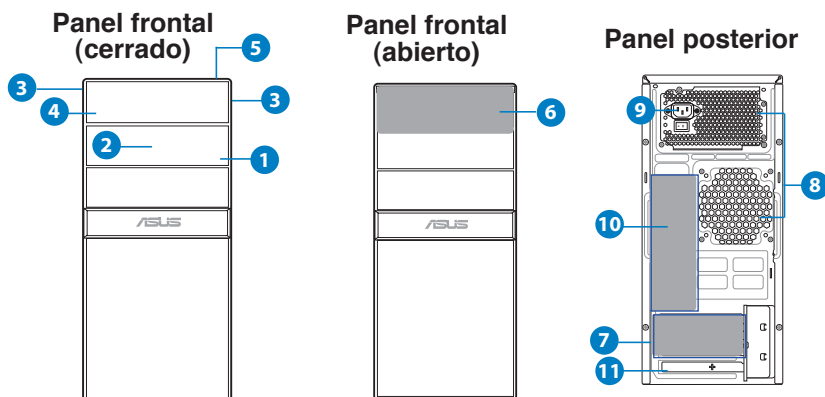


Visite el sitio Web de ASUS en <http://support.asus.com> para obtener cualquier actualización.

---

# Conociendo su equipo PC de sobremesa

## Características de los paneles frontal y posterior










\*Las áreas de color gris contienen los puertos de los paneles frontal y posterior. Estos puertos y sus ubicaciones pueden variar en función del modelo.

Nº	Botón/Puerto		Descripción
1.			Botón de expulsión de la unidad óptica.
2.			Tapa del compartimento de la unidad óptica.
3.			Pulsador de la tapa del panel frontal.
4.			Tapa del panel frontal
5.			Botón/LED de alimentación
6.		Puertos USB 2.0	Conecta dispositivos USB como por ejemplo, ratones, teclados o cámaras.
		Conector para auriculares	Enchufe un dispositivo estéreo o auriculares en este conector.
		Conector para micrófono	Enchufe un micrófono en este conector.
		Ranura para tarjetas CompactFlash®/Microdrive™	Esta ranura permite insertar tarjetas CompactFlash®/Microdrive™.







continúa en la página siguiente



Nº	Ranura/Puerto	Descripción
6.	 Ranura para tarjetas MemoryStick®/Memory Stick Pro™	Esta ranura permite insertar tarjetas MemoryStick®/Memory Stick Pro™.
	 Ranura para tarjetas Secure Digital™/Multimedia	Esta ranura permite insertar tarjetas Secure Digital™/Multimedia.
7.	 Puerto DVI	Este puerto permite conectar un monitor DVI u otro dispositivo compatible con DVI.
	 Puerto VGA	Este puerto permite conectar un monitor VGA u otro dispositivo compatible con VGA.
	 Puerto HDMI	Este puerto permite conectar un monitor HDMI u otro dispositivo compatible con HDMI.
	 Puerto S-Video	Este puerto le permitirá conectar su equipo a un accesorio multimedia, como un reproductor de DVD, o a un dispositivo con monitor, como un televisor.
	 Módulo de tarjeta WLAN (opcional)	Conecte una antena para disfrutar de contenidos digitales a través de la tecnología inalámbrica más moderna.
8.	Orificios de ventilación	Permiten que la ventilación se lleve a cabo correctamente
9.	Conector de alimentación	Conecte este conector a una toma de suministro eléctrico.

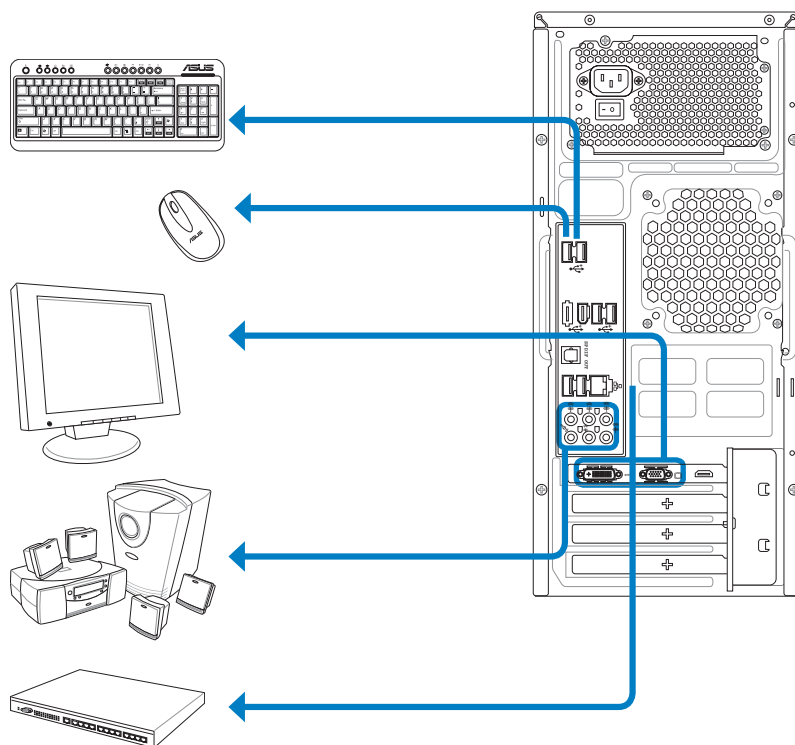


Los puertos de salida pueden variar en función de la tarjeta gráfica instalada.

10.		Puerto LAN (RJ-45)	Enchufe un cable de red a este puerto.
		Puertos USB 2.0	Permite conectar dispositivos USB como por ejemplo, ratones, teclados o cámaras.
		Puerto IEEE 1394a de 6 contactos	Permite conectar un dispositivo IEEE 1394 como por ejemplo una videgrabadora digital.
		Puerto E-SATA	Permite conectar una unidad de disco duro Serial ATA externa.
		Puerto de salida S/PDIF óptico	Permite conectar un amplificador para la salida de audio digital.
		Puertos de audio de 7.1 (8) canales	Conecte las tomas de este tipo a un sistema de altavoces de 7.1 (8) canales.
11.		Cubierta de ranura de expansión	Retire la cubierta si desea instalar una tarjeta de expansión.

# Configurar su Desktop PC

## Conexión de dispositivos



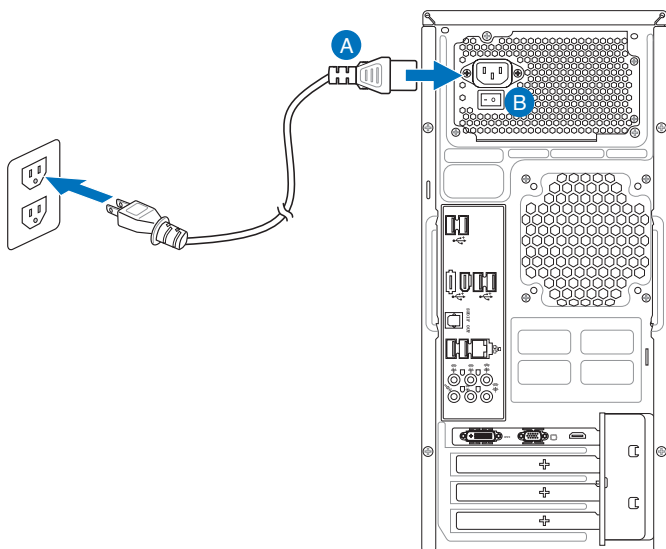
Las ilustraciones se proporcionan sólo como referencia. Las especificaciones reales del producto pueden variar.



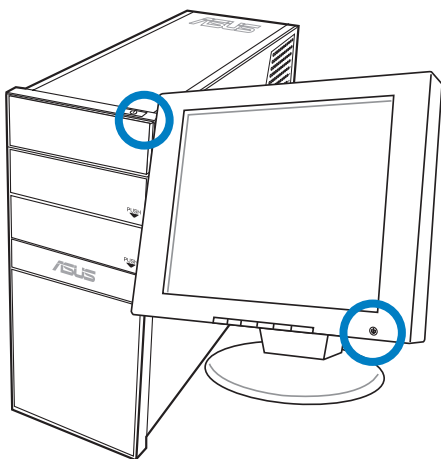
- Use este producto a una temperatura ambiente inferior a 35 grados C.
- No obstruya ni tape estas rejillas.

## Conexión a red

Conecte el cable de alimentación al conector de alimentación del equipo y enchúfelo a la toma de corriente de la pared.



**Presione el botón de alimentación para encender el sistema**



# Uso de su sistema

---

## Usar la unidad óptica

### Insertar un disco

1. Coloque el disco en la unidad óptica con la etiqueta orientada hacia arriba.
2. Deslice el disco insertándolo en la unidad.

### Expulsar un disco

1. Con la alimentación del sistema encendida, presione el botón Expulsar.
2. Retire el disco de la bandeja.





## Uso del lector de tarjetas

Las cámaras digitales y otros dispositivos de imagen digital utilizan tarjetas de memoria para almacenar imágenes digitales o archivos multimedia. El lector de tarjetas de memoria integrado en el panel delantero de su ASUS CG le permite leer y grabar en varias unidades de tarjeta de memoria.

Puede colocar un medio en una o más ranuras de tarjeta y utilizar cada medio de forma independiente. Coloque sólo una tarjeta de memoria en una ranura cada vez. Cada tarjeta tiene su propia letra de unidad e icono, como puede ver en la pantalla de **My Computer (Mi PC)**.

## Conectando los altavoces

Consulte la tabla siguiente para obtener una descripción de los conectores de audio situados en el panel posterior y de sus funciones.

Conector de audio	Descripción
	<b>Entrada de línea</b> (azul claro): permite conectar una fuente de audio analógica como por ejemplo, la salida de un reproductor de CD o DVD.
	<b>Salida de línea</b> (verde): permite conectar un auricular o altavoces frontales.
	<b>Micrófono</b> (rosa): permite conectar un micrófono.
	<b>Central/Amplificador de graves</b> (marrón): permite conectar un altavoz central o un amplificador de graves.
	<b>Salida posterior</b> (negro): permite conectar altavoces posteriores.
	<b>Salida lateral</b> (gris): permite conectar altavoces laterales.

## Definiendo la configuración de la salida de audio

Después de conectar un sistema de altavoces a su PC, siga los pasos siguientes para configurar la salida de audio:

1. Haga clic con el botón secundario en el icono de volumen de la barra de tareas de Windows® Vista™ y seleccione **Dispositivos de reproducción**.
2. En la ventana Reproducción, seleccione un dispositivo de audio y haga clic en **Establecer como predeterminado**.
3. Haga clic en **Aceptar** y verá una marca de verificación junto al dispositivo seleccionado.



4. Vuelva a iniciar el reproductor multimedia, por ejemplo Reproductor de Windows® Media o Power DVD, y el dispositivo establecido actuará como el dispositivo de salida de audio predeterminado.



- Debe reiniciar el reproductor multimedia para que la configuración del dispositivos de salida de audio surja efecto.
- Si desea configurar un dispositivo de grabación, seleccione **Dispositivos de grabación** en el paso y realice los pasos 2 y 3 correspondientes.
- Si usa una pantalla HDMI con salida de audio S/PDIF, establezca **Salida digital Realtek** como opción predeterminada en el paso 2.

# Presentación de las utilidades

## ASUS AI Manager

ASUS AI Manager es una utilidad que le ofrece un acceso rápido y sencillo a aplicaciones usadas más a menudo.

### Instalar AI Manager

Para instalar AI Manager en su equipo:

1. Coloque el DVD de soporte en la unidad óptica. Si está activada la función de ejecución automática, se abrirá instantáneamente el asistente de instalación de los controladores.



Si no está activada la función de ejecución automática en su equipo, localice el archivo setup.exe en la carpeta ASUS AI Manager del DVD de soporte. Haga doble clic en el archivo setup.exe para iniciar la instalación.

2. Pulse en la pestaña **Utilities (Utilidades)** y después en **ASUS AI Manager**.
3. Siga las instrucciones en pantalla para completar la instalación.

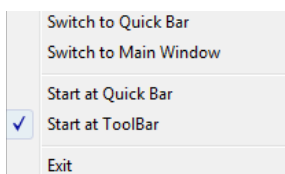
### Abrir AI Manager

Para abrir AI Manager desde el escritorio de Windows, pulse en **Start (Inicio) > All Programs (Todos los programas) > ASUS > AI Manager 1.xx.xx > AI Manager**. Aparecerá en el escritorio la barra de acceso rápido de AI Manager.



Después de abrir la aplicación, aparecerá el icono de AI Manager en la barra de tareas de Windows®.

Pulse con el botón secundario para cambiar entre la barra de acceso rápido y la ventana principal, y abrir AI Manager desde la barra de acceso rápido o la barra de tareas.








## Barra de acceso rápido de AI Manager

La barra de acceso rápido de AI Manager permite ahorrar espacio en el escritorio y abrir las utilidades de ASUS o visualizar la información del sistema cómodamente. Pulse las pestañas Principal, Mis favoritos, Soporte o Información para ver los contenidos del menú.



Pulse en el botón Maximizar/Restaurar  para alternar entre el modo de pantalla completa y la barra de acceso rápido. Pulse el botón Minimizar  para mantener AI Manager en la barra de tareas. Pulse el botón Cerrar  para salir de AI Manager.

### Principal

El menú principal contiene cinco utilidades: **AI Disk**, **AI Security**, **AI Boosting**, y **AI Probe**. Pulse la flecha del icono de menú principal para navegar a través de las utilidades del menú principal.



AI Disk

AI Disk le permite borrar fácilmente sus archivos temporales de IE, cookies de IE, URLs de IE, historial de IE y la papelera de reciclaje. Pulse el icono de AI Disk en la barra de acceso rápido para abrir la ventana de AI Disk y seleccionar los elementos que desee eliminar. Pulse **Apply (Aplicar)** cuando haya terminado.



### AI Security

AI Security le permite definir una contraseña para bloquear sus dispositivos, como discos flash USB o discos CD/DVD, frente a accesos no autorizados.

#### **Para bloquear un dispositivo:**

1. Si utiliza AI Security por primera vez, deberá definir una contraseña. Introduzca una contraseña con al menos 20 caracteres alfanuméricos.
2. Confirme la contraseña.
3. Introduzca la sugerencia de contraseña (Recomendado).
4. Una vez que haya terminado, pulse **Ok (Aceptar)**.
5. Seleccione el dispositivo que desee bloquear y pulse **Apply (Aplicar)**.
6. Introduzca la contraseña definida anteriormente y pulse **Ok (Aceptar)**. El dispositivo seleccionado se bloqueará y no podrá accederse a él.

#### **Para desbloquear el dispositivo seleccionado:**

1. Desactive la opción del dispositivo seleccionado y pulse **Apply (Aplicar)**.
2. Introduzca la contraseña definida anteriormente y pulse **Ok (Aceptar)**. El dispositivo seleccionado se desbloqueará.

#### **Para cambiar la contraseña:**

Pulse **Change Password** y siga las instrucciones en pantalla para cambiar la contraseña.



### AI Booting

AI Booting le permite definir el orden de inicio de los dispositivos.

#### **Para especificar la secuencia de inicio:**

1. Seleccione un dispositivo y pulse el botón izquierda/derecha para indicar la secuencia de inicio.
2. Cuando haya terminado, pulse **Apply (Aplicar)**.



### AI Probe

AI Probe detecta y muestra automáticamente la temperatura de la placa base y la CPU, la velocidad del ventilador de la CPU y la tensión de salida. Puede ajustar los valores según sus necesidades. Pulse la pestaña **Temperature (Temperatura)**, **Voltage (Voltaje)** o **Fan Speed (Velocidad del ventilador)** y seleccione un elemento para activar o cambiar su valor arrastrando la barra.



### My Favorites (Mis favoritos)

**My Favorites (Mis favoritos)** le permite agregar aplicaciones de uso frecuente, evitando que tenga que buscar las aplicaciones por todo su equipo.

#### Para agregar una aplicación:

1. Pulse **Add (Agregar)** y busque la aplicación que desee agregar a **My Favorites (Mis favoritos)**.
2. Pulse **Open (Abrir)** en la ventana de ubicación del archivo. La aplicación se agregará a la lista de **My Favorites (Mis favoritos)**.

Pulse con el botón secundario del ratón en el icono de la aplicación para abrirla, eliminarla o cambiar su nombre. También puede hacer doble clic para abrir la aplicación seleccionada.



### Support (Soporte)

Pulse cualquiera de los enlaces de la ventana **Support (Soporte)** para acceder al sitio web de ASUS, el sitio web de soporte técnico, el sitio web de soporte de descarga, o la información de contacto.



### Information (Información)

Pulse la pestaña de la ventana **Information (Información)** para ver la información de su sistema, placa base, CPU, BIOS, dispositivos instalados y memoria.



### Utilidad de ASUS

Haga clic para iniciar la utilidad de ASUS seleccionada.

# Recuperación del sistema

---

## Uso del DVD de recuperación

El DVD de recuperación incluye una imagen del sistema operativo instalado de fábrica en el sistema. El DVD de recuperación, en combinación con el DVD de soporte, proporciona una completa solución de recuperación que restaura rápidamente el sistema a su estado de funcionamiento original, siempre que su unidad de disco duro funcione correctamente. Antes de usar el DVD de recuperación, copie los archivos de datos (como los archivos PST de Outlook) a un dispositivo USB o a una unidad de red y anote cualquier opción de configuración personalizada (como la configuración de red).

1. Encienda el equipo ASUS Desktop PC. Aparecerá el logotipo de ASUS. Presione **F8** para entrar en el menú **Seleccione el dispositivo de arranque**.
2. Inserte el DVD de recuperación en la unidad óptica y seleccione esta unidad ("CDROM:XXX") como el dispositivo de arranque. Presione **Entrar** y, a continuación, cualquier letra para continuar.
3. Aparecerá la ventana **Administrador de arranque de Windows**. Seleccione **Programa de instalación de Windows [EMS habilitado]** y presione **Entrar**. Espere mientras aparezca el mensaje **Windows está cargando archivos**.
4. Seleccione la ubicación en la que desea instalar un nuevo sistema. Opciones disponibles:

### **Recuperar el sistema en una partición**

Esta opción eliminará solamente la partición seleccionada, permitiendo conservar otras opciones y creará una nueva partición del sistema como unidad "C". Seleccione una partición y haga clic en **SIGUIENTE**.

### **Recuperar el sistema en toda la unidad de disco duro**

Esta opción eliminará todas las particiones de la unidad de disco duro y creará una nueva partición como unidad "C". Realice la selección y haga clic en **Sí**.

5. Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla para completar el proceso de recuperación.



Se perderán todos los datos durante la recuperación del sistema. Asegúrese de hacer una copia de seguridad de dichos datos antes de recuperar el sistema.

6. Una vez completada la recuperación del sistema, se le pedirá que inserte el DVD de soporte en la unidad óptica. Haga clic en **Aceptar** y el sistema se reiniciará.
7. Cuando el sistema se reinicie, Windows® Vista™ iniciará las configuraciones de dicho sistema. Siga las instrucciones de la pantalla para completar el proceso y reinicie el equipo.



Este DVD de recuperación solamente se puede aplicar al equipo ASUS Desktop PC. NO lo use en otros equipos. Visite el sitio Web de ASUS [www.asus.com](http://www.asus.com) para obtener las actualizaciones.

## Recuperación rápida del sistema

1. Encienda su equipo ASUS. Aparecerá el logotipo de ASUS. Presione F9 para acceder a **System Recovery (Recuperar sistema)**.
2. Se mostrará el mensaje **Windows is loading files (Windows está cargando los archivos)**. Espere a que aparezca la ventana del **Recovery CD/DVD (CD/DVD de recuperación)**.
3. Siga las instrucciones en pantalla para completar el proceso de recuperación. Después de reiniciar el sistema se restaurará la resolución de pantalla y la configuración del sistema a sus valores predeterminados.

# Solucionar problemas

---

Lea las siguientes preguntas y respuestas como guía para la solución de problemas. Si esta sección de resolución de problemas no soluciona su problema, puede ponerse en contacto con nosotros en la información de contacto contenida en el DVD de soporte.

¿Qué puedo hacer si mi equipo Desktop PC no se enciende?

Compruebe si el indicador LED de alimentación situado en el panel frontal se ilumina. No se iluminará si no se proporciona alimentación al sistema.

- Compruebe si el cable de alimentación está enchufado.
- Cuando use un alargó o un regulador de voltaje, asegúrese de que lo ha enchufado a la toma de corriente eléctrica y de que lo ha activado.

¿Qué puedo hacer si mi equipo Desktop PC no puede activar el sistema operativo?



- Asegúrese de que usa módulos compatibles con el sistema y de que estén correctamente instalados en los slots.
- Compruebe si los dispositivos periféricos son compatibles con el sistema. Algunos dispositivos de almacenamiento USB, por ejemplo, tienen una estructura de unidad de disco diferente y entran en el modo de suspensión con mucha facilidad.

Si los pasos anteriores no solucionan el problema, póngase en contacto con su distribuidor o realice la recuperación del sistema usando el DVD de recuperación proporcionado.



Se perderán todos los datos durante la recuperación del sistema. Asegúrese de hacer una copia de seguridad de dichos datos antes de recuperar el sistema.

¿Por qué no suenan los altavoces o los auriculares?

Compruebe el icono de volumen en la barra de tareas de Windows® para ver si está establecido en el modo de silencio . Si es así, haga doble clic en este icono para mostrar la barra de volumen y, a continuación, haga clic en el icono de silencio bajo la barra para cancelar el modo de silencio .

¿Por qué no se pueden realizar operaciones de lectura o escritura en un CD o DVD?

- Asegúrese de que usa un disco compatible con la unidad óptica.
- Compruebe si ha insertado el disco correctamente o si está rayado.
- Compruebe si el disco está protegido contra escritura.

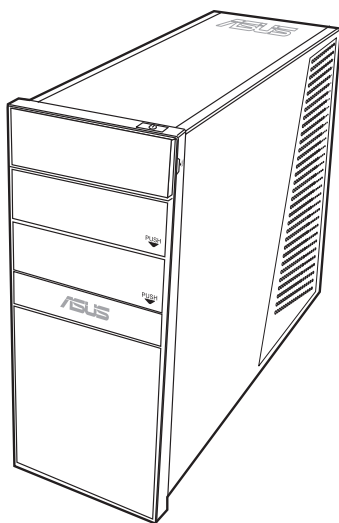




# Komputer desktop PC ASUS Essentio

**CG5290**

## Podręcznik użytkownika



PL4560

Wydanie Drugie V1

Kwiecień 2009

Polski

**Copyright © 2009 ASUSTeK COMPUTER INC. Wszelkie prawa zastrzeżone.**

Żadnej z części tego podręcznika, włącznie z opisem produktów i oprogramowania, nie można powielać, przenosić, przetwarzać, przechowywać w systemie odzyskiwania danych lub tłumaczyć na inne języki, w jakiegokolwiek formie lub w jakiegokolwiek sposób, za wyjątkiem wykonywania kopii zapasowej dokumentacji otrzymanej od dostawcy, bez wyraźnego, pisemnego pozwolenia ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Wymienione w tym podręczniku nazwy produktów i korporacji mogą być lub nie zastrzeżonymi znakami towarowymi lub mogą być chronioną prawem autorskim własnością odpowiednich firm i służą wyłącznie do celów identyfikacji. Wszystkie znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli.

Włożono wiele starań, aby zapewnić prawidłowość i aktualność treści tego podręcznika. Jednakże, producent nie gwarantuje dokładności treści tego podręcznika i zastrzega sobie prawo do wykonywania zmian bez wcześniejszego powiadomienia.

## Spis treści

Notices .....	240
Informacje dotyczące bezpieczeństwa .....	243
Uwagi do tego podręcznika .....	244
<b>Witamy .....</b>	<b>245</b>
Zawartość opakowania .....	245
<b>Poznanie budowy komputera typu desktop</b>	<b>246</b>
Elementy na panelu przednim/tylnym .....	246
<b>Ustawienia komputera typu desktop .....</b>	<b>249</b>
Podłączanie urządzeń .....	249
Podłączanie zasilania .....	250
W celu włączenia systemu należy wcisnąć przycisk zasilania .....	250
<b>Obsługa systemu.....</b>	<b>251</b>
Używanie napędu optycznego .....	251
Wkładania dysku .....	251
Wysuwanie dysku .....	251
Używanie czytnika kart .....	251
Podłączanie głośników .....	252
Konfiguracja ustawień wyjścia audio .....	252
<b>Wprowadzenie do narzędzi.....</b>	<b>254</b>
ASUS AI Manager.....	254
Instalacja AI Manager.....	254
Uruchamianie programu AI Manager .....	254
Pasek szybkiego uruchamiania AI Manager .....	255
<b>Przywracanie systemu .....</b>	<b>258</b>
Używanie dysku recovery DVD .....	258
Quickly recover your system (Szybkie przywracanie systemu) .....	259
<b>Rozwiązywanie problemów .....</b>	<b>260</b>

## Notices

### ASUS 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://green.asus.com/english/REACH.htm>

### Federal Communications Commission Statement

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

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

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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



---

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

---

## RF exposure warning

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

## Canadian Department of Communications Statement

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio

Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

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

## Macrovision Corporation Product Notice

This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection

technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only **unless otherwise authorized by Macrovision Corporation**. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

### *Lithium-Ion Battery Warning*

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

**VORSICHT:** Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers.

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Urządzenie ASUS Essentio jest zaprojektowane i przetestowane zgodnie z najnowszymi standardami bezpieczeństwa dotyczącymi urządzeń technologii informatycznych. Dla zapewnienia bezpieczeństwa, ważne jest jednak, aby przeczytać następujące informacje dotyczące bezpieczeństwa.

### Instalacja systemu

- Przed rozpoczęciem obsługi systemu należy przeczytać wszystkie instrukcje dostępne w dokumentacji i postępować zgodnie z nimi.
- Urządzenia nie można używać w pobliżu wody lub źródeł ciepła, np. grzejników.
- System należy ustawić na stabilnej powierzchni.
- Szczeliny w obudowie służą do wentylacji. Nie należy ich blokować lub przykrywać. Należy sprawdzić, czy pozostawiono wystarczająco dużo miejsca dookoła systemu na wentylację. Nigdy nie wolno wkładać do szczelin wentylacyjnych jakichkolwiek obiektów.
- Produkt ten może pracować w miejscach o temperaturze otoczenia w zakresie 0°C do 35°C.
- Przy używaniu przedłużacza należy sprawdzić, czy prąd znamionowy urządzenia nie przekracza prądu znamionowego przedłużacza.

### Ostrożność podczas używania

- Na kablu nie można stawać jak też kłaść na nim żadnych przedmiotów.
- System nie może być oblatany wodą lub inną cieczą.
- Po wyłączeniu systemu, pobiera on w dalszym ciągu niewielką ilość prądu. Przed czyszczeniem systemu należy zawsze odłączyć zasilanie, modem i kable sieciowe.
- Po wystąpieniu następujących problemów technicznych należy odłączyć kabel zasilający i skontaktować się z wykwalifikowanym technikiem serwisu lub sprzedawcą.
  - Uszkodzenie kabla zasilającego lub wtyczki.
  - Oblanie systemu cieczą.

- Nieprawidłowe funkcjonowanie systemu nawet przy przestrzeganiu instrukcji.
- System uległ uszkodzeniu mechanicznemu.
- Zmieniły się parametry pracy systemu.

## OSTRZEŻENIE O PRODUKCIE LASEROWYM

### PRODUKT LASEROWY KLASY 1

## NIE ROZBIERAĆ

**Gwarancja nie obejmuje produktów, które zostały rozmontowane przez użytkownika**



Symbol przekreślonego pojemnika na śmieci oznacza, że produkt (urządzenie elektryczne, elektroniczne oraz baterie zawierające rtęć) nie mogą być wyrzucane jako odpady komunalne. Utylizację produktów elektronicznych należy prowadzić zgodnie z lokalnymi przepisami.

## Uwagi do tego podręcznika

Aby upewnić się, że niektóre zadania zostaną wykonane prawidłowo, należy uważać na występujące w tym podręczniku następujące symbole.



**OSTRZEŻENIE!** Ważne informacje, które muszą być przestrzegane dla bezpieczeństwa.



**WAŻNE!** Znaczące informacje, które muszą być przestrzegane, aby uniknąć uszkodzeń danych, elementów lub osób.



**WSKAZÓWKA:** Wskazówka dla wykonania zadania.



**WAGA:** Informacje dotyczące specyficznych sytuacji.



# Witamy

---

Gratulujemy zakupienia komputera desktop PC ASUS. Wymieniony poniżej opis zawartości opakowania z nowym komputerem PC, może się różnić w zależności od modelu. ASUS zastrzega sobie prawo do zamiany komponentów lub akcesoriów w celu zapewnienia optymalnej użyteczności.

Jeśli jakiegokolwiek elementy są uszkodzone lub ich brakuje, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

## Zawartość opakowania

- Komputer ASUS Essentio Desktop PC x1
- Klawiatura x1
- Mysz x1
- Przewód zasilający x1
- Pomocniczy dysk DVD x1
- Dysk DVD Recovery x1
- Instrukcja instalacji x1
- Karta gwarancyjna x1
- Antena (opcjonalna) x2

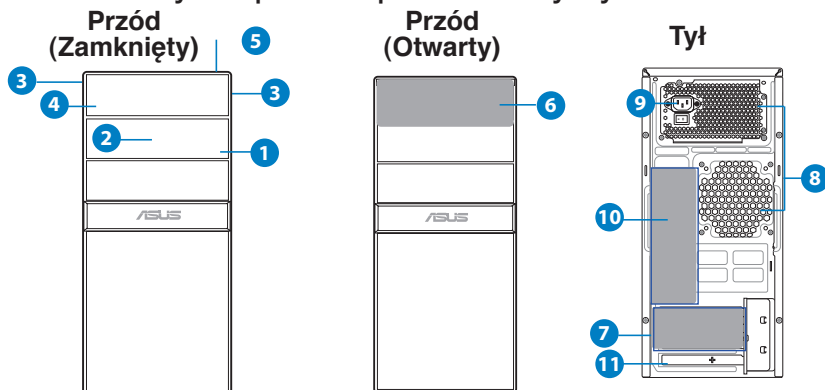


W celu uzyskania aktualizacji należy odwiedzić stronę sieci web ASUS, pod adresem <http://support.asus.com>.








---

# Poznanie budowy komputera typu desktop








## Elementy na panelu przednim/tylnym



\*Szare miejsca zawierają porty paneli przedniego/tylnego. Porty te i ich lokalizacje mogą być różne, w zależności od modelu systemu.



Nr.	Przycisk/Port		Opis
1.			Przycisk wysuwania napędu optycznego.
2.			Pokrywa wnęki napędu optycznego.
3.			Naciśnij pokrywę na panelu przednim w celu otwarcia..
4.			Pokrywa panela przedniego
5.			Przycisk zasilania
6.		Gniazda USB 2.0	Służą do podłączania urządzeń USB takich, jak myszka lub klawiatura.
		Gniazdo słuchawek	Służy do podłączenia słuchawek.
		Gniazdo mikrofonu	Służy do podłączenia mikrofonu.
		Gniazdo karty CompactFlash®/Microdrive™	Gniazdo służy do wkładania kart CompactFlash®/Microdrive™.

ciąg dalszy na następnej stronie

Nr.	Przycisk/Port	Opis
6.	 Gniazdo kart Memory Stick®/Memory Stick Pro™.	Gniazdo służy do wkładania kart Memory Stick®/Memory Stick Pro™.
	 Gniazdo karty Secure Digital™/Multimedia	Gniazdo służy do wkładania kart Secure Digital™/Multimedia.
7.	 Złącze DVI	Służy do połączenia z monitorem DVI lub urządzeniami zgodnymi z DVI.
	 Gniazdo VGA	Służy do połączenia z monitorem VGA lub urządzeniami zgodnymi z VGA.
	 Gniazdo HDMI	Służy do połączenia z monitorem HDMI lub urządzeniami zgodnymi z HDMI.
	 Gniazdo S-Video	Łączy komputer ze sprzętem do odtwarzania mediów takim, jak odtwarzacz DVD lub z telewizorem.
	 Moduł karty sieciowej WLAN (opcjonalny)	Podłączanie anteny w celu uzyskanie bezprzewodowego dostępu do sieci komputerowej.
8.	Szczeliny wentylacyjne	Umożliwiają wentylację
9.	Złącze zasilania	Służy do podłączenia do gniazdka sieciowego.

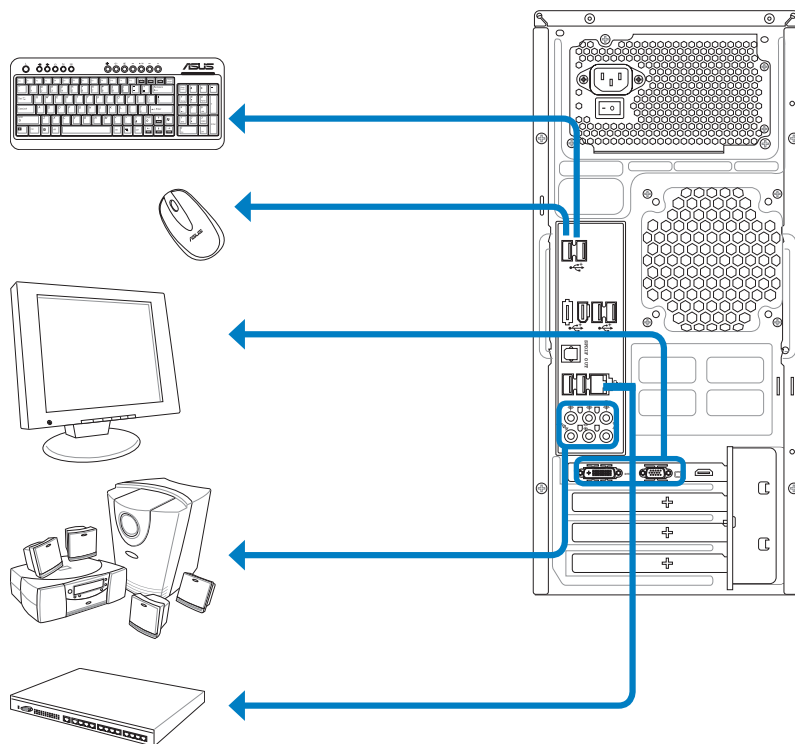


Rodzaj gniazd wyjściowych zależy od zainstalowanej karty graficznej.

10.	 Port LAN (RJ-45)	Podłączanie kabla sieciowego.
	 Porty USB 2.0	Do podłączenia urządzeń USB takich jak mysz, klawiatura lub aparat.
	 6-pinowy port IEEE 1394a	Podłączanie urządzenia IEEE 1394 takiego jak kamera cyfrowa.
	 Port E-SATA	Służy do podłączenia zewnętrznego dysku twardego Serial ATA.
	 Optyczny port wyjścia S/PDIF	Służy do podłączenia wzmacniacza w celu uzyskania wyjścia cyfrowego.
	 Porty 7.1 (8)-kanałowego audio	Podłącz do 7.1(8)-kanałowego systemu głośników.
11.	Pokrywa gniazda rozszerzeń	Należy ją usunąć, kiedy instalujesz kartę rozszerzeń.

# Ustawienia komputera typu desktop

## Podłączanie urządzeń



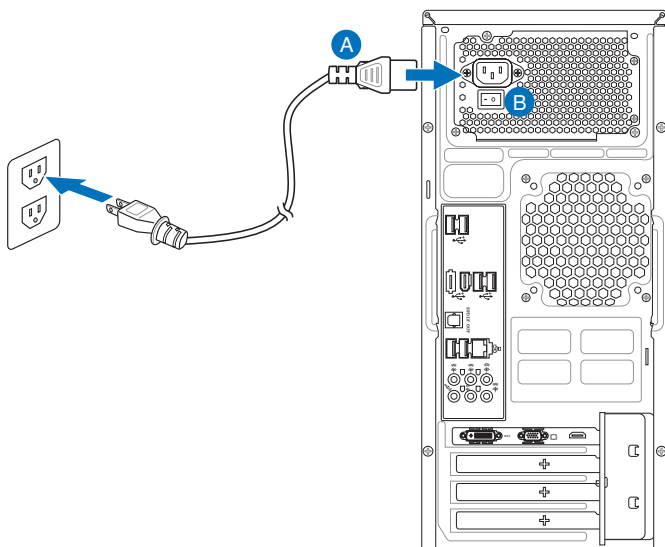
Ilustracje służą wyłącznie jako odniesienie. Rzeczywisty wygląd produktu może być inny.



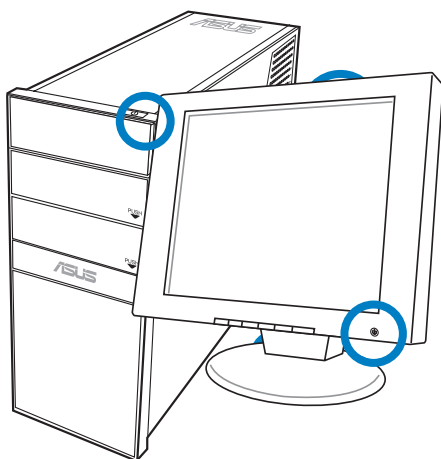
- Produkt ten może być używany przy temperaturze otoczenia poniżej 35°C.
- Nie należy blokować lub przykrywać szczelin wentylacyjnych.

## Podłączanie zasilania

Podłącz przewód zasilający do złącza zasilania i do ściennego gniazdka zasilania.



W celu włączenia systemu należy nacisnąć przycisk zasilania



# Obsługa systemu

---

## Używanie napędu optycznego

### Wkładania dysku

1. Umieść dysk na tacy opcjonalnego napędu optycznego etykietą skierowaną do góry.
2. Wsuń tacę z dyskiem do napędu.

### Wysuwanie dysku

1. Przy włączonym zasilaniu systemu, naciśnij przycisk wysuwania.
2. Wyjmij dysk z tacy.

## Używanie czytnika kart

Aparaty cyfrowe i inne urządzenia os wykorzystują karty pamięci do zapisu obrazów cyfrowych lub plików multimedialnych. Wbudowany czytnik kart pamięci znajdujący się w panelu przednim umożliwia odczyt i zapis danych na wielu różnych nośnikach kart pamięci.

Można korzystać niezależnie z jednego lub wielu nośników, umieszczonych w tym samym czasie w różnych gniazdach kart. Każde gniazdo karty ma przypisaną własną literę napędu, wyświetlaną na ekranie My Computer (Mój komputer).

## Podłączanie głośników

Sprawdź tabelę poniżej, w celu uzyskania informacji o gniazdach audio na panelu tylnym i ich funkcjach.

Gniazdo audio	Opis
	<b>Wejście liniowe</b> (jasnoniebieski) podłączanie analogowego źródła audio, takiego jak odtwarzacz CD/DVD.
	<b>Wyjście liniowe</b> (zielony) podłączanie słuchawek lub głośników przednich.
	<b>Mikrofon</b> (różowy) podłączanie mikrofonu.
	<b>Głośnik centralny/subwoofer</b> (pomarańczowy) podłączanie głośnika centralnego lub subwoofera.
	<b>Wyjście tylne</b> (czarny) podłączanie głośników tylnych.
	<b>Wyjście boczne</b> (szary) podłączanie głośników bocznych.

## Konfiguracja ustawień wyjścia audio

Po podłączeniu systemu głośników do komputera, skonfiguruj wyjście audio. W tym celu:

1. Kliknij prawym przyciskiem ikonę głośności na pasku zadań Windows® Vista™ i, a także aby wybrać sposób wybierz **Urządzenia**



**odtwarzania.**

2. W oknie Odtwarzanie, wybierz urządzenie audio i kliknij **Ustaw domyślne**.
3. Kliknij **OK** po czym pod wybranym urządzeniem pokaza-



4. Uruchom ponownie odtwarzacz multimedialny, np. Windows® Media Player lub Power DVD, a ustawione urządzenie będzie służyć jako domyślne urządzenie wyjścia audio.



- 
- W celu uaktywnienia ustawień wyjścia audio należy ponownie uruchomić odtwarzacz multimedialny.
  - Aby wykonać ustawienia urządzenia nagrywania, wybierz **Urządzenia nagrywania** w Czynności 1 i wykonaj czynności 2 oraz 3.
  - Jeśli z wyjściem audio S/PDIF używany jest wyświetlacz HDMI, ustaw w czynności 2 jako domyślne **Wyjście cyfrowe Realtek**.
-

# Wprowadzenie do narzędzi

## ASUS AI Manager

ASUS AI Manager to narzędzie, które umożliwia szybki i łatwy dostęp do często używanych aplikacji.

### Instalacja AI Manager

Aby zainstalować w komputerze program AI Manager:

1. Włóż do napędu optycznego dysk support DVD. Jeśli włączona jest funkcja Autorun (Automatyczne uruchamianie), pojawi się ekran kreatora instalacji sterowników.



Jeśli funkcja Autorun (Automatyczne uruchamianie) nie jest włączona w komputerze, odszukaj plik setup.exe w folderze ASUS AI Manager na dysku support DVD. Kliknij dwukrotnie plik setup.exe w celu rozpoczęcia instalacji.

2. Kliknij zakładkę **Narzędzia**, a następnie kliknij **ASUS AI Manager**.
3. Wykonaj instrukcje ekranowe w celu dokończenia instalacji.

### Uruchamianie programu AI Manager

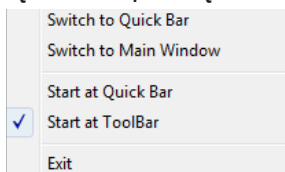
Aby uruchomić program AI Manager z pulpitu Windows, kliknij Start (Start) > All Programs (Wszystkie programy) > ASUS > AI Manager 1.xx.xx > AI Manager. Na pulpicie pojawi się pasek szybkiego uruchamiania AI Manager.



Po uruchomieniu aplikacji, na pasku zadań Windows® pojawi się ikona AI Manager.



Kliknij prawym przyciskiem tę ikonę w celu przełączenia pomiędzy paskiem szybkiego uruchamiania i głównym oknem i, a także aby wybrać sposób uruchomienia AI Manager z paska szybkiego uruchamiania lub z paska zadań.



## Pasek szybkiego uruchamiania AI Manager

Pasek szybkiego uruchamiania AI Manager umożliwia oszczędzanie miejsca na pulpicie i pozwala na łatwe uruchamianie narzędzi ASUS lub wyświetlanie informacji systemowych. Kliknij dowolną zakładkę Main (Główne), My Favorites (Moje ulubione), Support (Pomoc techniczna) lub Information (Informacje) w celu wyświetlenia menu ze spisem treści.



Kliknij przycisk Maximize/restore (Maksymalizuj/przywróć) w celu przełączenia [ikonka] pomiędzy pełnym oknem i paskiem szybkiego uruchomienia. Kliknij przycisk Minimize (Minimalizuj) [ikonka], aby zachować AI Manager na pasku zadań. Kliknij przycisk Close (Zamknij) [ikonka] w celu wyjścia z programu AI Manager.

### Główne

Menu główne zawiera pięć narzędzi: **AI Disk**, **AI Security**, **AI Boosting** oraz **AI Probe**. Kliknij strzałkę ikony menu głównego, aby wyświetlić narzędzia menu głównego.



AI Disk

AI Disk umożliwia łatwe usuwanie plików tymczasowych IE, cookies IE, adresów URL IE, historii IE lub **zawartości Kosza**. Kliknij ikonę AI Disk na pasku szybkiego uruchamiania w celu wyświetlenia pełnego okna AI Disk i wyboru elementów do usunięcia. Kliknij **Zastosuj** po wykonaniu.



### AI Security

AI Security umożliwia ustawienie hasła w celu zabezpieczenia urządzeń, takich jak napędy USB flash i napędy CD/DVD, przed nieautoryzowanym dostępem.

### **Aby zablokować urządzenie:**

1. Podczas pierwszego użycia AI Security, pojawi się polecenie ustawienia hasła. Wprowadź hasło zawierające, co najmniej 20 znaków alfanumerycznych.
2. Potwierdź hasło.
3. Wprowadź odpowiedź dla hasła (zalecane).
4. Po zakończeniu, kliknij Ok.
5. Wybierz urządzenie do zablokowania, a następnie kliknij Apply (Zastosuj).
6. Wprowadź wcześniej ustawione hasło, a następnie kliknij Ok. Wybrane urządzenie zostanie zablokowane i będzie niedostępne.

### **Aby odblokować wybrane urządzenie:**

1. Usuń zaznaczenie okna opcji wybranego urządzenia, a następnie kliknij Apply (Zastosuj).
2. Wprowadź wcześniej ustawione hasło, a następnie kliknij Ok. Wybrane urządzenie zostanie odblokowane.

### **Aby zmienić hasło:**

Kliknij Change Password (Zmień hasło), a następnie wykonaj instrukcje ekranowe w celu zmiany hasła.



### AI Booting

AI Booting umożliwia określenie kolejności uruchamiania urządzeń rozruchowych.

### **Aby określić kolejność uruchamiania:**

1. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk w lewo/w prawo w celu określenia kolejności uruchamiania.
2. Po zakończeniu, naciśnij Apply (Zastosuj).



### AI Probe

AI Probe automatycznie wykrywa i wyświetla temperaturę płyty głównej i CPU, obroty wentylatora CPU i napięcie wyjścia. Wartości te można wyregulować zgodnie z potrzebami.

Kliknij zakładkę Temperature (Temperatura), Voltage (Napięcie) lub Fan Speed (Obroty wentylatora), a następnie wybierz element do włączenia i zmień wartość przesuwając pasek.



### My Favorites (Moje ulubione)

**My Favorites (Moje ulubione)** umożliwia dodanie często używanych aplikacji, co eliminuje konieczność wyszukiwania ich w komputerze.

#### **Aby dodać aplikację:**

1. Kliknij Add (Dodaj), a następnie zlokalizuj aplikację, która ma zostać dodana do My Favorites (Moje ulubione).
2. Kliknij Open (Otwórz) w oknie lokalizacji pliku. Aplikacja zostanie dodana do listy My Favorites (Moje ulubione).

Kliknij prawym przyciskiem ikonę aplikacji w celu uruchomienia, usunięcia lub zmiany nazwy wybranej aplikacji. Można także kliknąć dwukrotnie wybraną aplikację.



### Support (Pomoc techniczna)

Kliknij dowolne łącze w oknie Support (Pomoc techniczna), aby przejść do strony sieci web ASUS, do strony sieci Web pomocy technicznej, do strony sieci web pobierania pomocy technicznej lub do informacji kontaktowych.



### Information (Informacje)

Kliknij zakładkę w oknie Information (Informacje), aby wyświetlić szczegółowe informacje o systemie, płycie głównej, CPU, BIOS, zainstalowanych urządzeniach i pamięci.



### Program narzędziowy ASUS

Kliknij, aby uruchomić wybrane narzędzie ASUS.

# Przywracanie systemu

## Używanie dysku recovery DVD

Dysk Recovery DVD zawiera obraz systemu operacyjnego zainstalowanego fabrycznie w systemie. Dysk Recovery DVD z pomocniczym dyskiem DVD udostępnia kompletne rozwiązanie szybkiego przywracania systemu do oryginalnego stanu, przy założeniu, że dysk twardy znajduje się w dobrym stanie. Przed użyciem dysku Recovery DVD należy skopiować pliki z danymi (takie jak pliki PST Outlook) do urządzenia USB lub do napędu sieciowego i zapisać wszelkie własne ustawienia konfiguracji (takie jak ustawienia sieci).

1. Włącz komputer ASUS Desktop, po czym pojawi się logo ASUS. Naciśnij **F8**, aby przejść do menu **Wybierz urządzenie rozruchowe**.
2. Włóż dysk recovery DVD do napędu optycznego i wybierz napęd optyczny ("CDROM:XXX") jako urządzenie rozruchowe. Naciśnij **Enter**, a następnie naciśnij dowolny przycisk w celu kontynuacji.
3. Pojawi się okno **Menedżer uruchomienia Windows**. Wybierz **Instalacja Windows [Włączone EMS]** i naciśnij **Enter**. Zaczekaj na wyświetlenie komunikatu **Ładowanie plików przez system Windows**.
4. Wybierz miejsce instalacji nowego systemu. Dostępne opcje to:

### Przywracanie partycji systemowej

Ta opcja powoduje usunięcie wyłącznie wybranej poniżej partycji, umożliwiając pozostawienie innych partycji i utworzenie nowej partycji systemowej jako napędu "C." Wybierz partycję i kliknij **DALEJ**.

### Przywrócenie systemu na cały dysk twardy

Ta opcja usuwa z dysku twardego wszystkie partycje i tworzy nową partycję systemową, jako napęd "C." Wybierz i kliknij **Tak**.

5. Wykonaj wyświetlone na ekranie instrukcje w celu dokończenia procesu przywracania.



Podczas przywracania systemu, utracone zostaną wszystkie dane. Przed wykonaniem przywracania systemu należy upewnić się, że utworzona została kopia zapasowa.

6. Po zakończeniu przywracania systemu, pojawi się polecenie włożenia do napędu DVD pomocniczego dysku DVD. Kliknij **OK**, po czym nastąpi ponowne uruchomienie systemu.
7. Po ponownym uruchomieniu systemu, system Windows® Vista™ rozpocznie wykonywanie konfiguracji systemu. Wykonaj instrukcje ekranowe w celu dokończenia procesu, a następnie uruchom ponownie komputer.



Ten dysk recovery DVD może być używany wyłącznie w komputerach ASUS Desktop. NIE NALEŻY go używać w innych komputerach. W celu wykonania jakichkolwiek aktualizacji należy odwiedzić stronę sieci web ASUS, pod adresem [www.asus.com](http://www.asus.com).

## Szybkie przywracanie systemu

1. Włącz komputer ASUS Desktop PC po czym pojawi się logo ASUS. Naciśnij F9 aby przejść do System Recovery (Przywracanie systemu).
2. Pokaże się komunikat Windows is loading files (Windows ładuje pliki). Zaczekaj na wyświetlenie okna Recovery CD/DVD (Dysk CD/DVD przywracania).
3. Wykonaj instrukcje ekranowe w celu dokończenia procesu przywracania. Po ponownym uruchomieniu systemu, nastąpi przywrócenie rozdzielczości wyświetlacza i ustawień systemu do ich wartości domyślnych.

# Rozwiązywanie problemów

---

Przeczytaj podane poniżej pytania i odpowiedzi, przydatne w rozwiązywaniu problemów. Jeśli ta część rozwiązywania problemów nie dostarcza odpowiedzi, można skontaktować się z nami bezpośrednio, wykorzystując informacje kontaktowe dostarczone na dysku support DVD.

## ***Co można zrobić, jeśli nie można włączyć zasilania komputera typu desktop?***

Sprawdź, czy świeci się wskaźnik LED na panelu przednim. Wskaźnik nie świeci się, gdy do systemu nie jest podłączone zasilanie.

- Sprawdź, czy jest podłączony przewód zasilający.
- Gdy używany jest przedłużacz lub regulator napięcia należy upewnić się, że został on podłączony do gniazdka ściennego oraz, że jest włączony.

## ***Co można zrobić, jeśli nie można uruchomić systemu operacyjnego komputera typu desktop?***

- Upewnij się, że używane są moduły pamięci obsługiwane przez system oraz, że zostały one prawidłowo zainstalowane w gniazdach.
- Sprawdź, czy urządzenia peryferyjne są zgodne z systemem. Niektóre urządzenia pamięci, na przykład USB, mają różną strukturę dysku i łatwo przechodzą do trybu uśpienia.

Jeśli wymienione wyżej czynności nie rozwiązują problemu, skontaktuj się z dostawcą lub wykonaj przywracanie systemu, wykorzystując dostarczony dysk recovery DVD.





---

Podczas przywracania systemu, utracone zostaną wszystkie dane. Przed wykonaniem przywracania systemu należy upewnić się, że utworzona została kopia zapasowa.

---



***Dlaczego nie słychać dźwięków z głośników/słuchawek?***

Sprawdź ikonę głośności na pasku zadań Windows® aby przekonać się, czy ustawione zostało wyciszenie . Jeśli tak, kliknij dwukrotnie tę ikonę w celu wyświetlenia paska głośności, a następnie kliknij ikonę wyciszenia na pasku w celu anulowania trybu wyciszenia .

***Dlaczego nie można odczytywać lub zapisywać danych na dysku CD/DVD?***

- Upewnij się, że używany jest dysk zgodny z napędem optycznym.
- Sprawdź, czy dysk został włożony prawidłowo lub, czy nie jest zarysowany.
- Sprawdź, czy dysk nie jest zabezpieczony przed zapisem.

