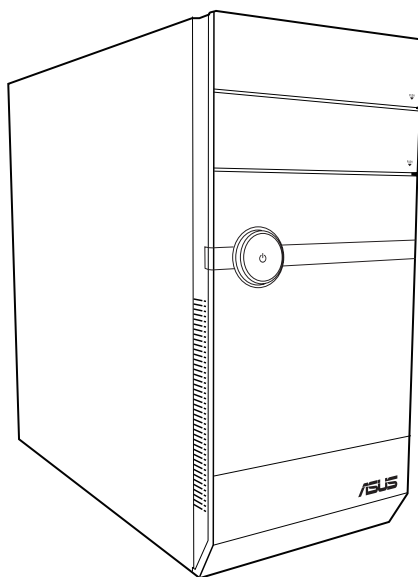


ASUS Essentio Desktop PC

User Manual



E4712

First Edition V1

May 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	6
Notes for this manual	7
Welcome	8
Package contents	8
Knowing your Desktop PC	9
Front / Rear panel features	9
Setting up your Desktop PC.....	12
Connecting devices.....	12
Connecting the power	13
Pressing the power button to turn on the system.....	13
Recovering your system	14
Using the Recovery DVD	14
Troubleshooting	16

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.

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

Thank you for purchasing 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

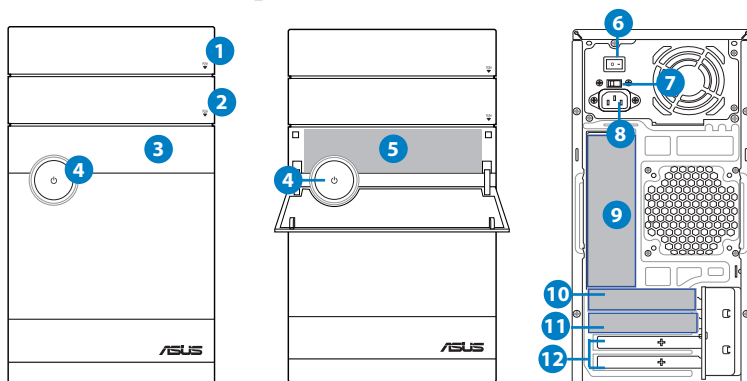
- ASUS Desktop PC x1
- Keyboard x1
- Mouse x1
- Power cord x1
- Support DVD x1
- Recovery DVD x1
- Installation Guide x1
- Warranty card x1
- Antenna (optional) x2



Visit the ASUS website at <http://support.asus.com> for 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/LED	Description
1.	PUSH	Push to eject the optical disk drive.
2.	PUSH	Push to open the HDD bay cover.
3.	Front panel cover	Pull to open the front panel cover.
4.	Power button	Press this button to turn the system on.
5.	IEEE 1394a port	Connects to an IEEE 1394 device such as a digital camrecorder.
	2.0 USB 2.0 ports	Connects to USB devices such as a mouse or keyboard.
	Microphone port	Connects to a microphone.
	Headphone port	Connects to a headphone.
	CompactFlash®/ Microdrive™ card slot	Insert a CompactFlash®/ Microdrive™ card into this slot.

NO.	Slot/Port	Description
5.	 MemoryStick®/ Memory Stick Pro™ card slot	Insert a MemoryStick®/ Memory Stick Pro™ card into this slot.
	 Secure Digital™/ Multimedia card slot	Insert a Secure Digital™/ Multimedia card into this slot.
6.	Voltage selector	Selects the input voltage.
7.	Power switch	Switches on/off the power supply.
8.	Power connector	Connects to a power outlet.
9.	 PS/2 keyboard port	Connects to a PS/2 keyboard.
	 USB 2.0 ports	Connects to USB devices such as a mouse or keyboard.
	 Optical S/PDIF Out port	Connects to an amplifier for digi- tal audio output.
	 LAN (RJ-45) port	Connects to a Local Area Net- work (LAN) through a network hub.
	 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.
	 7.1 (8)-channel audio ports	Connects to a 7.1(8)-channel speaker system.

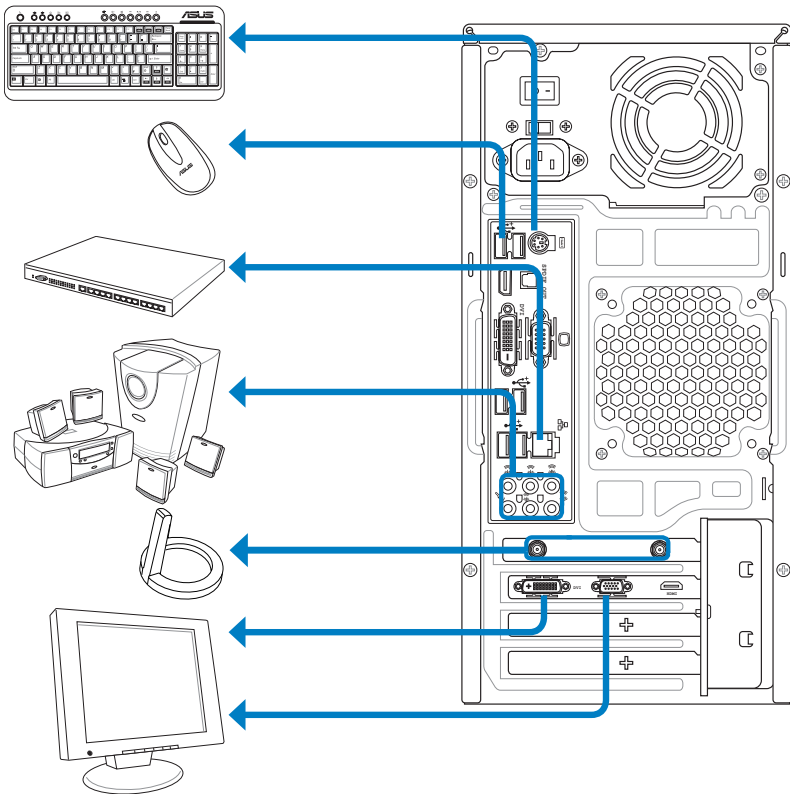
NO.	Slot/Port	Description
10.	 WLAN card module (Optional)	Connects antenna to enjoy the digital content through the latest wireless technology.
11.	 VGA port	Connects to a VGA monitor or other VGA-compatible devices.
	 DVI port	Connects to a DVI monitor or other DVI-compatible devices.
	 HDMI port	Connects 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.
12.	Expansion slots	Support expansion cards.



If the memory card does not fit properly into the slot, invert the memory card and try to install into the slot again.

Setting up your Desktop PC

Connecting devices



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



- It is recommended that you use this product in environments with an ambient temperature below 35°C.
- Do not block or cover the air vents on the chassis.

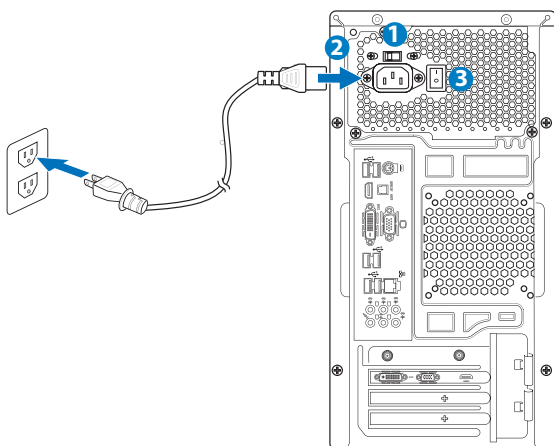
Connecting the power

1. Switch the voltage selector to select the appropriate input voltage according to the voltage supply in your area.

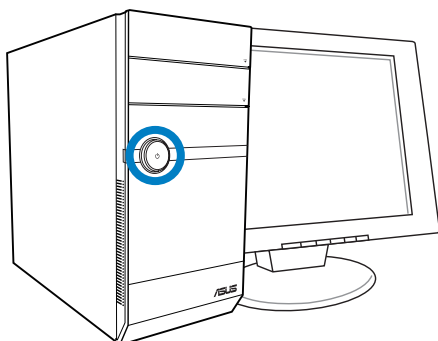


Setting the voltage selector to 115V in a 230V area damages your system!

2. Connect one end of the power cord to the power connector and the other end to a wall power outlet.
3. Press the power switch.



Pressing the power button to turn on the system



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 deletes only the partition you select from below, allowing you to keep other partitions, and creates a new system partition as drive "C".

Recover system to entire HD

This option deletes all partitions from your hard disk drive and creates a new system partition as drive "C".

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



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

6. Insert the Support DVD into the optical drive when prompted. Click **OK** and the system reboots.
7. After the system reboots, Windows® Vista™ begins system configurations. Follow the onscreen 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 at www.asus.com for updates.

Troubleshooting

This section provides solutions to some common problems which you may encounter when using the ASUS Desktop PC. Contact the ASUS technical support if the problem still exists after you have performed the troubleshooting solutions.

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.

- Check if the power cord is plugged in.
- When you use an extension cord or a voltage regulator, check if you have plugged it into a power outlet and switched it on.

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

- Check if you use the memory modules that the system supports and if you install them properly.
- Check if your peripheral devices are compatible with the system. For example, some USB storage devices are with different disk drive structure and enter the 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. Ensure that you make a backup of it before recovering the system.

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

Check if the volume icon in the Windows® taskbar is set to the

Mute mode . If so, double-click this icon to display the volume bar, and then deselect the **Mute** checkbox to disable the

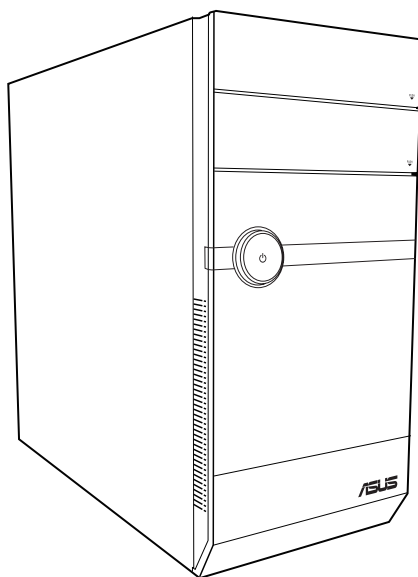
Mute mode .

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

- Check if 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.

ASUS Essentio Desktop PC

Benutzerhandbuch



G4712

Erste Ausgabe V1
Mai 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 Handbuchs 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.

Inhalt

Erklärungen	22
Sicherheitsinformationen	25
Hinweise für dieses Handbuch.....	26
Willkommen	27
Verpackungsinhalt.....	27
Kennenlernen des Desktop-PCs	28
Funktionen der Vorderseite / Rückseite	28
Desktop-PC einrichten	31
Geräte anschließen.....	31
Stromanschluss.....	32
Einschalten über den Netzschalter	32
Wiederherstellen des Systems	33
Benutzen der Wiederherstellungs-DVD (optional)	33
Fehlerbehebung	35

Erklärungen

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-Webseite unter <http://green.asus.com/english/REACH.htm>.

Erklärung der Federal Communications Commission

Dieses Gerät entspricht den FCC-Vorschriften, Teil 15. Sein Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- Dieses Gerät darf keine schädigenden Interferenzen erzeugen, und
- Dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen aufnehmen, einschließlich derjenigen, die einen unerwünschten Betrieb erzeugen.

Dieses Gerät ist auf Grund von Tests für Übereinstimmung mit den Einschränkungen eines Digitalgeräts der Klasse B, gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften, zugelassen. Diese Einschränkungen sollen bei Installation des Geräts in einer Wohnumgebung auf angemessene Weise gegen schädigende Interferenzen schützen. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann, wenn es nicht gemäß den Anweisungen des Herstellers installiert und bedient wird, den Radio- und Fernsehempfang empfindlich stören. Es wird jedoch nicht garantiert, dass bei einer bestimmten Installation keine Interferenzen auftreten. Wenn das Gerät den Radio- oder Fernsehempfang empfindlich stört, was sich durch Aus- und Einschalten des Geräts feststellen lässt, ist der Benutzer ersucht, die Interferenzen mittels einer oder mehrerer der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Empfangsantenne neu ausrichten oder an einem anderen Ort aufstellen.
- Den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger vergrößern.
- Das Gerät an die Steckdose eines Stromkreises anschließen, an die nicht auch der Empfänger angeschlossen ist.
- Den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker um Hilfe bitten.



Um Übereinstimmung mit den FCC-Vorschriften zu gewährleisten, müssen abgeschirmte Kabel für den Anschluss des Monitors an die Grafikkarte verwendet werden. Änderungen oder Modifizierungen dieses Geräts, die nicht ausdrücklich von der für Übereinstimmung verantwortlichen Partei genehmigt sind, können das Recht des Benutzers, dieses Gerät zu betreiben, annullieren.

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.

Erklärung des kanadischen Ministeriums für Telekommunikation

Dieses Digitalgerät überschreitet keine Grenzwerte für Funkrauschemissionen der Klasse B, die vom kanadischen Ministeriums für Telekommunikation in den Funkstörvorschriften festgelegt sind.

Dieses Digitalgerät der Klasse B stimmt mit dem kanadischen ICES-003 überein.

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

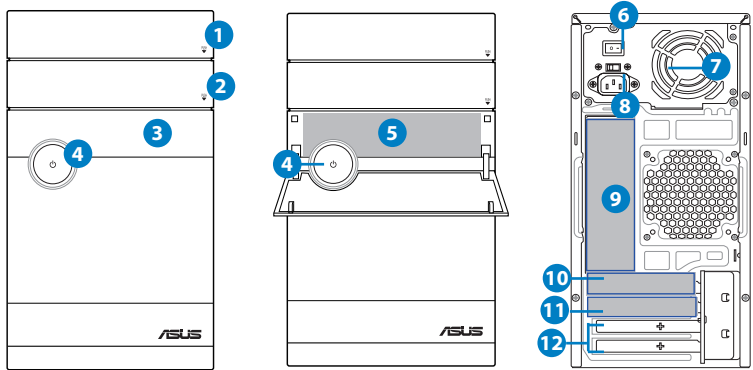
- 1x ASUS Desktop PC
- 1x Tastatur
- 1x Maus
- 1x Netzkabel
- 1x Support-DVD
- 1x Wiederherstellungs-DVD (optional)
- 1x Installationsanleitung
- 1x Garantiekarte



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











Kennenlernen des Desktop-PCs






Funktionen der 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/LED	Beschreibung
1.	PUSH	Auswurf-taste optisches Laufwerk
2.	PUSH	Öffnen der Festplattenabdeckung
3.	Gehäuseabdeckung	Öffnen der Gehäusevorderseite
4.	Einschalter	Schaltet das Sytem ein
5.	IEEE 1394a-Port	Anschluss für ein IEEE 1394-Gerät, z.B. digitaler Camrecorder.
	2.0 USB 2.0-Ports	Anschluss für USB-Geräte, z.B. Maus, Tastatur.
	Mikrofonbuchse	Mikrofonanschluss.
	Kopfhörerbuchse	Kopfhöreranschluss.
	CompactFlash®/ Microdrive™- Steckplatz	Steckplatz für eine CompactFlash®/ Microdrive™.Karte.

Nr.	Steckplatz/Port	Beschreibung
5.	 MemoryStick®/Memory Stick Pro™-Steckplatz	Steckplatz für eine MemoryStick®/Memory Stick Pro™-Karte.
	 Secure Digital™/Multimedia-Steckplatz	Steckplatz für eine Secure Digital™/Multimedia-Karte.
6.	Spannungsauswahl	Spannungsauswahlschalter.
7.	Netzschalter	Schaltet das Netzteil ein/aus.
8.	Netzkabelbuchse	Anschluss für das Netzkabel.
9.	 PS/2-Tastaturanschluss	Anschluss für eine PS/2-Tastatur.
	 USB 2.0-Ports	Anschluss für USB-Geräte, z.B. Maus und Tastatur.
	 Optischer S/PDIF-Ausgang	Anschluss für einen Verstärker für digitale Audio-Ausgabe.
	 LAN (RJ-45) -Port	Verbindung zu einem lokalen Netzwerk (LAN) über einen Netzwerk-Hub.
	 DVI-Port	Anschluss für einen DVI-Monitor oder DVI-kompatible Geräte.
	 VGA-Port	Anschluss für einen VGA-Monitor oder VGA-kompatible Geräte.
	 HDMI-Port	Anschluss für einen HDMI-Monitor oder HDMI-kompatible Geräte.
	 7.1 (8)-Kanal-Audio-Anschlüsse	Anschluss für ein 7.1 (8)-Kanal-Lautsprechersystem.

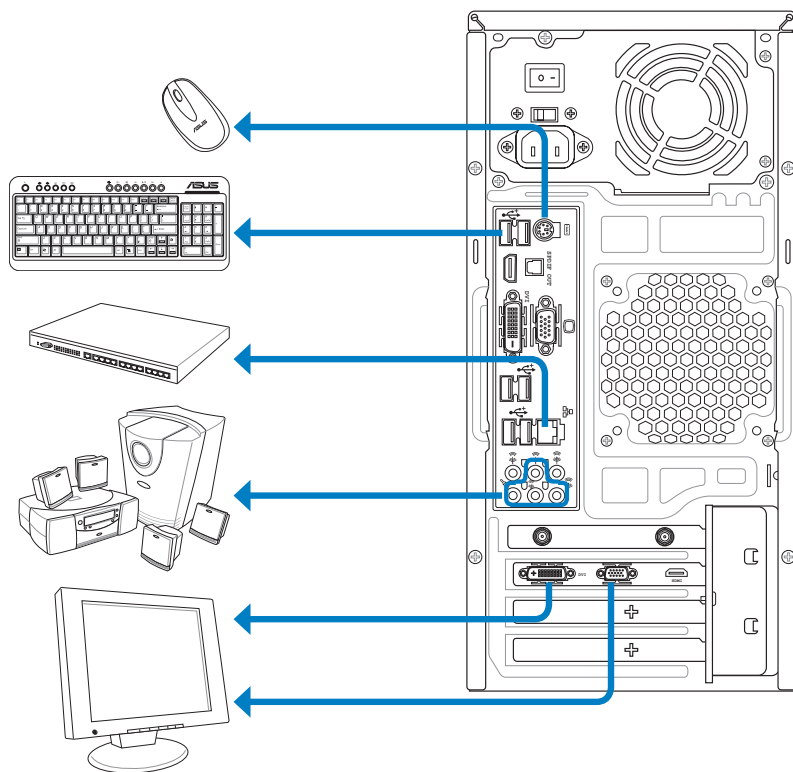
Nr.	Steckplatz/Port	Beschreibung
10.	 WLAN-Kartenmodul (optional)	Antennenanschluss für Datenübertragung über die neueste Wireless-Technologie.
11.	 VGA-Port	Anschluss für einen VGA-Monitor oder VGA-kompatible Geräte.
	 DVI-Port	Anschluss für einen DVI-Monitor oder DVI-kompatible Geräte.
	 HDMI-Port	Anschluss für einen HDMI-Monitor oder HDMI-kompatible Geräte.
	 S-Video-Port	Anschluss für Media-Hardware, z.B. DVD-Player oder Monitor (LCD-TV).
12.	Erweiterungssteckplätze	Aufnahme für Erweiterungskarten.



Wenn die Speicherkarten nicht richtig in die Steckplätze passen, drehen Sie die Karte herum und versuchen Sie es erneut.

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.

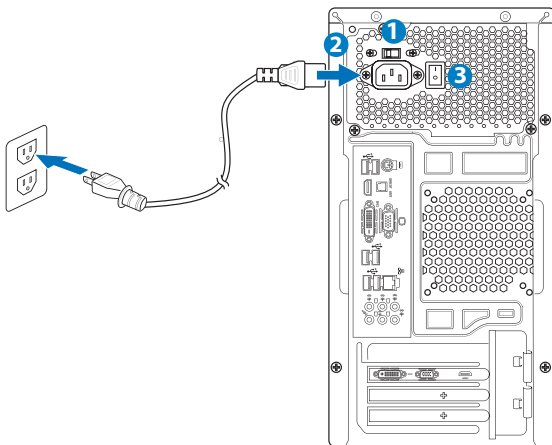
Anschluss des Netzteils

1. Schalten Sie den Spannungswahlschalter auf die in Ihrer Region anstehende Netzspannung.

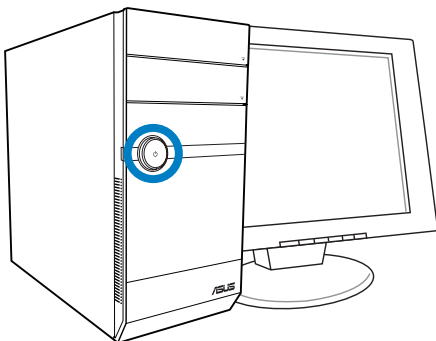


Wenn der Spannungswahlschalter bei 230V Netzspannung auf 115V eingestellt wird, führt dies zu Beschädigungen Ihres Systems!

2. Stecken Sie ein Ende des Netzkabels in den Stromanschluss des Computers und das andere Ende in eine Steckdose.
3. Drücken Sie auf den Einschalter.



Einschalten über den Netzschalter



Wiederherstellen des Systems

Benutzen der Wiederherstellungs-DVD (optional)

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 **Windows Setup [EMS Enabled]** 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.

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 .

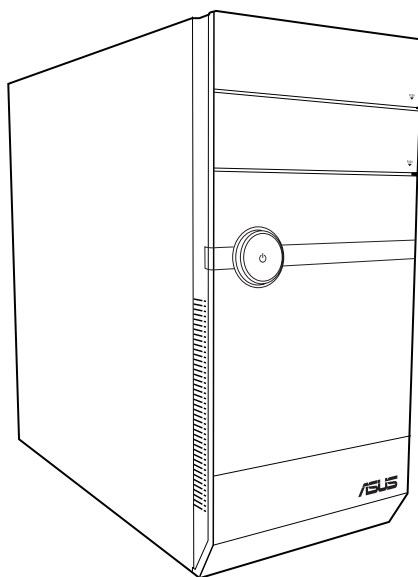
Warum kann eine CD/DVD nicht gelesen oder beschrieben werden?

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

Ordinateur de bureau

ASUS Essentio

Manuel d'utilisation



F4712

Première édition V1
Mai 2009

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.

Tous les efforts ont été réalisés afin que le contenu de ce manuel soit correct et à jour. Toutefois, le fabricant ne garantit en aucun la précision de son contenu et se réserve le droit d'en modifier le contenu sans avertissement préalable.

Table des matières

Notes.....	40
Consignes de sécurité	43
Notes relatives à ce manuel.....	44
Bienvenue	45
Contenu de la boîte.....	45
Faire connaissance avec votre PC de bureau.....	46
Caractéristiques des faces avant/arrière.....	46
Configurer votre PC de bureau	49
Connecter des périphériques	49
Connecter le cordon d'alimentation	50
Appuyer sur le bouton d'alimentation pour allumer le système.....	50
Restaurer le système	51
Utiliser le DVD de restauration.....	51
Dépannage.....	53

Notes

ASUS REACH

En accord avec le cadre réglementaire REACH (Enregistrement, Evaluation, Autorisation, et Restriction des produits chimiques), nous publions la liste des substances chimiques contenues dans nos produits sur le site ASUS REACH : <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 indésirables.

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 sur l'exposition aux fréquences radio

Cet équipement doit être installé et utilisé conformément aux instructions fournies. L'antenne utilisée par cet émetteur doit être installée à une distance minimum de 20 cm de l'utilisateur et ne doit pas être co-localisée ou être utilisée avec d'autres antennes ou émetteurs. Les utilisateurs et installateurs doivent prendre connaissance des instructions d'installation et des conditions d'utilisation de l'émetteur de manière à rester conforme en termes d'exposition aux fréquences radio.

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 pour 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.

ATTENTION : Il y a danger d'explosion si la batterie n'est pas correctement remplacée. Remplacez la batterie par une batterie identique ou équivalente recommandée par la fabricant. Mettez au rebut les batteries usagées en accord avec les 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 au lecteur de CD-ROM

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. Ces symboles possèdent différents degrés d'importance :



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

Merci d'avoir fait l'acquisition d'un Pc de bureau ASUS ! Le contenu de l'emballage de votre nouvel ordinateur de bureau est listé ci-dessous. toutefois, ces éléments peuvent différer en fonction du modèle. ASUS se réserve le droit de remplacer des composants ou accessoires afin d'offrir un service optimal.

Si un des éléments est manquant ou endommagé, veuillez contacter votre revendeur.

Contenu de la boîte

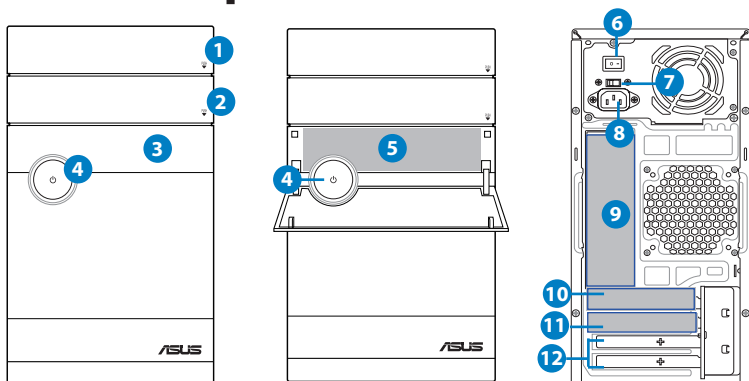
- Ordinateur de bureau ASUS x1
- Clavier x1
- Souris x1
- Cordon d'alimentation x1
- DVD de support x1
- DVD de restauration (optionnel) x1
- Manuel d'installation x1
- Carte de garantie x1
- Antenne (en option) x 2











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











Faire connaissance avec votre PC de bureau






Caractéristiques des faces avant/arrière



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

No.	Bouton/DEL	Description
1.	 PUSH	Appuyez pour éjecter le plateau de chargement du lecteur optique.
2.	 PUSH	Appuyez pour ouvrir la baie d'accueil du disque dur.
3.	Couvercle de la façade	Appuyez pour ouvrir le couvercle de la façade.
4.	 Interrupteur d'alimentation	Appuyez sur ce bouton pour allumer le système.
5.	 port IEEE 1394a	Permet de connecter un périphérique IEEE 1394 tel qu'un caméscope.
	 2.0 ports USB 2.0	Permet de connecter un périphérique USB tel qu'une souris ou un clavier.
	 port Microphone	Permet de connecter un microphone.
	 port écouteur	Permet de connecter des écouteurs.
	 Fente pour carte CompactFlash®/ Microdrive™	Insérez une carte CompactFlash®/ Microdrive™ dans cette fente.

NO.	Fente/Port	Description
5.	 Fente pour carte MemoryStick®/ Memory Stick Pro™	Insérez une carte MemoryStick®/ Memory Stick Pro™ dans cette fente.
	 Fente pour carte mémoire Secure Digital™	Insérez une carte Secure Digital™/ Multimedia dans cette fente.
6.	Sélecteur de tension	Sélectionne la tension d'entrée.
7.	Interrupteur d'alimentation	Allume/éteint le système.
8.	Connecteur d'alimentation	Permet de connecter l'ordinateur à une source électrique.
9.	 port clavier PS/2	Permet de connecter un clavier PS/2.
	 2.0 ports USB 2.0	Permet de connecter un périphérique USB tel qu'une souris ou un clavier.
	 port de sortie optique S/PDIF Out	Permet de connecter un amplificateur pour la sortie audio numérique.
	 port LAN (RJ-45)	Permet de se connecter à un réseau local (LAN) via un hub réseau.
	 port DVI	Permet de connecter un moniteur DVI ou autre périphérique DVI.
	 port VGA	Permet de connecter un moniteur VGA ou autre périphérique VGA.
	 port HDMI	Permet de connecter un moniteur HDMI ou autre périphérique HDMI.
	 ports audio 7.1 (8)-canaux	Permet de connecter un système de haut-parleurs 7.1 (8) canaux.

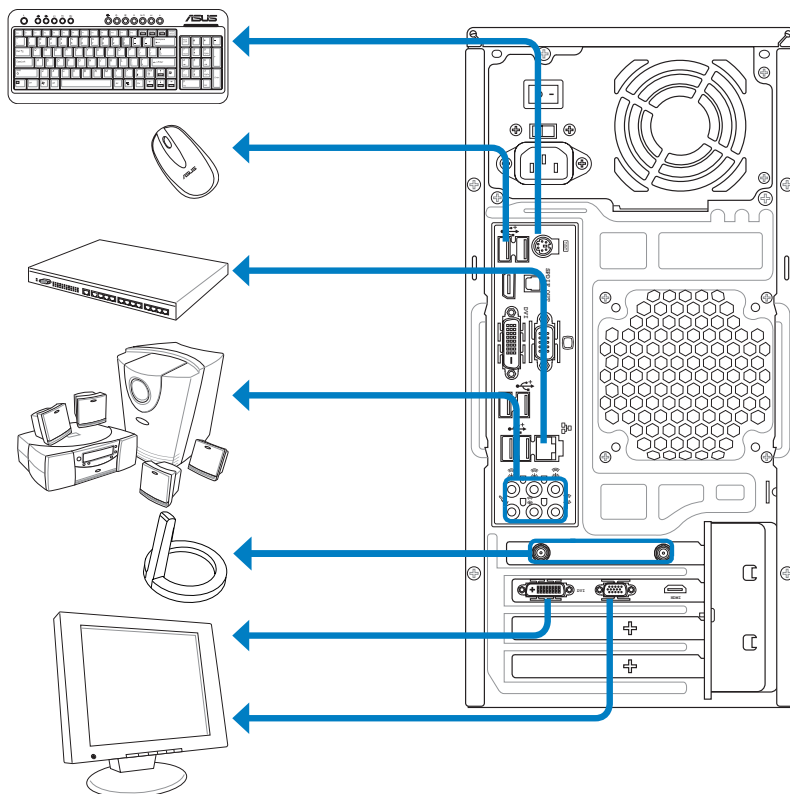
NO.	Fente/Port	Description
10.	 Module carte réseau sans fil (en option)	Permet de connecter une antenne pour apprécier des fichiers numérique via la technologie WiFi la plus récente.
11.	 port VGA	Permet de connecter un moniteur VGA ou autre périphérique VGA.
	 port DVI	Permet de connecter un moniteur DVI ou autre périphérique DVI.
	 port HDMI	Permet de connecter un moniteur HDMI ou autre périphérique HDMI.
	 port S-Video	Permet de connecter des périphériques multimédia tel qu'un lecteur DVD, un écran ou un téléviseur.
12.	Fente d'extension	Supporte des cartes d'extension.



Si la carte mémoire ne s'insère pas correctement dans la fente pour carte mémoire, inversez le sens de la carte mémoire puis réessayez.

Configurer votre PC de bureau

Connecter des périphériques



Les illustrations ci-dessus sont fournies uniquement à titre de référence. Les caractéristiques de votre produit peuvent être différentes.



- Il est recommandé d'utiliser ce produit dans des endroits où la température ambiante est inférieure à 35°C.
- Ne bouches / couvrez pas les bouches d'aération situées sur le châssis.

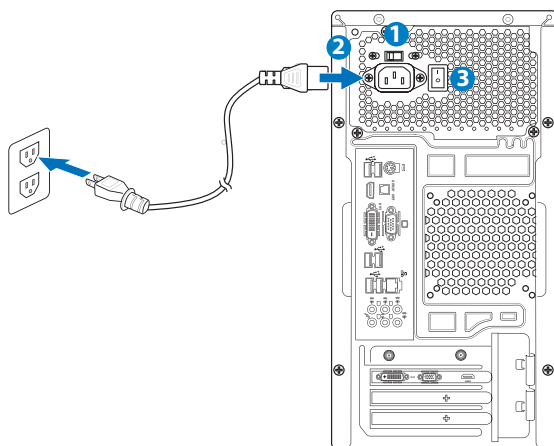
Connecter le cordon d'alimentation

1. Réglez le sélecteur de tension sur le voltage correspondant au standard électrique de votre région.

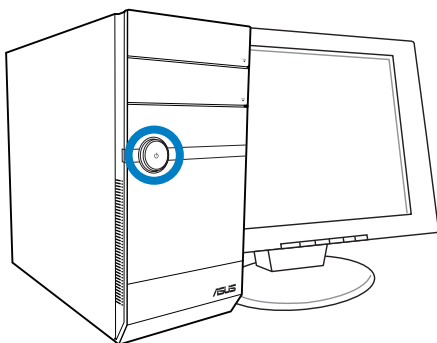


Régler le sélecteur de tension sur 115 V dans une zone où le standard électrique est de 230V endommagera votre système.

2. Raccordez une des extrémités du cordon d'alimentation au connecteur d'alimentation du PC et l'autre extrémité à une prise de courant.
3. Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation.



Appuyer sur le bouton d'alimentation pour allumer le système



Restaurer le système

Utiliser le DVD de restauration (en option)

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 fichiers (tels que fichiers PST Outlook) sur un périphérique USB ou un lecteur réseau et notez vos paramètres personnalisés (tels que les 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:).

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) pour toute mise à jour.

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

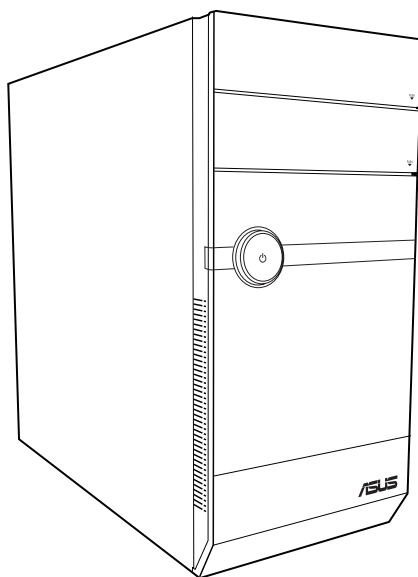
cliquez sur l'icône pour annuler le mode muet .

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.

ASUS Essentio Desktop PC

Manuale Utente



I4712

Prima Edizione V1

Maggio 2009

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	60
Informazioni in materia di Sicurezza	63
Note sul Manuale	64
Benvenuti	65
Contenuto della Confezione	65
Descrizione del Desktop PC	66
Caratteristiche Fronte/Retro.....	66
Installazione Desktop PC	69
Collegare le Periferiche	69
Collegare l’Alimentazione	70
Premere il Pulsante di Accensione per Attivare il Sistema	70
Ripristino del Sistema	71
Tramite DVD di Ripristino	71
Risoluzione dei Problemi	73

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.

Avvertenza per Batterie agli Ioni Litio

ATTENZIONE: Pericolo di esplosione se la batteria è sostituita in modo scorretto. Sostituire la batteria soltanto con un'altra di tipo identico o equivalente, consigliato dal produttore. Eliminare le batterie utilizzate nel rispetto delle istruzioni del produttore.

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.

Informazioni in materia di Sicurezza

Il Desktop PC ASUS 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 del Desktop PC ASUS. 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.

Contenuto della Confezione

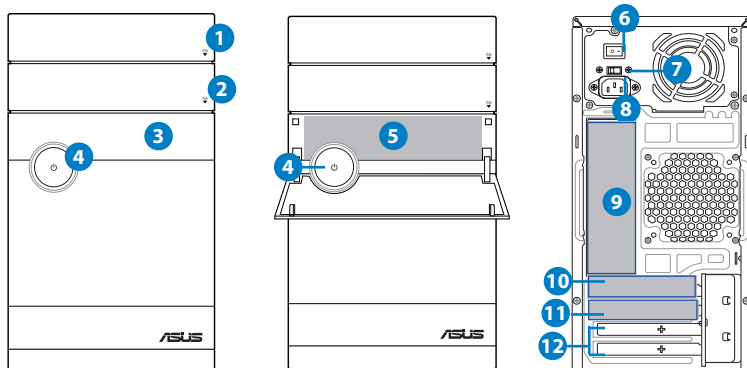
- ASUS Desktop PC x1
- Tastiera x1
- Mouse x1
- Cavo di Alimentazione x1
- DVD di Supporto x1
- DVD di Ripristino (opzionale) x1
- Guida all'Installazione x1
- Certificato di Garanzia x1
- Antenna (opzionale) x1



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/LED	Descrizione
1.	PUSH	Pulsante espulsione unità ottica
2.	PUSH	Pulsante per aprire copertura vano HDD.
3.	Copertura pannello frontale	Tirare per aprire la copertura del pannello frontale.
4.	Pulsante di Accensione	Premere questo pulsante per accendere il sistema.
5.	Porta IEEE 1394a	Collega a un dispositivo IEEE 1394 come un camera recorder digitale.
	Porte USB 2.0	Collegano a dispositivi USB (mouse o tastiere).
	Porta Microfono	Collega a un microfono.
	Porta Cuffie	Collega alle cuffie..
	Slot per schede CompactFlash®/ Microdrive™	Inserire una scheda CompactFlash®/Microdrive™ in questo slot..

NO.	Slot/Porta	Descrizione
5.	 Slot per Schede MemoryStick®/Memory Stick Pro™	Inserire una scheda Memory-Stick®/Memory Stick Pro™ in questo slot.
	 Slot per Schede Secure Digital™/Multimedia	Inserire una scheda Digital™/Multimedia in questo slot.
6.	Selettore Voltaggio	Seleziona il voltaggio in ingresso.
7.	Interruttore di alimentazione Accensione	Accende/spegne la sorgente di alimentazione
8.	Connettore Alim.	Collega ad una presa di corrente
9.	 Porta Tastiera PS/2	Collega a una tastiera PS/2.
	 Porte USB 2.0	Collegano a dispositivi USB (mouse o tastiere).
	 Porta Uscita Ottica S/PDIF	Collega ad un amplificatore per uscita audio digitale
	 Porta LAN (RJ-45)	Collega ad una LAN (Local Area Network) via hub di rete.
	 Porta DVI	Collega a un monitor DVI o ad altri dispositivi compatibili DVI.
	 Porta VGA	Collega a un monitor VGA o ad altri dispositivi compatibili VGA.
	 Porta HDMI	Collega a un monitor HDMI o ad altri dispositivi compatibili HDMI.
	 Porte audio a 7.1(8) canali	Collega ad un sistema di altoparlanti a 7.1(8)-canali

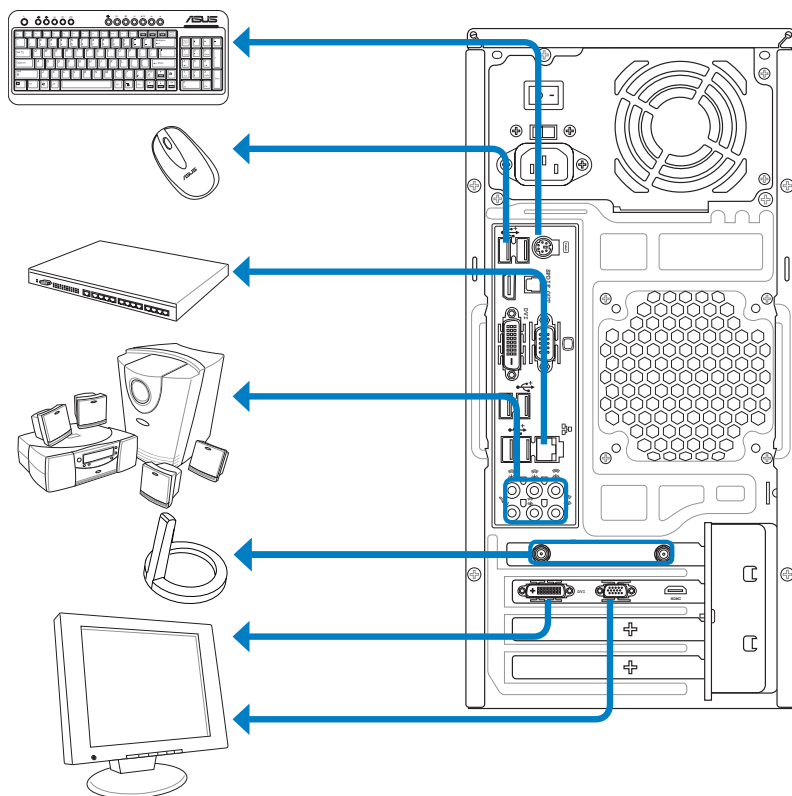
NO.	Slot/Porta	Descrizione
10.	 Modulo scheda WLAN (Opzionale)	Collega l'antenna per riprodurre contenuto digitale tramite la nuovissima tecnologia wireless.
11.	 Porta VGA	Collega a un monitor VGA o ad altri dispositivi compatibili VGA.
	 Porta DVI	Collega a un monitor DVI o ad altri dispositivi compatibili DVI.
	 Porta HDMI	Collega a un monitor HDMI o ad altri dispositivi compatibili HDMI.
	 Porta S-Video	Collega il computer a supporti quali lettori DVD player, o monitor di visualizzazione come una TV.
12.	Slot di Espansione	Supporto schede di espansione.



Se non si riesce ad inserire con facilità la scheda di memoria nello slot, invertire la scheda e tentare di inserirla nuovamente.

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.

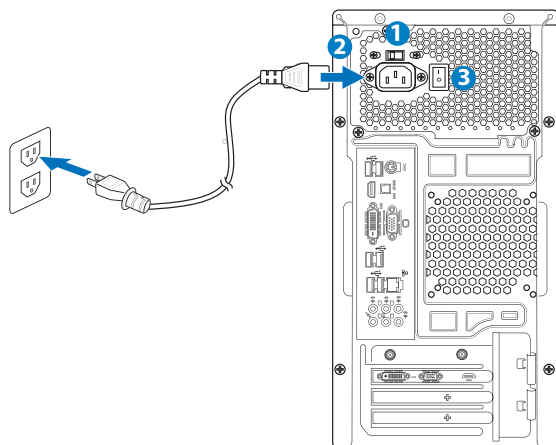
Collegare l'Alimentazione

1. Utilizzando l'apposito selettore, impostare il voltaggio in base alla zona.

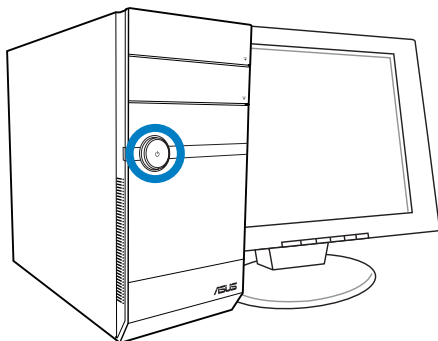


L'impostazione del selettore di voltaggio su 115V in un'area a 230V danneggia il sistema!

2. Collegare un'estremità del cavo di alimentazione al connettore di alimentazione e l'altra estremità ad una presa a muro.
3. Premere l'interruttore di alimentazione.



Premere il Pulsante di Accensione per Attivare il Sistema



Ripristino del Sistema

Tramite DVD di Ripristino (opzionale)

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 inserire il DVD di supporto nell'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 il Desktop PC ASUS. **NON** utilizzarlo su altri computer. Visitare il sito web ASUS www.asus.com per gli aggiornamenti.

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?

- 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)

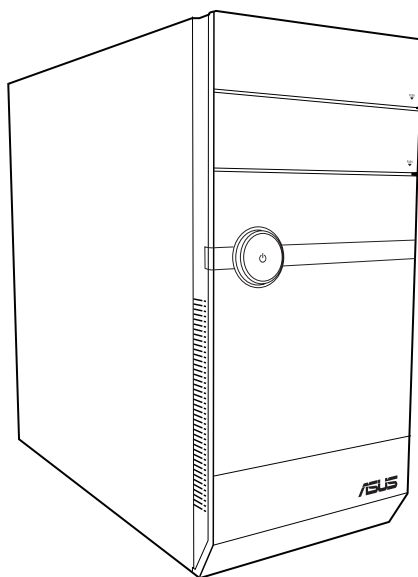
per disattivare la modalità **Mute** .

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.

Equipo de sobremesa ASUS Essentio

Manual del usuario



S4712

Primera edición V1

Mayo 2009

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

No se permite la reproducción, transmisión, transcripción o almacenamiento en sistemas de recuperación de ninguna parte de este manual, incluyendo los productos y el software descritos en él, así como la traducción total o parcial de este manual a cualquier idioma de ninguna forma o medio sin la autorización expresa y por escrito de ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS"), a excepción de aquellas partes de este manual que el usuario conserve para fines de copia de seguridad.

Los productos y nombres de empresas que aparecen en este manual pueden o no ser marcas registradas o propiedad intelectual de sus respectivas compañías y solamente se usan para identificación o explicación y en beneficio de los propietarios sin intención de infringir ningún derecho. Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Se han realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar que el contenido de este manual sea correcto y esté actualizado. Sin embargo, no se garantiza la precisión de los contenidos y el fabricante se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso.

Contents

Notices	78
Información de seguridad	81
Notas sobre este manual	82
Bienvenido	83
Contenido del paquete	83
Familiarizarse con el equipo Desktop PC	84
Características de los paneles frontal y posterior	84
Configurar su Desktop PC.....	87
Conectar dispositivos.....	87
Conectar la alimentación	88
Presionar el botón de alimentación para encender el sistema.....	88
Recuperar el sistema	89
Utilizar el DVD de recuperación.....	89
Solucionar problemas.....	91

Notices

ASUS REACH

En cumplimiento del marco reglamentario REACH (registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos), hemos publicado las sustancias químicas que contienen nuestros productos a través del sitio web ASUS REACH, al que puede acceder a través de la dirección <http://green.asus.com/english/REACH.htm>

Declaración de la Comisión Federal de

Comunicaciones

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

- Que este dispositivo no cause interferencia dañina, y
- Que este dispositivo acepte cualquier tipo de interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento indeseado.

Este equipo ha sido puesto a prueba y encontrado en consonancia con los límites establecidos para la clase B de dispositivos digitales, según la Parte 15 de las reglas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Estos límites han sido diseñados para proveer una protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa, y puede irradiar energía de radio frecuencia, y si no está instalado según las instrucciones, puede causar interferencia en las radio comunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirán interferencias en una instalación en particular. Si este equipo en efecto causa interferencias en la recepción de radio o televisión, lo que puede ser determinado encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia con una o varias de las siguientes medidas:

- Reorientar o reposicionar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un enchufe o circuito distinto del que usa el receptor de la interferencia.
- Consultar con su punto de venta o a un técnico experimentado en radio/TV.



El uso de cables apantallados para la conexión del monitor a una tarjeta gráfica es necesario para satisfacer los requisitos de la normativa de la comisión FCC. Los cambios o modificaciones no autorizados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían invalidar la autoridad del usuario para utilizar este equipo.

Advertencia acerca de la exposición a ondas RF

Este equipo debe ser instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones suministradas. La o las antenas que utiliza este transmisor deben instalarse a una distancia mínima de 20 cm de cualquier persona y no deben ser colocadas junto a otras antenas o transmisores ni funcionar en conjunto con los mismos. Los usuarios e instaladores deberán recibir instrucciones acerca de la instalación de la antena y las condiciones de funcionamiento del transmisor a fin de satisfacer los requisitos de exposición a ondas RF.

Declaración del Departamento Canadiense de Comunicaciones

Este aparato digital no supera los límites de emisión de ruido de radio de Clase B establecidos para aparatos digitales en la Normativa de Interferencias de Radio del Departamento Canadiense de Comunicaciones.

Este aparato digital de Clase B satisface los requisitos de la norma canadiense ICES-003.

Advertencia sobre Productos de Macrovision Corporation

Este producto incorpora una tecnología de protección de los derechos de autor que está protegida por métodos de reclamo de ciertas patentes de los EE.UU. y por otros derechos internacionales de propiedad intelectual poseídos por Macrovision Corporation y otros propietarios de derechos. El uso de esta tecnología de protección de los derechos de autor debe estar autorizado por Macrovision Corporation, y está destinado al uso en el hogar y a otros usos limitados **a menos que de otro modo sea autorizado por Macrovision Corporation**. Las copias de ingeniería o el desmontaje están prohibidas.

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.

PRECAUCIÓN: Podría generarse un riesgo de explosión si la batería se sustituye de forma incorrecta. Sustituya la batería únicamente por otra similar o de tipo equivalente, según lo recomendado por el fabricante. Elimine las baterías usadas de acuerdo con las instrucciones proporcionadas por el fabricante.

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.

Configurar el sistema

- Lea y siga todas las instrucciones de la documentación antes de usar el sistema.
- No utilice este producto junto a zonas con agua o fuentes de calor, como por ejemplo radiadores.
- Coloque el sistema en una superficie estable.
- Use la base de soporte si desea poner de pie el sistema NOVA. Si lo pone de pie sin dicha base, dificultará la ventilación y el sistema podría resultar dañado.
- Las aberturas de la carcasa son parte del sistema de ventilación del producto. No las bloquee. Asegúrese de dejar suficiente espacio alrededor del sistema para proporcionarle la ventilación adecuada. Nunca inserte objetos de ningún tipo en las aberturas de ventilación.
- 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 enchufe 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 se ha dejado caer o la carcasa está dañada.
- El rendimiento del sistema cambia.

ADVERTENCIA de seguridad
relacionada con la unidad de CD-ROM
PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1

NO DESMONTAR
La garantía no se aplica a productos
desmontados por los usuarios

Este símbolo de la papelera con ruedas tachada indica que el producto (equipo eléctrico y electrónico y pila de botón que contiene mercurio) no se debe arrojar a la basura municipal. Consulte las normas locales sobre desecho de productos electrónicos.

Notas sobre este manual

A lo largo de esta guía se usan algunas notas y advertencias que debe tener en cuenta para llevar a cabo ciertas tareas de forma segura y completa. Estas notas tienen diferentes grados de importancia según se describe a continuación:



¡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

Enhorabuena por la compra del dispositivo ASUS Desktop PC. El contenido del paquete de nuevo Desktop PC se muestra a continuación, pero puede variar en función del modelo. ASUS se reserva el derecho de reemplazar los componentes y accesorios para proporcionar un servicio al cliente óptimo.

Póngase en contacto con su proveedor si alguno de estos componentes falta o está dañado.

Contenido del paquete

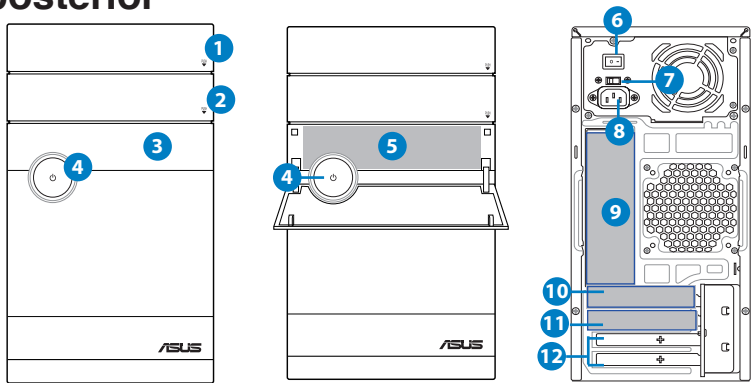
- ASUS Desktop PC x1
- Teclado x1
- Ratón x1
- Cable de alimentación x1
- DVD de soporte x1
- DVD de recuperación x1
- Guía de instalación x 1
- Tarjeta de garantía x1
- ANTENA (opcional) x 2



Visite el sitio Web de ASUS en <http://support.asus.com> para obtener cualquier actualización.











Familiarizarse con el equipo Desktop PC






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 del sistema.

No.	Button/LED	Description
1.	PUSH	Pulse este botón para expulsar la unidad de disco óptico.
2.	PUSH	Pulse este botón para abrir la cubierta de la bahía de HDD.
3.	Cubierta del panel frontal	Tire para abrir la cubierta del panel frontal.
4.	Botón de encendido	Pulse este botón para encender el sistema.
5.	Puerto IEEE 1394a	Este puerto permite conectar un dispositivo IEEE 1394, como una videocámara digital.
	2.0 Puertos USB 2.0	Estos puertos permiten conectar dispositivos USB, como un ratón o un teclado.
	Puerto de micrófono	Este puerto permite conectar un micrófono.
	Puerto de auriculares	Este puerto permite conectar unos auriculares.
	CF Ranura para tarjetas CompactFlash®/Microdrive™	Esta ranura permite insertar tarjetas CompactFlash®/Microdrive™.

NO.	Slot/Port	Description
5.	 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.
6.	Selector de voltaje	Utilice este selector para seleccionar el voltaje de entrada.
7.	Interruptor de encendido	Este interruptor permite encender/apagar la fuente de alimentación.
8.	Conector de alimentación	Conecte este conector a una toma de suministro eléctrico.
9.	 Puerto de teclado PS/2	Este puerto permite conectar un teclado de tipo PS/2.
	 2.0 Puertos USB 2.0	Estos puertos permiten conectar dispositivos USB, como un ratón o un teclado.
	 Puerto de salida óptica S/PDIF	Permite conectar un amplificador para reproducir sonido digital.
	 Puerto LAN (RJ-45)	Este puerto permite conectar el equipo a una red de área local (LAN) a través de un hub de red.
	 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.
	 Puertos de audio de 7.1 (8) canales	Estos puertos permiten conectar un sistema de altavoces de 7.1 (8) canales.

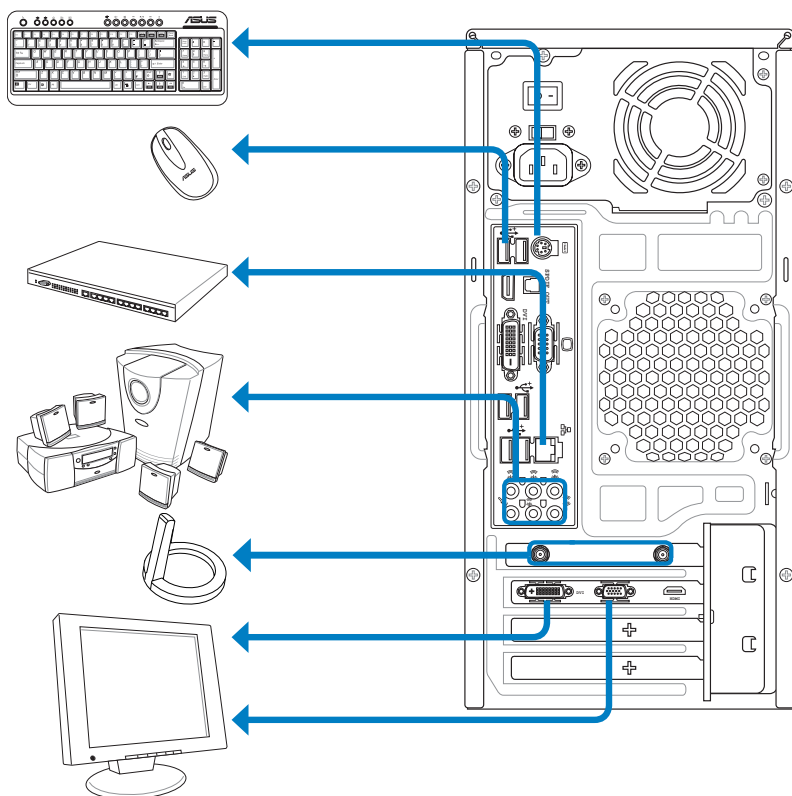
NO.	Slot/Port	Description
10.	 Módulo de tarjeta WLAN (opcional)	Conecte una antena para disfrutar de contenidos digitales a través de la tecnología inalámbrica más moderna.
11.	 Puerto VGA	Este puerto permite conectar un monitor VGA u otro dispositivo compatible con VGA.
	 Puerto DVI	Este puerto permite conectar un monitor DVI u otro dispositivo compatible con DVI.
	 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.
12.	Ranuras de expansión	Estas ranuras permiten conectar tarjetas de expansión.



Si la tarjeta de memoria no encaja correctamente en la ranura, invierta su posición e intente instalarla de nuevo.

Configurar su Desktop PC

Conectar dispositivos



Las ilustraciones son solamente para referencia. Las especificaciones del producto real pueden variar.



- Se recomienda utilizar este producto en entornos con una temperatura ambiente inferior a 35 °C.
- No bloquee ni cubra los orificios de ventilación del chasis.

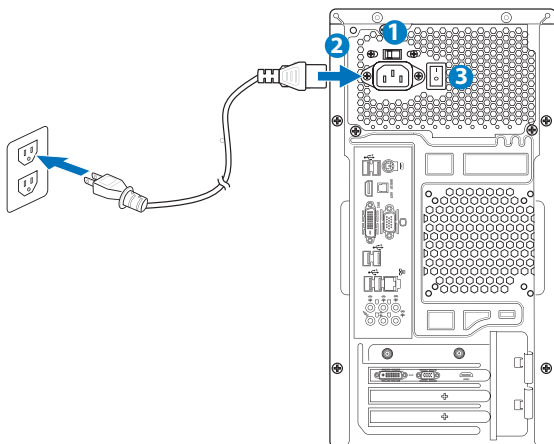
Conectar la alimentación

1. Coloque el selector de voltaje en la posición correcta para seleccionar el voltaje de entrada adecuado en función de la tensión utilizada en su región.

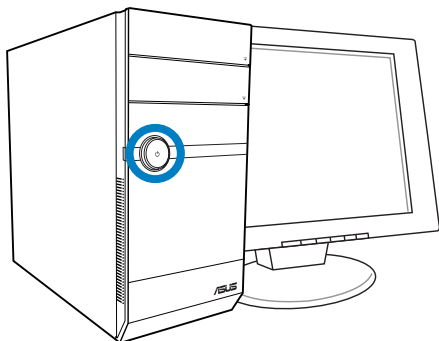


¡El sistema resultará dañado si establece el selector de voltaje en 115 V en una zona en la que se usan 230 V!

2. Enchufe el cable de alimentación entre conector de alimentación y la toma de corriente eléctrica.



Presionar el botón de alimentación para encender el sistema



Recuperar el sistema

Utilizar el DVD de recuperación

El DVD de recuperación incluye una imagen del sistema operativo, instalada en el equipo portátil en la propia fábrica. El DVD de recuperación, junto con el DVD de soporte, proporciona una solución de recuperación total que restaura rápidamente sistema a su estado de trabajo original siempre que la unidad de disco duro se encuentre en buen estado de funcionamiento. Antes de utilizar el DVD de recuperación, copie los archivos de datos (como por ejemplo los archivos PST de Outlook) en un dispositivo USB o en una unidad de red y anote las configuraciones personalizadas (como por ejemplo 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 cuando 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".
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".
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. Inserte el DVD de soporte en la unidad óptica cuando el sistema se lo pida. Haga clic en **OK (Aceptar)** para reiniciar el sistema.
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 para obtener las actualizaciones.

Solucionar problemas

Esta sección contiene soluciones para algunos problemas comunes a los que podría enfrentarse durante el uso de su equipo de sobremesa ASUS. Póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de ASUS si el problema persiste después de haber probado las soluciones propuestas en este apartado.

¿Qué puedo hacer si mi equipo Desktop PC no se puede encender?

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.
- Si utiliza un cable prolongador o un regulador de voltaje, compruebe si lo ha conectado a una toma de suministro eléctrico y si lo ha encendido.

¿Qué puedo hacer si mi equipo Desktop PC no puede activar el sistema operativo?



- Asegúrese de que usa módulos que admita el sistema y de que los instala correctamente en los slots.
- Compruebe si los dispositivos periféricos son compatibles con el sistema. Por ejemplo, algunos dispositivos de almacenamiento USB tienen una estructura de unidad de disco diferente y pasan al modo de suspensión con más 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?

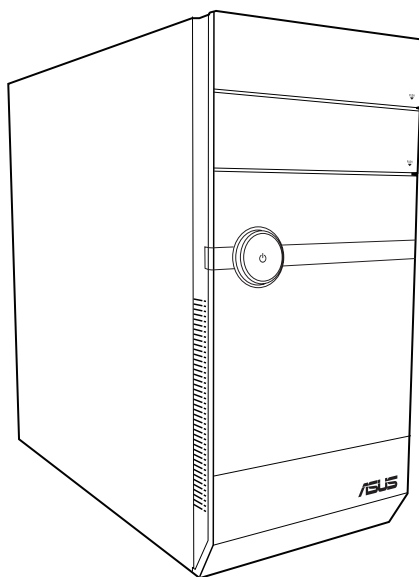
Compruebe el icono de volumen en la barra de tareas de Windows® para ver si está establecido en el modo de silencio . Si es así, haga doble clic en este icono para mostrar la barra de volumen y, a continuación, haga clic en el  de silencio bajo la barra para cancelar el modo de silencio.

¿Por qué no se pueden realizar operaciones de lectura o escritura en un CD o DVD?

- Compruebe si está utilizando un disco compatible con la unidad óptica.
- Compruebe si ha insertado el disco correctamente o si está rayado.

Fabricante:	ASUSTeK Computer Inc.
Domicilio:	CARRETERA LI-DE, N.º 150, PEITOU, TAIPEI 112, TAIWÁN
Representante autorizado en Europa:	ASUS Computer GmbH
Domicilio:	CALLE HARKORT 21-23, RATINGEN 40880, ALEMANIA

PC de Secretária ASUS Essentio Manual do utilizador



PG4712

Primeira Edição V1
Maio 2009

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 que pertencem às respectivas empresas. Estes nomes são aqui utilizados apenas para fins de identificação ou explicação, para benefício dos proprietários e sem qualquer intenção de violação dos direitos de autor. Todas as marcas registadas pertencem aos respectivos proprietários.

Foram feitos todos os esforços para assegurar que o conteúdo deste manual está correcto e actualizado. No entanto, não podemos garantir a precisão do conteúdo do mesmo e o fabricante reserva-se o direito de fazer alterações sem aviso prévio.

Índice

Avisos	96
Informações de segurança	99
Notas acerca deste manual	100
Bem-vindo	101
Conteúdos da embalagem.....	101
Conhecer o seu PC de Secretária.....	102
Características dos painéis frontal / posterior.....	102
Montar o seu PC de Secretária	105
Ligar os Dispositivos	105
Ligar a alimentação	106
Premir o botão de alimentação para ligar o sistema	106
Recuperar o seu sistema	107
Utilizar o DVD de recuperação	107
Resolução de problemas.....	109

Avisos

Directriz REACH da ASUS

De acordo com a directriz REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals) (Registo, Avaliação, Autorização e Restrição dos Produtos Químicos), publicámos a lista de produtos químicos incluídos nos nossos produtos no web site REACH da ASUS em <http://green.asus.com/english/REACH.htm>

Declaração da Federal Communications

Commision

Este dispositivo está em conformidade com as normas da FCC, secção 15. O funcionamento está sujeito às seguintes duas condições:

- Este dispositivo não pode provocar interferência perigosas e
- Este dispositivo tem de aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam dar origem a um funcionamento indesejado.

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites estabelecidos para um dispositivo digital de classe B, de acordo com a secção 15 das normas da "Federal Communications Commission" (FCC). Estes limites foram concebidos para disponibilizar uma protecção razoável contra interferências perigosas em instalações residenciais. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de frequência de rádio e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode provocar interferências perigosas nas comunicações de rádio. Contudo, não há qualquer garantia de que as interferências não ocorram numa instalação particular. Se este equipamento provocar interferências perigosas na recepção de rádio ou de televisão, o que pode ser determinado desligando e voltando a ligar o equipamento, o utilizador é encorajado a tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientação ou recolocação da antena receptora.
- Aumentar a separação existente entre o equipamento e o receptor.
- Ligue o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o receptor está ligado.
- Consultar um fornecedor ou um técnico de televisão/rádio com experiência.



É necessária a utilização de cabos blindados para a ligação do monitor à placa gráfica para garantir a conformidade com as normas FCC. Quaisquer alterações ou modificações nesta unidade não aprovadas expressamente pela parte responsável pela conformidade podem impedir o utilizador de utilizar este equipamento.

Aviso de exposição RF

Este equipamento deve ser instalado e utilizado de acordo com as instruções fornecidas e a antena(s) utilizada para este transmissor deve ser instalada de forma a oferecer uma distância de separação de pelo menos 20 cm de qualquer pessoa e não deve ser instalada ou utilizada em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor. Os utilizadores e instaladores devem receber instruções acerca da instalação da antena e das condições de funcionamento do transmissor para cumprirem com a conformidade de exposição RF.

Declaração do Departamento Canadano de Comunicações

Este equipamento digital não excede os limites de emissões de interferência de rádio Classe B definidos nas Normas de Interferências de Rádio do Departamento Canadano de Comunicações.

Este dispositivo digital de Classe B está em conformidade com a norma canadiana ICES-003.

Aviso do produto da Macrovision Corporation

Este produto incorpora tecnologia de protecção dos direitos de autor que é protegida por reclamações realizadas por determinadas patentes dos E.U.A. e de outros direitos de propriedade intelectual da Macrovision Corporation e de outros direitos dos proprietários. A utilização desta tecnologia de protecção dos direitos de autor tem de ser autorizada pela Macrovision Corporation e destina-se apenas à utilização doméstica e a outras vistas limitadas, a menos que seja autorizado pela **Macrovision Corporation**. A engenharia inversa ou a desmontagem é proibida.

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.

ATENÇÃO: Existe o perigo de explosão se a bateria for substituída incorrectamente. Substitua apenas pelo mesmo tipo de bateria, ou equivalente, recomendado pelo fabricante. Elimine as baterias usadas de acordo com as instruções do fabricante.

Informações de segurança

O ASUS Desktop PC 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.
- Utilize o suporte se quiser empilhar o seu NOVA. O empilhamento do sistema sem o suporte pode dificultar a ventilação do PC e danificá-lo.
- As aberturas existentes no chassis destinam-se a permitir a ventilação do PC. Não bloqueie ou tape estas aberturas. Certifique-se de que o espaço em redor do sistema é suficiente para permitir a ventilação do mesmo. Nunca introduza qualquer tipo de objectos através das aberturas de ventilação.
- 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 alter-

AVISO relativo à segurança da unidade de CD-ROM

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

Existem algumas notas e avisos neste manual que deve ter em atenção de maneira a concluir totalmente determinadas tarefas de forma segura. Estas notas têm diferentes níveis de importância conforme descrito a seguir:



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 pela sua aquisição do PC de Secretária ASUS. Os conteúdos da embalagem do seu novo PC de Secretária estão listados abaixo mas podem variar consoante os modelos. A ASUS reserva o direito de substituir componentes ou acessórios de forma a providenciar um serviço optimizado.

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

Conteúdos da embalagem

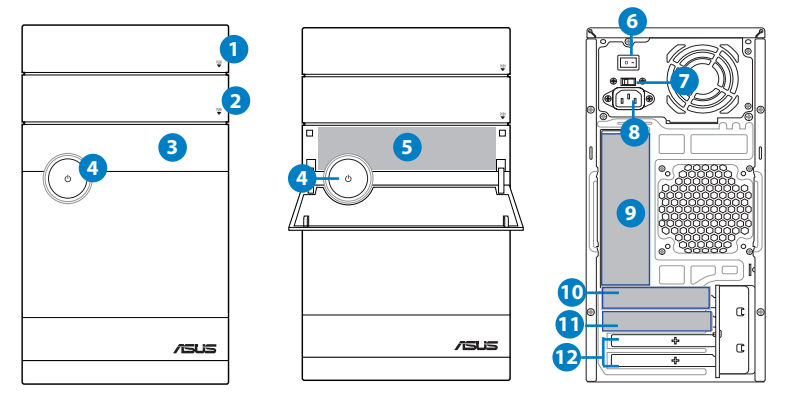
- PC de Secretária ASUS Essentio x1
- Teclado x1
- Rato x1
- Cabo de alimentação x1
- DVD de suporte x1
- DVD de recuperação x1
- Guia de Instalação x1
- Cartão de garantia x1
- Antena (opcional) x2



Visite o sítio Web da ASUS em <http://support.asus.com> para quaisquer actualizações.











Conhecer o seu PC de Secretária






Características dos painéis frontal / traseiro



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

Nº.	Botão/LED	Descrição
1.	PUSH	Prima para ejectar a unidade óptica.
2.	PUSH	Prima para abrir a tampa do compartimento da unidade de disco rígido.
3.	Tampa do painel frontal	Puxe para abrir a tampa do painel frontal.
4.	Botão de alimentação	Prima este botão para ligar o computador.
5.	Porta IEEE 1394a	Permite a ligação de um dispositivo IEEE 1394 como, por exemplo, uma camcorder digital.
	2.0 Portas USB 2.0	Permitem a ligação de dispositivos USB tais como um rato ou um teclado.
	Porta do microfone	Para ligação de um microfone.
	Porta dos auscultadores	Para ligação dos auscultadores.
	Ranhura para cartões de memória CompactFlash® / Microdrive™	Introduza os cartões de memória CompactFlash® / Microdrive™ nesta ranhura.

NO.	Botão/Porta	Descrição
5.	 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
6.	Selector de voltagem	Para selecção da voltagem.
7.	Comutador de alimentação	Liga e desliga a fonte de alimentação.
8.	Conector de alimentação	Para ligação a uma tomada eléctrica.
9.	 Porta para teclado PS/2	Para ligar um teclado PS/2.
	 2.0 Portas USB 2.0	Permitem a ligação de dispositivos USB tais como um rato ou um teclado.
	 Porta de Saída Óptica S/PDIF	Liga a um amplificador para saída de áudio digital.
	 Porta LAN (RJ-45)	Permite a ligação a uma rede local (LAN) através de um hub de rede.
	 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.
	 Portas de áudio de 7,1 (8) canais	Para ligação de altifalantes de canal 7,1 (8).

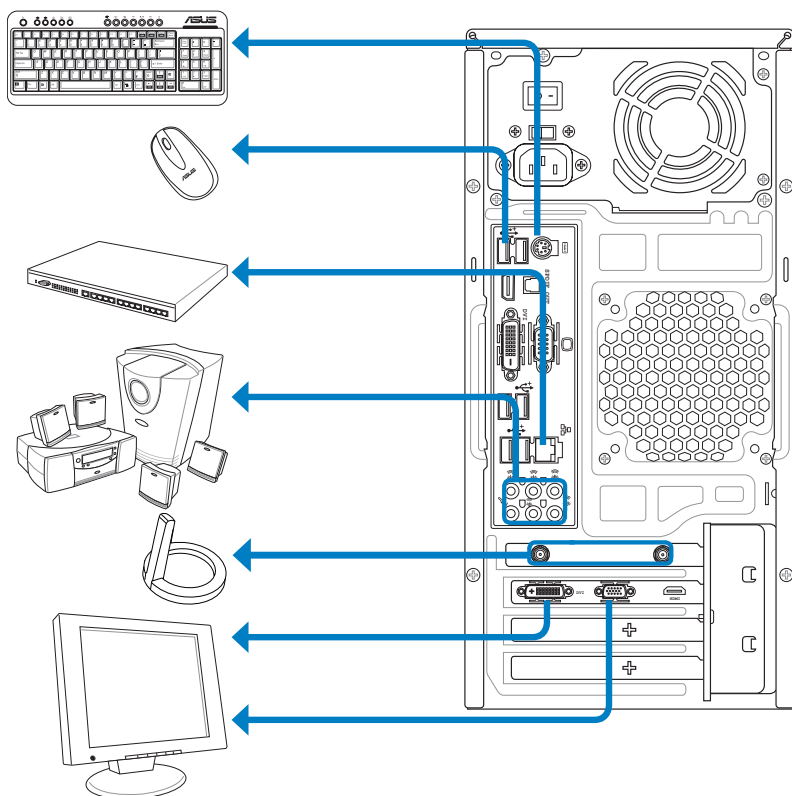
NO.	Botão/Porta	Descrição
10.	 Módulo de placa WLAN (Opcional)	Ligue uma antena para desfrutar de conteúdo digital através da mais recente tecnologia sem fios.
11.	 Porta VGA	Para ligar um monitor VGA ou outros dispositivos compatíveis com a norma VGA.
	 Porta DVI	Para ligar um monitor DVI ou outros dispositivos compatíveis com a norma DVI.
	 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 uma televisão
12.	Ranhuras de expansão	Para instalação das placas de expansão.



Se o cartão de memória não entrar bem na ranhura, vire-o ao contrário e tente novamente.

Montar o seu PC de Secretária

Ligar os Dispositivos



As ilustrações são unicamente para referência. As especificações do produto podem variar.



- Recomendamos-lhe que use este produto em locais com uma temperatura ambiente abaixo dos 35 °C.
- Não bloqueie ou tape as aberturas existentes no chassis.

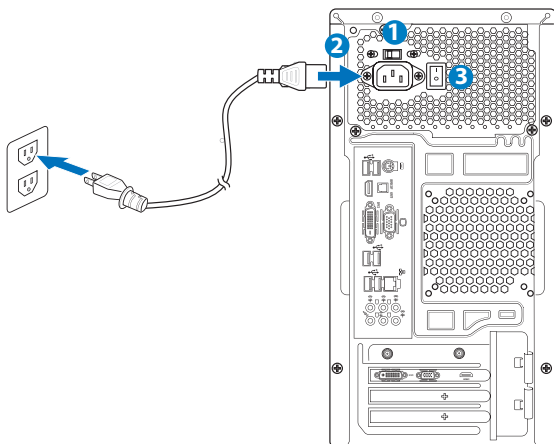
Ligar a alimentação

1. Coloque o selector de voltagem na voltagem de entrada apropriada de acordo com a voltagem na sua área.

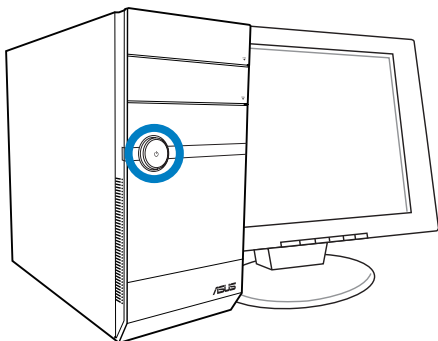


A definição do selector de voltagem para 115 V numa área de 230 V irá danificar o sistema!

2. Ligue o cabo de alimentação ao conector de alimentação e depois faça a ligação a uma tomada eléctrica.
3. Prima o Comutador de Alimentação.



Premir o botão de alimentação para ligar o sistema



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 compreensiva que restaura rapidamente o seu sistema para o seu estado inicial de funcionamento, considerando que a sua 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 uma unidade de rede e tome nota de quaisquer definições de configuração personalizadas (tais como 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."

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."

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. Introduza o DVD de suporte na unidade óptica quando tal lhe for pedido. Clique em **OK** para reiniciar o sistema.
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 PC de Secretária ASUS. NÃO o utilize em outros computadores. Visite o sítio Web da ASUS em www.asus.com para quaisquer actualizações.

Resolução de problemas

Esta secção fornece soluções para alguns problemas comuns com os quais se pode deparar ao utilizar o PC de Secretária da ASUS. Contacte a assistência técnica da ASUS se o problema persistir mesmo após ter efectuado as operações referidas na secção de resolução de problemas.

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 ligado.
- Ao usar um cabo de extensão ou um regulador de voltagem, verifique se o ligou a uma tomada eléctrica e se o activou.

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. Por exemplo, alguns dispositivos de armazenamento USB têm estruturas diferentes em termos do disco e entram facilmente no modo de suspensão.

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 de sem som na barra de tarefas para cancelar o modo sem som .

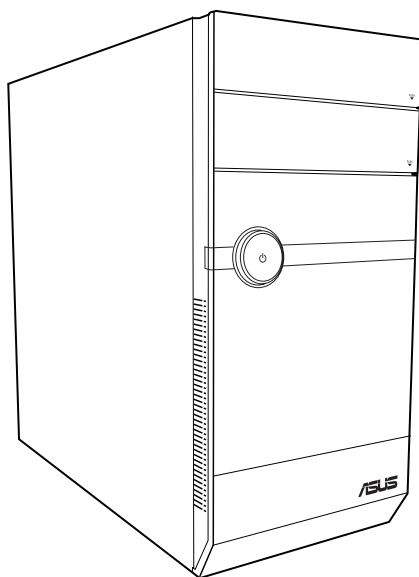
Porque razão é que não consigo ler/gravar um CD/DVD?

- Verifique se está a usar um disco compatível com a unidade óptica.
- Verifique se inseriu o disco devidamente ou se existem alguns riscos no disco.

Fabricante:	ASUSTeK Computer Inc.
Endereço:	No. 150, LI-DE RD., PEITOU, TAIPE 112, TAIWAN
Representante autorizado na Europa:	ASUS Computer GmbH
Endereço:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, ALEMANHA

ASUS Essentio Desktop PC

Gebruikershandboek



DU4712

Eerste uitgave V1
Mei 2009

Copyright © 2009 ASUSTeK Computer, Inc. Alle rechten voorbehouden.

Geen enkel deel van deze handleiding, met inbegrip van de producten en de software die hierin is beschreven, mag zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van ASUSTeK Computer Inc. ("ASUS") worden gereproduceerd, verzonden, getranscribeerd, opgeslagen in een retrievalstelsysteem of in enige taal worden vertaald in enige vorm of door enig middel, behalve documentatie die door de koper wordt gebruikt voor back-updoeleinden.

Producten en bedrijfsnamen die in deze handleiding zijn vermeld, zijn mogelijk geregistreerde handelsmerken of auteursrechten van hun respectieve bedrijven en worden uitsluitend gebruikt voor identificatiedoeleinden. Alle handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaars.

Wij hebben ons uiterste best gedaan om ervoor te zorgen dat de inhoud van dit handboek correct en actueel is. De fabrikant kan echter niet garanderen dat de inhoud accuraat is en behoudt zich het recht voor om veranderingen te maken zonder voorafgaande waarschuwing.

Inhoudsopgave

Mededelingen	114
Veiligheidsinformatie	117
Opmerkingen over deze handleiding	118
Welkom	119
Inhoud verpakking	119
Kennismaken met uw Desktop PC.....	120
Functies voor/achterpaneel	120
Uw Desktop PC instellen	123
Apparaten aansluiten	123
De voeding aansluiten	124
Druk op de voedingsknop om het systeem in te schakelen	124
Uw systeem herstellen.....	125
De herstel-dvd gebruiken.....	125
Probleemoplossing	127

Mededelingen

ASUS REACH

In naleving van het REACH-regelgevingskader (Registratie, Evaluatie, Authorisatie en beperking van Chemische stoffen), hebben wij de chemische bestanddelen van onze producten bekendgemaakt op de ASUS REACH-website op <http://green.asus.com/english/REACH.htm>

FCC-verklaring (Federal Communications Commission)

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderhevig aan de volgende omstandigheden:

- Dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken en
- Dit apparaat moet elke ontvangen storing aanvaarden, met inbegrip van storing die ongewenste werking kan veroorzaken.

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de beperkingen voor een digitaal apparaat klasse B, volgens deel 15 van de FCC-regels. Deze beperkingen zijn ontwikkeld om een redelijke beveiliging te bieden tegen schadelijke storingen in een residentiële installatie. Dit apparaat genereert, gebruikt en straalt radiofrequentie-energie uit die, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies van de fabrikant, schadelijke storingen kan veroorzaken aan radiocommunicaties. Er kan echter geen garantie worden gegeven dat er geen interferentie zal optreden in een specifieke installatie. Als dit apparaat toch schadelijke storingen veroorzaakt aan radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door het apparaat in en uit te schakelen, moet de gebruiker deze storing proberen te corrigeren door een of meer van de volgende maatregelen te nemen:

- Wijzig de richting van de ontvangstantenne of verplaats de antenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio/tv-technicus voor ondersteuning.



Het gebruik van afgeschermd kabels voor het aansluiten van de monitor op de grafische kaart is vereist om de naleving van de FCC-voorschriften te garanderen. Wijzigingen of aanpassingen aan dit apparaat die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om dit apparaat te bedienen nietig verklaren.

Waarschuwing RF-blootstelling

Dit apparaat moet worden geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de geleverde instructies en de antennes die worden gebruikt voor deze zender moeten bij de installatie een afstand van minstens 20 cm bewaren van alle personen. De antennes mogen niet op dezelfde plaats van andere antennes of zenders worden geïnstalleerd en ze mogen niet samen worden gebruikt. Om te voldoen aan de voorschriften met betrekking tot RF-blootstelling, moeten eindgebruikers en installateurs beschikken over de installatie-richtlijnen voor de antenne en op de hoogte zijn van de gebruiksomstandigheden van de zender.

Verklaring Canadees Ministerie voor Communicatie

Dit digitaal apparaat overschrijdt de limieten niet van Klasse B voor zendruisemissies van digitale apparaten, zoals vastgesteld in de voorschriften met betrekking tot radiostoring van het Canadese ministerie voor Communicatie.

Dit digitaal apparaat van Klasse B voldoet aan de Canadese ICES-003.

Productmededeling Macrovision Corporation

In dit product is de kopieerbeveiligingstechnologie geïntegreerd dat wordt beschermd door methodeclaims van sommige Amerikaanse patenten en andere intellectuele eigendomsrechten die eigendom zijn van Macrovision Corporation en andere eigenaar van rechten. Het gebruik van deze kopieerbeveiligingstechnologie moet door Macrovision Corporation zijn goedgekeurd en is alleen bedoeld voor huishoudelijk gebruik en andere beperkte weergavemethodes, **tenzij anders toegelaten door Macrovision Corporation**. Reverse engineering of demonteren is niet toegestaan.

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.

LET OP: Ontploffingsgevaar als de batterij niet correct wordt vervangen. Alleen vervangen door hetzelfde of een equivalent type dat wordt aanbevolen door de fabrikant. Gooi lege batterijen weg volgens de richtlijnen van de fabrikant.

Veiligheidsinformatie

Uw ASUS Desktop PC werd ontworpen en getest om te voldoen aan de recentste veiligheidsnormen voor IT-apparatuur. Om uw veiligheid te garanderen is het belangrijk dat u de volgende veiligheidsaanwijzingen leest.

Uw systeem instellen

- Lees en volg alle instructies in de documentatie voordat u uw systeem gebruikt.
- Gebruik dit product niet in de buurt van water of een verwarmingsbron, zoals een radiator.
- Plaats het systeem op een stabiel oppervlak.
- De openingen in de behuizing zijn voorzien voor ventilatie. Blokkeer of dek deze openingen niet af. Zorg dat u voldoende ruimte rond het systeem laat voor ventilatie. Stop nooit enige voorwerpen in de ventilatieopeningen.
- Gebruik dit product in omgevingen met een omgevingstemperatuur van 0°C tot 35°C.
- Als u een verlengkabel gebruikt, moet u ervoor zorgen dat het totale ampèrevermogen van de apparaten die op de verlengkabel zijn aangesloten, dit ampèrevermogen niet overschrijden.

Onderhoud tijdens gebruik

- Stap niet op het voedings snoer en plaats daar niets op.
- Zorg dat u geen water of andere vloeistoffen op uw systeem lekt.
- Wanneer het systeem is uitgeschakeld, blijft een kleine hoeveelheid elektrische stroom actief. Koppel altijd alle voedings-, modem en netwerkkabels los van de stopcontacten voordat u het systeem reinigt.
- Als u de volgende technische problemen ondervindt bij het product, koppel dan de voedingskabel los en neem contact op met een bevoegde onderhoudstechnicus of met uw verkoper.
 - Het voedings snoer of de stekker beschadigd is.
 - Er is vloeistof in het systeem gemorst.

- Het systeem werkt niet correct, zelfs als u de gebruiksrictlijnen volgt.
- Het systeem is gevallen of de behuizing is beschadigd.
- De systeemprestaties wijzigen.

WAARSCHUWING LASERPRODUCT

LASERPRODUCT KLASSE 1

NIET DEMONTEREN

De garantie is niet van toepassing op producten die door de gebruiker werden gedemonteerd



Dit symbool met doorgekruiste afvalbak geeft aan dat het product (elektrische, elektronische apparatuur en kwikhoudende knoopcelbatterij) niet bij het huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Raadpleeg de lokale voorschriften voor het verwijderen van elektronische producten.

Opmerkingen over deze handleiding

Houd rekening met de volgende symbolen die u doorheen deze handleiding vindt om zeker te zijn dat u bepaalde taken op de juiste manier uitvoert.



WAARSCHUWING: Essentiële informatie die u **MOET** volgen om lichamelijke letsels te voorkomen.



BELANGRIJK: Instructies die u **MOET** volgen om een taak te voltooien.



TIP: Tips en nuttige informatie om u te helpen bij het voltooien van uw taak.



OPMERKING: Aanvullende informatie voor speciale situaties.

Welkom

Bedankt voor uw aankoop van de ASUS Desktop PC. De inhoud van de verpakking van uw nieuwe Desktop PC wordt hieronder beschreven, maar kan verschillen afhankelijk van het model. ASUS behoudt zich het recht voor componenten of accessoires te vervangen om u een optimale bruikbaarheid te bieden.

Neem contact op met uw verkoper als er items ontbreken of beschadigd zijn.

Inhoud verpakking

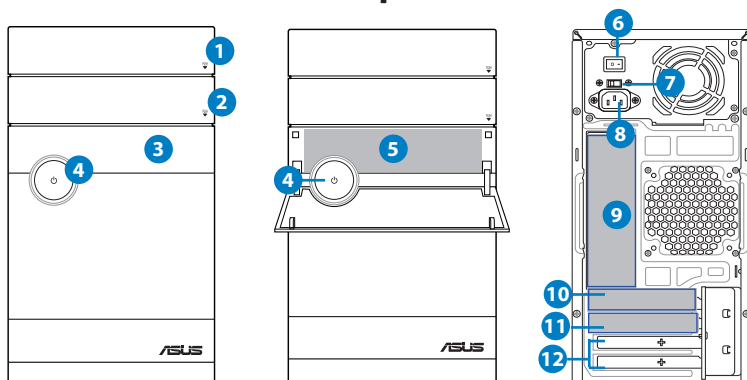
- ASUS Desktop PC x1
- Toetsenbord x1
- Muis x1
- Voedingskabel x1
- Ondersteunings-dvd x1
- Herstel-dvd x1
- Installatiegids x1
- Garantiekaart x1
- Antenne (optioneel) x2






Ga naar de ASUS-website op <http://support.asus.com> voor updates.











Kennismaken met uw Desktop PC






Functies voor/achterpaneel



* De grijze gebieden bevatten de poorten op het voor/achterpaneel. Deze poorten en hun locaties kunnen verschillen afhankelijk van het model van uw systeem.

Nr.	Knop/LED	Beschrijving
1.	 PUSH	Indrukken om het optische schijfstation uit te werpen.
2.	 PUSH	Indrukken om de klep van de HDD-sleuf te openen.
3.	Deksel voorpaneel	Trekken om de klep op het voorpaneel te openen.
4.	 Voedingsknop	Druk op deze knop om het systeem in te schakelen.

Nr.	Sleuf/Poort	Beschrijving
5.	 MemoryStick®/ Memory Stick Pro™-kaartsleuf	Stop een MemoryStick®/ Memory Stick Pro™-kaart in deze sleuf.
	 Secure Digital™/ Multimedia-kaart- sleuf	Stop een Secure Digital™/ Multimedia-kaart in deze sleuf.
6.	Spanningsselectie	Selecteert de ingangsspanning.
7.	Voedingsschake- laar	Schakelt de voeding in/uit.
8.	Voedingsaanslui- ting	Voor het aansluiten op een stopcontact.
9.	 PS/2-toetsen- bordpoort	Voor het aansluiten op een PS/2-toetsenbord.
	 USB 2.0-poorten	Voor het aansluiten van USB- apparaten, zoals een muis of toetsenbord.
	 Optische S/PDIF- uitgang	Voor het aansluiten op een versterker voor digitale audio- uitvoer.
	 LAN (RJ-45)- poort	Voor het aansluiten op een LAN-netwerk via een netwerk- hub.
	 DVI-poort	Voor het aansluiten op een DVI-monitor of andere DVI- compatibele apparaten.
	 VGA-poort	Voor het aansluiten op een VGA-monitor of andere VGA- compatibele apparaten.
	 HDMI-poort	Voor het aansluiten op een HDMI-monitor of andere HDMI- compatibele apparaten.
	 7.1-kanaals (8) audiopoorten	Voor het aansluiten op een 7.1-kanaals (8) luidsprekersysteem.

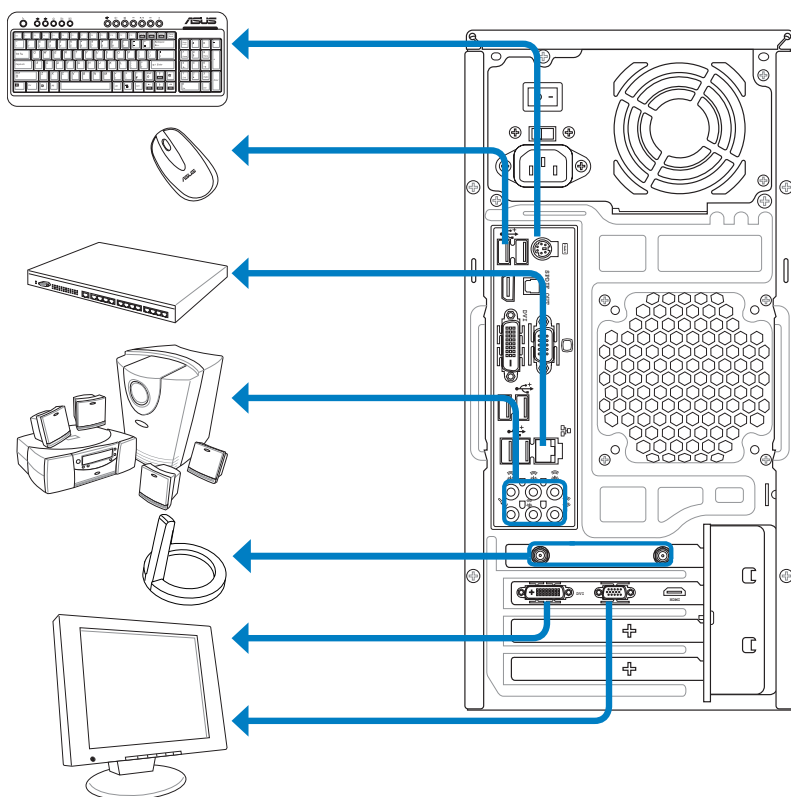
Nr.	Sleuf/Poort	Beschrijving
10.	 WLAN-kaart-module (optioneel)	Sluit de antenne aan om van de digitale inhoud te genieten via de nieuwste draadloze technologie.
11.	 VGA-poort	Voor het aansluiten op een VGA-monitor of andere VGA-compatibele apparaten.
	 DVI-poort	Voor het aansluiten op een DVI-monitor of andere DVI-compatibele apparaten.
	 HDMI-poort	Voor het aansluiten op een HDMI-monitor of andere HDMI-compatibele apparaten.
	 S-Videoport	Verbindt uw computer met mediahardware zoals een dvd-speler of op een beeldscherm zoals een tv.
12.	Uitbreidings sleuven	Ondersteuning van uitbreidingskaarten



Als de geheugenkaart niet goed in de sleuf past, moet u de geheugenkaart omdraaien en deze opnieuw in de sleuf proberen te stoppen.

Uw Desktop PC instellen

Apparaten aansluiten



De afbeeldingen zijn uitsluitend bedoeld als referentie. De werkelijke productspecificaties kunnen verschillen.



- Het is aanbevolen dit product te gebruiken in een omgeving met een temperatuur van minder dan 35°C.
- Zorg dat u de ventilatieopeningen op het chassis niet blokkeert of afdekt.

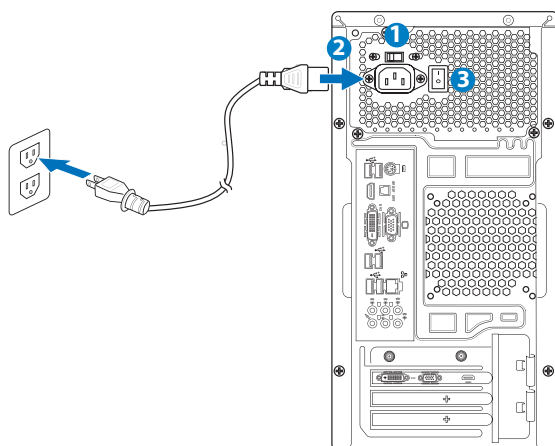
De voeding aansluiten

1. Schakel de spanningsselectie om de geschikte ingangsspanning te selecteren volgens de voedingsspanning in uw gebied.

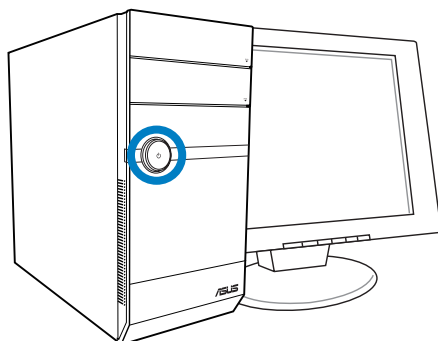


Als u de spanningsselectie instelt op 115V in een regio waar 230V wordt gebruikt, zal dit uw systeem beschadigen.

2. Sluit het ene uiteinde van de voedingskabel aan op de voedingsadapter en het andere uiteinde op het stopcontact.
3. Druk op de voedingsknop.



Druk op de voedingsknop om het systeem in te schakelen



Uw systeem herstellen

De herstel-dvd gebruiken

De herstel-dvd bevat een image van het besturingssysteem dat in de fabriek op uw systeem werd geïnstalleerd. De herstel-dvd werkt samen met de ondersteunings-dvd en biedt een uitgebreide hersteloplossing die uw systeem snel herstelt naar zijn oorspronkelijke gebruiksstatus, op voorwaarde dat uw harde schijf goed werkt. Voordat u de herstel-dvd gebruikt, moet u uw gegevensbestanden (zoals Outlook PST-bestanden) kopiëren naar een USB-apparaat of een netwerkstation en eventuele aangepaste configuratie-instellingen (zoals netwerkinstellingen) noteren.

1. Schakel uw ASUS Desktop PC in. Het ASUS-logo wordt weergegeven. Druk op **F8** om het menu **Please select boot device (Selecteer een opstartapparaat)** te openen.
2. Plaats de herstel-dvd in het optische station en selecteer het optische station ("CDROM XXX") als opstartapparaat. Druk op **Enter** en vervolgens op een willekeurige toets om door te gaan.
3. Het venster **Windows Boot Manager (Windows Opstartbeheer)** wordt weergegeven. Selecteer **Windows Setup [EMS Enabled (EMS ingeschakeld)]** en druk op **Enter**. Wacht even wanneer het bericht **Windows is loading files (Windows is bezig met het laden van bestanden)** verschijnt.
4. Selecteer waar het nieuwe systeem moet worden geïnstalleerd. De volgende opties zijn beschikbaar:
Systeem naar een partitie herstellen
 Met deze optie wordt alleen de partitie die u hieronder selecteert verwijderd, zodat u de andere partities kunt behouden en een nieuwe systeempartitie kunt maken als station "C".
Systeem herstellen naar volledige HD
 Deze optie zal alle partities van uw harde schijf verwijderen en een nieuwe systeempartitie maken als station "C".
5. Volg de instructies op het scherm om het herstelproces te voltooien.



Tijdens het systeemherstel gaan alle gegevens verloren. Zorg dat u een back-up maakt van uw gegevens voordat u begint met het systeemherstel.

6. Plaats de ondersteunings-dvd in het optische station wanneer u dat wordt gevraagd. Klik op **OK**. Het systeem wordt opnieuw opgestart.
7. Nadat het systeem opnieuw is opgestart, begint Windows® Vista™ met de systeemconfiguraties. Volg de instructies op het scherm om het proces te voltooien en start vervolgens de computer opnieuw op.



Deze herstel-dvd is alleen bedoeld voor de ASUS Desktop PC. Gebruik deze **NIET** in andere computers. Ga naar de ASUS-website op www.asus.com voor updates.

Probleemoplossing

Dit gedeelte biedt oplossingen voor sommige gebruikelijke problemen die zich kunnen voordoen tijdens het gebruik van de ASUS Desktop PC. Neem contact op met de technische ondersteuning van ASUS als het probleem zich blijft voordoen nadat u de oplossingen hebt geprobeerd.

Wat kan ik doen als mijn Desktop PC niet kan worden ingeschakeld?

Controleer of de voedings-LED op het voorpaneel is opgelicht. Als dit lampje niet oplicht, krijgt het systeem geen stroom.

- Controleer of de voedingskabel is aangesloten.
- Wanneer u een verlengkabel of een spanningsregelaar gebruikt, moet u controleren of deze in het wandcontact is gestopt en is ingeschakeld.

Wat kan ik doen als mijn Desktop PC het besturingssysteem niet kan starten?

- Controleer of u geheugenmodules gebruikt die door het systeem worden ondersteund en of ze correct in de sockets zijn geïnstalleerd.
- Controleer of uw randapparatuur compatibel is met het systeem. Sommige USB-opslagapparaten hebben bijvoorbeeld een andere schijfstructuur en gaan gemakkelijk naar de slaapmodus.

Als de bovenstaande stappen het probleem niet oplossen, moet u contact opnemen met uw leverancier of een systeemherstel uitvoeren met de bijgeleverde herstel-dvd.



Tijdens het systeemherstel gaan alle gegevens verloren. Zorg dat u een back-up maakt van uw gegevens voordat u begint met het systeemherstel.

Waarom hoor ik geen geluid uit de luidsprekers/hoofdtelefoon?

Controleer of het volume-pictogram in de taakbalk van

Windows® is ingesteld op **Mute (Dempen)** . Als dat het geval is, dubbelklikt u op dit pictogram om de volumebalk weer te geven en schakelt u vervolgens het selectievakje **Mute**

(Dempen) uit om de modus **Mute (Dempen)** te annuleren .

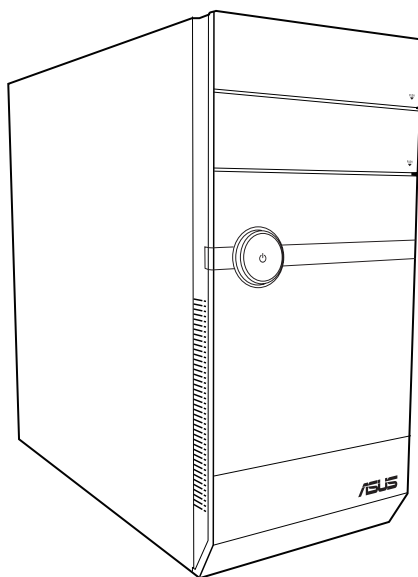
Waarom kan ik niet lezen van of schrijven naar een cd/dvd?

- Controleer of uw schijf compatibel is met het optische station.
- Controleer of de schijf correct is geplaatst of dat er geen krassen op de schijf aanwezig zijn.

Fabrikant:	ASUSTeK Computer Inc.
Adres:	Nr. 150, LI-DE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Erkende vertegenwoordiger in Europa:	ASUS Computer GmbH
Adres:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, DUITSLAND

Stolní počítač ASUS Essentio

Uživatelská příručka



CZ4712

První vydání V1

Květen 2009

Češky

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	132
Bezpečnostní zásady	135
Poznámky k této příručce	136
Vítejte	137
Obsah krabice	137
Popis stolního počítače	138
Části předního / zadního panelu	138
Nastavení stolního počítače	141
Připojení zařízení	141
Jak připojit napájení	142
Stisknutím vypínače zapnete systém	142
Obnovení systému	143
Použití disku DVD pro obnovení	143
Odstraňování problémů	145

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>

Prohlášení Federální komise pro komunikaci

Toto zařízení je v souladu s pravidly FCC, část 15. Pro provoz musí splňovat tyto dvě podmínky:

- Zařízení nesmí být zdrojem škodlivého rušení a
- Zařízení musí být schopno akceptovat jakékoli rušení, včetně takového, které může způsobit nežádoucí činnost.

Toto zařízení bylo testováno a bylo zjištěno, že odpovídá omezením pro digitální zařízení třídy B podle části 15 předpisů Federální komise pro komunikaci (FCC). Tato omezení jsou stanovena tak, aby poskytovala odpovídající ochranu před škodlivým rušením v případě, že je zařízení používáno v obydlené oblasti. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat energii rádiových frekvencí a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s návodem k obsluze, může způsobovat rušivou interferenci rádiových komunikací. Přesto však není zaručeno, že k rušení na určitých místech nedojde. Pokud je při vypnutí a zapnutí evidentní, že zařízení způsobuje nežádoucí rušení příjmu rozhlasového nebo televizního vysílání, doporučujeme uživateli, aby se pokusil toto rušení odstranit některým z následujících opatření:

- Přesměrovat nebo přemístit přijímací anténu.
- Zvětšit vzdálenost mezi daným zařízením a přijímačem.
- Připojit dané zařízení do zásuvky na jiném obvodu, než do kterého je zapojen přijímač.
- Obrátit se s žádostí o pomoc na prodejce nebo radio/TV technika.



Pro splnění směrnic FCC je požadováno, aby byl monitor připojen ke grafické kartě stíněnými kabely. Změny nebo modifikace pro tuto jednotku nejsou výslovně schváleny podle části zodpovědné za shodu, která by mohla zneplatnit pravomoc uživatele pro nakládání s tímto vybavením.

Varování na vystavení RF

Tohoto zařízení musí být nainstalováno a provozováno v souladu s dodanými pokyny a anténa (antény) použitá pro tento vysílač musí být nainstalována tak, aby poskytovala vzdálenost alespoň 20 cm od všech osob a nesmí být umístěna společně nebo nesmí fungovat ve spojení s jakoukoliv jinou anténou nebo rádiovým vysílačem. Koncoví uživatelé a instalátoři musí obdržet pokyny pro instalaci antény a specifické provozní pokyny v souladu s požadavky na vystavení RF.

Prohlášení kanadského ministerstva komunikací

Toto digitální zařízení nepřekračuje limity třídy B pro vyzařování rádiového rušení z digitálního přístroje stanovené vyhláškou o rádiovém rušení ministerstva komunikací Kanady.

Toto digitální zařízení třídy B splňuje kanadské předpisy ICES-003.

Poznámka k výrobkům Macrovision Corporation

Tento výrobek je vybaven technologií chráněnou autorským právem, která je zabezpečená právním nárokem na určité patenty zapsané v USA a další práva spojená s duševním vlastnictvím vlastněná korporací Macrovision a dalšími. K používání této technologie chráněné autorským právem je nutný souhlas korporace Macrovision a ten je určen pouze pro domácí použití a jiná použití s limitovaným počtem opakování, pakliže **korporace Macrovision nevydala jiné povolení**. Zpětné inženýrství nebo demontování je zakázáno.

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.

POZOR: Nebezpečí výbuchu při chybné výměně baterie. Baterii vyměňujte pouze za stejný typ nebo za ekvivalent doporučený výrobcem. Použité baterie zlikvidujte podle pokynů výrobce.

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

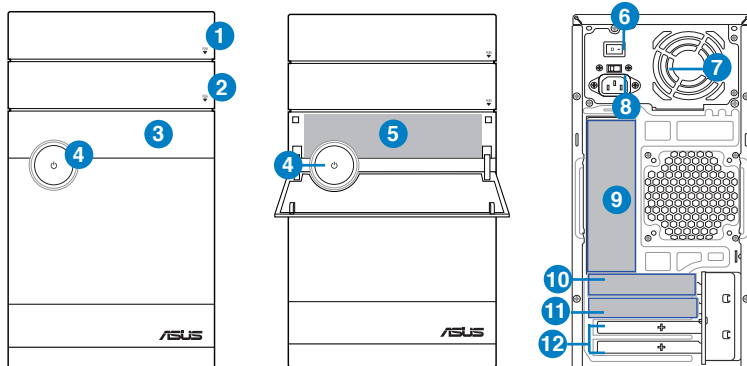
- Stolní počítač ASUS x1
- Klávesnice x1
- Myš x1
- Napájecí kabel x1
- Podpůrný disk DVD x1
- Disk DVD pro obnovu x1
- Instalační příručka x1
- Záruční karta x1
- ANTÉNA (volitelně) x2



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/ indikátor LED	Popis
1.		Stisknutím vysunete optický disk.
2.		Stisknutím otevřete kryt pozice HDD.
3.	Kryt předního panelu	Přitažením otevřete kryt předního panelu.
4.	Port IEEE 1394a	Slouží k připojení zařízení IEEE 1394, například digitální videokamery.
5.	Porty rozhraní USB 2.0	Slouží k připojení zařízení USB, například myši nebo klávesnice.
	2.0 Port mikrofonu	Connects to USB devices such as a mouse or keyboard.
	Microphone port	Slouží pro připojení mikrofonu.
	Port sluchátek	Slouží pro připojení sluchátek.
	Slot pro karty CompactFlash®/Micro-drive™	Do tohoto slotu lze vložit karty CompactFlash®/ Microdrive™.

NO.	Tlačítko/ indikátor LED	Popis
5.	 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.
6.	Volič napětí	Slouží k výběru vstupního napětí.
7.	Vypínač	Slouží k zapnutí/vypnutí zdroje napájení.
8.	Konektor napájení	Slouží k připojení k elektrické zásuvce.
9.	 Port klávesnice PS/2	Slouží k připojení klávesnice PS/2.
	 Porty rozhraní USB 2.0	Slouží k připojení zařízení USB, například myši nebo klávesnice.
	 Port optického výstupu S/PDIF	Slouží k připojení zesilovače pro výstup digitálního zvuku.
	 Port místní sítě LAN (RJ-45)	Slouží k připojení k místní síti (LAN) prostřednictvím síťového rozbočovače.
	 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.
	 Porty 7.1 (8) kanálového zvuku	Připojte k 7.1(8)kanálovému reproduktorovému systému.

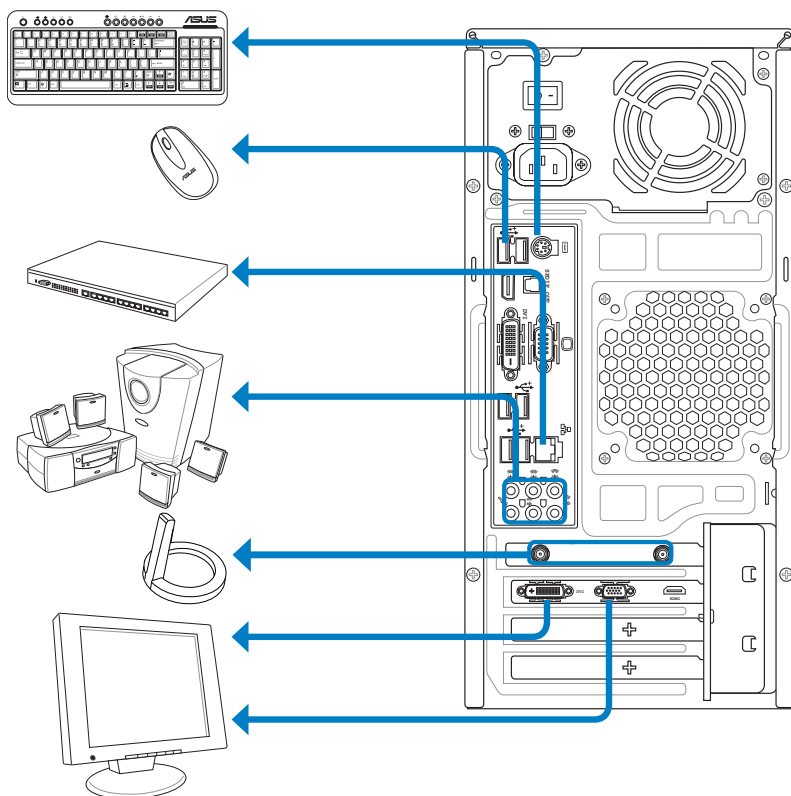
NO.	Tlačítko/ indikátor LED	Popis
10.	 Modul karty WLAN (volitelně)	Slouží k připojení antény pro přijímání digitálního obsahu prostřednictvím nejnovější bezdrátové technologie.
11.	 Port VGA	Slouží k připojení monitoru VGA nebo jiných zařízení kompatibilních s rozhraním VGA.
	 DVI port	Slouží k připojení monitoru DVI nebo jiných zařízení kompatibilních s rozhraním DVI.
	 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.
12.	Patice pro rozšíření	Podporují karty pro rozšíření.



Jestliže paměťovou kartu nelze řádně zasunout do patice, otočte kartu a znovu ji zkuste zasunout do patice.

Nastavení stolního počítače

Připojení zařízení



Obrázky 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.

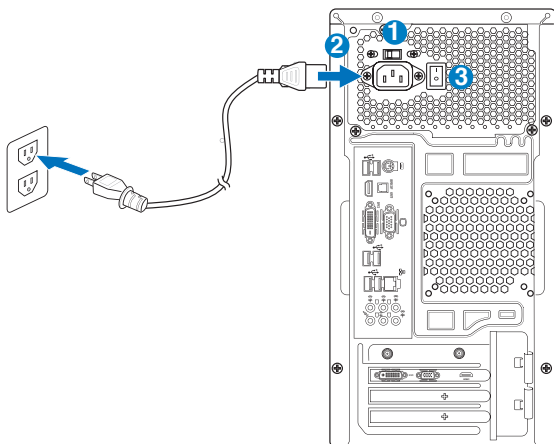
Jak připojit napájení

1. Přepnutím nastavte volič napětí na příslušné vstupní napětí používané ve vaší zemi.

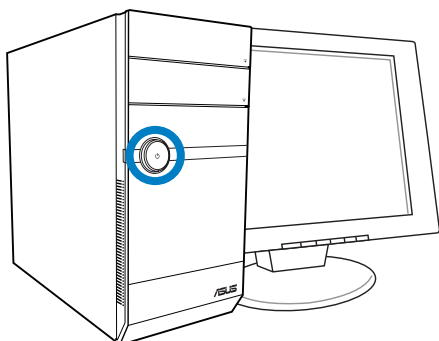


Nastavení voliče napětí na 115 V ve státě, kde se používá 230 V poškodí váš systém!

2. Připojte napájecí kabel k napájecímu konektoru a zasuněte jej do zásuvky ve zdi.



Stisknutím vypínače zapnete systém



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“.

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.

Odstraňování problémů

V této části jsou uvedeny pokyny pro odstraňování některých běžných problémů, se kterými se můžete setkat při používání tohoto stolního počítače ASUS. Pokud problém přetrvává i po vyzkoušení těchto pokynů, obraťte se na odbornou pomoc společnosti ASUS.

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 zrušte režim ztlumení .

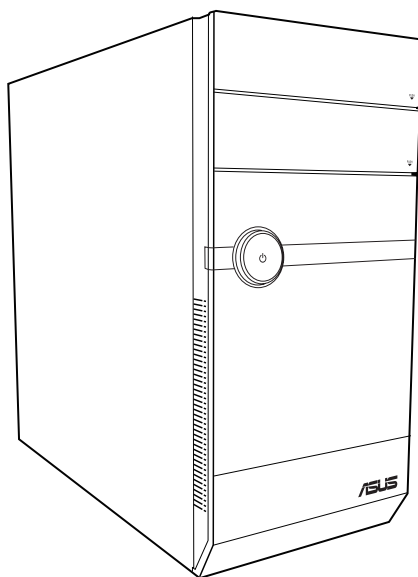
Proč nelze načítat ani zapisovat na disk CD/DVD?

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

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

Komputer biurowy ASUS Essentio

Podręcznik użytkownika



PL4712

Wydanie pierwsze V1

Maj 2009

Polski

Copyright©2009ASUSTeK COMPUTER INC. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Żadnej z części tego podręcznika, włącznie z opisem produktów i oprogramowania, nie można powielać, przenosić, przetwarzać, przechowywać w systemie odzyskiwania danych lub tłumaczyć na inne języki, w jakiegokolwiek formie lub w jakikolwiek sposób, za wyjątkiem wykonywania kopii zapasowej dokumentacji otrzymanej od dostawcy, bez wyraźnego, pisemnego pozwolenia ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Żadnej z części tego podręcznika, włącznie z opisem produktów i oprogramowania, nie można powielać, przenosić, przetwarzać, przechowywać w systemie odzyskiwania danych lub tłumaczyć na inne języki, w jakiegokolwiek formie lub w jakikolwiek sposób, za wyjątkiem wykonywania kopii zapasowej dokumentacji otrzymanej od dostawcy, bez wyraźnego, pisemnego pozwolenia producenta.

Produkty i nazwy firm pojawiające się w tym podręczniku mogą, ale nie muszą być zastrzeżonymi znakami towarowymi lub prawami autorskimi ich odpowiednich właścicieli i używane są wyłącznie w celu identyfikacji lub wyjaśnienia z korzyścią dla ich właścicieli i bez naruszania ich praw. Wszystkie znaki towarowe są własnością ich odpowiednich właścicieli.

Spis treści

Notices	150
Informacje dotyczące bezpieczeństwa	153
Uwagi do tego podręcznika	154
Witamy	155
Zawartość opakowania	155
Poznanie budowy komputera typu desktop	156
Elementy na panelu przednim/tylnym	156
Ustawienia komputera typu desktop	159
Podłączanie urządzeń	159
Podłączenie zasilania	160
W celu włączenia systemu należy nacisnąć przycisk zasilania	160
Przywracanie systemu	161
Używanie dysku recovery DVD	161
Rozwiązywanie problemów	163

Notices

ASUS REACH

Zgodnie z rozporządzeniem REACH (Rejestracja, ocena, autoryzacja i ograniczenie środków chemicznych), publikujemy informacje o środkach chemicznych w naszych produktach, na stronie internetowej ASUS REACH pod adresem <http://green.asus.com/english/REACH.htm>

Oświadczenie o zgodności z przepisami Federal Communications Commission (FCC)

Urządzenie to jest zgodne z częścią 15 zasad FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom:

- Urządzenie to nie może powodować zakłóceń i
- Urządzenie to musi przyjmować wszelkie odebrane zakłócenia, z uwzględnieniem zakłóceń, które mogą powodować niepożądane działanie.

To urządzenie zostało poddane testom i uznane za spełniające wymogi dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 zasad FCC. Ograniczenia te zostały opracowane w celu zapewnienia ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie to wytwarza, używa i może emitować promieniowanie o częstotliwości fali radiowych i jeśli zostanie zainstalowane lub eksploatowane niezgodnie z zaleceniami, może powodować zakłócenia w łączności radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w przypadku określonej instalacji. Jeśli urządzenie to jest źródłem zakłóceń sygnału radiowego lub telewizyjnego (co można sprawdzić przez włączenie i wyłączenie tego urządzenia), należy spróbować wyeliminować zakłócenia, korzystając z poniższych metod:

- Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie sprzętu do gniazda zasilania w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skontaktowanie się z dostawcą lub doświadczonym technikiem radiowo/telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.



W celu spełnienia wymagań przepisów FCC do połączenia monitora z kartą graficzną konieczne jest zastosowanie kabla ekranowanego. Zmiany lub modyfikacje tego urządzenia niezatwierdzone wyraźnie przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą spowodować wygaśnięcie uprawnień użytkownika do obsługi urządzenia.

Ostrzeżenie dotyczące narażenia na fale radiowe

Wyposażenie musi zostać zainstalowane i być obsługiwane zgodnie z dostarczoną instrukcją, a antena(y) stosowane dla tego nadajnika muszą zostać zamontowane tak, aby leżeć co najmniej 20 cm od wszelkich osób i nie mogą znajdować się w pobliżu lub działać w połączeniu z żadną inną anteną lub nadajnikiem. Użytkownicy końcowi i instalatorzy muszą otrzymać instrukcję montażu anteny oraz warunki pracy nadajnika celem zapewnienia zgodności z narażeniem na fale radiowe.

Oświadczenie dla Kanadyjskiego Departamentu Komunikacji

Niniejsze urządzenie cyfrowe nie przekracza wartości dopuszczalnych Klasy B dla emisji zakłóceń radiowych z urządzeń cyfrowych ustanowionych w Przepisach dotyczących zakłóceń radiowych Kanadyjskiego Departamentu Komunikacji.

Niniejsze urządzenie cyfrowe Klasy B spełnia wymagania kanadyjskie ICES-003.

Uwaga dotycząca produktów Macrovision Corporation

Produkt ten zawiera technologię ochrony praw autorskich, wykorzystującą pewne rozwiązania opatentowane w USA oraz podlegające innym prawom o ochronie dóbr intelektualnych, które są własnością firmy Macrovision Corporation i innych prawnych właścicieli. Korzystanie z niniejszej technologii ochrony praw autorskich musi być autoryzowane przez firmę Macrovision Corporation. Ponadto jest ona przeznaczona jedynie do użytku domowego i innych ograniczonych zastosowań **chyba, że autoryzacja firmy Macrovision Corporation stanowi inaczej**. Przetwarzanie wsteczne i deasemblacja są zabronione.

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.

PRZESTROGA: Niebezpieczeństwo wybuchu w przypadku niewłaściwej wymiany baterii. Wymieniać jedynie na baterię tego samego lub równoważnego typu zalecaną przez producenta. Zużyte baterie zutylizować zgodnie z instrukcją producenta.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Urządzenie ASUS NOVA P20/P22 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.
- Aby ustawić system NOVA jako wieżę należy wykorzystać stojak. Ustawienie systemu bez wykorzystania stojaka utrudni wentylację i może spowodować uszkodzenie systemu.
- Otwory w obudowie służą do wentylacji. Nie można ich blokować lub przykrywać. Należy pamiętać, aby wokół systemu zostawić odpowiednią przestrzeń umożliwiającą wentylację. Do otworów wentylacyjnych nie można wkładać żadnych przedmiotów.
- 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 dotyczące bezpieczeństwa napędu CD-ROM

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

Kilka uwag i ostrzeżeń związanych z wykonaniem pewnych czynności w sposób bezpieczny i prawidłowy. Uwagi te mają różną wagę zgodnie z poniższym opisem:



OSTRZEŻENIE! Ważne informacje, które muszą być przestrzegane ze względów bezpieczeństwa



WAŻNE! Znaczące informacje, które muszą być przestrzegane, aby uniknąć uszkodzeń danych, elementów lub osób.



WSKAZÓWKA: Wskazówka dla wykonania zadania.



UWAGA: Informacje dotyczące specyficznych sytuacji.

Witamy

Gratulujemy zakupu komputera ASUS Desktop. Wymieniona poniżej zawartość opakowania nowego komputera typu desktop może się różnić w zależności od modelu. Firma ASUS zastrzega sobie prawo do zamiany dostarczonych komponentów lub akcesoriów w celu zapewnienia optymalnego działania.

Jeśli któregośkolwiek elementu brakuje lub jest on uszkodzony należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Zawartość opakowania

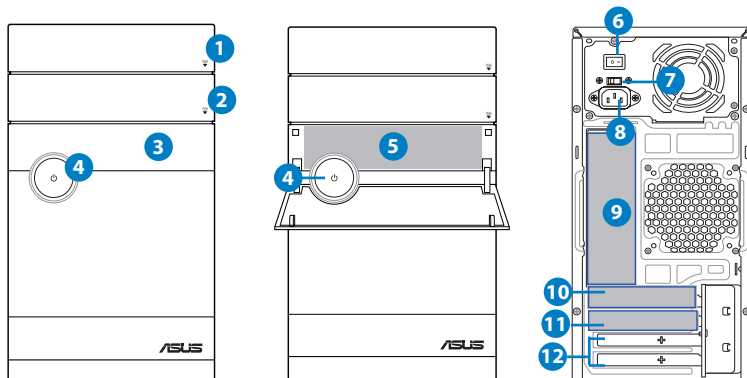
- Komputer ASUS Desktop x1
- Klawiatura x1
- Mysz x1
- Przewód zasilający x1
- Pomocniczy dysk DVD x1
- Dysk DVD Recovery x1
- Instrukcja instalacji x1
- Karta gwarancyjna x1
- ANTENA (opcjonalna) x2











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/LED	Opis
1.	 PUSH	Naciśnij, aby wysunąć kieszeń napędu optycznego.
2.	 PUSH	Naciśnij, aby otworzyć pokrywę przedziału dysku twardego.
3.	Pokrywa panelu czołowego	Pociągnij, aby otworzyć pokrywę panelu czołowego.
4.	 Przycisk zasilania	W celu wyłączenia systemu naciśnij ten przycisk.
5.	 Gniazdo IEEE 1394a	Służy do łączenia z urządzeniem IEEE 1394 takim, jak cyfrowy kamkorder.
	 Gniazda USB 2.0	Służą do podłączania urządzeń USB takich, jak myszka lub klawiatura.
	 Gniazdo mikrofonu	Służy do podłączenia mikrofonu.
	 Gniazdo słuchawek	Służy do podłączenia słuchawek.
	 Gniazdo karty CompactFlash®/Microdrive™	Gniazdo służy do wkładania kart CompactFlash®/Microdrive™.

Nr..	Przycisk/LED	Opis
5.	 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.
6.	Wybierak napięcia	Służy do wyboru napięcia zasilania.
7.	Włącznik zasilania	Służy do włączania/wyłączania zasilania.
8.	Złącze zasilania	Służy do podłączenia do gniazdka sieciowego.
9.	 Złącze klawiatury PS/2	Służy do podłączenia klawiatury PS/2.
	 Gniazda USB 2.0	Służą do podłączania urządzeń USB takich, jak myszka lub klawiatura.
	 Optyczne gniazdo wyjściowe S/PDIF	Służy do połączenia ze wzmacniaczem cyfrowego sygnały wyjściowego audio.
	 Gniazdo LAN (RJ-45)	Służy do połączenia z siecią lokalną (LAN) za pośrednictwem huba sieciowego.
	 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.
	 Gniazda dźwięku (8)-kanałowego	Podłącz do 7.1(8)-kanałowego systemu głośników.

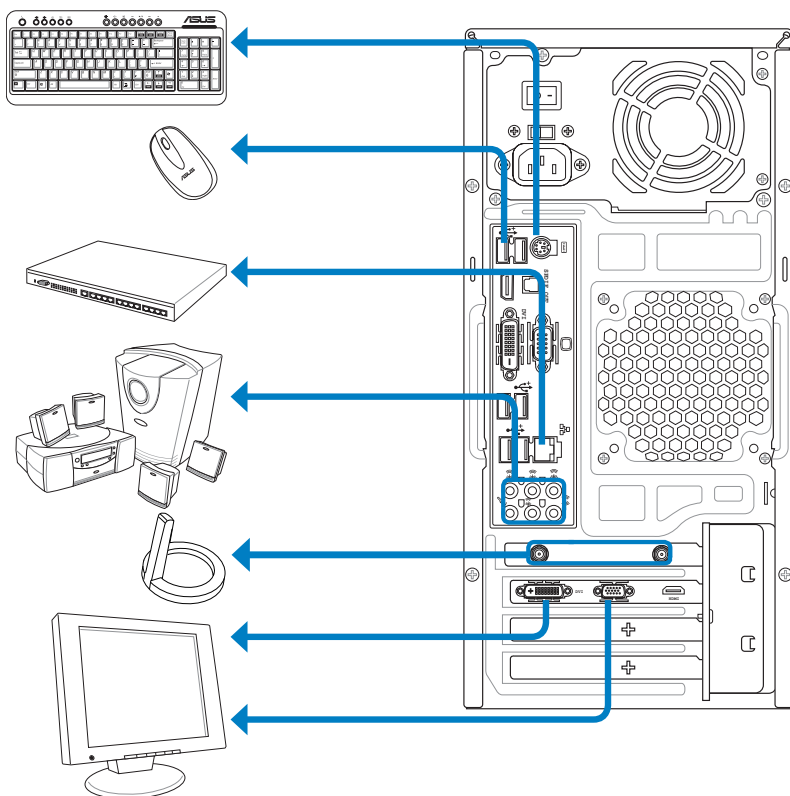
Nr..	Przycisk/LED	Opis
10.	 Moduł karty sieciowej WLAN (opcjonalny)	Łączy antenę, aby cieszyć się cyfrową zawartością dzięki najnowszej technologii bez-przewodowej.
11.	 Gniazdo VGA	Służy do połączenia z monitorem VGA lub urządzeniami zgodnymi z VGA.
	 Złącze DVI	Służy do połączenia z monitorem DVI lub urządzeniami zgodnymi z DVI.
	 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 monitorem ekranowym takim jak telewizor.
12.	Gniazda rozszerzeń	Obsługują karty rozszerzeń.



Jeżeli karta pamięci nie pasuje do gniazda, należy odwrócić kartę pamięci do góry nogami i spróbować ponownie włożyć ją do gniazda.

Ustawienia komputera typu desktop

Podłączanie urządzeń



Ilustracje służą wyłącznie jako odniesienie. Rzeczywiste specyfikacje produktu mogą być inne.



- Zalecane jest korzystanie z produktu w środowisku o temperaturze otoczenia poniżej 35°C.
- Nie blokuj ani nie przykrywaj wlotów powietrza w podstawie.

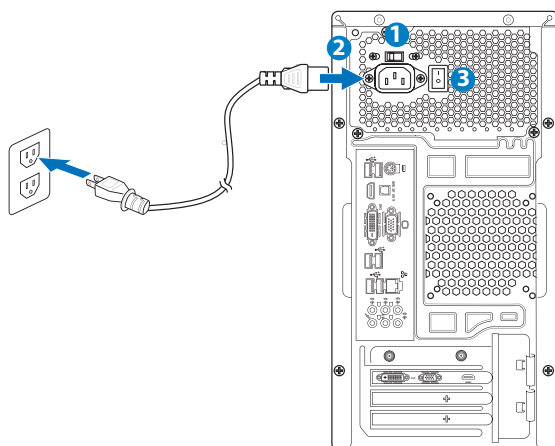
Podłączenie zasilania

1. Przełącz selektor napięcia na odpowiednie napięcie wejścia, zgodnie z napięciem stosowanym w danym regionie.

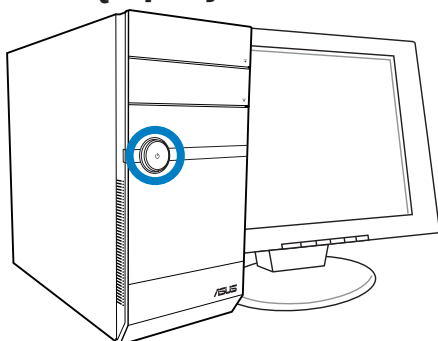


Ustawienie selektora napięcia na 115V w regionie gdzie stosowane jest napięcie 230V spowoduje uszkodzenie systemu.

2. Jeden koniec kabla zasilania podłącz do gniazda zasilania, a drugi do gniazdka sieciowego.
3. Naciśnij włącznik zasilania.



W celu włączenia systemu należy nacisnąć przycisk zasilania



Przywracanie systemu

Używanie dysku recovery DVD

Dysk recovery DVD zawiera obraz systemu operacyjnego zainstalowanego w systemie fabrycznie. Dysk recovery DVD, działa przy obsłudze DVD, zapewniając pełne rozwiązanie przywracania, umożliwiające szybkie przywrócenie systemu do stanu oryginalnego, przy założeniu, że dysk twardy działa prawidłowo. Przed użyciem dysku recovery DVD należy skopiować pliki z danymi (takie jak pliki PST programu Outlook) do urządzenia USB lub do napędu sieciowego i zapisać 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 umożliwia powoduje usunięcie wyłącznie wybranej poniżej partycji, umożliwiając pozostawienie innych partycji i utworzenie nowej partycji systemowej jako napędu "C."

Przywrócenie systemu na cały dysk twardy

Ta opcja usuwa z dysku twardego wszystkie partycje i tworzy nową partycję systemową, jako napęd "C."

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. Włóż dołączoną płytę DVD ze sterownikami do napędu optycznego, kiedy zostaniesz o to poproszony. Kliknij przycisk **OK** i system ponownie się uruchomi.
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.

Rozwiązywanie problemów

W rozdziale tym zamieszczono rozwiązania problemów, które możesz napotkać podczas użytkowania komputera biurowego ASUS. Skontaktuj się ze wsparciem technicznym firmy ASUS, w celu uzyskania pomocy jeżeli problem występuje nadal, po zastosowaniu rozwiązań wykrywania usterek.

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.
- W przypadku korzystania z przedłużacza lub regulatora napięcia, sprawdź czy jest on podłączony do gniazdka i 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 USB, na przykład, 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 .

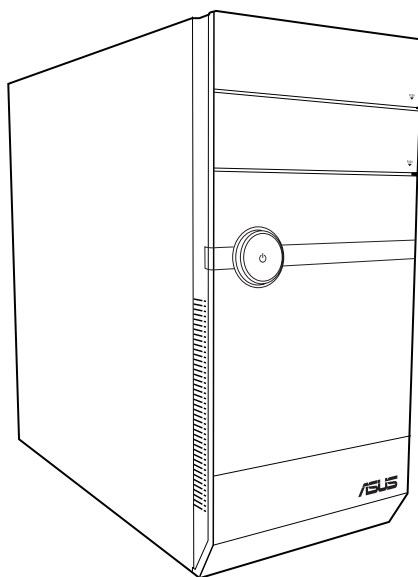
Dlaczego nie można odczytywać lub zapisywać danych na dysku CD/DVD?

- Sprawdź, czy stosujesz płyty zgodne z napędem dysków optycznych.
- Sprawdź, czy dysk został włożony prawidłowo lub, czy nie jest zarysowany.

Producent:	ASUSTeK Computer Inc.
Adres:	No. 150, LI-DE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Autoryzowany przedstawiciel w Europie:	ASUS Computer GmbH
Adres:	HARKORT STR. 21-23, D-40880 RATINGEN, NIEMCY

ASUS Essentio asztali PC

Felhasználói kézikönyv



HUG4475

Első kiadás, 1. verzió

Május 2009

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.

A jelen kézikönyvben említett termékeket és cégneveket csak azonosítási célra használtuk, azok a jogtulajdonosok bejegyzett védjegyei vagy szerzői jogok által védett tulajdonai lehetnek. Az összes védjegy a jogtulajdonos tulajdona.

Minden tőlünk telhetőt megtettünk, hogy a kézikönyvben megadott adatok pontosak legyenek és a termékkel kapcsolatos aktuális információkat tükrözzék. A gyártó a kézikönyvben előforduló hibákért felelősséget nem vállal. Az előzetes bejelentés nélküli változtatás joga fenntartva.

Tartalomjegyzék

Notices	168
A biztonságos üzemeltetéssel kapcsolatos információk	171
Megjegyzések a kézikönyvhöz	172
Üdvözljük	173
A csomag tartalma	173
Az asztali PC felépítése.....	174
Az előlap és a hátsó panel.....	174
A PC üzembehelyezése.....	177
A perifériák csatlakoztatása	177
A tápkábel csatlakoztatása	178
A számítógép bekapcsolása	178
A rendszer helyreállítása	179
A helyreállító DVD használata	179
Problémamegoldás	181

Notices

ASUS REACH

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

A Federal Communications Commission nyilatkozata

Ez az eszköz megfelel az FCC Szabályzata 15. fejezetének. A készülék az alábbi feltételek esetén használható:

- A készülék nem okozhat káros interferenciát, és
- Ennek az eszköznek minden zavart fogadnia kell, beleértve a nem kívánatos működést okozó zavarokat is.

A készüléket a Federal Communications Commission (FCC) szabályozása 15. pontjának megfelelően, a B osztályú digitális készülékekre vonatkozó követelmények és határértékek szerint tesztelték, és azok függvényében megfelelőnek találták. Ezeket a határértékeket úgy állapították meg, hogy megfelelő védelmet nyújtsanak lakóépületekben a káros zavarokkal szemben. Ez a készülék rádiófrekvenciás energiát használ és sugároz ki, ezért amennyiben nem az utasításoknak megfelelően történik a telepítése és használata, úgy a rádiófrekvenciás kommunikációt zavarhatja. Arra azonban nincsen garancia, hogy egy meghatározott felhasználásnál nem fordul elő zavar. Amennyiben a készülék a rádiós és televíziós vételben káros zavart okoz, amelyről a készülék ki-, illetve bekapcsolásával lehet meggyőződni, a felhasználónak meg kell próbálnia elhárítani az alábbi lépések segítségével:

- A vevőantennát állítsa más irányba, vagy helyezze át.
- Növelje a távolságot a berendezés és a vevőkészülék között.
- A berendezést más áramkörhöz kapcsolódó fali hálózati aljzatba csatlakoztassa, mint amelyhez a vevőkészülék csatlakozik.
- Kérjen segítséget kereskedőjétől vagy gyakorlott rádió/televízió szakembertől.



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

Rádiófrekvenciás besugárzásra vonatkozó figyelmeztetés

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

A Kanadai Hírközlési Minisztérium nyilatkozata

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

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

Macrovision Corporation termékkel

kapcsolatos megjegyzés

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

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.

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

A biztonságos üzemeltetéssel kapcsolatos információk

Az Ön ASUS CP sorozatú asztali számítógépét az informatikai berendezésekre vonatkozó legújabb szabványok szerint tervezték és tesztelték. Kérjük, az Ön biztonsága érdekében olvassa el és tartsa be az alábbi biztonsági előírásokat.

A rendszer üzembe helyezése

- A számítógép üzembe helyezése előtt olvassa el a Felhasználói kézikönyvet, és pontosan kövesse az utasításait.
- Ne használja a terméket víz vagy hőforrások, például fűtőtest közelében.
- A számítógépet stabil felületen használja.
- A készülékházon található nyílások a szellőztetést szolgálják. Ne zárja el vagy fedje le a szellőzőnyílásokat. Győződjön meg arról, hogy a számítógép körül elegendő hely áll rendelkezésre, és semmi sem akadályozza a megfelelő szellőzést. Ügyeljen arra, hogy idegen tárgy ne kerüljön a szellőzőnyílásokba!
- Ha hosszabbító kábelt használ, ellenőrizze, hogy a hosszabbítóhoz csatlakoztatott berendezések teljes áramfelvétele nem haladja-e meg a hosszabbító kábel maximális terhelhetőségét.

Használat közben

- Ne lépjen a hálózati kábelre, és ügyeljen arra, hogy ne tegyen rá semmit.
- Ne öntsön vizet vagy más folyadékot a rendszerre.
- A rendszer kikapcsolás után is csekély mennyiségű feszültség alatt van.
A rendszer tisztítása előtt mindig húzza ki az összes tápkábelt, telefonkábel és hálózati kábelt a hálózati csatlakozóból.
- Ha a készülék használata közben az alábbi műszaki problémákat tapasztalja, húzza ki a tápkábelt, és vegye fel a kapcsolatot a szervizzel vagy az Ön ASUS viszonteladójával.
 - A tápkábel vagy a csatlakozó dugó sérült.

- Folyadék ömlött a készülékbe.
- A rendszer abnormálisan működik annak ellenére, hogy betartotta a használati utasítás minden lépését.
- A rendszert elejtették, vagy a burkolata megsérült.
- A rendszer teljesítménye megváltozik.

BIZTONSÁGI FIGYEMEZTETÉS a CD-ROM meghajtóval kapcsolatban

I. OSZTÁLYÚ LÉZERTERMÉK

TILOS SZÉTSZERELNI!

A rendszer megbontása a garancia megszűnését vonja maga után.



Az áthúzott kerekes 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

Annak érdekében, hogy bizonyos lépéseket megfelelően hajtsunk végre, az alábbi jelölések lesznek segítségünkre a kézikönyvben.



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



FONTOS! Olyan információ, amit mindenképpen be kell tartanunk egy feladat elvégzéséhez.



Tipp: Tanácsok a feladatok elvégzéséhez.



MEGJEGYZÉS: Kiegészítő információk.

Üdvözljük

Gratulálunk az ASUS asztali PC megvásárlásához. Az Ön új asztali PC csomagjának tartalma lentebb olvasható, de ez a modelltől is függ. Az ASUS fenntartja magának a jogot, hogy a vásárlók érdekében más alkatrészeket és tartozékokat mellékeljen a számítógéphez.

Lépjön kapcsolatba a viszonteladóval, amennyiben bármelyik cikk sérült vagy hiányzik.

A csomag tartalma

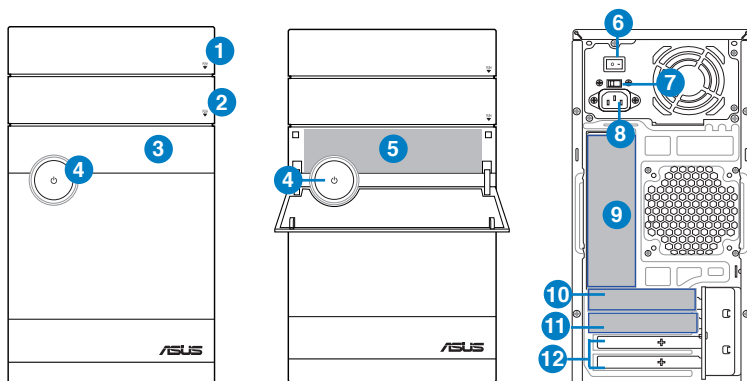
- ASUS asztali PC x1
- Billentyűzet x1
- Egér x1
- Tápkábel x1
- Támogatás DVD x1
- Helyreállító DVD x1
- Telepítési útmutató x1
- Garancia kártya x1
- ANTENNA (opcionális) x2



Friss információkért látogassa meg az ASUS honlapját (<http://support.asus.com>)!











A PC felépítése






Az előlap és a hátsó panel



*A szürkével jelölt területeken találhatók a számítógép csatlakozói. A csatlakozók és elhelyezésük modelltől függően változhat.

Sorszám.	Gomb/LED	Leírás
1.	PUSH	Nyomja meg az optikai meghajtó fiókjának kinyitásához.
2.	PUSH	Nyomja meg a HDD bővítőhely fedőlemezének kinyitásához.
3.	Előlapi panel fedele	Húzza ki az előlapi fedél kinyitásához.
4.	Üzemkapcsoló gomb	Nyomja meg a gombot a rendszer bekapcsolásához.
5.	IEEE 1394 IEEE 1394a csatlakozó	Egy IEEE 1394 készülékhez, mint pl. digitális kamera csatlakozik
	USB 2.0 USB 2.0 csatlakozók	USB-eszközökhöz csatlakozik, mint pl. egér vagy billentyűzet.
	Mikrofon csatlakozó	Mikrofon csatlakoztatásához való.
	Fejhallgató csatlakozó	Fejhallgató csatlakoztatásához való.
	CompactFlash® / Microdrive™ kártyanyílás	Helyezzen be egy CompactFlash® / Microdrive™ kártyát a nyílásba.

Sorszám.	Gomb/LED	Leírás
5.	 MemoryStick®/ Memory Stick ProTM kártyanyílás	Helyezzen be egy MemoryStick®/ Memory Stick ProTM kártyát a nyílásba.
	 Secure Digital™/ Multimedia Card kártyanyílás	Helyezzen be egy Secure Digital™/Multimedia Card kártyát a nyílásba.
6.	Feszültségválasztó	A tápfeszültség kiválasztásához.
7.	Üzemkapcsoló	Be-/kikapcsolja a tápegységet.
8.	Tápcsatlakozó	Konnektorhoz való csatlakozáshoz.
9.	 PS/2 billentyűzet csatlakozó	PS/2 billentyűzet csatlakoztatásához.
	 USB 2.0 csatlakozók	USB-eszközökhöz csatlakozik, mint pl. egér vagy billentyűzet.
	 Optikai S/PDIF kimeneti csatlakozó	Egy digitális audió bemenettel rendelkező erősítőhöz csatlakoztatható.
	 LAN (RJ-45) csatlakozó	Helyi hálózathoz (LAN) csatlakozhat hálózati elosztón keresztül.
	 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.
	 7.1 (8) csatornás audió csatlakozók	Egy 7.1 (8)-csatornás hangszóró rendszerhez csatlakozik

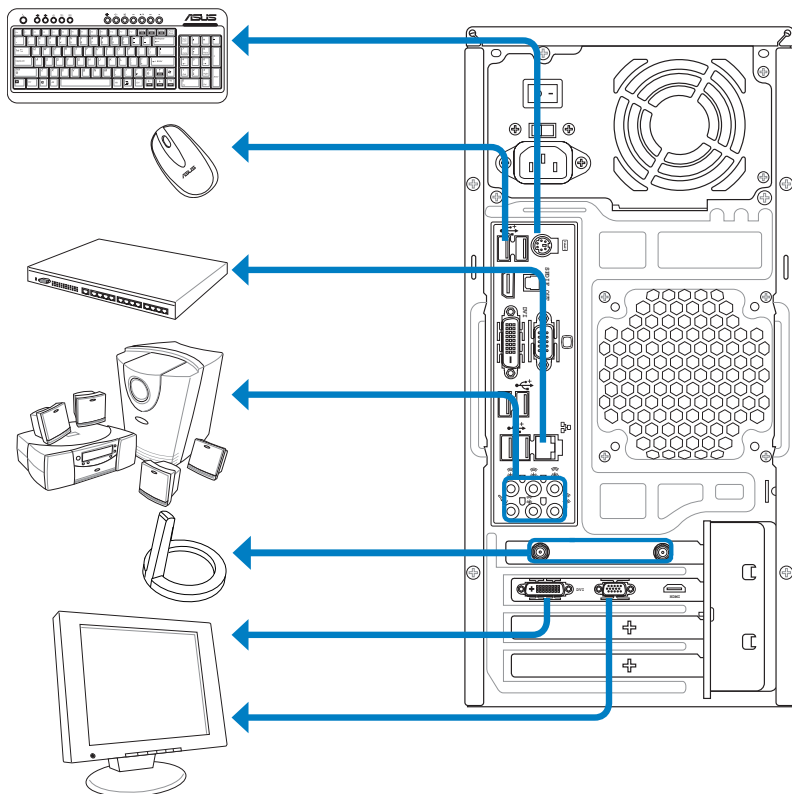
Sorszám.	Gomb/LED	Leírás
10.	 WLAN kártya- amodul (opcionális)	Antenna csatlakoztatását teszi lehetővé, hogy a digitális tartalmat a legújabb vezeték nélküli technológia alkalmazásával élvezhesse.
11.	 VGA csatlakozó	Ide csatlakoztathat VGA monitort vagy egyéb VGA-kompatibilis eszközt.
	 DVI csatlakozó	Ide csatlakoztathat DVI monitort vagy egyéb DVI-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.
12.	Bővítőnyílások	Bővítőkétyák használatát támogatja..



Ha a memóriakártya nem illeszkedik megfelelően a nyílásba, fordítsa meg a memóriakártyát és próbálja újra a nyílásba helyezni.

Asztali PC jének beállítása

A készülékek összekapcsolása



Magyar



Az ábrák tájékoztató jellegűek. A termék tényleges műszaki adatai eltérhetnek.



- A terméket 35°C alatti hőmérsékleten javasolt használni.
- Ne akadályozza, és ne takarja le a burkolat szellőzőnyílásait.

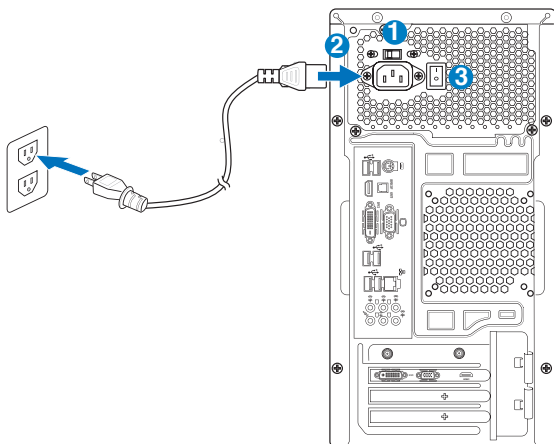
A tápkábel csatlakoztatása

1. Állítsa a feszültségválasztó kapcsolót a területének megfelelő bemeneti tápfeszültségre.

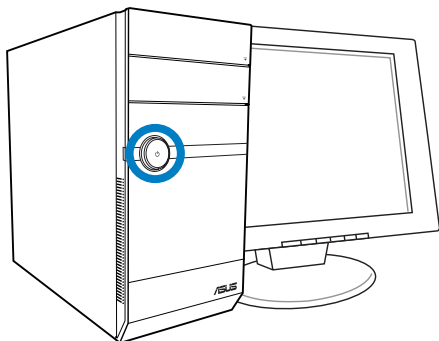


A kapcsoló 115 V-ra állítása 230 V-os hálózati feszültséget alkalmazó területen súlyosan károsítja a rendszert!

2. Csatlakoztassa a tápkábel egyik végét a hálózati adapterhez, majd a dugóját dugja egy konnektorba.
3. Nyomja meg az üzemkapcsoló gombot.



A számítógép bekapcsolása



A rendszer helyreállítása

A helyreállító DVD használata

A helyreállító DVD a rendszer gyári beállításait tartalmazza. A támogatás DVD-vel együtt egy hatékony és gyors megoldást kínál a rendszer gyári állapotba hozásához, feltéve, hogy a merevlemez működőképes. A helyreállító DVD használata előtt ne feledjen egy USB vagy hálózati meghajtóra biztonsági másolatot készíteni az adatairól (mint például az Outlook PST fájlok), és jegyezze fel a speciális beállításokat (például a hálózat beállításai).

1. Kapcsolja be az ASUS PC -jét, ekkor az ASUS logo megjelenik. Nyomja meg az **F8**-at, hogy **beléphessen a Boot** menübe.
2. A képernyőn megjelenő lehetőségek közül válassza ki a CDROM:XXX eszközt bootmeghajtóként. Üssön Entert, majd egy tetszőleges billentyűt a folytatáshoz.
3. Megjelenik a Windows Boot Manager ablaka. Válassza a Windows Telepítése [EMS Enabled] lehetőséget, majd üssön Entert. Várjon, amíg „A Windows fájlokat másol” üzenet megjelenik.
4. Válassza ki, hogy hova telepíti az új rendszert. A lehetőségek:

A rendszer helyreállítása adott partícióra

Ezzel az opcióval lehetőségünk nyílik arra, hogy csak az a partíció törlődjön, amelyre a rendszert telepítjük, így a más partíciókon levő adataink megmaradnak.

A teljes merevlemez helyreállítása

Ezzel az opcióval a teljes merevlemez törlődik, és a telepítő automatikusan hozza létre a partíciókat.

5. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, hogy befejezze a helyreállítási folyamatot.



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

6. Helyezze be a Támogató DVD-t az optikai meghajtóba, amikor erre felszólítják. Kattintson az **OK** gombra és a rendszer újra fog indulni.
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 CP sorozatú asztali számítógépekhez használható. NE HASZNÁLJA más számítógépeken. További információkat az ASUS honlapján (<http://www.asus.com>) talál.

Problémamegoldás

Ezen útmutató segítségével megoldhatók az ASUS asztali PC használata közben esetleg előforduló problémák. Ha a hibaelhárítást követően nem oldódik meg a probléma, akkor vegye fel a kapcsolatot az ASUS műszaki támogatásával.

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

Ellenőrizze, hogy a bekapcsológombon található lámpa az 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 vagy feszültségszabályozót használ, nézze meg, hogy az be van-e dugva a konnektorba és be van-e kapcsolva.

Mit tehetek, nem indul el az operációs rendszer?

- Győződjön meg róla, hogy olyan memória modulokat használ, melyeket a rendszer támogat és ezeket megfelelően helyezte a foglalatokba.
- Ellenőrizze a számítógéphez csatlakoztatott eszközöket, hogy, kompatibilisek-e a rendszerrel. Néhány USB háttértár különböző felépítésű lehet, és könnyen alvó üzemmódba kapcsolnak.



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



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

Miért nem hallok hangot a hangfalakból/fejhallgatóból?

Ellenőrizze a hangerő ikont a Windows® tálcán, nincs-e

elnémítva . Amennyiben igen, kattinson kétszer az ikonra, ekkor megjelenik a hangerősség skála, kattintson az Elnémít négyzetre, hogy törölje az elnémítást .

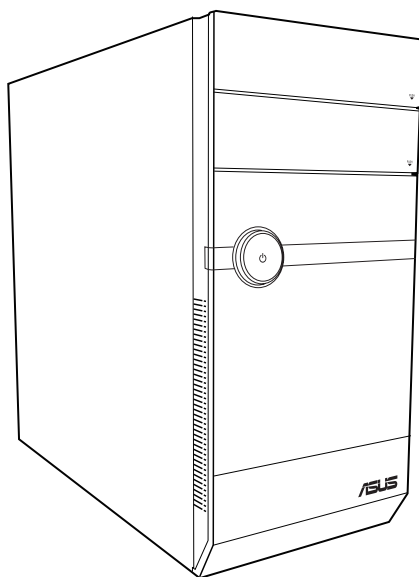
Miért nem tudok CD/DVD-t írni vagy olvasni?

- Győződjön meg arról, hogy optikai meghajtóval kompatibilis lemezt használ.
- Ellenőrizze, hogy megfelelően helyezte be a lemezt, vagy nem sérült a lemez.

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

Настольный ПК ASUS Essentio

Руководство пользователя



R4712

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	186
Информация о правилах безопасности	189
Примечания к руководству	190
Приветствие	191
Комплект поставки	191
Изучение ПК	192
Передняя / задняя панели	192
Установка ПК	195
Подключение устройств	195
Подключение питания	196
Нажатие кнопки питания для включения системы	196
Восстановление Вашей системы	197
Использование DVD восстановления	197
Устранение неисправностей	199

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.

Требования по воздействию радиочастоты

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. Конечные пользователи должны следовать инструкциям по эксплуатации для уменьшения воздействия радиочастотной энергии.

Удостоверение Департамента по средствам связи Канады

Данное цифровое устройство не превышает ограничения класса В по выделению радишума 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.

Внимание, 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

Благодарим Вас за приобретение 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

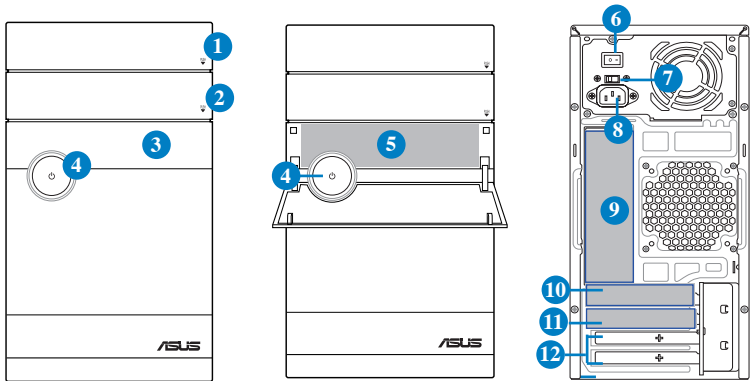
- ASUS ПК x1
- Клавиатура x1
- Мышь x1
- Шнур питания x1
- Support DVD x1
- DVD восстановления (опция) x1
- Руководство по установке x1
- Гарантийный талон x1
- Антенна (опция) x2



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.

No.	Кнопка/разъем	Описание
1.	PUSH	Крышка оптического привода.
2.	PUSH	Крышка HDD отсека.
3.	Крышка передней панели	Крышка передней панели.
4.	Кнопка питания	Включение системы.
5.	Разъем IEEE 1394a	Подключение устройств IEEE 1394, например цифровой камеры.
	Порты USB 2.0	Подключение USB устройств например клавиатура, мышь.
	Разъем микрофона	Подключение микрофона.
	Разъем наушников	Подключение стереонаушников.
	Слот MemoryStick®/Memory Stick Pro™	Слот для карт MemoryStick®/Memory Stick Pro™.

	Слот/порт	Описание
5.	 Слот MemoryStick®/Memory Stick Pro™	Слот для карт MemoryStick®/Memory Stick Pro™.
	 Слот Secure Digital™/Multimedia	Слот для карт Secure Digital™/Multimedia.
6.	Переключатель напряжения	Выбор входящего напряжения.
7.	Тумблер питания	Включение/отключение питания.
8.	Разъем питания	Подключение шнура питания.
9.	 PS/ 2 для клавиатуры	Подключение PS/2 клавиатуры.
	 Порты USB 2.0	Подключение USB устройств например клавиатура, мышь.
	 Разъем оптического S/PDIF Out	Подключение усилителя для вывода цифрового звука.
	 Разъем LAN (RJ-45)	Подключение к локальной сети (LAN) через хаб.
	 Разъем DVI	Подключение к DVI монитору или другому DVI-совместимому устройству.
	 Разъем VGA	Подключение к VGA монитору или другому VGA-совместимому устройству.
	 Разъем HDMI (опция)	Подключение к HDMI монитору или другому HDMI-совместимому устройству.
	 7.1 (8)-канальные аудио-разъемы	Подключение к 5.1 (6)-канальной или 7.1(8)-канальной аудиосистеме.

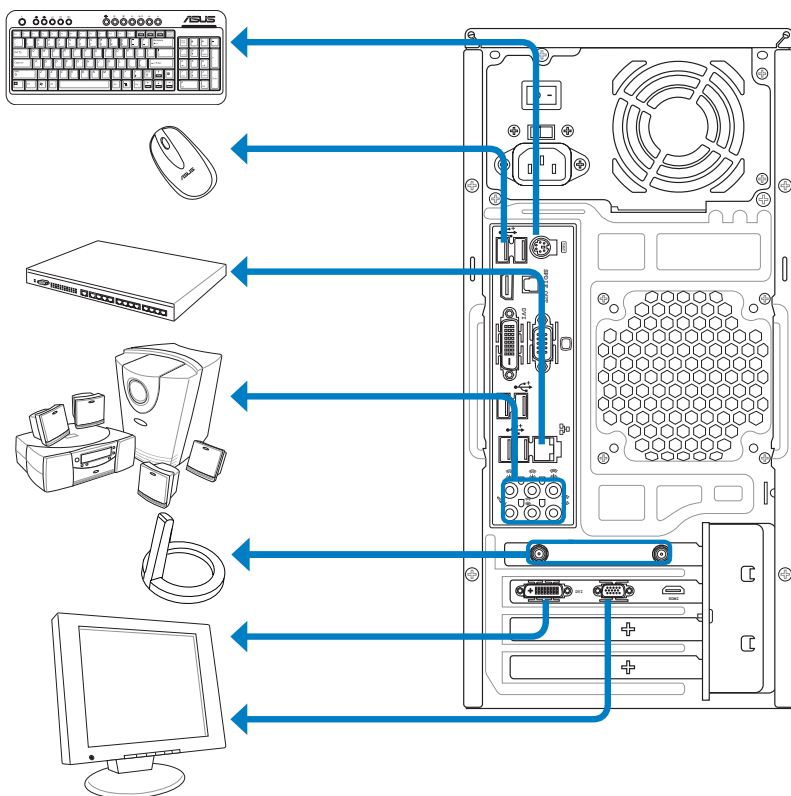
	Слот/порт	Описание
10.	 Модуль WLAN карты (опция)	Подключение антенны беспроводной сети.
11.	 Разъем VGA	Подключение к VGA монитору или другому VGA-совместимому устройству.
	 Разъем DVI	Подключение к DVI монитору или другому DVI-совместимому устройству.
	 Разъем HDMI	Подключение к HDMI монитору или другому HDMI-совместимому устройству.
	 Разъем S-Video	Подключение видеоустройств, например DVD проигрывателя или ТВ.
12.	Заглушка слота карт расширения	Поддержка карт расширения.



Если карту памяти не удастся вставить в слот, переверните ее и попробуйте снова.

Установка ПК

Подключение устройств



Иллюстрации только для справки. Спецификация устройства может отличаться.



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

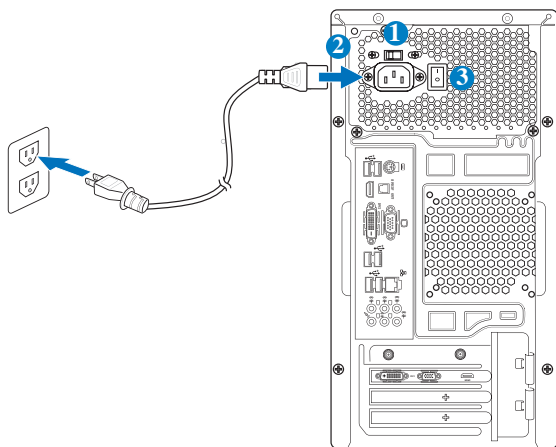
Подключение питания

1. С помощью переключателя напряжения, установите напряжение, используемое в вашем регионе.

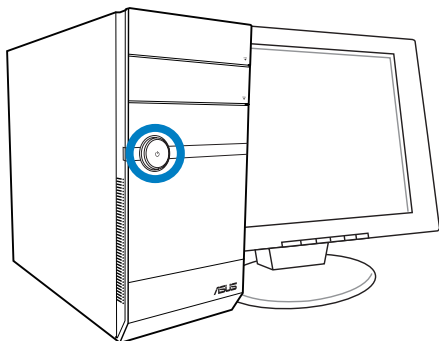


Установка переключателя в положение 115V при входящем 230V повредит систему!

2. Подключите шнур питания к разъему питания и розетке.
3. Нажмите тумблер питания.



Нажмите кнопку питания для включения системы



Восстановление системы

Использование DVD восстановления(опция)

DVD восстановления включает образ операционной системы, драйвера и утилиты, установленные в вашу систему на заводе. DVD восстановления предоставляет возможность быстрого восстановления программного обеспечения в его оригинальное рабочее состояние. Перед использованием диска восстановления, скопируйте ваши данные (например файлы Outlook) на USB или сетевой диск и запишите параметры конфигурации (например сетевые параметры).

1. Включите ASUS ПК, появится логотип ASUS. Нажмите **F8** для входа в **Please select boot device** меню.
2. Вставьте диск восстановления в оптический привод и выберите оптический привод (“CDROM:XXX”). Нажмите **Enter** а затем любую клавишу для продолжения.
3. Появится окно **Windows Boot Manager**. Выберите **Windows Setup [EMS Enabled]** и нажмите **Enter**. Подождите пока не появится сообщение **Windows is loading files**.
4. Выберите способ установки системы. Имеются 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”.

Recover system to entire HD

Эта опция удалит все разделы на вашем жестком диске и создаст новый системный раздел как диск “C”.

5. Следуйте инструкциям на экране для завершения процесса.



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

6. Вставьте Support DVD в оптический привод, когда Вас попросят. Нажмите **ОК** для перезагрузки системы.
7. После перезагрузки системы Windows® Vista™ начнет конфигурацию системы. Следуйте инструкциям на экране, затем перезагрузите компьютер.



Этот DVD восстановления предназначен только для этого компьютера. **Не** используйте его для других компьютеров. Для получения обновлений посетите сайт ASUS www.asus.com.

Устранение неисправностей

Прочитайте следующие вопросы и ответы. Обратитесь в техническую поддержку ASUS, если встретитесь с проблемами не упомянутыми в этой главе.

Что делать если я не могу включить компьютер?

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 переходят в спящий режим.

Если вышеперечисленное не помогло вам решить проблему, обратитесь к вашему продавцу или восстановите систему с помощью DVD восстановления.



При восстановлении Вы потеряете все данные. Перед восстановлением системы обязательно 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 не может читать или писать?

- Убедитесь, что ваш диск совместим с оптическим приводом.
- Проверьте, что диск вставлен правильно и не имеет царапин.