



Contents

English.....	1
Italiano.....	36
Português.....	72
Polski.....	106
Česky.....	140



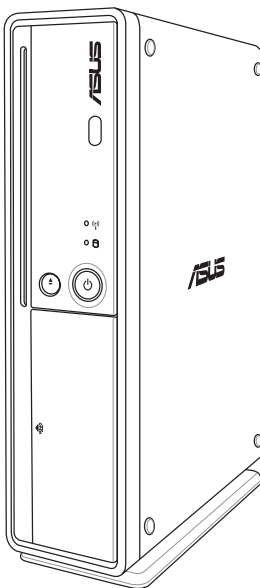


ASUS®

Essentio ES5000/ES5000-P

ASUS Desktop PC

User Manual





E3812

First Edition V1
September 2008

Copyright © 2008 ASUSTeK COMPUTER INC. All Rights Reserved.

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

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

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

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

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





ASUS contact information

ASUSTeK COMPUTER INC.

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

Technical Support

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

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Address	800 Corporate Way, Fremont, California 94539, USA
TEL	001-510-739-3777
Fax	+1-510-608-4555
Web site	usa.asus.com

Technical Support

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

ASUS COMPUTER GmbH (Germany and Austria)

Address	Harkortstr. 21-23, 40880 Ratingen, Germany
Telephone	+49-01805-010923
Fax	+49-02102-9599-11
Web site	www.asus.de
Online contact	www.asus.de/sales

Technical Support

Telephone	+49-01805-010923
Support Fax	+49-02102-9599-11
Online support	support.asus.com



Notices

Federal Communications Commission Statement

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

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

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

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



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

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.





Safety information

Electrical safety

- To prevent electrical shock hazard, disconnect the power cable from the electrical outlet before relocating the system.
- When adding or removing any devices to or from the system, contact a qualified service technician or your retailer for help. Ensure that all the power cables are disconnected before any device is added or removed to or from the system.
- If the power supply is broken, do not try to fix it by yourself. Contact a qualified service technician or your retailer.

Operation safety

- Before installing devices into the system, carefully read all the documentation that came with the package.
- Before using the product, ensure that all cables are correctly connected and the power cables are not damaged. If you detect any damage, contact your dealer immediately.
- To avoid short circuits, keep paper clips, screws, and staples away from connectors, slots, sockets, and circuitry.
- Avoid dust, humidity, and extreme temperatures. Do not place the product in any area where it may become wet. Place the product on a stable surface.
- When using the product, do not block any air inlet/outlet in the chassis.
- The maximum environmental temperature is 35°C.
- If you encounter technical problems with the product, contact a qualified service technician or your retailer.

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.

LASER PRODUCT WARNING

CLASS 1 LASER PRODUCT





General precautions

Before using the ASUS Essentio ES5000/ES5000-P Desktop PC, carefully read the general precautions below. Improper operation could lead to personal injury or damage to the product.

- Before using the product, ensure that all components are correctly installed and all cables are correctly connected. If you detect any damage, contact your dealer immediately.
- Avoid dust and extreme temperatures. Do not place the product in any area where it may receive direct sunlight.
- Keep the product in a dry place. Raindrops, moisture, and liquids may contain minerals and damage the circuitry.
- Leave enough space around the product to provide adequate ventilation. Otherwise, it may overheat.
- Before turning on the system, check if all the peripherals are correctly connected.
- Avoid eating while using the computer. It may contaminate the components and cause the system to malfunction.
- To avoid short circuits, keep scraps, screws, and threads away from connectors, slots, sockets, and circuitry.
- Do not stuff anything into the components. Otherwise, it may cause a short circuit or damage the circuitry.
- If the computer has been used for a long time, avoid direct contact with the heatsinks and the surfaces of IC as they may become very warm and hot. Check if the system receives adequate ventilation.
- Before you add or remove a peripheral device to or from the system, ensure that you unplugged the power cables.
- If the power supply is broken, do not try to fix it by yourself. Contact a qualified service technician or your retailer.
- Though the system casing is elaborately designed to protect users from scratches, be careful with those sharp tips and edges. Put on a pair of gloves before you remove or replace the system cover.
- When you do not need to use your computer for a long time, shut it down and unplug the power cables.
- It is suggested that you use this product when the temperature is no higher than 35°C.
- Warning: Ensure that you replace the battery with a correct type otherwise it may cause an explosion hazard.





About this guide

Audience

This guide provides general information about ASUS Essentio ES5000/ES5000-P Desktop PC and instructions on how to use the Support DVD that comes with the system package. This guide is intended for experienced users and integrators with hardware knowledge of personal computers.

How this guide is organized

This guide contains the following parts:

1. Chapter 1: System introduction

This chapter gives a general description of ASUS Essentio ES5000/ES5000-P Desktop PC. The chapter lists the system features, including introduction on the front and rear panels.

2. Chapter 2: Getting started

This chapter helps you power up the system and install drivers and utilities from the support DVD.



Conventions used in this guide

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



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



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



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



NOTE: Tips and additional information to aid in completing a task.

Where to find more information

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

1. ASUS Websites

The ASUS websites worldwide provide updated information on ASUS hardware and software products. Refer to the ASUS contact information.

2. Optional Documentation

Your product package may include optional documentation, such as warranty flyers, that may have been added by your dealer. These documents are not part of the standard package.





System package contents

Check your Essentio ES5000/ES5000-P system package for the following items.

Standard items	
1.	ASUS Essentio ES5000/ES5000-P Desktop PC with
	• ASUS Desktop PC x 1
	• Foot stand x 1
	• Mouse x 1
	• Keyboard x 1
2.	Cables
	• AC power cord x 1
3.	Accessories
	• AC power adapter x 1
	• Mouse pad x 1
4.	Support DVD x 1
5.	User Manual x 1
6.	Warranty card x 1



- If any of the items is damaged or missing, contact your retailer immediately.
- Specifications are subject to the desktop PC you purchased. Check with your supplier for exact offers.





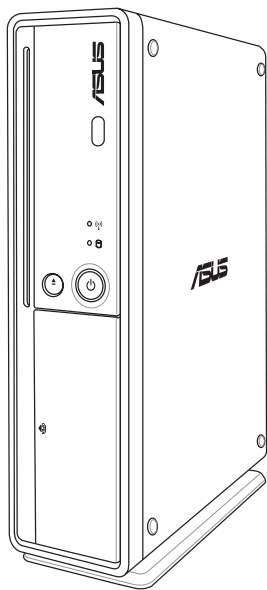
English





Chapter 1

This chapter gives a general description of the desktop PC. The chapter lists the system features including introduction on the front and rear panels.



System introduction

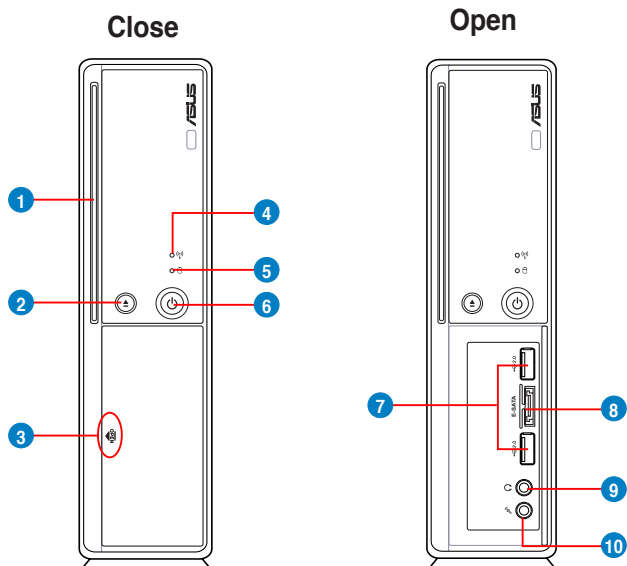











1.1 Front panel

The ASUS Essentio ES5000/ES5000-P Desktop PC includes an ASUS motherboard, a power supply unit, a front panel, and a rear panel. All of these components are integrated in a system casing elaborately designed by ASUS.

The illustrations below show the front panel and the components on it.



1. **Slot-in optical disk drive (ODD).** Insert an optical disk into the slot with the label side facing your left.
2. **Optical disk eject button** . Press this button to eject an optical disk.
3. **Front panel cover** . Pull outward to open the front panel cover. Inside are two USB 2.0 ports, one E-SATA port, one Microphone port, and one Headphone port.
4. **Network LED** . This LED lights up when a wireless/wired network connection is established on the system.
5. **Hard disk drive (HDD) LED** . This LED lights up when data is being read from or written to the hard disk drive.
6. **Power button** . Press this button to turn the system on.
7. **USB 2.0 ports** . These Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) ports are available for connecting USB 2.0 devices such as a mouse, printer, scanner, camera, PDA, and others.
8. **E-SATA port** . This port connects an external Serial ATA hard disk drive.



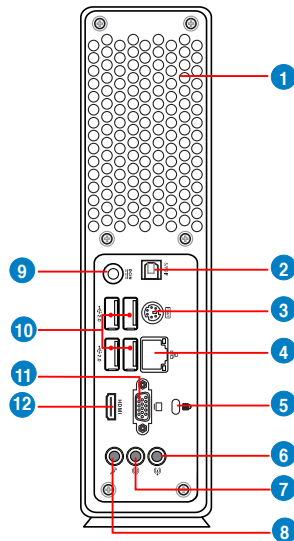


9. **Headphone port (lime)** . This port connects a headphone.
10. **Microphone port (pink)** . This port connects a microphone.

1.2 Rear panel

The system rear panel includes the power input port and several I/O ports that allow convenient connection of devices.

The illustration below shows the rear panel and the components on it.



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



DO NOT block the air vents on the top and rear panels of the system chassis. The components inside the chassis may overheat and be damaged without adequate ventilation.

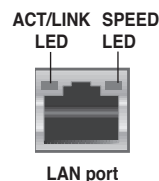
2. **Optical S/PDIF Out port.** This port connects an external audio output device via an optical S/PDIF cable.
3. **PS/2 keyboard port** . This port is for a PS/2 keyboard.
4. **LAN (RJ-45) port.** This port allows Fast Ethernet connection to a Local Area Network (LAN) through a network hub.







LAN port LED indications

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






5. **Kensington® lock port**  This port allows the PC to be secured to a fixed object using Kensington® compatible security products.
6. **Line In port (light blue)**. This port connects a tape, CD, DVD player, or other audio sources.
7. **Line Out port (lime)**. This port connects a headphone or a speaker. In 4-channel or 6-channel configuration, the function of this port becomes Front Speaker Out.
8. **Microphone port (pink)**  This port connects a microphone.



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

Audio 2, 4, or 6-channel configuration

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

9. **DC IN input port**. This port connects the DC output plug of an AC power adapter.
10. **USB 2.0 ports**  These Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) ports are available for connecting USB 2.0 devices such as a mouse, printer, scanner, camera, PDA, and others.
11. **Video Graphics adapter (VGA) port**  This port connects a VGA monitor or other VGA-compatible devices.
12. **HDMI port**  This port is for a High-Definition Multimedia Interface (HDMI) connector, and is HDCP compliant allowing playback of HD DVD, Blu-Ray and other protected content.

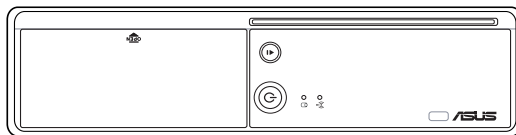




1.3 Placement options

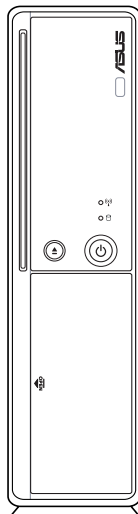
1.3.1 Horizontal placement

Place your desktop PC horizontally.



1.3.2 Vertical placement

Install the foot stand supplied in the system package. Place your desktop PC vertically.



To install the foot stand:

1. Locate the screw hole on the bottom of your desktop PC.
2. Secure the foot stand to your desktop PC with the supplied screw.





1.4 Connecting to the keyboard and the mouse

The ASUS Essentio ES5000/ES5000-P Desktop PC is equipped with a PS/2 keyboard and a USB mouse. Connect the PS/2 keyboard to the PS/2 keyboard port at the rear panel. Connect the USB mouse to a USB port either at the rear or front panel.

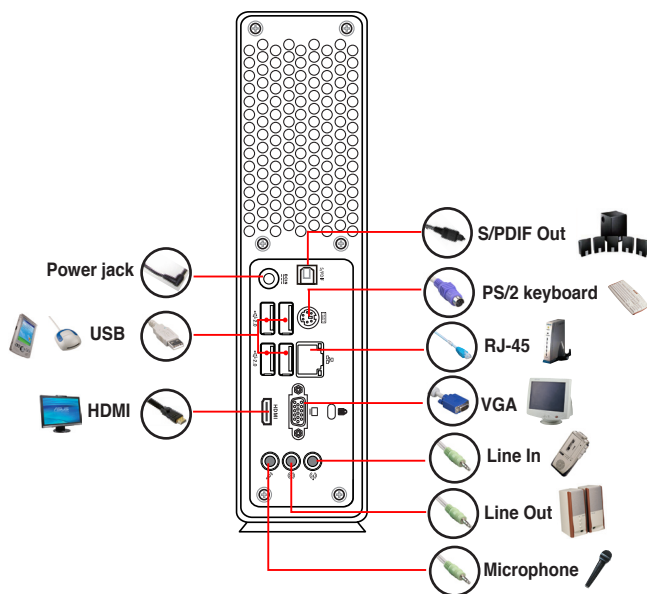


If you are using a wireless USB keyboard or mouse, refer to the documentation that comes with the device or contact your supplier directly for information on how to configure it.

1.5 Connecting to other peripheral devices

The ASUS Essentio ES5000/ES5000-P Desktop PC is equipped with a number of I/O ports at the rear and front panels where you can connect peripheral devices to the system.

Refer to the illustration below for details.



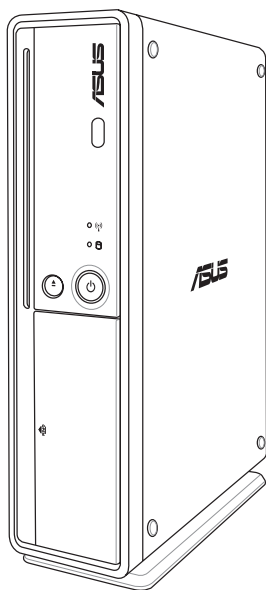
Before you connect a peripheral device to the system, refer to the documentation that comes with the device or contact your supplier directly for information on how to install it.





Chapter 2

This chapter helps you to power up the system and install drivers and utilities from the support DVD.



Getting started





2.1 Installing an operating system

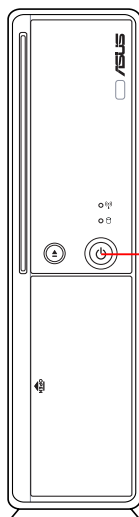
This motherboard supports Windows® XP / Vista operating systems (OS). Always install the latest OS version and the corresponding updates to maximize the features of your hardware. When you start the system for the first time, the system automatically detects the built-in audio and graphics chips and attempts to install the drivers that come with the OS. Select **NO** when a window appears asking if you want to restart the system. Install drivers according to the instructions in the following sections.



- To ensure that the OS works properly, install the drivers bundled in the Support DVD.
- Motherboard settings and hardware options vary. Use the setup procedures presented in this chapter for reference only. Refer to your OS documentation for detailed information.

2.2 Powering your system

Press the Power button  to power up the system.



Press to turn ON the system





2.3 Support DVD information

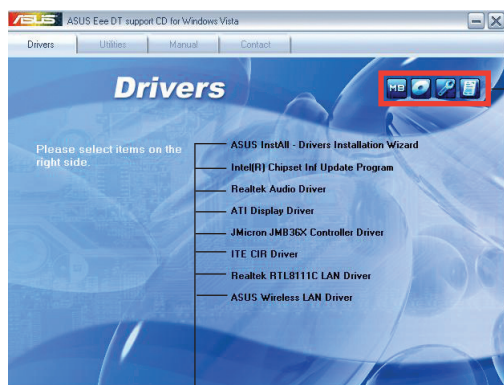
The Support DVD that comes with the system package contains the drivers, software applications, and utilities that you can install to avail all system features.



The contents of the Support DVD are subject to change at any time without notice. Visit the ASUS website at www.asus.com for updates.

2.3.1 Running the Support DVD

Place the Support DVD into the optical drive. The DVD automatically displays the **Drivers** menu if Autorun is enabled on your computer.



Click an icon to display Support DVD/motherboard information

Click an item to install



If Autorun is NOT enabled on your computer, browse the contents of the Support DVD to locate the file ASSETUP.EXE from the BIN folder. Double-click the ASSETUP.EXE to run the DVD.





2.3.2 Drivers menu

The **Drivers** menu shows the available device drivers if the system detects installed devices. Install the necessary drivers to activate the devices.



ASUS InstAll - Drivers Installation Wizard

Installs the ASUS InstAll-Drivers Installation Wizard.

Intel(R) Chipset Inf Update Program

Installs the Intel® chipset Inf update program.

Realtek Audio Driver

Installs the Realtek® audio driver and application.

ATI Display Driver

Installs the ATI display driver.

JMicron JMB36X Controller Driver

Installs the JMicron JMB36X controller driver.

ITE CIR Driver

Installs the ITE CIR driver.

Realtek RTL8111C LAN Driver

Installs the Realtek RTL8111C LAN driver.

ASUS Wireless LAN Driver

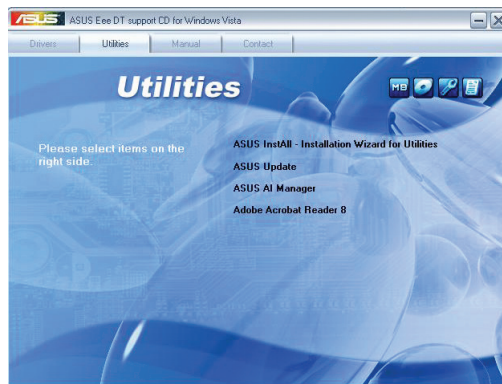
Installs the ASUS wireless LAN driver.





2.3.3 Utilities menu

The **Utilities** menu shows the applications and other software that the motherboard supports. Tap an item from the screen to install.



ASUS Install - Installation Wizard for Utilities

Installs all of the utilities through the Installation Wizard.

ASUS Update

Allows you to download the latest version of BIOS from the ASUS website.



Before using the ASUS Update, ensure that you have an Internet connection so that you can connect to the ASUS website.

ASUS AI Manager

Installs the ASUS AI Manager where you can launch AI Disk, AI Security, and AI Probe easily.

Adobe Acrobat Reader 8

Installs the Adobe Acrobat Reader 8. The manuals in the Support DVD are in PDF (Portable Document Format) format, which can be opened with Adobe Acrobat Reader.



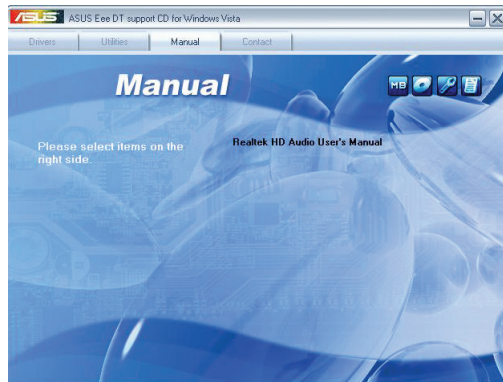


2.3.4 Manuals menu

The Support DVD includes the manual of Realtek HD Audio.

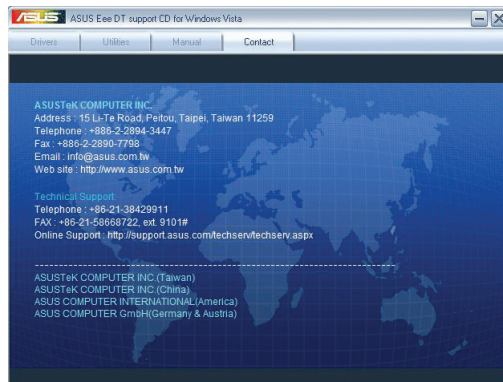


The manual is in PDF format. To open it, install the Adobe Acrobat Reader from the **Utilities** menu.



2.3.5 ASUS contact information

Click the **Contact** tab to display the ASUS contact information.





2.3.6 Other information

The icons on the top right corner of the screen give additional information on the motherboard and the contents of the Support DVD. Click an icon to display the specified information.

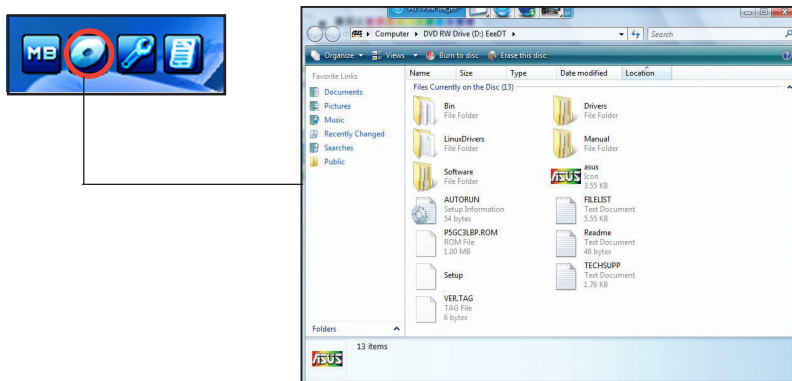
Motherboard Info

Displays the general specifications of the motherboard.



Browse this DVD

Displays the Support DVD contents in graphical format.



Technical support Form

Displays the ASUS Technical Support Request Form that you have to fill out when requesting technical support.



ASUSTeK TECHNICAL SUPPORT REQUEST FORM

DATE: _____

ORIGINATOR DESCRIPTION

COMPANY NAME : _____ CONTACT NAME: _____
 PHONE (AREA) : _____ FAX # (AREA): _____
 EMAIL ADDRESS: _____

HARDWARE DESCRIPTION

MOTHERBOARD :		REVISION #:	BIOS:#401A0-
CPU BRAND :	SPEED(MHz):		
DRAM BRAND :	SPEED(Ms) :	SIZE(MB):	
CACHE BRAND :	SPEED(Ms) :	SIZE(KB):	
HARD DISK :	MODEL NAME:	SIZE(MB):	
CDROM BRAND :	MODEL NAME:		
BACKUP BRAND :	MODEL NAME:	SIZE(MB):	
OTHER STORAGE:	MODEL NAME:	SIZE(MB):	

ADD-IN CARD DESCRIPTION (MODEL NAME/VENDOR)

(E)ISA SLOT 1: _____
 (E)ISA SLOT 2: _____
 (E)ISA SLOT 3: _____
 (E)ISA SLOT 4: _____
 PCI-E SLOT 1: _____
 PCI-E SLOT 2: _____
 PCI-E SLOT 3: _____
 PCI SLOT 1: _____
 PCI SLOT 2: _____
 PCI SLOT 3: _____
 PCI SLOT 4: _____
 PCI SLOT 5: _____

SOFTWARE DESCRIPTION

Filelist

Displays the contents of the Support DVD and a brief description of each in text format.



FILELIST - Notepad

File list for the included support software for EeeBT(P56C3L-BP) motherboard

File Name	Description
--Drivers	
-Audio	-Realtek ALC662 Audio Driver V5.10.0.5591 for windows XP & windows 64
	-Realtek ALC662 Audio Driver V6.0.1.5591 for windows 32bit/64bit vista
-Chipset	
-Intel\Inf	-Intel chipset Inf update Program Package V8.3.0.1013 for windows XP
-VGA	
-RV620_635	-ATI RV620_635 Display Driver V8.471.0.0 for windows 32bit/64bit XP, Vista
	-ATI RV620_635 Display Driver V8.471.0.0 for windows 32bit/64bit vista
-3MB36X	-JMicron 3MB36X RAID Driver V1.17.25.2 for windows XP & 64bit XP & 32
-ITECIR	
	-ITE CIR Driver V2.4.0.1 for windows 32bit/64bit XP, (WHQL)
	-ITE CIR Driver V5.0.4.6 for windows 32bit/64bit vista, (WHQL)
-LAN	
-Windows	-Realtek RTL8111C LAN Driver V5.686.103.2008 for windows XP & 64bit X
-Vista	-Realtek RTL8111C LAN Driver V6.202.125.2008 for 32bit/64bit Vista, (W
-Wireless	
-UPWL-N2112	-ASUS UPWL-N2112 Wireless LAN Driver V1.1.0.0 for windows XP & 64bit
	-ASUS UPWL-N2112 Wireless LAN Driver V2.0.2.0 for windows 32bit/64bit
-AW-NE766	-Azorewave AW-NE766 Wireless LAN Driver V1.1.0.0 for windows XP & 64b
	-Azorewave AW-NE766 Wireless LAN Driver V2.0.2.0 for windows 32bit/64
-USB	-USB2.0 Driver Installation for windows XP.



2.4 ASUS AI Manager

ASUS AI Manager allows you to launch AI Disk, AI Security, and AI Probe easily.

2.4.1 Installing AI Manager

To install AI Manager on your computer:

1. Place the Support DVD into the optical drive. The DVD automatically displays the **Drivers** menu if Autorun is enabled on your computer.



If Autorun is NOT enabled on your computer, browse the contents of the Support DVD to locate the file ASSETUP.EXE from the BIN folder. Double-click the ASSETUP.EXE to run the DVD.

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

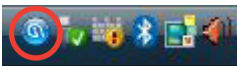
2.4.2 Launching AI Manager

You can launch AI Manager right after installation or anytime from the Windows® desktop.

To launch AI Manager from the Windows® desktop, click **Start > All Programs > ASUS > AI Manager > AI Manager v1.xx.xx**. The AI Manager Quick Bar appears.



After launching the application, the AI Manager icon appears in the Windows® taskbar. Right-click this icon for more options.



2.4.3 AI Manager Quick Bar

Click the Main, My favorites, Support, or Information icon from the Quick Bar to show the corresponding menu.



Click  to switch between a full-screen AI Manager window and the Quick bar.

Click  to keep AI Manager in the taskbar.

Click  to close AI Manager.

2.4.4 Main

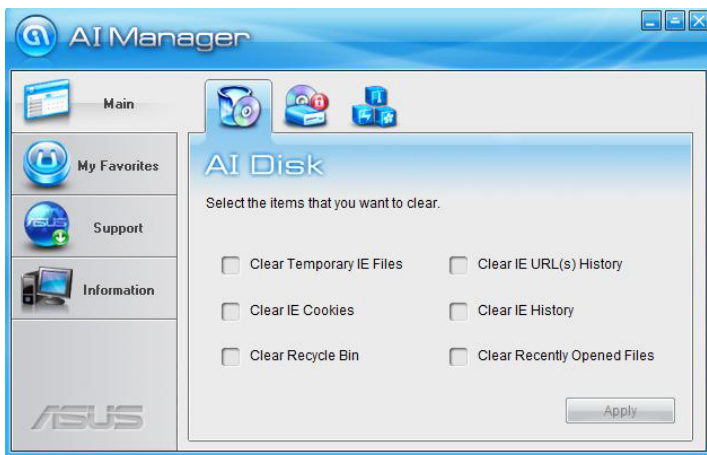
Launch AI Disk, AI Security, or AI Probe from the Main menu. Click the small triangle to open or close the Main menu.



Click to open/close the Main menu

AI Disk

AI Disk allows you to easily clear the temporary IE files, IE URLs, IE cookies, IE history list, Recycle Bin, and recently opened files list. Select the item that you want to clear, then click **Apply**.





AI Security

AI Security allows you to set passwords to lock your removable storage devices such as a USB flash disk and a CD/DVD disk, which ensures more security for your data.

To lock a device:

1. If you are using AI Security for the first time, key in a password that consists of no more than 20 letters, numbers, or symbols.
2. Confirm your password.
3. Key in your password hint (optional).
4. Click **OK**.



5. Select the device you want to lock, then click **Apply**.



6. Key in your password, then click **OK**. The device you selected cannot be accessed without the password.

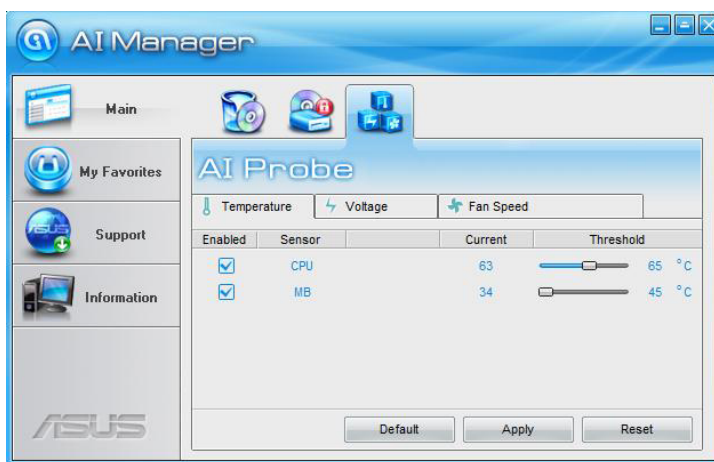
To unlock a device:

1. Deselect the device you locked, then click **Apply**.
2. Key in your password, then click **OK**.

To change your password, click **Change Password** and follow the screen instructions.

AI Probe

AI Probe automatically detects the motherboard and CPU temperatures, CPU fan speed, and CPU voltage. It also allows you to adjust these values manually.





2.4.5 My favorites

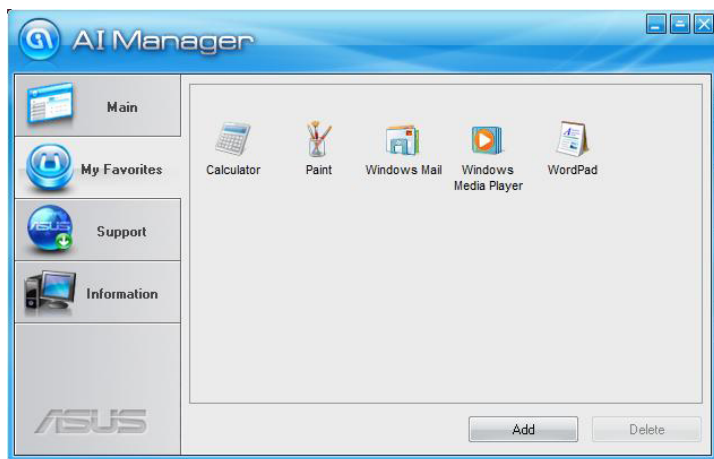
Add your favorite applications to the **My Favorites** menu.

To add an application:

1. Click **Add** and then select from the succeeding screen the application you want to add to the **My Favorites** menu.
2. Click **Open**. The application you selected is added and its icon appears.

Right-click an icon in the **My Favorites** menu to open, delete, or rename the corresponding application.

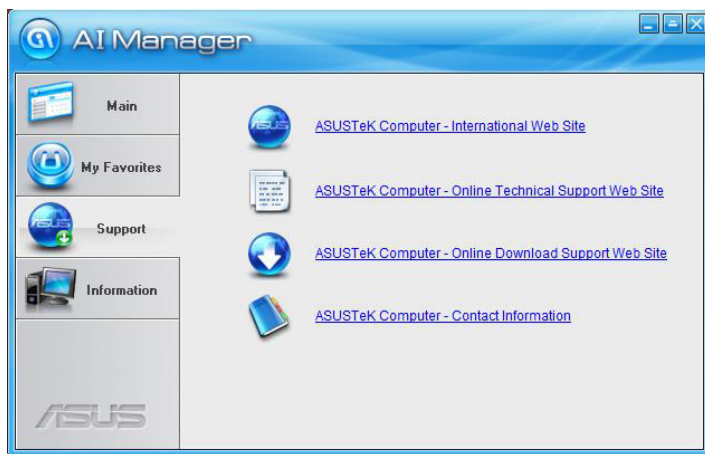
Double-click an icon to open the corresponding application.





2.4.6 Support

The **Support** menu displays links to the ASUS international website, online technical support website, online download support website, and contact information website.



2.4.7 Information

The **Information** menu displays the general information of your system, motherboard, CPU, BIOS, memory, and other devices installed.





2.5 Loading the initial OS default settings

If you want to load the initial default settings for your system, press **<F3>** during the Power-On Self-Test (Post).

2.6 Recovery CD (optional)

The ASUS PC Recovery CD assists you in reinstalling the OS and restoring it to its original working state. Before using the recovery CD, copy your data files to a USB flash disk or to a network drive and make note of any customized configuration settings such as network settings.



The availability of the ASUS PC Recovery CD depends on the desktop PC you purchased. Check with your supplier for exact offers.

2.6.1 Recovering a Windows® XP OS

To recover a Windows XP OS:

1. Insert the first Recovery CD into the optical disk drive. Press **<F8>** when the ASUS logo appears. Select the optical drive as the boot device.
2. Select **Recover system to a partition** or **Recovery system to entire HD**. Click **Next**.
3. A confirmation screen pops up. Click **Next** to confirm.
4. Check **I accept** from the succeeding screen and click **Next**.
5. A list displays the contents you are going to recover. Click **Yes** to confirm. The recovery process starts.
6. Insert the second Recovery CD, then click **OK**.
7. Insert the Support DVD, then click **OK**. The system restarts.
8. After the system reboots, the Windows XP will begin system configurations. Follow the onscreen instructions to complete the process, and then restarts the system. Adjust the screen to a suitable display resolution.



The ASUS PC Recovery CD is for ASUS Desktop PC only. **DO NOT** use it on other systems. Visit the ASUS website at www.asus.com for any updates.





2.6.2 Recovering a Windows® Vista OS

To recover a Windows Vista OS:

1. Turn on your ASUS Desktop PC and press **F8** when the ASUS logo appears.
2. Insert the recovery CD into the optical drive when a **Please select boot device** menu appears. Select the optical drive as the boot device and then press **Enter** to continue.



If you want to recover the system from the hidden partition, press **F9** when the ASUS logo appears. Then follow the instructions 3-6 below.

3. After the system reboots, an ASUS Preload window appears. Press **Next** to continue.
4. Select where to install a new system. Options are:

Recover Windows to first partition only:

This option deletes only the first partition, allows you to keep other partitions, and creates a new system partition as drive “C”.

Recover Windows to entire HD:

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

Recover Windows to entire HD with 2 partitions:

This option deletes all partitions from your hard disk and creates two new system partitions. The first partition takes up 60% of the whole hard disk size and the second partition takes up 40%. The new system is installed in the first partition. You can back up your data in the second partition.

5. When a window appears querying **Are you sure you want to recover now**, click **Finish**. The process percentage is displayed on the screen.
6. When **Recovery finish** message appears, click **OK** and the system restarts. After it restarts, follow the onscreen instructions to complete the system configurations.



The ASUS PC Recovery CD is for ASUS Desktop PC only. **DO NOT** use it on other systems. Visit the ASUS website at www.asus.com for any updates.





2.7 Easy DVB-T Tuner (Optional)

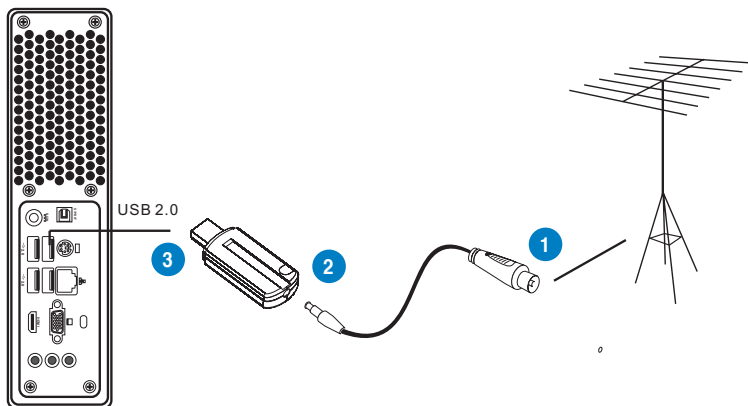
Connecting the device

The Easy DVB-T Tuner receives the Digital Video Broadcasting-Terrestrial (DVB-T) channels carried at the Very High Frequency (VHF) and the Ultra High Frequency (UHF) bands according to the official technical standard applied to most countries where the DVB-T is broadcasted.

The type of connection to use depends on the type of adapter used. The following two basic connections are for ordinary conditions. Consult your dealer for the right adapter.

Using the outdoor antenna

1. Connect the antenna cable's terminal to the MCX-to-IEC adapter's IEC terminal.
2. Connect the adapter's MCX terminal to the antenna port at the bottom of the Easy DVB-T Tuner.
3. Connect the Easy DVB-T Tuner to the USB port on your desktop PC or laptop.



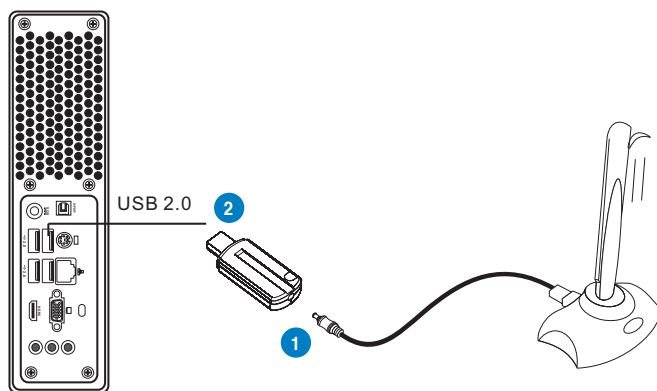


Using the indoor antenna

1. Connect the indoor antenna to the antenna port at the bottom of the Easy DVB-T Tuner.
2. Connect the Easy DVB-T Tuner to the USB port of your desktop PC or laptop.



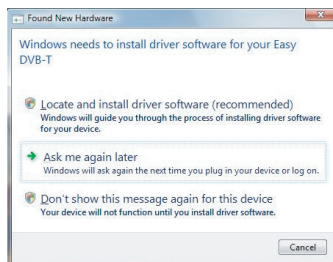
For some conditions, the TV signal may be blocked off by buildings. To get a better signal reception, put the antenna near the window or towards an area with a skyline, or in the direction pointing to the transmitter if its position is already known. The antenna base is made of magnetic material. Placing the antenna base on a metallic material can also improve the reception.



Installing the device driver

To install the device driver:

1. Connect the Easy DVB-T Tuner to the USB port of your desktop PC or laptop.
2. Your computer system automatically detects the connected device. Click **Cancel** from the pop-up message.





3. Insert the bundled support CD into the optical drive. When the setup screen appears, click **Install the Tuner Driver**.
4. Follow the Installation Wizard to complete the installation process. A progress bar or the driver installing message pops up to indicate the installation progress.
5. Click **Finish** when the installation is completed.



Ensure that the Easy DVB-T Tuner is connected to your computer when installing the driver.





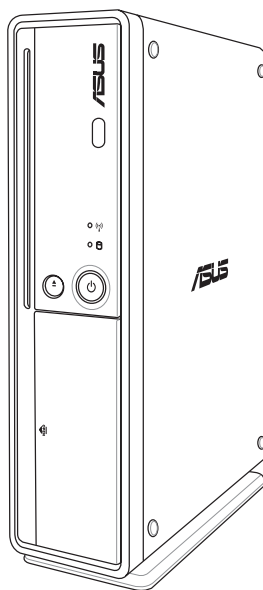
Italiano

ASUS®

Essentio ES5000/ES5000-P

ASUS Desktop PC

Manuale Utente





I3812

Prima Edizione V1
Agosto 2008

Copyright © 2008 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").

L'assistenza o la garanzia del prodotto non sarà valida nei seguenti casi: (1) il prodotto è stato riparato, modificato o alterato, salvo che tale riparazione, modifica o alterazione non sia autorizzata per iscritto da ASUS; o (2) il numero di serie del prodotto manchi o sia stato reso illeggibile.

ASUS FORNISCE QUESTO MANUALE "COSI' COM'E' ", SENZA GARANZIA DI ALCUN TIPO, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUDENDO SENZA LIMITAZIONE LE GARANZIE O CONDIZIONI IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITA' O IDONEITA' A UN PARTICOLARE SCOPO. IN NESSUN CASO ASUS, I SUOI DIRIGENTI, FUNZIONARI, IMPIEGATI O DISTRIBUTORI SONO RESPONSABILI PER QUALSIASI DANNO INDIRETTO, PARTICOLARE, ACCIDENTALE O CONSEGUENTE (COMPRESI DANNI DERIVANTI DA PERDITA DI PROFITTO, PERDITA DI CONTRATTI, PERDITA D'USO O DI DATI, INTERRUZIONE DELL' ATTIVITA' E SIMILI), ANCHE SE ASUS E' STATA AVVISATA DELLA POSSIBILITA' CHE TALI DANNI SI POSSANO VERIFICARE IN SEGUITO A QUALSIASI DIFETTO O ERRORE NEL PRESENTE MANUALE O NEL PRODOTTO .

LE SPECIFICHE E LE INFORMAZIONI CONTENUTE IN QUESTO MANUALE SONO FORNITE A SOLO USO INFORMATIVO E SONO SOGGETTE A CAMBIAMENTI IN QUALSIASI MOMENTO, SENZA PREAVVISO, E NON POSSONO ESSERE INTERPRETATE COME UN IMPEGNO DA PARTE DI ASUS. ASUS NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITA' E NON SI FA CARICO DI NESSUN ERRORE O INESATTEZZA CHE POSSA COMPARIRE IN QUESTO MANUALE, COMPRESI I PRODOTTI E I SOFTWARE CONTENUTI AL SUO INTERNO.

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 o illustrativo a beneficio dell' utente, senza alcuna intenzione di violazione dei diritti di alcuno.





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.

Italiano





Contatti ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

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

Supporto Tecnico

Telefono	+86-21-38429911
Supporto Online	support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Indirizzo	800 Corporate Way, Fremont, California 94539, USA
Telefono	001-510-739-3777
Fax	+1-510-608-4555
Sito Web	usa.asus.com

Supporto Tecnico

Indirizzo	+1-812-282-2787
Fax di Supporto	+1-812-284-0883
Supporto Online	support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Germania e Austria)

Indirizzo	Harkortstr. 21-23, 40880 Ratingen, Germany
Telefono	+49-01805-010923
Fax	+49-02102-9599-11
Sito Web	www.asus.de
Contatto Online	www.asus.de/sales

Supporto Tecnico

Telefono	+49-01805-010923
Fax di Supporto	+49-02102-9599-11
Supporto Online	support.asus.com

ASUS ITALY S.r.l (Italia)

Indirizzo:	Centro Direzionale Villa Fiorita Palazzo B Via Piero Gobetti 2/B; 20063 Cernusco sul Naviglio (MI)
Helpdesk Commerciale	199-400089
Indirizzo Web	www.asus.it
Email Informazioni	info@asus.it

Supporto Tecnico

Helpdesk e Supporto	199-400089
Supporto Online	http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx
Fax di Supporto	+39-02-20240555





Comunicazioni

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.

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.





Informazioni in materia di Sicurezza

Sicurezza Elettrica

- Prima di spostare il sistema, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica, per evitare il rischio di scosse elettriche.
- Durante l'aggiunta o la rimozione di periferiche al o dal sistema, contattare un tecnico qualificato o il rivenditore per assistenza. Prima di aggiungere o rimuovere un dispositivo al/dal sistema, assicurarsi che tutti i cavi di alimentazione siano stati scollegati.
- In caso di guasto al cavo di alimentazione, non tentare di ripararlo da sé. Contattare un tecnico qualificato o il rivenditore.

Sicurezza Operativa

- Prima di installare dispositivi sulla scheda madre, leggere con attenzione il manuale presente nella confezione.
- Prima di utilizzare il prodotto, assicurarsi che tutti i cavi siano collegati correttamente e che i cavi di alimentazione non siano danneggiati. In caso contrario, contattare immediatamente il rivenditore.
- Per evitare corto circuiti, tenere graffette, viti e chiodi lontani da connettori, slot, prese e circuiti.
- Evitare polvere, umidità e temperature estreme. Non mettere il prodotto dove potrebbe venire a contatto con acqua. Collocare il prodotto su una superficie stabile.
- Durante l'utilizzo del prodotto, non ostruire i fori di aerazione del telaio.
- Temperatura ambiente max.: 35°C.
- In caso di problemi tecnici con il prodotto, contattare personale tecnico qualificato o il rivenditore.

Avvertenza Batteria Ioni-Litio

ATTENZIONE: Pericolo di esplosione se la batteria non è stata sostituita in modo corretto. Sostituire soltanto con un tipo uguale o equivalente a quello raccomandato dal produttore. Eliminare le batterie usate nel rispetto delle disposizioni del produttore.

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

AVVERTENZA PER PRODOTTI LASER

PRODOTTO LASER DI CLASSE 1





Precauzioni Generali

Prima di utilizzare ASUS Essentio ES5000/ES5000-P Desktop PC, leggere attentamente le precauzioni generali indicate di seguito. Un utilizzo non corretto potrebbe causare lesioni fisiche o danneggiare il prodotto.

- Prima di utilizzare il prodotto, assicurarsi che tutti i componenti siano stati correttamente installati e tutti i cavi siano correttamente collegati. In caso di danni, contattare immediatamente il rivenditore.
- Evitare polvere e temperature estreme. Non collocare il prodotto in aree dove potrebbe essere esposto alla luce diretta del sole.
- Tenere il prodotto in un luogo asciutto. Gocce d'acqua, umidità e sostanza liquide potrebbero contenere minerali e danneggiare il circuito.
- Lasciare spazio sufficiente intorno al prodotto, per fornire un'adeguata ventilazione. Altrimenti, potrebbe surriscaldarsi.
- Prima di accendere il sistema, controllare che tutte le periferiche siano state correttamente collegate..
- Evitare di mangiare quando si è al computer. Il cibo potrebbe contaminare i componenti e causare il malfunzionamento del sistema.
- Per evitare corto circuiti, tenere ferraglia, viti e fili lontani da connettori, slot, prese e circuiti.
- Non mettere niente all'interno dei componenti. Altrimenti, potrebbero verificarsi corto circuiti o danni al circuito.
- Se il computer è stato utilizzato per un lungo tempo, evitare il contatto diretto con i dissipatori e le superfici di IC, poiché potrebbero diventare molto calde. Verificare che il sistema abbia un'adeguata ventilazione.
- Prima di aggiungere o rimuovere una periferica al/dal sistema, assicurarsi di aver disinserito i cavi di alimentazione.
- Se l'unità di alimentazione è guasta, non tentare di ripararla da soli. Contattare un tecnico qualificato o il rivenditore.
- Anche se l'intelaiatura del sistema è stata realizzata in modo elaborato per proteggere dai graffi, fare attenzione con i bordi e le estremità appuntite. Indossare un paio di guanti prima di rimuovere o sostituire la copertura del sistema.
- Quando non è necessario utilizzare il computer per molto tempo, arrestare il sistema e disinserire i cavi di alimentazione.
- E' consigliabile utilizzare il prodotto a temperature non superiori a 35°C.
- Avvertenza: Assicurarsi di sostituire la batteria con un tipo corretto, per evitare il rischio di esplosione.





Informazioni sul Manuale

Questo manuale fornisce informazioni generali su ASUS Essentio ES5000/ES5000-P Desktop PC e le istruzioni su come utilizzare il DVD di Supporto, compreso nella confezione del sistema. Il manuale si rivolge ad utenti esperti con una conoscenza dell' hardware dei personal computer.

Come è organizzato il manuale

Il manuale è suddiviso nelle seguenti parti:

1. **Capitolo 1: Introduzione del Sistema**

Questo capitolo fornisce una descrizione generale del desktop PC ASUS Essentio ES5000/ES5000-P Desktop PC e delle caratteristiche del sistema, compreso il pannello frontale e posteriore.

2. **Capitolo 2: Installazione e Utilizzo**

Questo capitolo illustra le modalità di accensione del sistema e di installazione di driver e utilità dal DVD di Supporto.





Simboli Convenzionali Utilizzati nel Manuale

Per essere sicuri di svolgere correttamente determinate operazioni, ricordare i seguenti simboli, ricorrenti nel manuale.



AVVERTENZA: Informazioni per evitare di farsi male, nel tentativo di completare un'operazione.



ATTENZIONE: Informazioni per evitare danni ai componenti nel tentativo di completare un'operazione.



IMPORTANTE: Istruzioni da seguire **OBBLIGATORIAMENTE** per completare un'operazione.



NOTA: Suggerimenti e informazioni aggiuntive utili per completare un'operazione.

Ulteriori Approfondimenti

Riferirsi alle seguenti fonti per informazioni aggiuntive e per gli aggiornamenti per prodotti e software.

1. Siti Web ASUS

Il sito web ASUS fornisce informazioni aggiornate su hardware e software ASUS. Riferirsi alla sezione Contatti ASUS.

2. Documentazione Opzionale

Nella confezione del prodotto può essere inserita della documentazione opzionale aggiunta dal rivenditore. Tale documentazione non fa parte della confezione standard.





Contenuto della Confezione del Sistema

Controllare che nella confezione del sistema Essentio ES5000/ES5000-P siano contenuti i seguenti articoli:

Articoli Standard	
1.	ASUS Essentio ES5000/ES5000-P Desktop PC con
	• ASUS Desktop PC x 1
	• Piedistallo x 1
	• Mouse x 1
	• Tastiera x 1
2.	Cavi
	• Cavo di alimentazione AC x 1
3.	Accessori
	• Adattatore di corrente AC x 1
	• Tappetino per il Mouse x 1
4.	DVD di Supporto x 1
5.	Manuale Utente x 1
6.	Certificato di Garanzia x 1



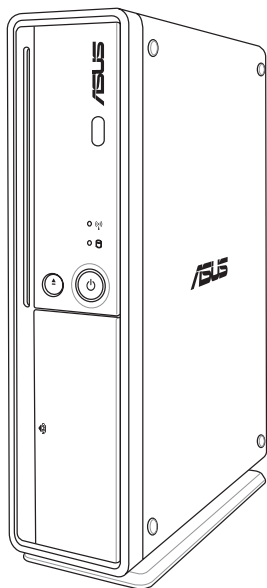
- In caso di articoli danneggiati o mancanti, contattare immediatamente il rivenditore.
- Le specifiche dipendono dal desktop PC acquistato. Controllare l' esatta tipologia con il rivenditore.





Capitolo 1

Questo capitolo fornisce una descrizione generale del desktop PC e delle caratteristiche del sistema, compreso il pannello frontale e posteriore.



Introduzione del Sistema

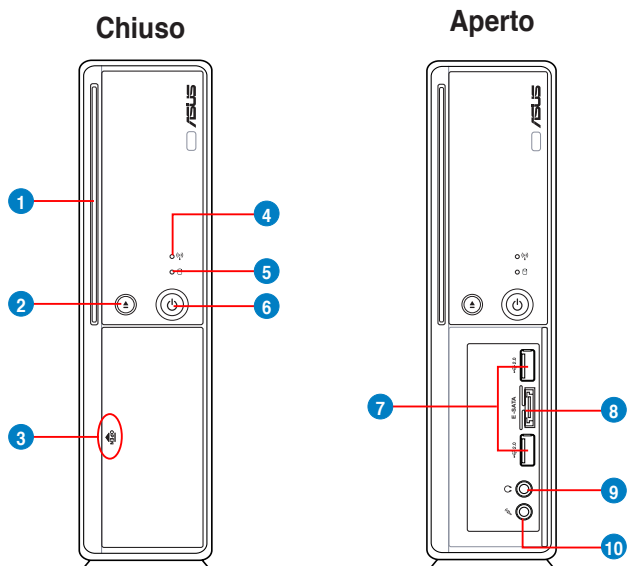




1.1 Pannello Frontale

ASUS Essentio ES5000/ES5000-P Desktop PC comprende una scheda madre ASUS, un' unità di alimentazione, un pannello frontale ed un pannello posteriore. Tutti questi componenti sono integrati in un' elaborata intelaiatura del sistema, progettata da ASUS.



Le illustrazioni sottostanti mostrano il pannello frontale con i rispettivi componenti.



1. **Unità Ottica Slot-in (ODD).** Inserire il disco ottico nello slot con il lato dell'etichetta rivolto verso sinistra.
2. **Pulsante di Espulsione del Disco Ottico** . Premere questo pulsante per espellere un disco ottico.
3. **Copertura del Pannello Frontale** . Tirare verso l'esterno per aprire la copertura del pannello frontale. Al suo interno si trovano due porte USB 2.0, una porta E-SATA, una porta per il microfono ed una porta per le cuffie.
4. **LED di Rete** . Questo LED si illumina quando si stabilisce una connessione di rete via cavo/senza cavo nel sistema.
5. **LED Disco Rigido (HDD)** . Questo LED si illumina in fase di lettura o scrittura dati sul disco rigido.
6. **Pulsante di Accensione** . Premere questo pulsante per attivare il sistema.
7. **Porte USB 2.0** **2.0**. Queste porte USB 2.0 (Universal Serial Bus 2.0) sono predisposte per la connessione con dispositivi USB 2.0, quali mouse, stampanti, scanner, fotocamere, PDA ed altri ancora.
8. **Porta E-SATA** **E-SATA**. Porta per la connessione di un disco rigido esterno Serial ATA.



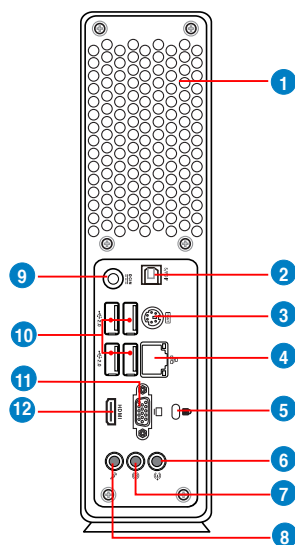


9. **Porta Cuffie (lime)** . Porta per la connessione delle cuffie.
10. **Porta Microfono (rosa)** . Porta per la connessione di un microfono.

1.2 Pannello Posteriore

Il pannello posteriore del sistema comprende una porta per l'ingresso dell'alimentazione e numerose porte I/O, che consentono di collegare facilmente vari dispositivi.


L'illustrazione sottostante mostra il pannello posteriore e i rispettivi componenti.



1. Fori per la ventilazione.



NON ostruire i fori per la ventilazione sul pannello superiore e posteriore del telaio del sistema. In mancanza di un' adeguata ventilazione, i componenti all'interno del telaio potrebbero surriscaldarsi e guastarsi.

2. **Porta S/PDIF Out Ottica**. Porta per la connessione di un dispositivo esterno per l'uscita audio, mediante un cavo ottico S/PDIF.
3. **Porta Tastiera PS/2** . Porta per una tastiera PS/2.
4. **Porta LAN (RJ-45)**. Porta per la connessione Fast Ethernet ad una LAN (Local Area Network) tramite hub di rete.

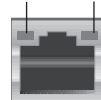




Indicazioni LED della Porta LAN

LED Attività/Collegamento		Velocità LED	
Stato	Descrizione	Stato	Descrizione
SPENTO	No collegam	SPENTO	Connessione 10 Mbps
ARANCIONE	Collegato	ARANCIONE	Connessione 100 Mbps
LAMPEGG.	Attività dati	VERDE	Connessione 1 Gbps

ACT/LINK LED VEL. LED



Porta LAN

- Porta per Lucchetto Kensington®** . Questa porta permette di fissare il PC ad un oggetto, tramite prodotti di sicurezza compatibili Kensington®.
- Porta Line In (blu chiaro)**. Porta per la connessione con registratori, lettori CD/DVD o altre sorgenti audio.
- Porta Line Out (lime)**. Porta per la connessione di cuffie o altoparlanti. In una configurazione a 4 o a 6 canali, questa porta funziona da Uscita Altoparlante Frontale.
- Porta Microfono (rosa)** . Porta per la connessione di un microfono.



Fare riferimento alla sottostante tabella per la funzione delle porte audio in configurazioni a 2, 4 o 6 canali.

Configurazione Audio a 2, 4 o 6 Canali

Porta	Cuffie 2-canali	4-canali	6-canali
Blu Chiaro	Line In	Uscita Altop. Posteriore	Uscita Altop. Posteriore
Lime	Line Out	Uscita Altop. Frontale	Uscita Altop. Frontale
Rosa	Mic In	Mic In	Basso/Centrale

- Porta ingresso DC IN**. Porta per la connessione di una spina per l'uscita DC di un adattatore di corrente AC.
- Porte USB 2.0** . Queste porte USB 2.0 (Universal Serial Bus 2.0) sono predisposte per la connessione con dispositivi USB 2.0, quali mouse, stampanti, scanner, fotocamere, PDA ed altri ancora.
- Porta VGA (Video Graphics adapter)** . Porta per la connessione di un monitor VGA o di altri dispositivi compatibili VGA.
- Porta HDMI** . Porta per connettore HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Compatibile con HDCP, per la riproduzione di HD DVD, Blu-Ray e altro contenuto protetto.

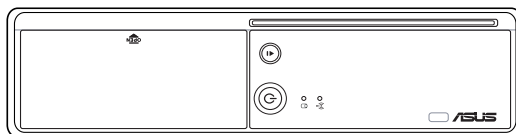




1.3 Opzioni di Posizionamento

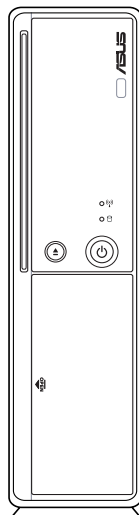
1.3.1 Posizionamento Orizzontale

Porre il desktop PC in senso orizzontale.



1.3.2 Posizionamento Verticale

Installare il piedistallo fornito nella confezione del sistema e porre il desktop PC in senso verticale.



Per installare il piedistallo:

1. Individuare il foro per la vite sul lato inferiore del desktop PC.
2. Fissare il piedistallo al desktop PC con la vite in dotazione.





1.4 Connessione con Tastiera e Mouse

ASUS Essentio ES5000/ES5000-P Desktop PC è provvisto di una tastiera PS/2 e di un mouse USB. Collegare la tastiera PS/2 all'apposita porta sul pannello posteriore. Collegare il mouse alla porta USB sul pannello frontale o posteriore.

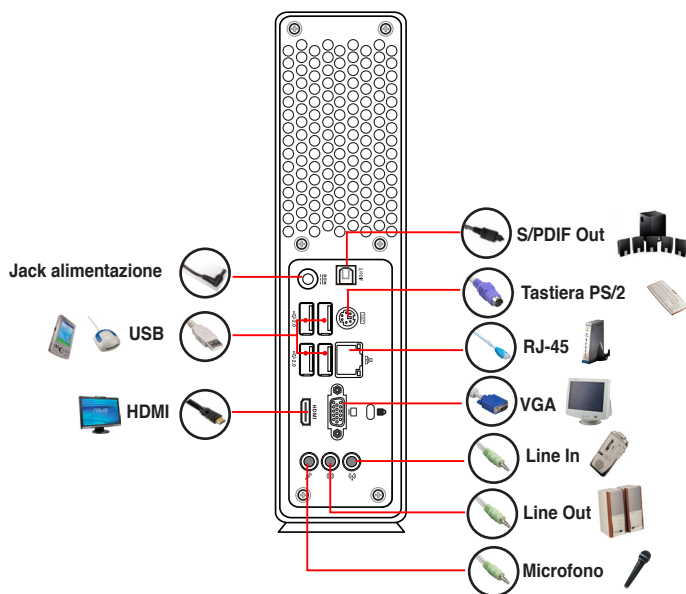


Con tastiera o mouse wireless USB, fare riferimento alla documentazione fornita con il dispositivo o contattare direttamente il fornitore per informazioni sulle modalità di configurazione.

1.5 Connessione con Altre Periferiche

ASUS Essentio ES5000/ES5000-P Desktop PC è provvisto di un certo numero di porte I/O sul pannello frontale e posteriore, dove collegare le periferiche al sistema.

Fare riferimento all'illustrazione sottostante per i particolari.



Prima di collegare una periferica al sistema, consultare la documentazione fornita con il dispositivo, o direttamente il fornitore, per informazioni sulle modalità di installazione.





Capitolo 2

Questo capitolo illustra le modalità di accensione del sistema e di installazione di driver e utilità dal DVD di Supporto.



Installazione e Utilizzo





2.1 Installazione di un Sistema Operativo

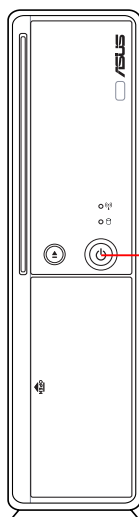
Questa scheda madre supporta i sistemi operativi Windows® XP/Vista. Installare sempre la versione più recente del sistema operativo ed i relativi aggiornamenti per massimizzare le funzionalità dell' hardware. Quando si avvia per la prima volta, il sistema rileva automaticamente il chip audio e grafico e tenta di installare i driver forniti con il sistema operativo. Selezionare **NO** all' apparire del messaggio di richiesta di riavvio del sistema. Installare i driver, attenendosi alle istruzioni dei paragrafi seguenti.



- Per essere sicuri che il sistema operativo funzioni correttamente, installare i driver contenuti nel DVD di Supporto.
- Le impostazioni della scheda madre e le opzioni hardware possono subire variazioni. Attenersi alla procedura di installazione descritta in questo capitolo solo come riferimento. Per informazioni dettagliate, consultare la documentazione del sistema operativo.

2.2 Accensione del Sistema

Per accendere il sistema, premere il pulsante di accensione .



Premere qui per **ACCENDERE**
il sistema





2.3 Informazioni sul DVD di Supporto

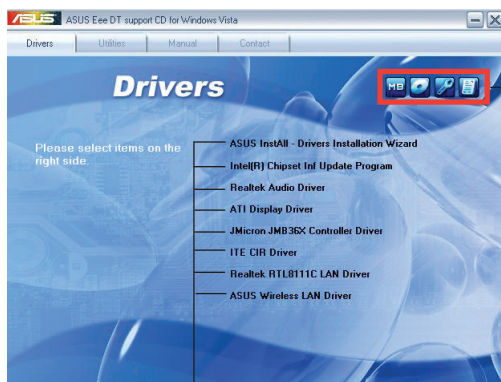
Nel DVD di Supporto, contenuto nella confezione del sistema, si trovano i driver, le applicazioni software e le utilità da installare per beneficiare di tutte le funzionalità del sistema.



Il contenuto del DVD di Supporto è soggetto a modifiche in qualsiasi momento, senza obbligo di preavviso. Visitare il sito web ASUS www.asus.com per gli aggiornamenti.

2.3.1 Esecuzione del DVD di Supporto

Porre il DVD di Supporto nell'unità ottica. Se nel computer è attivata la funzione di esecuzione automatica, il DVD visualizza automaticamente il menu **Drivers**.



Cliccare su un' icona per visualizzare informazioni sulla scheda madre/ DVD di Supporto

Cliccare sull' elemento da installare



Se nel computer NON è attivata la funzione di esecuzione automatica, sfogliare il contenuto del DVD di Supporto per individuare il file ASSETUP.EXE dalla cartella BIN. Cliccare due volte ASSETUP.EXE per eseguire il DVD.





2.3.2 Menu Drivers

Il menu **Drivers** mostra i driver disponibili, in caso di rilevazione dei dispositivi installati. Installare i driver necessari per attivare i dispositivi.



ASUS InstAll - Drivers Installation Wizard

Installa ASUS InstAll-Divers Installation Wizard.

Intel(R) Chipset Inf Update Program

Installa il programma di aggiornamento Intel® Chipset Inf Update Program.

Realtek Audio Driver

Installa il driver e l'applicazione audio Realtek®.

ATI Display Driver

Installa il driver di visualizzazione ATI.

JMicron JMB36X Controller Driver

Installa il driver del Controller JMicron JMB36X.

ITE CIR Driver

Installa il driver ITE CIR.

Realtek RTL8111C LAN Driver

Installa il driver di Realtek RTL8111C LAN.

ASUS Wireless LAN Driver

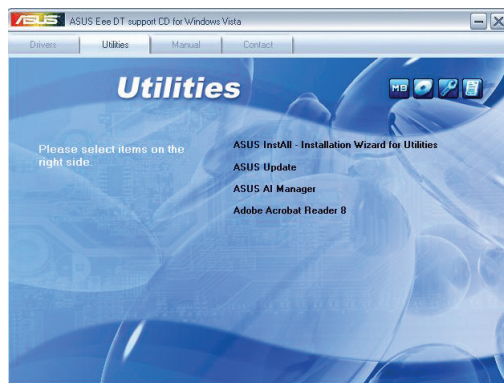
Installa il driver di ASUS wireless LAN.





2.3.3 Menu Utilità

Il menu **Utilities (Utilità)** mostra le applicazioni ed altri software supportati dalla scheda madre. Cliccare su un elemento sullo schermo per procedere all'installazione.



Italiano

ASUS InstAll - Installation Wizard for Utilities

Installa tutte le utilità, mediante il programma di installazione guidata.

ASUS Update

Consente di scaricare la versione più aggiornata del BIOS dal sito web ASUS.



Prima di utilizzare ASUS Update, assicurarsi di avere stabilito la connessione a Internet, in modo da poter visitare il sito web ASUS.

ASUS AI Manager

Installa ASUS AI Manager, da cui è possibile avviare facilmente AI Disk, AI Security e AI Probe.

Adobe Acrobat Reader 8

Installa Adobe Acrobat Reader 8. I manuali nel DVD di Supporto sono in formato PDF (Portable Document Format), da aprire con Adobe Acrobat Reader.





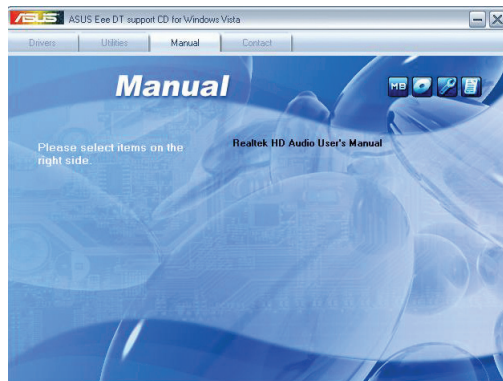
2.3.4 Menu del Manuale

Nel DVD di Supporto è contenuto il manuale di Realtek HD Audio.



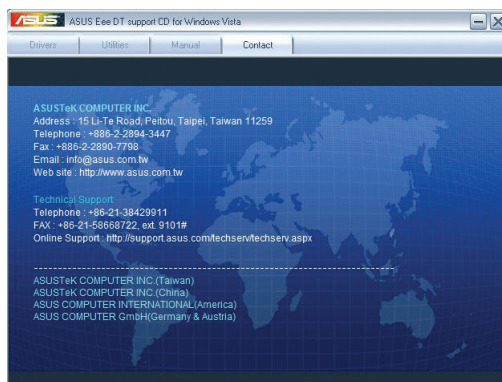
Il manuale è in formato PDF. Per aprirlo, installare Adobe Acrobat Reader dal menu **Utilities (Utilità)**.

Italiano



2.3.5 Contatti ASUS

Cliccare sulla scheda **Contact** (Contatti) per visualizzare i contatti ASUS.

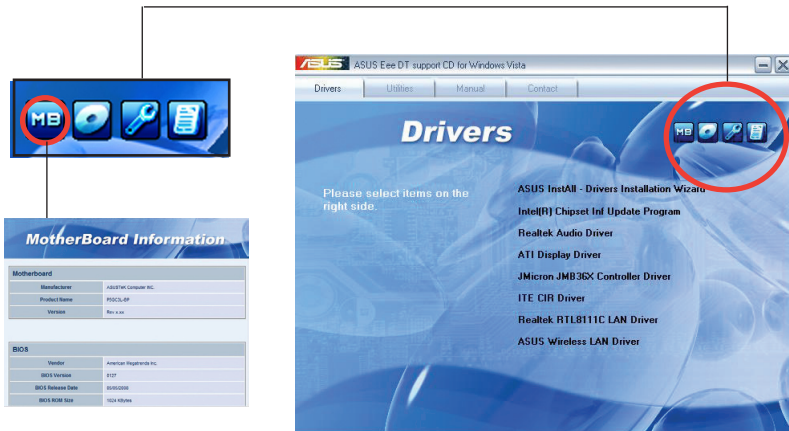


2.3.6 Altre Informazioni

Le icone, nell'angolo in alto a destra dello schermo, forniscono informazioni aggiuntive sulla scheda madre e sul contenuto del DVD di Supporto. Cliccare su un' icona per visualizzare specifiche informazioni.

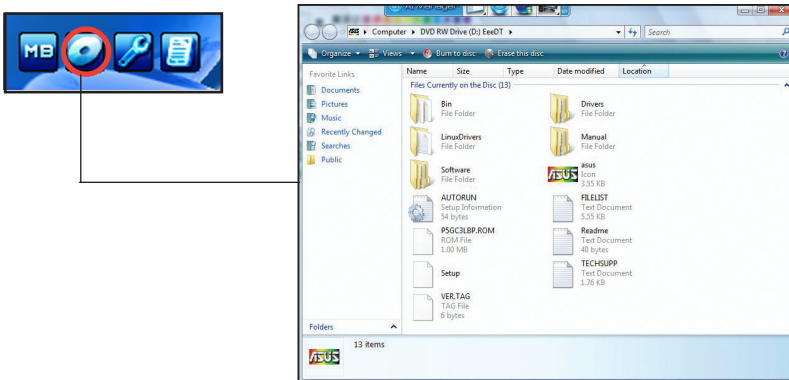
Informazioni sulla Scheda Madre

Visualizza le specifiche della scheda madre.



Esplorazione del Contenuto del DVD

Visualizza il contenuto del DVD di Supporto in formato grafico.



Scheda per Supporto Tecnico

Visualizza ASUS Technical Support Request Form, da compilare per richiedere l'assistenza tecnica.



TECHSUPP - Notepad

ASUSTEK TECHNICAL SUPPORT REQUEST FORM DATE:

ORIGINATOR DESCRIPTION

COMPANY NAME : CONTACT NAME:
PHONE (AREA) : FAX # (AREA):
EMAIL ADDRESS:

HARDWARE DESCRIPTION

MOTHERBOARD :	REVISION #:	BIOS:#401A0-
CPU BRAND :	SPEED(MHz):	
DRAM BRAND :	SPEED(Ms) :	SIZE(MB):
CACHE BRAND :	SPEED(Ms) :	SIZE(KB):
HARD DISK :	MODEL NAME:	SIZE(MB):
CDROM BRAND :	MODEL NAME:	
BACKUP BRAND :	MODEL NAME:	SIZE(MB):
OTHER STORAGE:	MODEL NAME:	SIZE(MB):

ADD-IN CARD DESCRIPTION (MODEL NAME/VENDOR)

(E)ISA SLOT 1:
(E)ISA SLOT 2:
(E)ISA SLOT 3:
(E)ISA SLOT 4:
PCI-E SLOT 1:
PCI-E SLOT 2:
PCI-E SLOT 3:
PCI SLOT 1:
PCI SLOT 2:
PCI SLOT 3:
PCI SLOT 4:
PCI SLOT 5:

SOFTWARE DESCRIPTION

Elenco File

Visualizza il contenuto del DVD di Supporto e fornisce una breve descrizione di ciascuno, in formato testo.



FILELIST - Notepad

File list for the included support software for EeeBT(P50C3L-BP) motherboard

File Name	Description
--Drivers	
-Audio	-Realtek ALC662 Audio Driver V5.10.0.5591 for windows XP & windows 64 -Realtek ALC662 Audio Driver V6.0.1.5591 for windows 32bit/64bit Vist
-Chipset	
-Intel\Inf	-Intel chipset Inf update Program Package V8.3.0.1013 for windows XP
-VGA	
-RV620_635	-ATI RV620_635 Display Driver V8.471.0.0 for windows 32bit/64bit XP, (C -ATI RV620_635 Display Driver V8.471.0.0 for windows 32bit/64bit Vist
-MB36X	-JMicron JMB36X RAID Driver V1.17.25.2 for windows XP & 64bit XP & 32
-ITECIR	
-ITECIR	-ITE CIR Driver V2.4.0.1 for windows 32bit/64bit XP.(WHQL) -ITE CIR Driver V5.0.4.6 for windows 32bit/64bit Vista.(WHQL)
-LAN	
-Windows	
-Vista	-Realtek RTL8111C LAN Driver V5.686.103.2008 for windows XP & 64bit X -Realtek RTL8111C LAN Driver V6.202.125.2008 for 32bit/64bit Vista.(W
-Wireless	
-UPWL-N2112	-ASUS UPWL-N2112 Wireless LAN Driver V1.1.0.0 for windows XP & 64bit -ASUS UPWL-N2112 Wireless LAN Driver V2.0.2.0 for windows 32bit/64bit
-AW-NE766	-Azurewave AW-NE766 Wireless LAN Driver V1.1.0.0 for windows XP & 64b -Azurewave AW-NE766 Wireless LAN Driver V2.0.2.0 for windows 32bit/64
-USB	-USB2.0 Driver Installation for windows XP.



2.4 ASUS AI Manager

ASUS AI Manager consente di avviare con facilità AI Disk, AI Security e AI Probe.

2.4.1 Installazione di AI Manager

Per installare AI Manager nel computer:

1. Porre il DVD di Supporto nell'unità ottica. Se nel computer è attivata la funzione di Esecuzione automatica, il DVD visualizza immediatamente il menu **Drivers**.



Se nel computer NON è attivata la funzione di esecuzione automatica, sfogliare il contenuto del DVD di Supporto per individuare il file ASSETUP.EXE dalla cartella BIN. Cliccare due volte ASSETUP.EXE per eseguire il DVD.

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

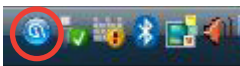
2.4.2 Avvio di AI Manager

AI Manager può essere avviato subito dopo l'installazione o in qualsiasi momento dal desktop Windows®.

Per avviare AI Manager dal desktop Windows®, cliccare **Start > Tutti i Programmi > ASUS > AI Manager > AI Manager v1.xx.xx**. Appare la barra di accesso rapido AI Manager.



Dopo aver avviato l'applicazione, sulla barra delle applicazioni di Windows® appare l'icona AI Manager. Per ulteriori opzioni, cliccare sull'icona con il tasto di destra del mouse.




2.4.3 Barra di Accesso Rapido AI Manager

Cliccare sull'icona Principale, I Miei Preferiti, Supporto o Informazioni per visualizzare i relativi menu.





Cliccare  per passare fra la modalità a schermo intero AI Manager e la barra di accesso rapido.

Cliccare  per mantenere AI Manager sulla barra delle applicazioni.

Cliccare  per chiudere AI Manager.

2.4.4 Main (Principale)

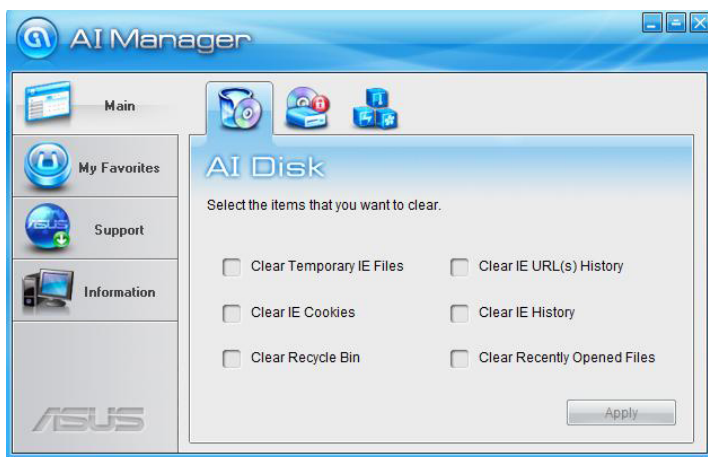
Avviare AI Disk, AI Security, o AI Probe dal menu Main (Principale). Cliccare sul triangolo piccolo per aprire o chiudere il menu.



Cliccare qui per aprire/chiusure il menu Principale

AI Disk

AI Disk permette di cancellare con facilità file temporanei IE, cookies IE, URL IE, cronologia IE, l'elenco dei file aperti di recente o di svuotare il cestino. Selezionare l'elemento da cancellare e cliccare **Apply (Applica)**.





AI Security

AI Security consente di impostare una password per bloccare l'accesso a dispositivi di archiviazione removibili, come flash disk USB e CD/DVD, e garantire una maggiore protezione dei dati.

Per bloccare un dispositivo:

1. Quando si usa AI Security per la prima volta, si richiede l'impostazione di una password di max. 20 lettere, numeri o simboli.
2. Confermare la password.
3. Digitare il suggerimento per la password (opzionale).
4. Cliccare **OK**.



5. Selezionare il dispositivo da bloccare e cliccare **Apply (Applica)**.





6. Digitare la password e premere **OK**. In mancanza della password, non è possibile accedere al dispositivo selezionato.

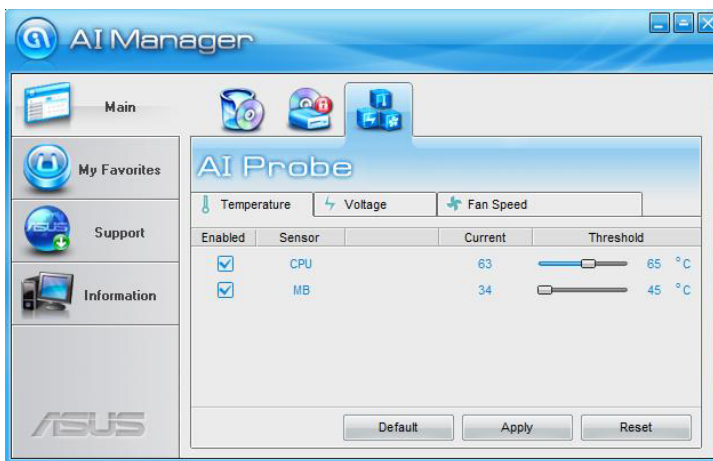
Per sbloccare un dispositivo:

1. Deselezionare il dispositivo bloccato e cliccare **Apply (Applica)**.
2. Digitare la password e premere **OK**.

Per modificare la password, cliccare **Change Password (Cambia Password)** e seguire le istruzioni sullo schermo.

AI Probe

AI Probe rileva automaticamente la temperatura della scheda madre e della CPU, la velocità della ventola e il voltaggio della CPU. E' inoltre possibile regolare i valori manualmente.





2.4.5 My favorites (I Miei Preferiti)

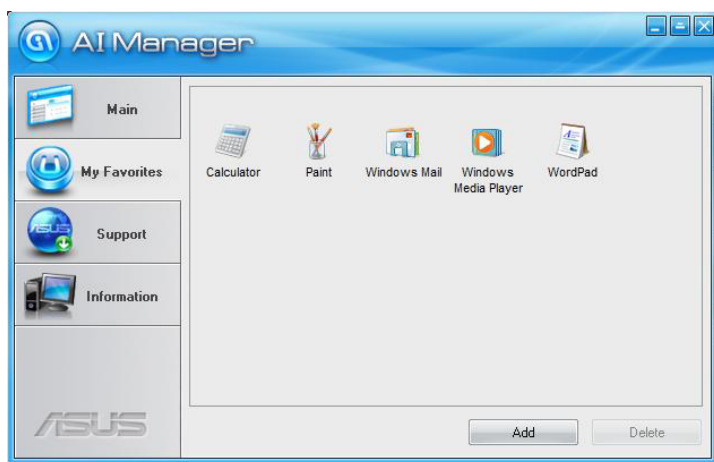
Aggiungi le applicazioni preferite al menu **My Favorites (I Miei Preferiti)**.

Per aggiungere un' applicazione:

1. Cliccare **Add (Aggiungi)** e selezionare dalla schermata successiva l' applicazione da aggiungere al menu **My Favorites**.
2. Cliccare **Open (Apri)**. Con l' aggiunta dell' applicazione selezionata, apparirà anche l' icona corrispondente.

Con il tasto di destra, cliccare su un' icona del menu **My Favorites** per aprire, eliminare o rinominare l' applicazione corrispondente.

Cliccare due volte su un' icona per aprire la relativa applicazione.





2.4.6 Support (Supporto)

Il menu **Support (Supporto)** visualizza i collegamenti con il sito web internazionale ASUS, con il sito per il supporto tecnico online, per il supporto download online e la pagina con le informazioni sui contatti ASUS.



2.4.7 Information (Informazioni)

Il menu **Information** visualizza le informazioni generali su sistema, scheda madre, CPU, BIOS, memoria e altri dispositivi installati.





2.5 Caricamento Impostazioni Predefinite

Per caricare le impostazioni predefinite per il sistema, premere **<F3>**, in fase di Post (Power-On Self-Test).

2.6 CD di Ripristino (Opzionale)

ASUS PC Recovery CD assiste nella reinstallazione del sistema operativo e lo riporta allo stato operativo originario. Prima di utilizzare il CD di Ripristino, copiare i file dati su un flash disk USB o su un disco di rete e trascrivere le impostazioni di configurazione personalizzate, come le impostazioni di rete.



La disponibilità di ASUS PC Recovery CD dipende dal desktop PC acquistato. Verificare la tipologia con il rivenditore.

2.6.1 Ripristino del Sistema Operativo Windows® XP

Per ripristinare il sistema operativo Windows XP:

1. Inserire il primo CD di Ripristino nell'unità ottica. Quando appare il logo ASUS, premere **<F8>**. Selezionare l'unità ottica come dispositivo di avvio.
2. Selezionare **Recover system to a partition** o **Recovery system to entire HD**. Cliccare **Next**.
3. Appare un messaggio di conferma. Cliccare **Next** per confermare.
4. Selezionare **I accept** dalla schermata successiva e cliccare **Next**.
5. Sono visualizzati a elenco i contenuti da ripristinare. Cliccare **Yes** per confermare. Ha inizio il processo di ripristino.
6. Inserire il secondo CD di Ripristino e cliccare **OK**.
7. Inserire il DVD di Supporto e cliccare **OK**. Il sistema sarà riavviato.
8. Dopo il riavvio del sistema, Windows XP inizia le configurazioni del sistema. Seguire le istruzioni sullo schermo per completare il processo e poi riavviare il sistema. Regolare lo schermo sulla risoluzione più adatta.



ASUS PC Recovery CD è utilizzabile solo con ASUS Desktop PC. **NON** farne uso su altri sistemi. Visitare il sito ASUS www.asus.com per aggiornamenti.





2.6.2 Ripristino del Sistema Operativo Windows® Vista

Per ripristinare il sistema operativo Windows Vista:

1. Accendere ASUS Desktop PC e premere **F8**, quando appare il logo ASUS.
2. Inserire il primo CD di Ripristino nell'unità ottica, quando appare **Please select boot device**. Selezionare l'unità ottica come dispositivo di avvio e premere **Enter** per continuare.



Per ripristinare il sistema da una partizione nascosta, premere **F9** all'apparire del logo ASUS. Quindi seguire le istruzioni sottostanti dal punto 3 al punto 6.

3. Dopo il riavvio del sistema, appare una finestra ASUS Preload. Premere **Next** per continuare.
4. Selezionare dove installare un nuovo sistema. Le opzioni sono le seguenti:

Recover Windows to first partition only:

Questa opzione eliminerà soltanto la prima partizione, consentendo di mantenere le altre partizioni, e creare una nuova partizione del sistema, come il disco "C".

Recover Windows to entire HD:

Questa opzione eliminerà tutte le partizioni dall'unità disco rigido e creerà una nuova partizione del sistema, come il disco "C".

Recover Windows to entire HD with 2 partitions:

Questa opzione eliminerà tutte le partizioni dall'unità disco rigido e creerà due nuove partizioni del sistema. La prima partizione contiene sino al 60% dell'intero disco rigido, mentre la seconda sino al 40%. Il nuovo sistema è installato nella prima partizione. I dati possono essere salvati in una copia di riserva nella seconda partizione.

5. All'apparire di una finestra richiedente **Are you sure you want to recover now**, cliccare **Finish**. Il procedere dell'operazione è indicato da una percentuale visualizzata sullo schermo.
6. Quando compare il messaggio **Recovery finish**, cliccare **OK** e sarà riavviato il sistema. Dopo il riavvio, seguire le istruzioni sullo schermo per completare le configurazioni del sistema.



ASUS PC Recovery CD è utilizzabile solo con ASUS Desktop PC. **NON** farne uso su altri sistemi. Visitare il sito ASUS www.asus.com per aggiornamenti.





2.7 Sintonizzatore Easy DVB-T (Opzionale)

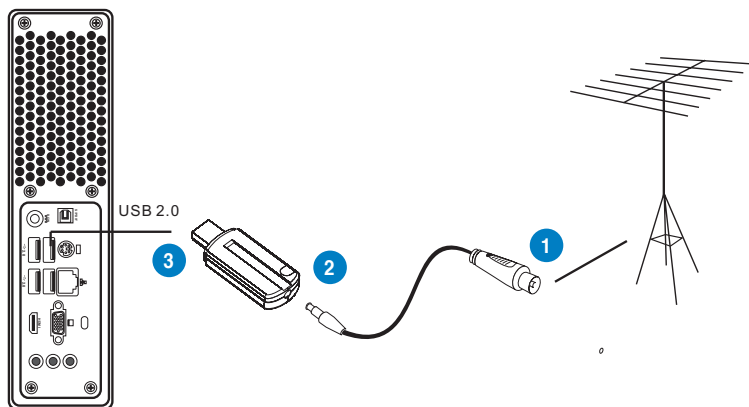
Connessione del Dispositivo

Il Sintonizzatore Easy DVB-T riceve i canali DVB-T (Digital Video Broadcasting-Terrestrial), trasportati sulle bande VHF (Very High Frequency) e UHF (Ultra High Frequency), in base allo standard tecnico ufficiale applicato alla maggior parte dei paesi, dove si trasmette il DVB-T.

Il tipo di connessione dipende dal tipo di adattatore utilizzato. Le seguenti due connessioni di base si applicano in condizioni normali. Rivolgersi al rivenditore per sapere quale sia l'adattatore corretto.

Tramite Antenna Esterna

1. Collegare il terminale del cavo dell'antenna al terminale IEC dell'adattatore da MCX-a-IEC.
2. Collegare il terminale MCX dell'adattatore alla porta per l'antenna, sul lato inferiore del sintonizzatore Easy DVB-T.
3. Collegare il sintonizzatore Easy DVB-T alla porta USB sul desktop PC o sul portatile.



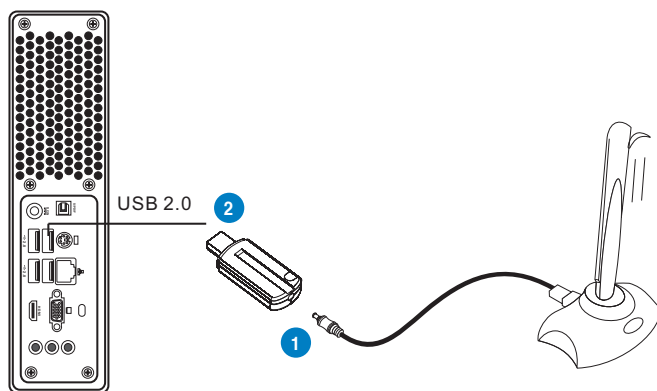


Tramite Antenna Interna

1. Collegare l' antenna interna alla porta per l' antenna sul lato inferiore del sintonizzatore Easy DVB-T.
2. Collegare il sintonizzatore Easy DVB-T alla porta USB del desktop PC o di un portatile.



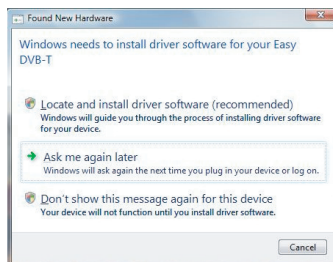
In determinate condizioni, il segnale TV potrebbe rimanere bloccato all' esterno degli edifici. Per una migliore ricezione del segnale, collocare l' antenna in prossimità di una finestra o rivolta verso una zona con l' orizzonte, oppure in direzione del trasmettitore, se ne è già nota la posizione. La base dell' antenna è costituita di materiale magnetico. Porre la base dell' antenna su un materiale metallico può contribuire a migliorare la ricezione.



Installazione del Driver del dispositivo

Per installare il driver del dispositivo:

1. Collegare il sintonizzatore Easy DVB-T alla porta USB di un desktop PC o di un portatile.
2. Il sistema del computer rileva automaticamente il dispositivo collegato. Cliccare **Cancel** (Annulla) dal messaggio a comparsa.





3. Inserire il CD di supporto in dotazione all'interno dell'unità ottica. Al comparire della schermata di installazione, cliccare **Install the Tuner Driver (Installa il driver del sintonizzatore)**.
4. Seguire il programma di installazione guidata per completare il processo. Apparirà una barra progressiva oppure un messaggio di installazione del driver per indicare il procedere dell'operazione.
5. Al termine, cliccare **Finish** (Fine).



Durante l'installazione del driver, assicurarsi che il sintonizzatore Easy DVB-T sia collegato al computer.

Italiano





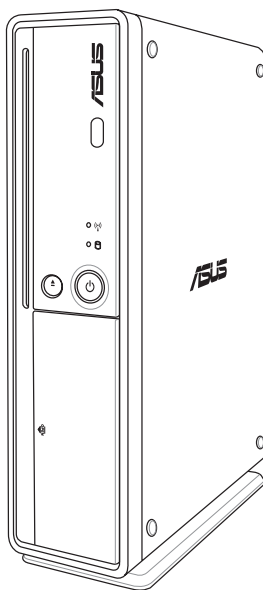
Essentio

ES5000/ES5000-P

ASUS Desktop PC

Manual do utilizador

Português





PG3812

Primeira Edição V1
Agosto 2008

Copyright © 2008 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").

A garantia do produto ou a manutenção não será alargada se: (1) o produto for reparado, modificado ou alterado, a não ser que tal reparação, modificação ou alteração seja autorizada por escrito pela ASUS; ou (2) caso o número de série do produto tenha sido apagado ou esteja em falta.

A ASUS FORNECE ESTE MANUAL "TAL COMO ESTÁ" SEM QUALQUER TIPO DE GARANTIA QUER EXPRESSA QUER IMPLÍCITA, INCLUINDO MAS NÃO LIMITADA ÀS GARANTIAS IMPLÍCITAS OU CONDIÇÕES DE PRÁTICAS COMERCIAIS OU ADEQUABILIDADE PARA UM DETERMINADO FIM. EM CIRCUNSTÂNCIA ALGUMA PODE A ASUS, SEUS DIRECTORES, OFICIAIS, EMPREGADOS OU AGENTES SER RESPONSABILIZADA POR QUAISQUER DANOS INDIRECTOS, ESPECIAIS, ACIDENTAIS OU CONSEQUENTES. (INCLUINDO DANOS PELA PERDA DE LUCROS, PERDA DE NEGÓCIO, PERDA DE UTILIZAÇÃO OU DE DADOS, INTERRUPÇÃO DA ACTIVIDADE, ETC.) MESMO QUE A ASUS TENHA SIDO ALERTADA PARA A POSSIBILIDADE DE OCORRÊNCIA DE TAIS DANOS, RESULTANTES DE QUALQUER DEFEITO OU ERRO NESTE MANUAL OU NO PRODUTO.

AS ESPECIFICAÇÕES E INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL SÃO FORNECIDAS APENAS PARA FINS INFORMATIVOS E ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÃO EM QUALQUER ALTURA SEM AVISO PRÉVIO, NÃO CONSTITUINDO QUALQUER OBRIGAÇÃO POR PARTE DA ASUS. A ASUS NÃO ASSUME QUALQUER RESPONSABILIDADE POR QUAISQUER ERROS OU IMPRECIÇÕES QUE POSSAM APARECER NESTE MANUAL, INCLUINDO OS PRODUTOS E SOFTWARE NELE DESCRITOS.

Microsoft, Activesync, Outlook, Pocket Outlook, Windows e o logótipo Windows são marcas registadas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e noutros países. Os produtos Microsoft estão licenciados para OEMs pela Microsoft Licensing, Inc., uma empresa subsidiária da Microsoft Corporation.





Informação de Contactos ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

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

Assistência técnica

Telefone	+86-21-38429911
Assistência online	support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (América)

Endereço	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefone	001-510-739-3777
Fax	+1-510-608-4555
Site Web	usa.asus.com

Assistência técnica

Telefone	+1-812-282-2787
Fax da Assistência	+1-812-284-0883
Assistência online	support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Alemanha e Áustria)

Endereço	Harkortstr. 21-23, 40880 Ratingen, Germany
Telefone	+49-01805-010923
Fax	+49-02102-9599-11
Site Web	www.asus.de
Contacto online	www.asus.de/sales

Assistência técnica

Telefone	+49-01805-010923
Fax de Assistência	+49-02102-9599-11
Assistência online	support.asus.com





Notices

Federal Communications Commission Statement

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

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

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

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



A utilização de cabos blindados, para ligação do monitor à placa gráfica, é necessária, para assegurar o cumprimento dos regulamentos FCC. As alterações ou modificações feitas a esta unidade e que não tenham sido expressamente aprovadas pela parte responsável no que respeita ao cumprimento, podem invalidar a autoridade do utilizador para utilizar este equipamento.

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.





Informação de Segurança

Segurança eléctrica

- Para evitar o perigo de electrocussão, desligue o cabo de alimentação da saída eléctrica, antes de mudar o sistema de lugar.
- Quando adicionar ou remover quaisquer dispositivos ao/do sistema, contacte um técnico de serviço qualificado ou o seu revendedor, para o auxiliar. Certifique-se de que todos os cabos de alimentação estão desligados, antes de adicionar ou remover qualquer dispositivo ao/do sistema.
- Se a alimentação eléctrica está danificada, não tente arranjá-la sozinho. Contacte um técnico de serviço qualificado ou o seu revendedor.

Segurança do funcionamento

- Antes de instalar dispositivos no sistema, leia atentamente toda a documentação que veio com o pacote.
- Antes de utilizar o produto, certifique-se de que todos os cabos estão correctamente ligados e os cabos de alimentação não estão danificados. Se detectar qualquer dano, contacte o seu revendedor de imediato.
- Para evitar curto-circuitos, mantenha os clips, parafusos e agrafos afastados dos conectores, ranhuras, tomadas e circuitos eléctricos.
- Evite o pó, a humidade e as temperaturas extremas. Não coloque o produto em áreas que se possam tornar húmidas. Coloque o produto numa superfície estável.
- Ao utilizar o produto, não bloqueie nenhuma entrada/saída de ar no chassis.
- A máxima temperatura ambiental é de 35°C.
- Se tiver problemas técnicos com o produto, contacte um técnico de serviço qualificado ou o seu revendedor.

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.

AVISO relativo à segurança da unidade de CD-ROM

PRODUTO LASER CLASSE 1





Precauções gerais

Antes de utilizar o PC de Secretária ASUS Essentio ES5000/ES5000-P, leia cuidadosamente as precauções gerais descritas abaixo. O funcionamento impróprio pode causar lesões pessoais ou danos no produto.

- Antes de utilizar o produto, certifique-se de que todos os componentes estão correctamente instalados e todos os cabos estão correctamente ligados. Se detectar qualquer dano, contacte o seu revendedor de imediato.
- Evite o pó, a humidade e as temperaturas extremas. Não coloque o produto em áreas onde possa receber luz directa do Sol.
- Mantenha o produto em local seco. As gotas da chuva, a humidade e os líquidos podem conter minerais e danificar os circuitos eléctricos.
- Deixe espaço suficiente à volta do interruptor, para uma ventilação adequada. Caso contrário, pode sobreaquecer.
- Antes de ligar o sistema, verifique se todos os periféricos estão correctamente ligados.
- Evite comer ao mesmo tempo que utiliza o computador. Pode contaminar os componentes e provocar o mau funcionamento do sistema.
- Para evitar curto-circuitos, mantenha os restos de papel, parafusos e eixos afastados dos conectores, ranhuras, tomadas e circuitos eléctricos.
- Não introduza nada dentro dos componentes. Caso contrário, poderá causar um curto-circuito ou danificar os circuitos eléctricos.
- Se o computador foi utilizado durante muito tempo, evite o contacto directo com os dissipadores de calor e com as superfícies do circuito integrado, pois podem tornar-se mesmo muito quentes. Verifique se o sistema recebe a ventilação adequada.
- Antes de adicionar ou remover um dispositivo periférico ao/do sistema, certifique-se de que desligou os cabos de alimentação.
- Se a alimentação eléctrica está danificada, não tente arranjar-la sozinho. Contacte um técnico de serviço qualificado ou o seu revendedor.
- Embora o invólucro do sistema tenha sido concebido de forma elaborada, para proteger os utilizadores de arranhões, tenha cuidado com as pontas e arestas afiadas. Antes de remover ou substituir a cobertura do sistema, vista um par de luvas.
- Quando não precisar de utilizar o seu computador durante muito tempo, desligue-o e retire os cabos de alimentação.
- Sugere-se que utilize este produto quando a temperatura não for superior a 35°C.
- Aviso: Certifique-se de que substitui a bateria por uma do tipo correcto, caso contrário poderá representar perigo de explosão.





Sobre este guia

Público

Este guia faculta informação geral sobre o PC de Secretária ASUS Essentio ES5000/ES5000-P, bem como instruções sobre como utilizar o DVD de Apoio que vem incluído no pacote de sistema. Este guia é destinado a utilizadores experientes e integradores com conhecimento de hardware de computadores pessoais.

Como este guia é organizado

Este guia contém as seguintes partes:

1. Capítulo 1: Introdução ao sistema

Este capítulo dá uma descrição geral do ASUS Essentio PC de Secretária ES5000/ES5000-P. O capítulo enuncia as funcionalidades do sistema, incluindo a introdução aos painéis frontal e traseiro.

2. Capítulo 2: Primeiros passos

Este capítulo ajuda-o a ligar o sistema e instalar controladores e utilitários a partir do DVD de Apoio.





Convenções usadas neste guia

Para se certificar de que executa devidamente certas tarefas, anote os seguintes símbolos utilizados ao longo deste guia.



AVISO: Informação que se destina a evitar que sofra lesões ao tentar concluir uma tarefa.



CUIDADO: Informação que se destina a evitar que danifique os componentes ao tentar concluir uma tarefa.



IMPORTANTE: Instruções que DEVE seguir para concluir uma tarefa.



NOTA: Dicas e informações adicionais para o ajudar a concluir uma tarefa.

Onde encontrar mais informação

Para obter mais informações e para actualizações de produtos e de software, queira consultar as seguintes fontes.

1. Sites da ASUS

Os sites da ASUS, por todo o mundo, fornecem informações actualizadas sobre o hardware e produtos de software ASUS. Consulte as informações de contacto da ASUS.

2. Documentação Opcional

O pacote do seu produto pode incluir documentação opcional, como por exemplo, folhetos de garantia que podem ter sido adicionados pelo seu revendedor. Estes documentos não fazem parte do pacote standard.



Conteúdos do pacote de sistema

Verifique se o seu pacote de sistema Essentio ES5000/ES5000-P contém os seguintes itens.

Itens standard	
1.	PC de Secretária ASUS Essentio ES5000/ES5000-P com
	• 1 PC de Secretária ASUS
	• 1 Suporte
	• 1 Rato
	• 1 Teclado
2.	Cabos
	• 1 Cabo de alimentação AC
3.	Acessórios
	• 1 Adaptador eléctrico AC
	• 1 Tapete para rato
4.	1 DVD de Apoio
5.	1 Manual do Utilizador
6.	1 Cartão de garantia



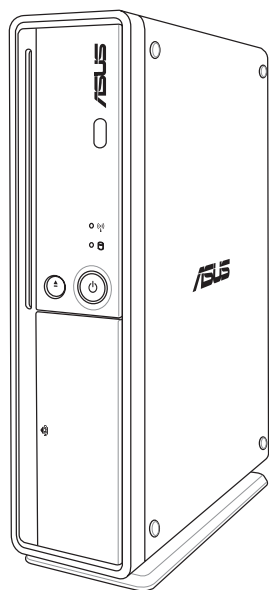
- Se qualquer um dos itens acima referidos estiver danificado ou em falta, queira contactar o seu revendedor.
- As especificações são de acordo com o PC de Secretária que comprou. Para saber quais as ofertas exactas, consulte o seu fornecedor.





Capítulo 1

Este capítulo dá uma descrição geral do PC de Secretária. O capítulo enuncia as funcionalidades do sistema, incluindo a introdução aos painéis frontal e traseiro.



Introdução ao sistema

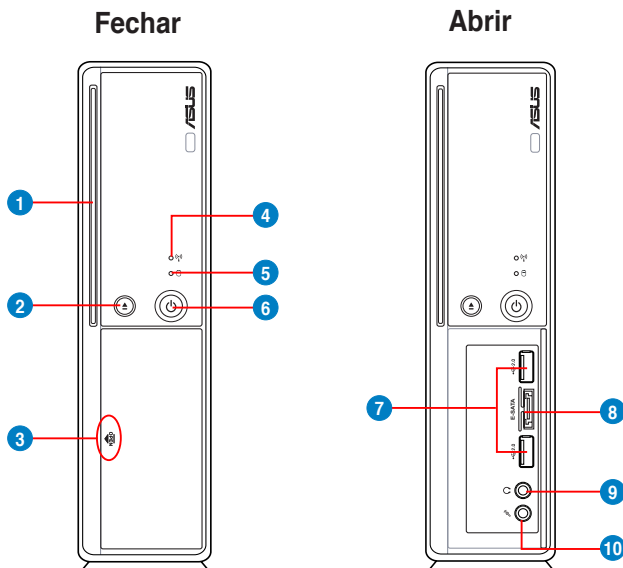










1.1 Painel frontal

O PC de Secretária ASUS Essentio ES5000/ES5000-P inclui uma motherboard ASUS, uma unidade de alimentação eléctrica, um painel frontal e um painel traseiro. Todos estes componentes estão integrados num invólucro de sistema desenhado de forma elaborada pela ASUS.



As ilustrações abaixo mostram o painel frontal e seus componentes.



1. **Insira na ranhura a unidade de disco óptico (ODD).** Insira o disco óptico na ranhura, com o lado da etiqueta voltado para a sua esquerda.
2. **Botão de ejectar o disco óptico** . Prima este botão para ejectar um disco óptico.
3. **Tampa do painel frontal** . Puxe para fora, para abrir a tampa do painel frontal. Dentro estão duas portas USB 2.0, uma porta E-SATA, uma porta de Microfone e uma porta de Auscultadores.
4. **LED de Rede** . Este LED acende quando é estabelecida uma ligação de rede sem fios/cablada no sistema.
5. **LED da unidade de disco rígido (HDD)** . Este LED acende quando os dados estão a ser lidos a partir da unidade de disco rígido, ou escritos na mesma.
6. **Botão de energia** . Prima este botão para ligar o sistema.
7. **Portas USB 2.0**  **2.0**. Estas portas "Universal Serial Bus 2.0" (USB 2.0) estão disponíveis para ligar dispositivos USB 2.0, tais como um rato, uma impressora, um scanner, uma câmara, um PDA e outros.
8. **Porta E-SATA** **E-SATA**. Esta porta liga uma unidade de disco rígido externa de série ATA.



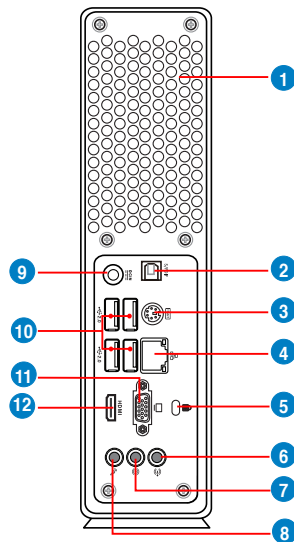


9. **Porta dos auscultadores (verde limão)** . Esta porta liga os auscultadores.
10. **Porta do microfone (rosa)** . Esta porta liga um microfone.

1.2 Painel traseiro

O painel traseiro do sistema inclui a porta de entrada de energia e várias portas de entrada/saída que permitem a ligação conveniente de dispositivos.


A ilustração abaixo mostra o painel traseiro e seus componentes.



1. **Saídas de ar.** Estas saídas permitem a ventilação de ar.



NÃO bloqueie as saídas de ar nos painéis superior e traseiro do chassis do sistema. Sem a ventilação adequada, os componentes dentro do chassis podem superaquecer e ser danificados.

2. **Porta de Saída Óptica S/PDIF.** Esta porta liga um dispositivo de saída de áudio externo, através de um cabo óptico S/PDIF.
3. **Porta de teclado PS/2** . Esta porta é para um teclado PS/2.
4. **Porta LAN (RJ-45).** Esta porta permite uma ligação rápida de Ethernet a uma Rede de Área Local (LAN), através de uma hub de rede.

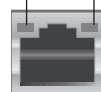




Indicações LED da porta LAN

LED de Actividade/Ligação		LED de Velocidade	
Estado	Descrição	Estado	Descrição
DESLIGADO	Sem ligação	DESLIGADO	Ligação a 10 Mbps
LARANJA	Ligado	LARANJA	Ligação a 100 Mbps
A PISCAR	Actividade de dados	VERDE	Ligação a 1 Gbps

LED DE
ACTIVIDADE/
LIGAÇÃO LED DE
VELOCIDADE



Porta LAN

- Porta de bloqueio Kensington®** . Esta porta permite que o PC seja preso a um objecto fixo, utilizando os produtos de segurança compatíveis da Kensington®.
- Porta de entrada de linha (azul claro)**. Esta porta liga um leitor de cassetes, CD's e DVD's ou outras fontes de áudio.
- Porta de saída de linha (verde limão)**. Esta porta liga um auscultador ou um altifalante. Na configuração de 4 ou 6 canais, a função desta porta torna-se na saída do altifalante frontal.
- Porta do microfone (rosa)** . Esta porta liga um microfone.



Para saber a função das portas áudio na configuração de 2, 4 ou 6 canais, consulte a tabela de configuração áudio.

Configuração áudio de 2, 4 ou 6 canais

Porta	Auscultadores 2 canais	4 canais	6 canais
Azul Claro	Entrada de Linha	Saída de Altifalante Traseiro	Saída de Altifalante Traseiro
Verde limão	Saída de Linha	Saída de Altifalante Frontal	Saída de Altifalante Frontal
Rosa	Entrada de Microfone	Entrada de Microfone	Graves/Centro

- Porta de entrada DC**. Esta porta liga a ficha de saída DC de um adaptador eléctrico AC.
- Portas USB 2.0** . Estas portas "Universal Serial Bus 2.0" (USB 2.0) estão disponíveis para ligar dispositivos USB 2.0, tais como um rato, uma impressora, um scanner, uma câmara, um PDA e outros.
- Porta do adaptador de gráficos de vídeo (VGA)** . Esta porta liga um monitor VGA ou outros dispositivos compatíveis com VGA.
- Porta HDMI** . Esta porta é para o conector de um Interface Multimédia de Alta Definição (HDMI) e é conforme ao HDCP, permitindo a reprodução de HD DVD, Blu-Ray e de outros conteúdos protegidos.

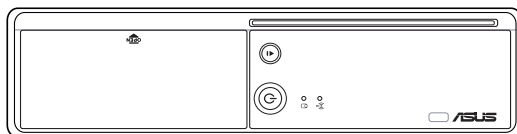




1.3 Opções de colocação

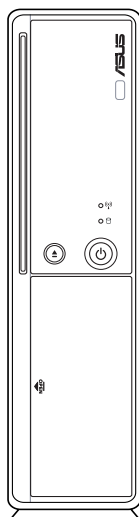
1.3.1 Colocação horizontal

Coloque o seu PC de Secretária na horizontal.



1.3.2 Colocação vertical

Instale o suporte fornecido no pacote de sistema. Coloque o seu PC de Secretária na vertical.



Para instalar o suporte:

1. Localize o orifício do parafuso na parte inferior do seu PC de Secretária.
2. Fixe o suporte ao seu PC de Secretária com o parafuso fornecido.





1.4 Ligar ao teclado e ao rato

O PC de Secretária ASUS Essentio ES5000/ES5000-P está equipado com um teclado PS/2 e um rato USB. Ligue o teclado PS/2 à porta do mesmo, situada no painel traseiro. Ligue o rato USB à porta USB, no painel traseiro ou no frontal.

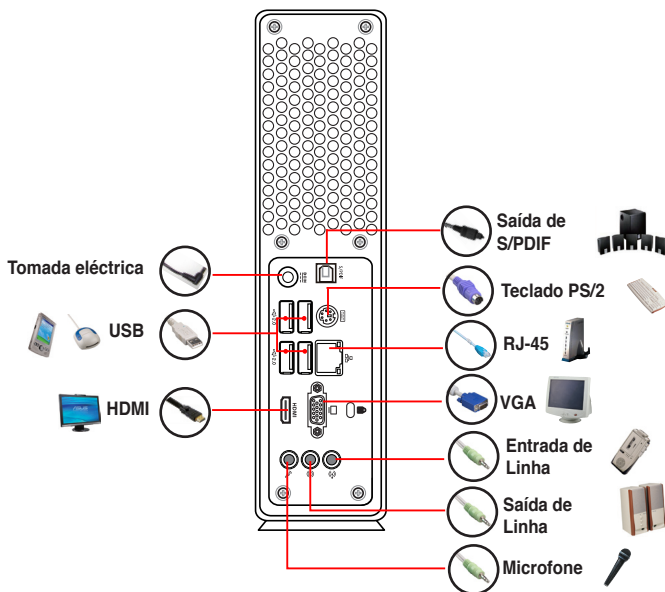


Se está a utilizar um teclado ou rato USB sem fios, consulte a documentação que vem com o dispositivo ou contacte directamente o seu fornecedor para mais informações sobre como configurá-los.

1.5 Ligar a outros dispositivos periféricos

O PC de Secretária ASUS Essentio ES5000/ES5000-P está equipado com várias portas de entrada/saída, nos painéis frontal e traseiro, onde pode ligar dispositivos periféricos ao sistema.

Para mais detalhes, consulte a ilustração abaixo.



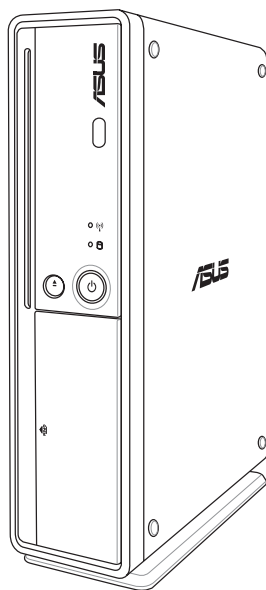
Antes de ligar um dispositivo periférico ao sistema, consulte a documentação incluída no dispositivo ou contacte directamente o seu fornecedor para informações sobre como instalá-lo.





Capítulo 2

Este capítulo ajuda-o a ligar o sistema e instalar controladores e utilitários a partir do CD de Apoio.



Primeiros passos





2.1 Instalar um sistema operativo

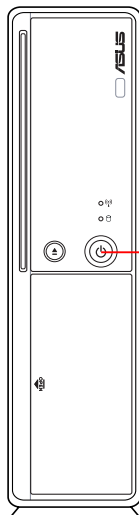
Esta motherboard suporta os sistemas operativos (SO) Windows® XP / Vista. Instale sempre a última versão de SO e as actualizações correspondentes, para maximizar as funcionalidades do seu hardware. Quando arranca o sistema pela primeira vez, este detecta automaticamente o áudio e os chips gráficos integrados e tenta instalar os controladores que vêm com o SO. Seleccione **NO (NÃO)** quando surgir uma janela a perguntar se quer reiniciar o sistema. Instale os controladores de acordo com as instruções referidas nas secções seguintes.



- Para se certificar de que o sistema operativo funciona bem, instale os controladores incluídos no DVD de Apoio.
- As opções das definições da motherboard e de hardware variam. Utilize os procedimentos de configuração apresentados neste capítulo apenas como referência. Para informação mais detalhada, consulte a documentação do seu sistema operativo.

2.2 Ligar o seu sistema

Prima o botão de energia  para ligar o sistema.



Prima para ligar o sistema





2.3 Informação do DVD de Apoio

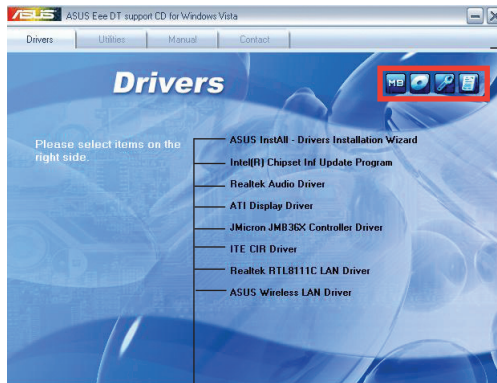
O DVD de Apoio incluído no pacote de sistema contém os controladores, as aplicações de software e os utilitários que pode instalar para beneficiar de todas as funcionalidades do sistema.



Os conteúdos do DVD de Apoio estão sujeitos a alterações, a qualquer momento, sem aviso prévio. Para actualizações, visite o site da ASUS em www.asus.com.

2.3.1 Executar o DVD de Apoio

Coloque o DVD de Apoio na unidade óptica. O DVD mostra automaticamente o menu **Drivers (Controladores)** se o Autorun (Execução automática) estiver activado no seu computador.



Clique num ícone para mostrar a informação do DVD de Apoio/motherboard

Clique num item para instalar



Se o Autorun (Execução automática) NÃO estiver activado no seu computador, pesquise nos conteúdos do DVD de Apoio para localizar o ficheiro ASSETUP.EXE a partir da pasta BIN. Dê um duplo clique em ASSETUP.EXE para executar o DVD.





2.3.2 Menu de Controladores

O menu **Drivers (Controladores)** mostra os controladores do dispositivo disponíveis se o sistema detectar dispositivos instalados. Instale os controladores necessários para activar os dispositivos.



ASUS InstAll - Assistente de Instalação de Controladores

Instala o ASUS InstAll - Assistente de Instalação de Controladores.

Programa de Actualização do Chipset Inf. Intel(R)

Instala o programa de actualização informática do Chipset Inf. Intel®.

Controlador de Áudio Realtek

Instala o controlador de áudio Realtek® e a aplicação.

Controlador do Visor ATI

Instala o controlador do visor ATI.

Controlador JMicron JMB36X

Instala o controlador JMicron JMB36X.

Controlador ITE CIR

Instala o controlador ITE CIR.

Controlador LAN Realtek RTL8111C

Instala o controlador LAN Realtek RTL8111C.

Controlador LAN Sem Fios ASUS

Instala o controlador LAN sem fios ASUS.





2.3.3 Menu Utilitários

O menu **Utilities (Utilitários)** mostra as aplicações e outro software que a motherboard suporta. No menu, toque num item para instalar.



ASUS InstAll - Assistente de Instalação para Utilitários

Instala todos os utilitários através do Assistente de Instalação.

ASUS Update (Actualização ASUS)

Permite-lhe descarregar a última versão da BIOS a partir do site da ASUS.



Antes de utilizar o ASUS Update (Actualização ASUS), certifique-se de que possui uma ligação à Internet, para que se possa ligar ao site da ASUS.

ASUS AI Manager (Gestor AI ASUS)

Instala facilmente o ASUS AI Manager (Gestor AI ASUS), onde pode executar o AI Disk (Disco AI), o AI Security (Segurança AI) e o AI Probe (Teste AI).

Adobe Acrobat Reader 8

Instala o Adobe Acrobat Reader 8. Os manuais contidos no DVD de Apoio estão no formato PDF (Formato de Documento Portátil) que pode ser aberto com o Adobe Acrobat Reader.



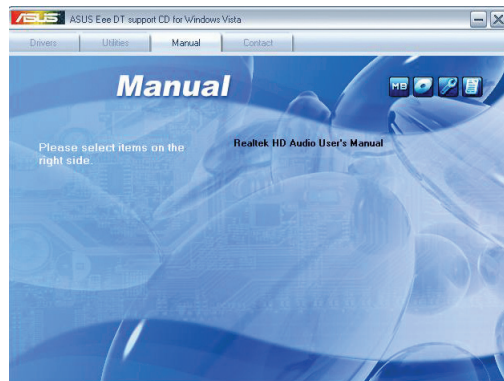


2.3.4 Menu de Manuais

O DVD de Apoio inclui o manual do Realtek HD Audio.

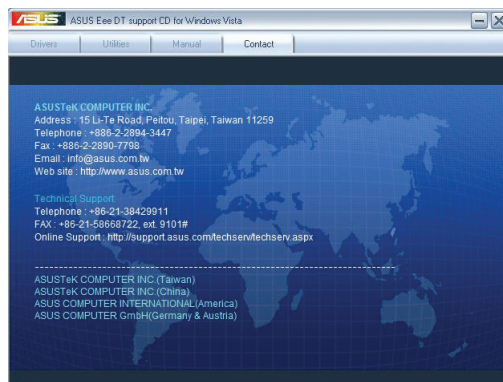


O manual está em formato PDF. Para o abrir, instale o Adobe Acrobat Reader a partir do menu **Utilities (Utilitários)**.



2.3.5 Informação de Contactos ASUS

Clique no separador **Contact (Contacto)** para mostrar a informação de contactos

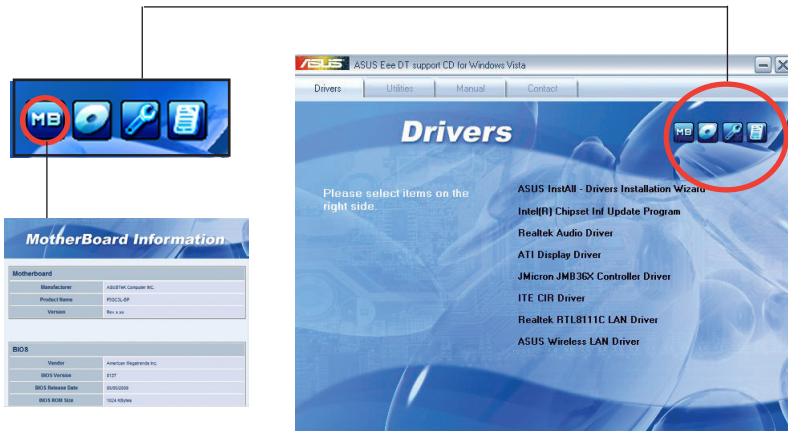


2.3.6 Outras informações

Os ícones no canto superior direito fornecem informação adicional sobre a motherboard e os conteúdos do DVD de Apoio. Clique num ícone para mostrar a informação especificada.

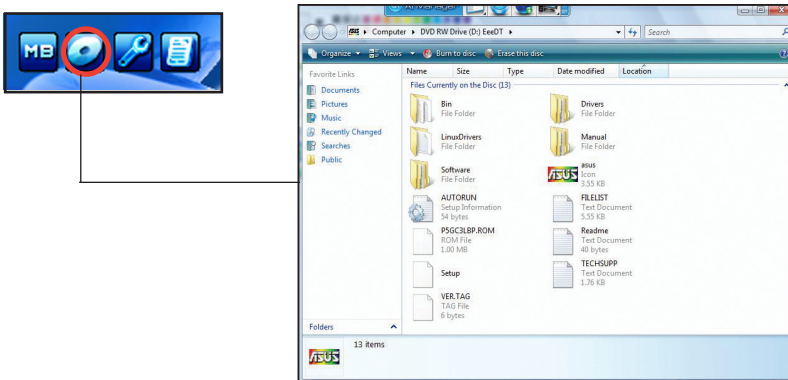
Informações sobre a motherboard

Mostra as especificações gerais da motherboard.



Pesquisar neste DVD

Mostra os conteúdos do DVD de Apoio em formato gráfico.



Formulário de assistência técnica

Mostra o Formulário de Pedido de Assistência Técnica da ASUS, o qual terá de preencher quando solicitar assistência técnica.



TECHSUPP - Notepad

ASUSTEK TECHNICAL SUPPORT REQUEST FORM

DATE:

ORIGINATOR DESCRIPTION

COMPANY NAME: CONTACT NAME:
PHONE (AREA): FAX # (AREA):
EMAIL ADDRESS:

HARDWARE DESCRIPTION

MOTHERBOARD	REVISION #:	BIOS:#401A0-
CPU BRAND:	SPEED(MHz):	
DRAM BRAND:	SPEED(MHz):	SIZE(MB):
CACHE BRAND:	SPEED(MHz):	SIZE(KB):
HARD DISK:	MODEL NAME:	SIZE(MB):
CDROM BRAND:	MODEL NAME:	
BACKUP BRAND:	MODEL NAME:	SIZE(MB):
OTHER STORAGE:	MODEL NAME:	SIZE(MB):

ADD-IN CARD DESCRIPTION (MODEL NAME/VENDOR)

(E)ISA SLOT 1:
(E)ISA SLOT 2:
(E)ISA SLOT 3:
(E)ISA SLOT 4:
PCI-E SLOT 1:
PCI-E SLOT 2:
PCI-E SLOT 3:
PCI SLOT 1:
PCI SLOT 2:
PCI SLOT 3:
PCI SLOT 4:
PCI SLOT 5:

SOFTWARE DESCRIPTION

Lista de ficheiros

Mostra os conteúdos do DVD de Apoio e uma breve descrição de cada um, em formato de texto.



FILELIST - Notepad

File list for the included support software for EeePC(P50C3L-BP) motherboard

File Name	Description
-Drivers	
-Audio	-Realtek ALC662 Audio Driver V5.10.0.5591 for windows XP & windows 64 -Realtek ALC662 Audio Driver V6.0.1.5591 for windows 32bit/64bit vista
-Chipset	
-Intel\Inf	-Intel chipset Inf update Program Package V8.3.0.1013 for windows XP
-VGA	
-RV620_635	-ATI RV620_635 Display Driver V8.471.0.0 for windows 32bit/64bit XP, -ATI RV620_635 Display Driver V8.471.0.0 for windows 32bit/64bit vista
-MB36X	-JMicron JMB36X RAID Driver V1.17.25.2 for windows XP & 64bit XP & 32
-ITECIR	-ITE CIR Driver V2.4.0.1 for windows 32bit/64bit XP,(WHQL) -ITE CIR Driver V5.0.4.6 for windows 32bit/64bit vista,(WHQL)
-LAN	
-Windows	
-Vista	-Realtek RTL8111C LAN Driver V5.686.103.2008 for windows XP & 64bit X -Realtek RTL8111C LAN Driver V6.202.125.2008 for 32bit/64bit Vista,(W
-Wireless	
-UPWL-N2112	-ASUS UPWL-N2112 Wireless LAN Driver V1.1.0.0 for windows XP & 64bit -ASUS UPWL-N2112 Wireless LAN Driver V2.0.2.0 for windows 32bit/64bit
-AW-NE766	-Azorewave AW-NE766 Wireless LAN Driver V1.1.0.0 for windows XP & 64b -Azorewave AW-NE766 Wireless LAN Driver V2.0.2.0 for windows 32bit/64
-USB	-USB2.0 Driver Installation for windows XP.



2.4 ASUS AI Manager (Gestor AI ASUS)

O ASUS AI Manager (Gestor AI ASUS) permite-lhe executar facilmente o AI Disk (Disco AI), o AI Security (Segurança AI) e o AI Probe (Teste AI).

2.4.1 Instalar o AI Manager (Gestor AI)

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

1. Coloque o DVD de Apoio na unidade óptica. O DVD mostra automaticamente o menu **Drivers (Controladores)** se o Autorun (Execução automática) estiver activado no seu computador.



Se o Autorun (Execução automática) NÃO estiver activado no seu computador, pesquise nos conteúdos do DVD de Apoio para localizar o ficheiro ASSETUP.EXE a partir da pasta BIN. Dê um duplo clique em ASSETUP.EXE para executar o DVD.

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

2.4.2 Executar o AI Manager (Gestor AI)

Pode executar o AI Manager (Gestor AI) logo após a instalação ou a qualquer momento, a partir do Ambiente de Trabalho do Windows®.

Para executar o AI Manager (Gestor AI) a partir do Ambiente de Trabalho do Windows®, clique em **Start (Iniciar) > All Programs (Todos os Programas) > ASUS > AI Manager (Gestor AI) > AI Manager (Gestor AI) v1.xx.xx**. Surge a Barra Rápida do AI Manager (Gestor AI).



Após executar a aplicação, o ícone do AI Manager (Gestor AI) aparece na barra de tarefas do Windows®. Para mais opções, clique com o lado direito do rato sobre este ícone.




2.4.3 Barra Rápida do AI Manager (Gestor AI)


Clique no ícone Main (Principal), My favorites (Os Meus Favoritos), Support (Assistência) ou Information (Informação) a partir da Barra Rápida para mostrar o menu correspondente.





Clique em  para alternar a janela em ecrã inteiro do AI Manager (Gestor AI) e a barra rápida.

Clique em  para manter o AI Manager (Gestor AI) na barra de tarefas.

Clique em  para fechar o AI Manager (Gestor AI).

2.4.4 Menu Principal

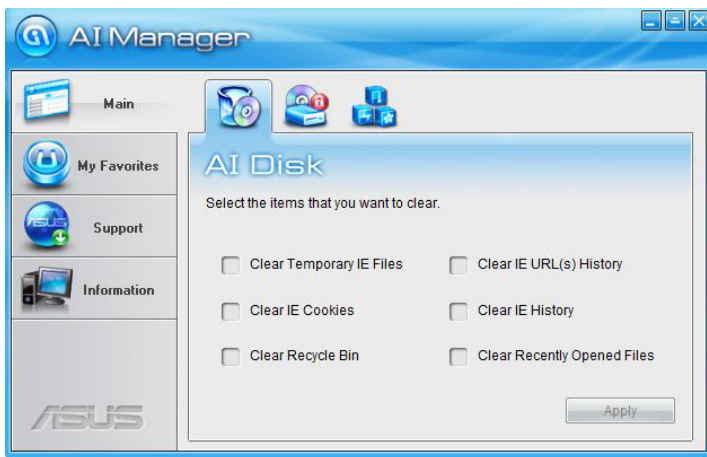
Execute o AI Disk (Disco AI), AI Security (Segurança AI) ou o AI Probe (Teste AI) a partir do menu principal. Clique no triângulo pequeno para abrir ou fechar o menu principal.



Clique para abrir/fechar o menu principal

AI Disk (Disco AI)

O AI Disk (Disco AI) permite-lhe limpar facilmente os ficheiros temporários do IE, os URL's do IE, os cookies do IE, a lista de histórico do IE, a Reciclagem e a lista de ficheiros recentemente abertos. Seleccione o item que quer limpar e clique em **Apply (Aplicar)**.





AI Security (Segurança AI)

A AI Security (Segurança AI) permite-lhe definir palavras-passe para bloquear os seus dispositivos de armazenamento amovível, tais como uma memória portátil USB e um disco de CD/DVD, o que lhe garante mais segurança para os seus dados.

Para bloquear um dispositivo:

1. Se está a utilizar o AI Security (Segurança AI) pela primeira vez, digite uma palavra-passe que consista em não mais de 20 letras, números ou símbolos.
2. Confirme a sua palavra-passe.
3. Digite a dica para a sua palavra-passe (opcional).
4. Clique em **OK**.



5. Seleccione o dispositivo que quer bloquear e clique em **Apply (Aplicar)**.





6. Digite a sua palavra-passe e clique em **OK**. O dispositivo que seleccionou não pode ser acedido sem a palavra-passe.

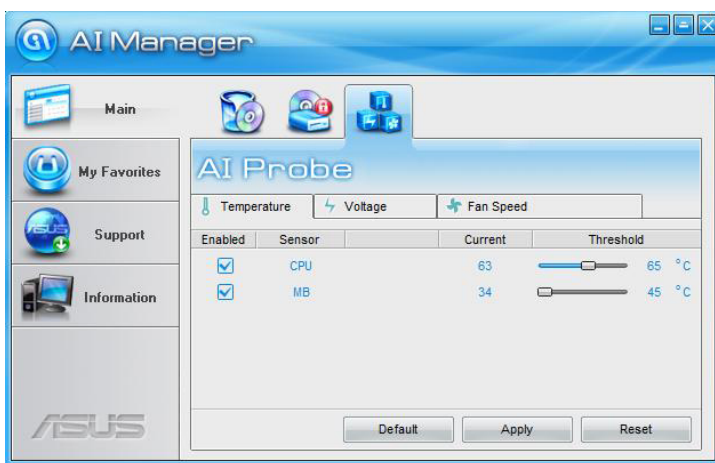
Para desbloquear um dispositivo:

1. Desmarque o dispositivo que bloqueou e clique em **Apply (Aplicar)**.
2. Digite a sua palavra-passe e clique em **OK**.

Para alterar a sua palavra-passe, clique em **Change Password (Alterar Palavra-Passe)** e siga as instruções no ecrã.

AI Probe (Teste AI)

O AI Probe (Teste AI) detecta e exibe automaticamente as temperaturas da placa-mãe e do CPU, a velocidade do ventilador do CPU e a voltagem do mesmo. Permite-lhe também ajustar manualmente estes valores.





2.4.5 Os Meus Favoritos

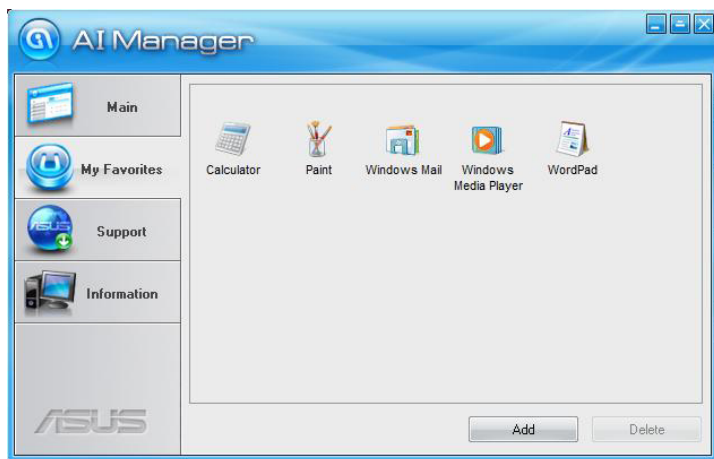
Adicione as suas aplicações preferidas ao menu **My Favorites (Os Meus Favoritos)**.

Para adicionar uma aplicação:

1. Clique em **Add (Adicionar)** e depois seleccione a partir do ecrã seguinte a aplicação que quer adicionar ao menu **My Favorites (Os Meus Favoritos)**.
2. Clique em **Open (Abrir)**. A aplicação que seleccionou foi adicionada e o seu ícone está presente.

Clique com o lado direito do rato sobre um ícone no menu **My Favorites (Os Meus Favoritos)** para abrir, apagar ou mudar o nome à aplicação correspondente.

Clique com o lado direito do rato num ícone para abrir a aplicação correspondente.





2.4.6 Assistência

O menu **Support (Assistência)** mostra hiperligações para o site internacional da ASUS, para o site de assistência técnica online, para o site de assistência a downloads online e para o site de informações de contacto.



2.4.7 Informações

O menu **Information (Informações)** mostra a informação geral do seu sistema, placa-mãe, CPU, BIOS, memória e outros dispositivos instalados.





2.5 Carregar as definições originais iniciais do SO

Se quer carregar as definições originais iniciais do seu sistema, prima <F3> durante o Power-On Self-Test - Post (Teste Automático de Ligação).

2.6 CD de Recuperação (opcional)

O CD de Recuperação do PC ASUS ajuda-o a reinstalar o SO e a restaurá-lo para o seu estado de funcionamento original. Antes de utilizar o CD de Recuperação, copie os seus ficheiros de dados para uma memória portátil USB ou para uma unidade de rede e anote quaisquer definições de configuração personalizada, tais como definições de rede.



A disponibilidade do CD de Recuperação do PC ASUS depende do PC de Secretária que comprou. Para saber quais as ofertas exactas, consulte o seu fornecedor.

2.6.1 Recuperar um SO Windows® XP

Para recuperar um SO Windows XP:

1. Introduza o primeiro CD de Recuperação na unidade de disco óptico. Prima <F8> quando surgir o logótipo da ASUS. Selecciona a unidade óptica como dispositivo de arranque.
2. Selecciona **Recover system to a partition (Recuperar sistema para uma partição)** ou **Recovery system to entire HD (Recuperar sistema para todo o disco rígido)**. Clique em **Next (Seguinte)**.
3. Surge um ecrã de confirmação. Clique em **Next (Seguinte)** para confirmar.
4. Marque **I accept (Aceito)** no próximo ecrã e clique em **Next (Seguinte)**.
5. Uma lista mostra os conteúdos que vai recuperar. Clique em **Yes (Sim)** para confirmar. O processo de recuperação é iniciado.
6. Introduza o segundo CD de Recuperação e clique em **OK**.
7. Introduza o DVD de Apoio e clique em **OK**. O sistema reinicia.
8. Após o sistema reiniciar, o Windows XP iniciará as configurações de sistema. Siga as instruções no ecrã para concluir a instalação e depois reinicie o sistema. Regule o ecrã para uma resolução gráfica adequada.



O CD de Recuperação do PC ASUS destina-se apenas ao PC de Secretária ASUS. **NÃO** o utilize em outros sistemas. Para quaisquer actualizações, visite o site da ASUS em www.asus.com.





2.6.2 Recuperar um SO Windows® Vista

Para recuperar um SO Windows Vista:

1. Ligue o seu PC de Secretária ASUS e prima **F8** quando o logótipo da ASUS surgir.
2. Introduza o CD de Recuperação na unidade óptica quando surgir um menu **Please select boot device (Seleccione o dispositivo de arranque)**. Seleccione a unidade óptica como dispositivo de arranque e prima **Enter** para continuar.



Se quer recuperar o sistema a partir da partição oculta, prima **F9** quando surgir o logótipo da ASUS. Depois siga as instruções 3-6 abaixo indicadas.

3. Após o sistema reiniciar, surge uma janela de pré-carregamento da ASUS. Prima **Next (Seguinte)** para continuar.
4. Seleccione onde instalar o novo sistema. As opções são:

Recuperar o Windows apenas para a primeira partição:

Esta opção apaga apenas a primeira partição, permite-lhe manter outras partições e cria uma nova partição de sistema como unidade "C".

Recuperar o Windows para todo o disco rígido:

Esta opção apaga todas as partições do seu disco rígido e cria uma nova partição de sistema como unidade "C".

Recuperar o Windows para todo o disco rígido com 2 partições:

Esta opção apaga todas as partições do seu disco rígido e cria duas novas partições de sistema. A primeira partição ocupa 60% do tamanho total do disco rígido e a segunda partição ocupa 40%. O novo sistema é instalado na primeira partição. Pode fazer cópia de segurança dos seus dados na segunda partição.

5. Quando aparece uma janela a perguntar **Are you sure you want to recover now (Tem a certeza de que quer recuperar agora)**, clique em **Finish (Concluir)**. A percentagem do processo é mostrada no ecrã.
6. Quando surge a mensagem **Recovery finish (Recuperação concluída)**, clique em **OK** e o sistema reinicia. Após ter reiniciado, siga as instruções no ecrã para concluir as configurações de sistema.



O CD de Recuperação do PC ASUS destina-se apenas ao PC de Secretária ASUS. **NÃO** o utilize em outros sistemas. Para quaisquer actualizações, visite o site da ASUS em www.asus.com.





2.7 Easy DVB-T Tuner (Opcional)

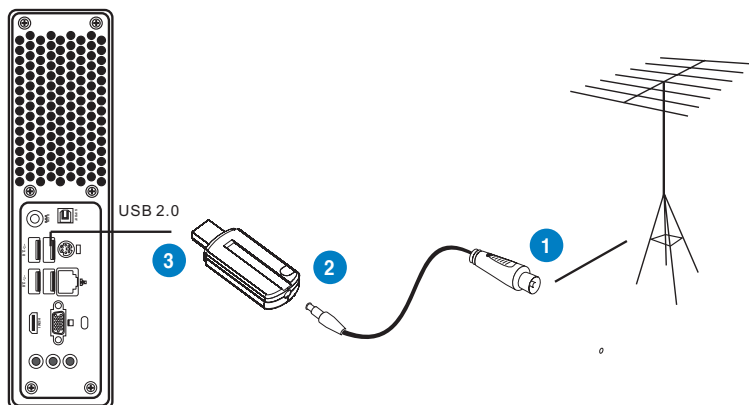
Ligar o dispositivo

O Sintonizador Easy DVB-T recebe canais de Transmissão de Vídeo Digital - Terrestre (DVB-T - Digital Video Broadcasting – Terrestrial) emitidos pela banda de Frequência Muito Elevada (VHF - Very High Frequency) e pela banda de Frequência Ultra Elevada (UHF - Ultra High Frequency), de acordo com os padrões técnicos oficiais aplicados à maioria dos países onde o DVB-T é emitido.

O tipo de ligação a utilizar depende do tipo de adaptador utilizado. As duas ligações básicas seguintes aplicam-se a condições normais. Consulte o seu adaptador para saber qual o adaptador certo.

Usar uma antena exterior

1. Ligue o terminal do cabo da antenna ao terminal IEC do adaptador MCX-para-IEC.
2. Ligue o terminal MCX do adaptador à porta da antenna, situada na parte inferior do Sintonizador Easy DVB-T.
3. Introduza o Easy DVB-T Tuner na porta USB do PC Desktop ou Laptop.



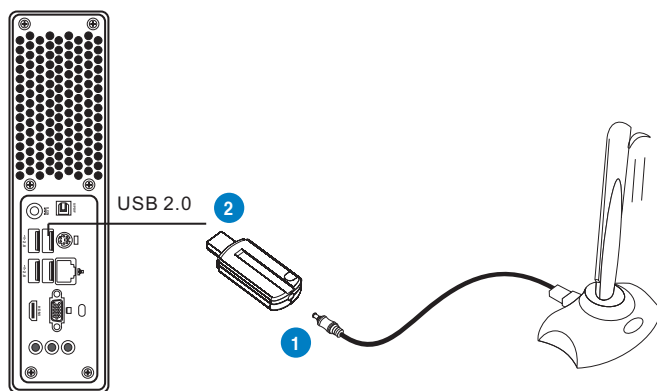


Usar a antena interior

1. Ligue a antena interna à porta da antena, situada na parte inferior do Sintonizador Easy DVB-T.
2. Ligue o Sintonizador Easy DVB-T à porta USB do seu PC de secretária ou computador portátil.



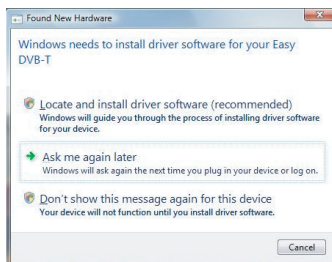
Em algumas condições, o sinal de TV pode ser bloqueado por edifícios. Para obter uma melhor recepção de sinal, coloque a antena perto da janela ou virada para uma área aberta ou na direcção do transmissor, se a posição deste for já conhecida. A base da antena é feita de material magnético. Colocar a base da antena sobre material metálico pode também melhorar a recepção.



Instalar o controlador do dispositivo

Para instalar o controlador do dispositivo:

1. Ligue o Sintonizador Easy DVB-T à porta USB do seu PC de secretária ou computador portátil.
2. O seu sistema informático detecta automaticamente o dispositivo ligado. Clique em Cancel (Cancelar) quando surgir a mensagem pop-up.





3. Introduza o CD auxiliar incluído na unidade de disco óptico. Quando aparecer o ecrã de configuração, clique em **“Install the Tuner Driver (Instalar o Controlador do Sintonizador)”**.
4. Siga o Assistente de Instalação para concluir o processo de instalação. Surge uma barra de progresso ou uma mensagem de instalação de controlador, para indicar o progresso da instalação.
5. Clique em Finish (Concluir) quando a instalação ficar concluída.



Quando instalar o controlador, certifique-se de que o Sintonizador Easy DVB-T está ligado ao seu computador.





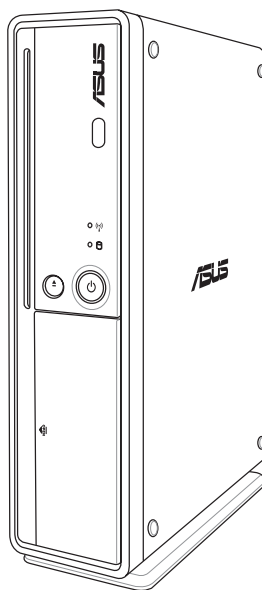
ASUS®

Essentio ES5000/ES5000-P

ASUS Desktop PC

Podręcznik użytkownika

Polski





PL3812

Wydanie pierwsze V1

Wrzesień2008

Copyright © 2008 ASUSTeK COMPUTER INC. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

Usługa gwarancyjna produktu nie zostanie wydłużona, jeśli: (1) produkt był naprawiany, modyfikowany lub zmieniany, jeśli wykonane naprawy, modyfikacje lub zmiany zostały wykonane bez pisemnej autoryzacji ASUS; lub, gdy (2) została uszkodzona lub usunięta etykieta z numerem seryjnym.

ASUS UDOSTĘPNIĄ TEN PODRĘCZNIK W STANIE "JAKI JEST", BEZ UDZIELANIA JAKIEKOLWIEK GWARANCJI, ŻARÓWNO WYRAŹNYCH JAK I DOMNIEMANYCH, WŁĄCZNIE, ALE NIE TYLKO Z DOMNIEMANYMI GWARANCJAMI LUB WARUNKAMI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB DOPASOWANIA DO OKREŚLONEGO CELU. W ŻADNYM PRZYPADKU FIRMA ASUS, JEJ DYREKTORZY, KIEROWNICY, PRACOWNICY LUB AGENCI NIE BĘDĄ ODPOWIADAĆ ZA JAKIEKOLWIEK NIEBEZPOŚREDNIE, SPECJALNE, PRZYPADKOWE LUB KONSEKVENTNE SZKODY (WŁĄCZNIE Z UTRATĄ ZYSKÓW, TRANSAKCI BIZNESOWYCH, UTRATĄ MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA LUB UTRACENIEM DANYCH, PRZERWAMI W PROWADZENIU DZIAŁANOŚCI ITP.), NAWET JEŚLI FIRMA ASUS UPREDZAŁA O MOŻLIWOŚCI ZAISTNIENIA TAKICH SZKÓD, W WYNIKU JAKIEKOLWIEK DEFEKTÓW LUB BŁĘDÓW W NINIEJSZYM PODRĘCZNIKU LUB PRODUKCIE.

SPECYFIKACJE I INFORMACJE ZNAJDUJĄCE SIĘ W TYM PODRĘCZNIKU, SŁUŻĄ WYŁĄCZNIE CEŁOM INFORMACYJNYM I MOGĄ ZOSTAĆ ZMIENIONE W DOWOLNYM CZASIE, BEZ POWIADOMIENIA, DLATEGO TEŻ, NIE MOGĄ BYĆ INTERPRETOWANE JAKO WIAŻĄCE FIRMĘ ASUS DO ODPOWIEDZIALNOŚCI. ASUS NIE ODPOWIADA ZA JAKIEKOLWIEK BŁĘDY I NIEDOKŁADNOŚCI, KTÓRE MOGĄ WYSTĄPIĆ W TYM PODRĘCZNIKU, WŁĄCZNIE Z OPISANYMI W NIM PRODUKTAMI I OPROGRAMOWANIEM.

Nazwy produktów i firm wymienione w tym podręczniku mogą, ale nie muszą być zastrzeżonymi znakami towarowymi lub nazwami chronionymi prawem autorskim odpowiednich firm i zostały podane wyłącznie w celu identyfikacji lub objaśnienia, z korzyścią dla ich właścicieli, bez zamiaru naruszania ich praw.

Polski





Informacje kontaktowe ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

Adres	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telefon	+886-2-2894-3447
Faks	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Strona sieci web	www.asus.com.tw

Pomoc techniczna

Telefon	+86-21-38429911
Pomoc online	support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Ameryka)

Adres	800 Corporate Way, Fremont, California 94539, USA
Telefon	001-510-739-3777
Faks	+1-510-608-4555
Strona sieci web	usa.asus.com

Pomoc techniczna

Telefon	+1-812-282-2787
Faks pomocy	+1-812-284-0883
Pomoc online	support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Niemcy i Austria)

Adres	Harkortstr. 21-23, 40880 Ratingen, Niemcy
Telefon	+49-01805-010923
Faks	+49-02102-9599-11
Strona sieci web	www.asus.de
Kontakt online	www.asus.de/sales

Pomoc techniczna

Telefon	+49-01805-010923
Faks pomocy	+49-02102-9599-11
Pomoc online	support.asus.com

Polski





Notices

Federal Communications Commission Statement

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

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

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

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



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

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.





Informacje związane z bezpieczeństwem

Bezpieczeństwo elektryczne

- Aby zapobiec porażeniu prądem elektrycznym, przed przeniesieniem systemu należy odłączyć kabel zasilający od gniazda elektrycznego.
- Podczas dodawania lub usuwania urządzeń do lub z systemu w celu uzyskania pomocy należy skontaktować się z wykwalifikowanym sprzedawcą. Przed dodaniem lub usunięciem jakiegokolwiek urządzenia do lub z systemu, należy upewnić się, że odłączone są wszystkie kable zasilające.
- Po uszkodzeniu zasilacza nie należy próbować naprawiać go samodzielnie. Należy skontaktować się z technikiem serwisu lub ze sprzedawcą.

Bezpieczeństwo działania

- Przed instalacją urządzeń w systemie, należy uważnie przeczytać wszystkie, znajdujące się w opakowaniu dokumenty.
- Przed użyciem produktu należy upewnić się, że wszystkie kable są prawidłowo podłączone oraz że nie są uszkodzone kable zasilające. Po wykryciu uszkodzenia należy natychmiast skontaktować się z dostawcą.
- Aby uniknąć zwarcia należy trzymać z dala od złączy, szczelin, gniazd i obwodów spinacze do papieru, śruby i zszywki.
- Należy unikać pyłu, wilgoci i ekstremalnych temperatur. Nie należy ustawiać produktu w miejscach, gdzie może zostać zamoczony. Produkt należy ustawić na stabilnej powierzchni.
- Podczas używania produktu nie należy blokować żadnych wlotów/wylotów powietrza obudowy.
- Maksymalna temperatura otoczenia może wynosić 35sC.
- Jeśli wystąpią problemy techniczne związane z działaniem produktu, należy skontaktować się z wykwalifikowanym technikiem serwisu lub ze sprzedawcą.

Polski

Lithium-Ion Battery Warning

PRZESTROGA: 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.

LASER PRODUCT WARNING

CLASS 1 LASER PRODUCT





Ogólne środki ostrożności

Przed użyciem komputera desktop PC ASUS Essentio ES5000/ES5000-P należy uważnie przeczytać ogólne, opisane poniżej środki ostrożności. Nieprawidłowe działanie może spowodować ciała osobiste lub uszkodzenie produktu.

- Przed użyciem tego produktu należy upewnić się, że prawidłowo zainstalowane są wszystkie komponenty oraz, że prawidłowo podłączone są wszystkie kable. Po wykryciu uszkodzenia należy natychmiast skontaktować się z dostawcą.
- Należy unikać pyłu i ekstremalnych temperatur. Nie należy ustawiać produktu w miejscach bezpośrednio narażonych na działanie promieni słonecznych.
- Produkt należy trzymać w suchym miejscu. Krople deszczu, wilgoć i pary mogą zawierać substancje mineralne i zniszczyć obwody.
- Dookoła produktu należy pozostawić wystarczająco dużo miejsca na odpowiednią wentylację. W przeciwnym razie, może nastąpić przegrzanie.
- Przed włączeniem systemu należy sprawdzić, czy są prawidłowo podłączone wszystkie urządzenia peryferyjne.
- W czasie używania komputera należy unikać jedzenia. Może to spowodować zanieczyszczenie komponentów i spowodować awarię systemu.
- Aby uniknąć zwarcia należy trzymać z dala od złączy, szczelin, gniazd i obwodów ścinki, śruby i nitki.
- Nie należy niczego wkładać do komponentów. W przeciwnym razie, może to spowodować zwarcie i uszkodzenie obwodów.
- Jeśli komputer był długo używany należy unikać bezpośredniego kontaktu z radiatorami i powierzchniami IC, ponieważ mogą one być gorące. Należy sprawdzić, czy system jest odpowiednio chłodzony.
- Przed dodaniem lub usunięciem urządzenia peryferyjnego do lub z systemu należy sprawdzić, czy odłączone zostały kable zasilające.
- Po uszkodzeniu zasilacza nie należy próbować naprawiać go samodzielnie. Należy skontaktować się z technikiem serwisu lub ze sprzedawcą.
- Chociaż system został starannie przemyślany pod kątem zabezpieczenia użytkowników przed zarysowaniami należy uważać na ostre końcówki i krawędzie. Przed zdejmowaniem lub zakładaniem pokrywy systemu należy założyć rękawice.
- Jeśli komputer nie będzie długo używany należy go wyłączyć i odłączyć kable zasilające.
- Zaleca się używanie tego produktu, jeśli temperatura nie przekroczy 35°C.
- Ostrzeżenie: Należy upewnić się, że podczas wymiany, baterii nowa bateria będzie prawidłowego typu, w przeciwnym razie istnieje niebezpieczeństwo wybuchu.





O tym podręczniku

Audytoryum

Ten podręcznik udostępnia ogólne informacje o komputerze desktop PC ASUS Essentio ES5000/ES5000-P i instrukcje dotyczące korzystania z pomocniczego dysku DVD dostarczonego w opakowaniu z systemem. Ten podręcznik jest przeznaczony dla zaawansowanych użytkowników i integratorów z wiedzą w zakresie urządzeń komputerów osobistych.

Sposób organizacji podręcznika

Ten podręcznik zawiera następujące części:

1. Rozdział 1: Wprowadzenie do systemu

Ten rozdział podaje ogólny opis ASUS Essentio Komputer desktop PC S5000/ES5000-P. Ten rozdział wymienia funkcje systemu, włącznie z omówieniem paneli przednich i tylnych.

2. Rozdział 2: Na początek

Ten rozdział pomoże we włączeniu zasilania systemu i instalacji sterowników oraz narzędzi z pomocniczego dysku DVD.





Konwencje stosowane w tej instrukcji

Aby upewnić się, że określone działania wykonywane są prawidłowo należy uważać na następujące symbole, znajdujące się w tym podręczniku.



OSTRZEŻENIE: Informacja o możliwości odniesienia obrażeń podczas wykonywania zadania.



PRZESTROGA: Informacja o możliwości uszkodzenia komponentów podczas wykonywania zadania.



WAŻNE: Instrukcje, które MUSZĄ zostać wykonane w celu dokończenia zadania.



UWAGA: Wskazówki i dodatkowe informacje umożliwiające dokończenie zadania.

Gdzie można uzyskać dalsze informacje

Następujące źródła udostępniają dodatkowe informacje dotyczące produktu i aktualizacji oprogramowania.

1. Strony sieci web ASUS

Strony sieci web ASUS udostępniają zaktualizowane informacje dotyczące sprzętu i oprogramowania ASUS. Sprawdź informacje kontaktowe ASUS.

2. Opcjonalna dokumentacja

Opakowanie z produktem może zawierać opcjonalną dokumentację, taką jak ulotki gwarancyjne, które mogą zostać dodane przez dostawcę. Dokumenty te nie wchodzą w skład standardowego pakietu.





Zawartość opakowania z systemem

Sprawdź, czy opakowanie z systemem Essentio ES5000/ES5000-P zawiera następujące elementy.

Standardowe elementy	
1.	Komputer dekstop PC ASUS Essentio ES5000/ES5000-P z
	• ASUS Desktop PC x 1
	• Podstawa x 1
	• Mysz x 1
	• Klawiatura x 1
2.	Kable
	• Przewód zasilający prądu zmiennego x 1
3.	Akcesoria
	• Zasilacz x 1
	• Podkładka myszy x 1
4.	Pomocniczy dysk DVD x 1
5.	Podręcznik użytkownika x 1
6.	Karta gwarancyjna x 1



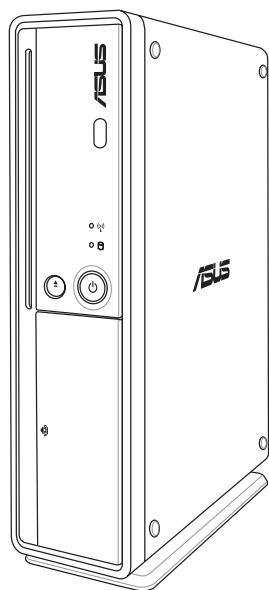
- Jeśli którekolwiek z wymienionych elementów są uszkodzone lub nie ma ich w opakowaniu należy bezzwłocznie skontaktować się ze sprzedawcą.
- Specyfikacje odpowiadają zakupionemu komputerowi dekstop PC. Sprawdź dokładną ofertę u dostawcy.





Rozdział 1

Ten rozdział podaje ogólny opis komputera desktop PC. Ten rozdział wymienia funkcje systemu, włącznie z omówieniem paneli przednich i tylnych.



Wprowadzenie do systemu

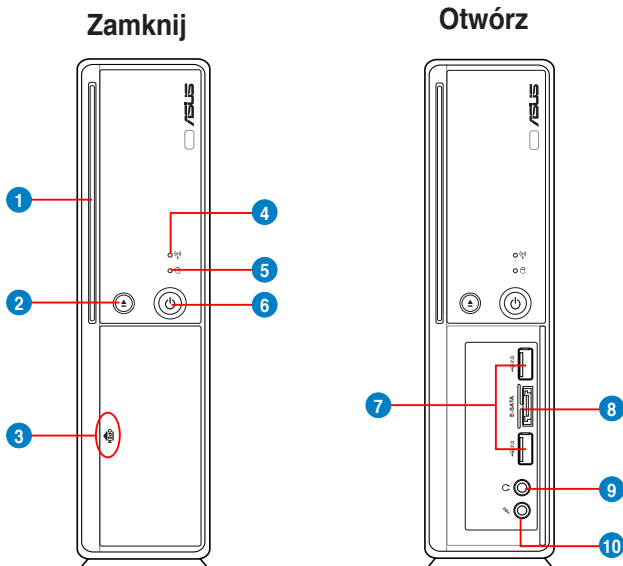




1.1 Panel przedni

Komputer dekstop PC ASUS Essentio ES5000/ES5000-P zawiera płytę główną ASUS, zasilacz, panel przedni i panel tylny. Wszystkie komponenty są zintegrowane w obudowie systemu, zaprojektowanej przez ASUS.

Ilustracje poniżej pokazują panel przedni i znajdujące się na nim komponenty.



1. **Szczelinowy napęd optyczny (ODD).** Włóż do szczeliny dysk optyczny stroną z etykietą skierowaną w lewo.
2. **Przycisk wysuwania dysku optycznego** . Naciśnij ten przycisk w celu wysunięcia dysku optycznego.
3. **Pokrywa panela przedniego** . Pociągnij na zewnątrz w celu otwarcia pokrywy panela przedniego. Wewnątrz znajdują się dwa porty USB 2.0, jeden port E-SATA, jeden port mikrofonu i jeden port słuchawek.
4. **Dioda LED sieci** . Ta dioda LED świeci, po nawiązaniu w systemie bezprzewodowego/przewodowego połączenia sieciowego.
5. **Dioda LED dysku twardego (HDD)** . Ta dioda LED świeci podczas odczytu lub zapisu danych na dysk twardy.
6. **Przycisk zasilania** . Naciśnij ten przycisk w celu włączenia systemu.
7. **Porty USB 2.0** . Te porty Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) są dostępne do połączenia urządzeń USB 2.0, takich jak mysz, drukarka, skaner, aparat, PDA i inne.
8. **Port E-SATA** . Ten port służy do podłączenia zewnętrznego dysku twardego Serial ATA.



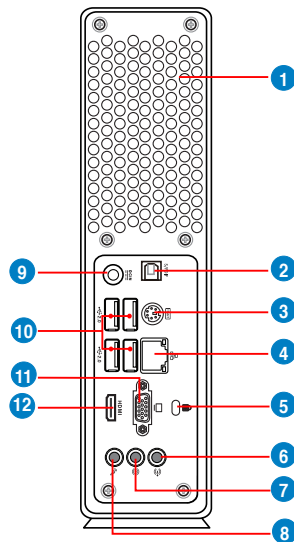


9. **Port słuchawek (jasnozielony)** . Ten port służy do podłączenia słuchawek.
10. **Port mikrofonu (różowy)** . Ten port służy do podłączenia mikrofonu.

1.2 Panel tylny

Na panelu tylnym systemu znajduje się port wejścia zasilania i kilka portów I/O, które umożliwiają wygodne podłączanie urządzeń.

Ilustracje poniżej pokazują panel tylny i znajdujące się na nim komponenty.



1. **Szczeliny wentylacyjne.** Te szczeliny umożliwiają przepływ powietrza.



NIE WOLNO blokować szczelin wentylacyjnych na panelu górnym i tylnym obudowy systemu. Bez odpowiedniej wentylacji mogą ulec przegrzaniu i uszkodzeniu komponenty wewnątrz obudowy.

2. **Port wyjścia optycznego S/PDIF.** Ten port służy do połączenia zewnętrznego urządzenia wyjścia audio poprzez optyczny kabel S/PDIF.
3. **Port klawiatury PS/2** . Ten port służy do klawiatury PS/2.
4. **Port LAN (RJ-45).** Ten port umożliwia połączenie Fast Ethernet z lokalną siecią komputerową (LAN) poprzez hub sieciowy.







Wskazania LED portu LAN

Dioda LED Aktywność/połączenie		Dioda LED Szybkość	
Stan	Opis	Stan	Opis
WYŁĄCZENIE	Brak połączenia	WYŁĄCZENIE	Połączenie 10 Mbps
POMARAŃCZOWY	Połączone	POMARAŃCZOWY	Połączenie 100 Mbps
MIGAJĄCY	Aktywność danych	ZIELONY	Połączenie 1 Gbps

Dioda LED
AKTYWNOŚĆ/
POŁĄCZENIE

Dioda LED
SZYBKOŚĆ

Port LAN




5. **Port blokady Kensington®** . Ten port umożliwia zabezpieczenie komputera PC poprzez przymocowanie go do stałego obiektu za pośrednictwem produktów zabezpieczenia zgodnych z Kensington®.
6. **Port wejścia liniowego (jasnoniebieski)**. Ten port służy do podłączenia magnetofonu, odtwarzacza CD, DVD lub innych źródeł audio.
7. **Port wyjścia liniowego (jasnozielony)**. Ten port służy do podłączenia słuchawek lub głośnika. Wejście Konfiguracja 4-kanalowa lub 6-kanalowa, funkcja tego portu to Przednie wyjście na głośnik.
8. **Port mikrofonu (różowy)** . Ten port służy do podłączenia mikrofonu.



Sprawdź tabelę konfiguracji audio poniżej dla uzyskania opisu funkcji portów audio w konfiguracji 2, 4, lub 6-kanalowej.

Audio 2, 4 lub 6-kanalowe

Port	Słuchawki 2-kanalowe	4-kanalowe	6-kanalowe
Jasnoniebieski	Wejście liniowe	Tylne wyjście głośnika	Tylne wyjście głośnika
Jasnozielony	Wyjście liniowe	Przednie wyjście głośnika	Przednie wyjście głośnika
Różowy	Wejście mikrofonu	Wejście mikrofonu	Basy/Centralny

9. **Port wejścia prądu stałego**. Ten port służy do podłączenia wtyczki wyjścia prądu stałego zasilacza prądu zmiennego.
10. **Porty USB 2.0**  2.0. Te porty Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) są dostępne do połączenia urządzeń USB 2.0, takich jak mysz, drukarka, skaner, aparat, PDA i inne.
11. **Port Video Graphics adapter (VGA)** . Ten port służy do podłączenia monitora VGA lub innych urządzeń zgodnych z VGA.
12. **Port HDMI** . Ten port służy do podłączania złącza High-Definition Multimedia Interface (HDMI) i jest zgodny z HDCP, umożliwiając odtwarzanie HD DVD, Blu-Ray i innych zabezpieczonych treści.

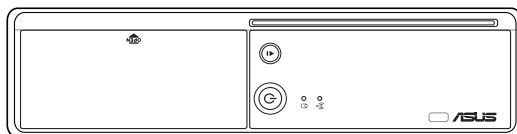




1.3 Opcje ustawienia

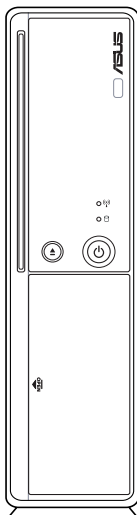
1.3.1 Ustawienie poziome

Poziome ustawienie komputera desktop PC.



1.3.2 Ustawienie pionowe

Zainstaluj podstawkę dostarczoną w opakowaniu systemu. Ustaw komputer desktop PC pionowo.



W celu instalacji podstawki:

1. Zlokalizuj otwór na śrubę w dolnej części komputera desktop PC.
2. Zamocuj podstawkę komputera desktop PC dostarczoną śrubą.





1.4 Podłączenie klawiatury i myszy

Komputer desktop PC ASUS Essentio ES5000/ES5000-P jest wyposażony w klawiaturę PS/2 i mysz USB. Podłącz klawiaturę PS/2 do portu klawiatury PS/2 na panelu tylnym. Podłącz mysz USB do portu USB na panelu tylnym lub przednim.

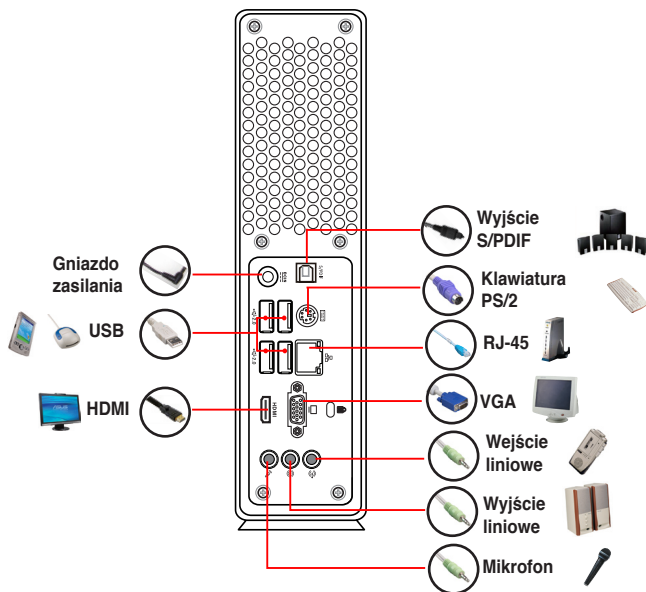


Jeśli używana jest bezprzewodowa klawiatura USB lub mysz, sprawdź dokumentację dostarczoną z urządzeniem lub skontaktuj się bezpośrednio z dostawcą w celu uzyskania informacji o konfiguracji.

1.5 Połączenie z innymi urządzeniami peryferyjnymi

Komputer desktop PC ASUS Essentio ES5000/ES5000-P jest wyposażony w kilka portów I/O na panelu tylnym i przednim, gdzie można podłączyć do systemu urządzenia peryferyjne.

Szczegółowe informacje znajdują się na ilustracji poniżej.



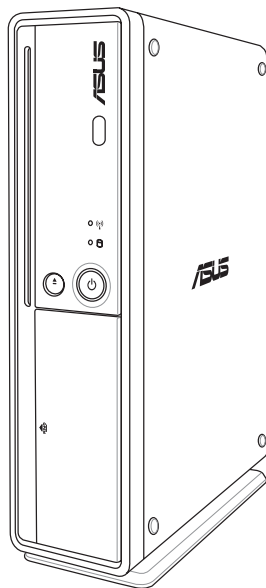
Przed podłączeniem do systemu urządzenia peryferyjnego należy sprawdzić dostarczoną z urządzeniem dokumentację lub skontaktować się bezpośrednio z dostawcą w celu uzyskania informacji o instalacji tego urządzenia.





Rozdział 2

Ten rozdział pomaga we włączeniu zasilania systemu i instalacji sterowników oraz narzędzi z pomocniczego dysku DVD.



Na początek






2.1 Instalacja systemu operacyjnego

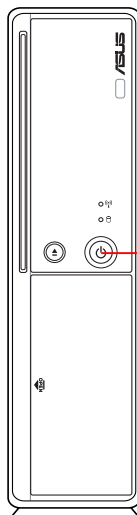
Ta płyta główna obsługuje systemy operacyjne Windows® XP / Vista. W celu maksymalnego wykorzystania funkcji urządzenia należy zawsze instalować najnowszą wersję systemu operacyjnego. Po pierwszym uruchomieniu systemu, system automatycznie wykrywa wbudowane audio i chipy graficzne oraz próbuje zainstalować sterowniki dostarczone z systemem operacyjnym. Wybierz **NO (NIE)** po wyświetleniu okna z pytaniem o ponowne uruchomienie systemu operacyjnego. Zainstaluj sterowniki zgodnie z instrukcjami w następujących częściach.



- Aby upewnić się, że działa prawidłowo system operacyjny, zainstaluj sterowniki znajdujące się w pakiecie oprogramowania na pomocniczym dysku DVD.
- Ustawienia płyty głównej i sprzętu mogą się różnić. Procedury ustawień zaprezentowane w tym rozdziale można używać wyłącznie jako odniesienie. Szczegółowe informacje znajdują się w dokumentacji systemu operacyjnego.

2.2 Włączanie zasilania systemu

Naciśnij przycisk zasilania  w celu włączenia zasilania systemu.



Naciśnij, aby WŁĄCZYĆ system





2.3 Informacje pomocniczego dysku DVD

Pomocniczy dysk DVD dostarczony z pakietem oprogramowania systemowego zawiera sterowniki, aplikacje programowe i narzędzia, które należy zainstalować w celu udostępnienia wszystkich funkcji.



Zawartość pomocniczego dysku DVD może zostać zmieniona w dowolnym czasie, bez powiadomienia. Odwiedź stronę sieci web ASUS www.asus.com w celu uzyskania aktualizacji.

2.3.1 Uruchomienie pomocniczego dysku DVD

Włóż pomocniczy dysk DVD do napędu optycznego. Jeśli w komputerze jest włączona funkcja Autorun (Automatyczne uruchomienie), zostanie automatycznie wyświetlone menu DVD **Drivers (Sterowniki)**.



Kliknij ikonę w celu wyświetlenia informacji Pomocniczego dysku DVD/płyty głównej

Kliknij element do instalacji



Jeśli w komputerze NIE jest włączona jest funkcja Autorun (Automatyczne uruchomienie), przeglądaj zawartość pomocniczego dysku DVD w celu zlokalizowania pliku ASSETUP.EXE w folderze BIN. Kliknij dwukrotnie ASSETUP.EXE w celu uruchomienia DVD.





2.3.2 Menu Drivers (Sterowniki)

Menu **Drivers (Sterowniki)** pokaże wszystkie dostępne w systemie sterowniki urządzeń, jeśli system wykryje zainstalowane urządzenia. Zainstaluj niezbędne sterowniki w celu uaktywnienia urządzeń.



Kreator instalacji ASUS InstAll - Sterowniki

Instalacja ASUS InstAll - Drivers Installation Wizard (Kreator instalacji ASUS InstAll - Sterowniki)

Program aktualizacji Inf chipsetu Intel(R)

Instalacja programu aktualizacji Inf chipsetu Intel®.

Sterownik audio Realtek

Instalacja sterownika audio Realtek® i aplikacji.

Sterownik wyświetlania ATI

Instalacja sterownika wyświetlania ATI.

Sterownik kontrolera JMicron JMB36X

Instalacja sterownika kontrolera JMicron JMB36X.

Sterownik ITE CIR

Instalacja sterownika ITE CIR.

Sterownik LAN Realtek RTL8111C

Instalacja sterownika LAN Realtek RTL8111C.

Sterownik bezprzewodowej sieci LAN ASUS

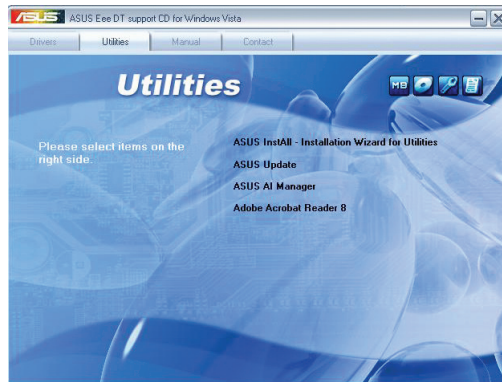
Instalacja sterownika bezprzewodowej sieci LAN ASUS.





2.3.3 Menu Narzędzia

Menu **Utilities (Narzędzia)** pokazuje aplikacje i inne oprogramowanie, które obsługuje płyta główna. Stuknij element z ekranu w celu instalacji.



Kreator instalacji ASUS InstAll

Instalacja narzędzi poprzez Installation Wizard (Kreator instalacji).

Aktualizacja ASUS

Umożliwia pobranie najnowszej wersji BIOS ze strony sieci web ASUS.



Przed użyciem ASUS Update (Aktualizacja ASUS) należy upewnić się, że użytkownik posiada połączenie z Internetem, aby można było połączyć się ze stroną sieci web ASUS.

ASUS AI Manager

Instalacja programu ASUS AI Manager, który umożliwia łatwe uruchomienie AI Disk, AI Security oraz AI Probe.

Adobe Acrobat Reader 8

Instalacja programu Adobe Acrobat Reader 8. Podręczniku na pomocniczym dysku DVD są w formacie PDF (Portable Document Format) obsługiwany przez program Adobe Acrobat Reader.





2.3.4 Menu Podręczniki

Pomocniczy dysk DVD zawiera podręcznik Realtek HD Audio.

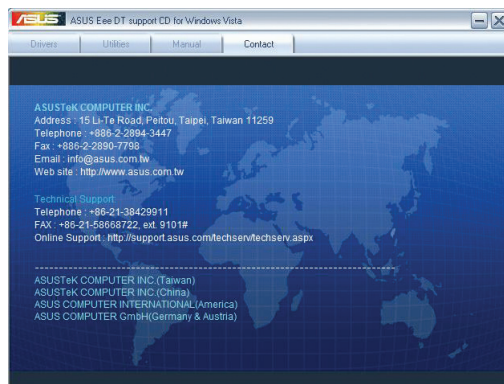


Podręcznik jest dostępny w formacie PDF. W celu jego otwarcia należy zainstalować program Adobe Acrobat Reader z menu **Utilities (Narzędzia)**.



2.3.5 Informacje kontaktowe ASUS

Kliknij zakładkę **Contact (Kontakt)** w celu wyświetlenia informacji kontaktowych ASUS.

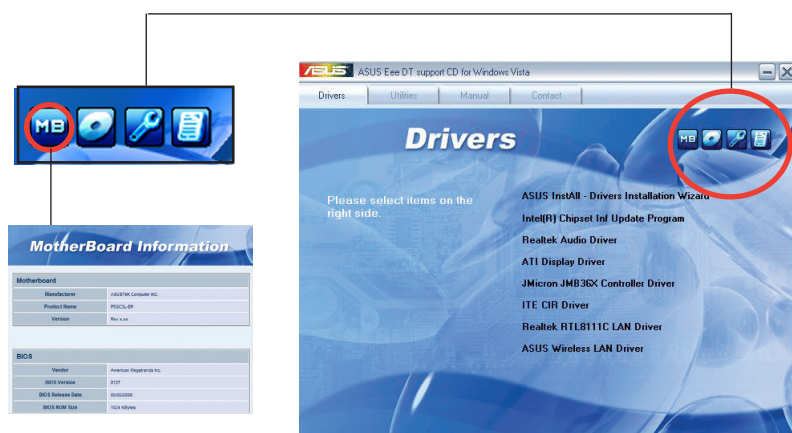


2.3.6 Inne informacje

Ikony w górnym, prawym rogu ekranu podają dodatkowe informacje o płycie głównej i zawartości pomocniczego dysku DVD. Kliknij ikonę w celu wyświetlenia określonych informacji.

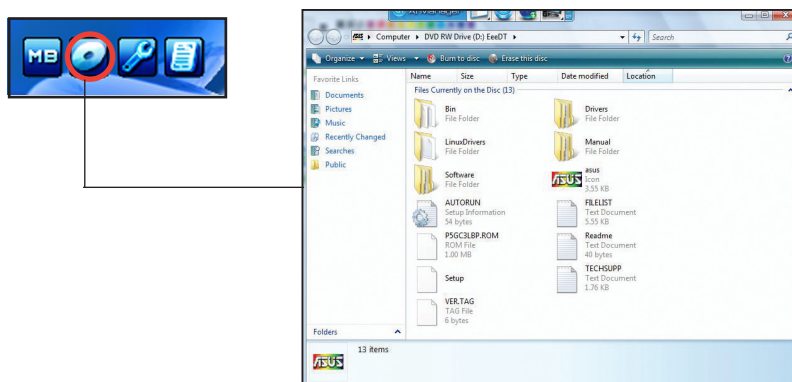
Motherboard Info (Informacje o płycie głównej)

Wyświetla ogólne specyfikacje płyty głównej.



Browse this DVD (Przeglądaj ten dysk DVD)

Wyświetlanie zawartości pomocniczego dysku DVD w formacie graficznym.



Technical support Form (Formularz pomocy technicznej)

Wyświetla ASUS Technical Support Request Form (Formularz pomocy technicznej ASUS), który należy wypełnić, jeśli wymagane jest udzielenie pomocy technicznej.



TECHSUPP - Notepad

ASUSTeK TECHNICAL SUPPORT REQUEST FORM DATE:

ORIGINATOR DESCRIPTION

COMPANY NAME: CONTACT NAME:
PHONE (AREA): FAX # (AREA):
EMAIL ADDRESS:

HARDWARE DESCRIPTION

MOTHERBOARD:	REVISION #:	BIOS:#401A0-
CPU BRAND:	SPEED(MHz):	SIZE(MB):
DRAM BRAND:	SPEED(Ms):	SIZE(KB):
CACHE BRAND:	SPEED(Ms):	SIZE(MB):
HARD DISK:	MODEL NAME:	SIZE(MB):
CDROM BRAND:	MODEL NAME:	SIZE(MB):
BACKUP BRAND:	MODEL NAME:	SIZE(MB):
OTHER STORAGE:	MODEL NAME:	SIZE(MB):

ADD-IN CARD DESCRIPTION (MODEL NAME/VENDOR)

(E)ISA SLOT 1:
(E)ISA SLOT 2:
(E)ISA SLOT 3:
(E)ISA SLOT 4:
PCI-E SLOT 1:
PCI-E SLOT 2:
PCI-E SLOT 3:
PCI SLOT 1:
PCI SLOT 2:
PCI SLOT 3:
PCI SLOT 4:
PCI SLOT 5:

SOFTWARE DESCRIPTION

Filelist (Lista plików)

Wyświetla zawartość pomocniczego dysku DVD i krótki opis każdego z elementów w formacie tekstowym.



FILELIST - Notepad

File list for the included support software for EeePC(P50C3L-BP) motherboard

File Name	Description
-Drivers	
-Audio	-Realtek ALC662 Audio Driver V5.10.0.5591 for windows XP & windows 64
	-Realtek ALC662 Audio Driver V6.0.1.5591 for windows 32bit/64bit vista
-chipset	
-Intel\Inf	-Intel chipset Inf update Program Package V8.3.0.1013 for windows XP
-VGA	
-RV620_635	-ATI RV620_635 Display Driver V8.471.0.0 for windows 32bit/64bit XP, Vista
	-ATI RV620_635 Display Driver V8.471.0.0 for windows 32bit/64bit vista
-3MB36X	-3Micron 3MB36X RAID Driver V1.17.25.2 for windows XP & 64bit XP & 32
-ITECIR	-ITE CIR Driver V2.4.0.1 for windows 32bit/64bit XP, (WHQL)
	-ITE CIR Driver V5.0.4.6 for windows 32bit/64bit vista, (WHQL)
-LAN	
-Windows	-Realtek RTL8111C LAN Driver V5.686.103.2008 for windows XP & 64bit X
-Vista	-Realtek RTL8111C LAN Driver V6.202.125.2008 for 32bit/64bit Vista, (W
-Wireless	
-UPWL-N2112	-ASUS UPWL-N2112 Wireless LAN Driver V1.1.0.0 for windows XP & 64bit
	-ASUS UPWL-N2112 Wireless LAN Driver V2.0.2.0 for windows 32bit/64bit
-AW-NE766	-Azorewave AW-NE766 Wireless LAN Driver V1.1.0.0 for windows XP & 64b
	-Azorewave AW-NE766 Wireless LAN Driver V2.0.2.0 for windows 32bit/64
-USB	-USB2.0 Driver Installation for windows XP.



2.4 ASUS AI Manager

ASUS AI Manager umożliwia łatwe uruchomienie AI Disk, AI Security oraz AI Probe.

2.4.1 Instalacja AI Manager

W celu instalacji w komputerze programu AI Manager:

1. Włóż pomocniczy dysk DVD do napędu optycznego. Jeśli w komputerze jest włączona funkcja Autorun (Automatyczne uruchomienie), zostanie automatycznie wyświetlone menu DVD **Drivers (Sterowniki)**.



Jeśli w komputerze NIE jest włączona jest funkcja Autorun (Automatyczne uruchomienie), przeglądaj zawartość pomocniczego dysku DVD w celu zlokalizowania pliku ASSETUP.EXE w folderze BIN. Kliknij dwukrotnie ASSETUP.EXE w celu uruchomienia DVD.

2. Kliknij zakładkę **Utilities (Narzędzia)**, a następnie kliknij **ASUS AI Manager**.
3. Wykonaj instrukcje ekranowe w celu dokończenia instalacji.

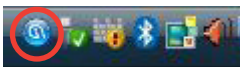
2.4.2 Uruchamianie AI Manager

Program AI Manager można uruchomić zaraz po instalacji lub w dowolnym czasie z pulpitu Windows®.

Aby uruchomić AI Manager z pulpitu Windows®, kliknij **Start > All Programs (Wszystkie programy) > ASUS > AI Manager > AI Manager v1.xx.xx**. Pojawi się zakładka AI Manager Quick Bar (Pasek szybkiego uruchamiania AI manager).



Po uruchomieniu aplikacji, na pasku zadań Windows® pojawi się ikona AI Manager. Kliknij tę ikonę prawym przyciskiem w celu uzyskania dalszych opcji.




2.4.3 Pasek szybkiego dostępu AI Manager

Kliknij Main (Główne), My favorites (Moje ulubione), ikonę Support (Pomoc techniczna) lub Information (Informacje) z paska szybkiego dostępu, aby pokazać odpowiednie menu.





Kliknij  w celu przełączenia pomiędzy pełnym ekranem AI Manager i paskiem szybkiego dostępu.

Kliknij , aby pozostawić AI Manager na pasku zadań.

Kliknij , aby zamknąć AI Manager.

2.4.4 Główne

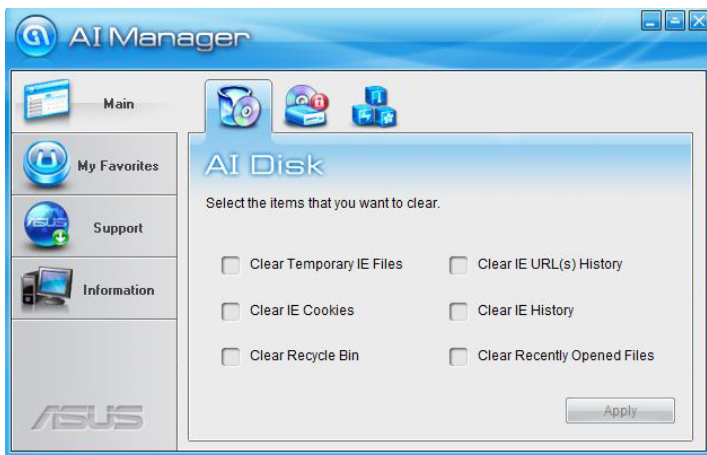
Uruchamianie AI Disk, AI Security lub AI Probe z menu głównego. Kliknij mały trójkąt w celu otwarcia lub zamknięcia menu głównego.



Kliknij, aby otworzyć/zamknąć menu główne

AI Disk

AI Disk umożliwia łatwe usunięcie tymczasowych plików IE, adresów URL IE, plików cookie IE, listy historii IE, kosza i listy ostatnio otwartych plików. Wybierz element do usunięcia, a następnie kliknij **Apply (Zastosuj)**.



AI Security

AI Security umożliwia ustawienie haseł w celu zablokowania wymiennych urządzeń pamięci masowej, takich jak dysk flash USB i dysk CD/DVD, które zapewniają większe bezpieczeństwo danych.

Aby zablokować urządzenie:

1. Przy pierwszym użyciu AI Security, wprowadź hasło, które składa się z nie więcej niż 20 liter, liczb, lub symboli.
2. Potwierdź hasło.
3. Wprowadź odpowiedź do hasła (opcjonalna).
4. Kliknij **OK**.



5. Wybierz urządzenie do zablokowania, a następnie kliknij **Apply (Zastosuj)**.





6. Wprowadź hasło, a następnie kliknij **OK**. Nie można uzyskać dostępu do wybranego urządzenia bez hasła.

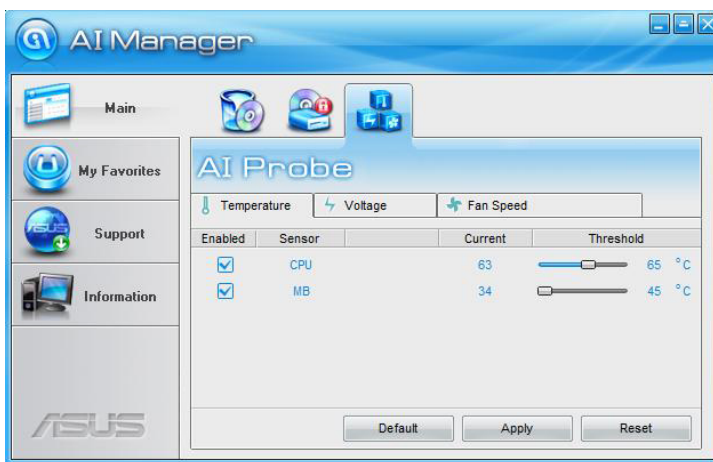
Aby odblokować urządzenie:

1. Usuń zaznaczenie zablokowanego urządzenia, a następnie kliknij **Apply (Zastosuj)**.
2. Wprowadź hasło, a następnie kliknij **OK**.

W celu zmiany hasła, kliknij **Change Password (Zmień hasło)** i wykonaj instrukcje ekranowe.

AI Probe

AI Probe automatycznie wykrywa płytę główną i temperatury procesora, obroty wentylatora procesora i napięcie procesora. Umożliwia także ręczną regulację tych wartości.





2.4.5 My Favorites (Moje ulubione)

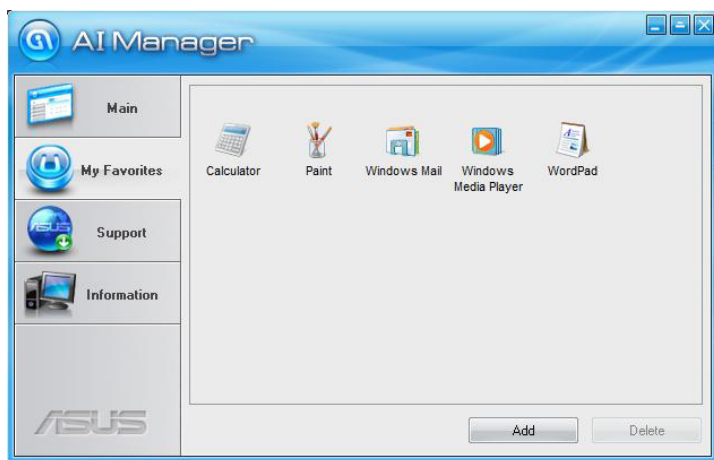
Dodaj ulubione aplikacje do menu **My Favorites (Moje ulubione)**.

Aby dodać aplikację:

1. Kliknij **Add (Dodaj)**, a następnie wybierz z kolejnych ekranów aplikację do dodania do menu **My Favorites (Moje ulubione)**.
2. Kliknij **Open (Otwórz)**. Zostanie dodana wybrana aplikacja i pojawi się jej ikona.

Kliknij prawym przyciskiem ikonę w menu **My Favorites (Moje ulubione)**, aby otworzyć, usunąć lub zmienić nazwę odpowiedniej aplikacji.

Kliknij dwukrotnie ikonę w celu otwarcia odpowiedniej aplikacji.





2.4.6 Pomoc techniczna

Menu **Support (Pomoc techniczna)** wyświetla łącze do międzynarodowej strony sieci web ASUS, strony sieci web pomocy technicznej, strony sieci web pobierania online i strona sieci web informacji kontaktowych.



2.4.7 Informacje

Menu **Information (Informacje)** wyświetla ogólne informacje o systemie, płycie głównej, procesorze, BIOS, pamięci i innych zainstalowanych urządzeniach.





2.5 Ładowanie początkowych ustawień domyślnych systemu operacyjnego

Aby załadować początkowe domyślne ustawienia systemu, naciśnij <F3> w czasie procedury Power-On Self-Test (Post).

2.6 Dysk Recovery CD (opcjonalny)

Dysk Recovery CD ASUS PC pomaga w ponownej instalacji systemu operacyjnego i przywróceniu go do oryginalnego stanu. Przed użyciem dysku CD przywracania, skopiuj pliki z danymi na dysk USB flash lub do napędu sieciowego i zanotuj dowolne dostosowane konfiguracje, takie jak ustawienia sieciowe.



Dostępność dysku ASUS PC Recovery CD zależy od komputera desktop PC. Sprawdź dokładną ofertę u dostawcy.

2.6.1 Przywracanie systemu operacyjnego Windows® XP

W celu przywrócenia systemu operacyjnego Windows XP:

1. Włóż pierwszy dysk Recovery CD do napędu optycznego. Po wyświetleniu logo ASUS, naciśnij <F8>. Wybierz napęd optyczny jako urządzenie rozruchowe.
2. Wybierz **Recover system to a partition (Przywróć system na partycji)** lub **Recovery system to entire HD (Przywróć system na całym dysku twardym)**. Kliknij **Next (Dalej)**.
3. Pojawi się ekran potwierdzenia. Kliknij **Next (Dalej)** w celu potwierdzenia.
4. Zaznacz **I accept (Akceptuję)** na kolejnym ekranie i kliknij **Next (Dalej)**.
5. Na liście pokazana jest zawartość, która ma zostać przywrócona. Kliknij **Yes (Tak)** w celu potwierdzenia. Uruchomiony zostanie proces przywracania.
6. Włóż drugi dysk Recovery CD, a następnie kliknij **OK**.
7. Włóż pomocniczy dysk DVD, a następnie kliknij **OK**. Nastąpi ponowne uruchomienie systemu.
8. Po ponownym uruchomieniu systemu, Windows XP rozpocznie konfigurowanie systemu. Wykonaj instrukcje ekranowe w celu dokończenia procesu, a następnie uruchom ponownie system. Wyreguluj ekran do odpowiedniej rozdzielczości.



Dysk CD ASUS PC Recovery jest przeznaczony wyłącznie dla komputerów ASUS Desktop PC. **NIE NALEŻY** używać go z innymi systemami. Odwiedź stronę sieci web ASUS www.asus.com w celu uzyskania aktualizacji.





2.6.2 Przywracanie systemu operacyjnego Windows® Vista

W celu przywrócenia systemu operacyjnego Windows Vista:

1. Włącz komputer ASUS Desktop PC i naciśnij **F8**, gdy pokaże się logo ASUS.
2. Włóż dysk recovery CD do napędu optycznego, gdy wyświetlone zostanie menu **Please select boot device (Wybierz urządzenie rozruchowe)**. Wybierz napęd optyczny jako urządzenie rozruchowe i naciśnij **Enter** w celu kontynuacji.



Aby przywrócić system z ukrytej partycji, po wyświetleniu logo ASUS naciśnij **F9**. Następnie wykonaj zamieszczone poniżej instrukcje 3-6.

3. Po ponownym uruchomieniu systemu, pojawi się okno ASUS Preload. Naciśnij **Next (Dalej)** w celu kontynuacji.
4. Wybierz miejsce do instalacji nowego systemu. Dostępne opcje to:

Recover Windows to first partition only (Przywróć Windows wyłącznie na pierwszej partycji):

Ta opcja usuwa wyłącznie pierwszą partycję, umożliwiając zachowanie innych partycji i tworzy nową partycję systemową jako napęd "C".

Recover Windows to entire HD (Przywróć Windows na cały dysk twardy):

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

Recover Windows to entire HD with 2 partitions (Przywrócenie systemu Windows na całym dysku twardym z 2 partycjami):

Ta opcja usuwa z dysku twardego wszystkie partycje i tworzy dwie nowe partycje systemowe. Pierwsza partycja zajmuje do 60%, a druga partycja zajmuje do 40% rozmiaru całego dysku twardego. Nowy system jest zainstalowany na pierwszej partycji. W drugiej partycji można wykonać kopię zapasową danych.

5. Po wyświetleniu okna z pytaniem **Are you sure you want to recover now (Czy na pewno chcesz teraz wykonać przywrócenie)**, kliknij **Finish (Zakończ)**. Na ekranie wyświetlany jest procent wykonania procesu.
6. Gdy pojawi się komunikat **Recovery finish (Zakończenie przywracania)**, kliknij **OK**, po czym nastąpi ponowne uruchomienie systemu. Po ponownym uruchomieniu, wykonaj instrukcje ekranowe w celu dokończenia konfiguracji systemu.



Dysk CD ASUS PC Recovery jest przeznaczony wyłącznie dla komputerów ASUS Desktop PC. **NIE NALEŻY** używać go z innymi systemami. Odwiedź stronę sieci web ASUS www.asus.com w celu uzyskania aktualizacji.





2.7 Tuner Easy DVB-T (Wposażenie dodatkowe)

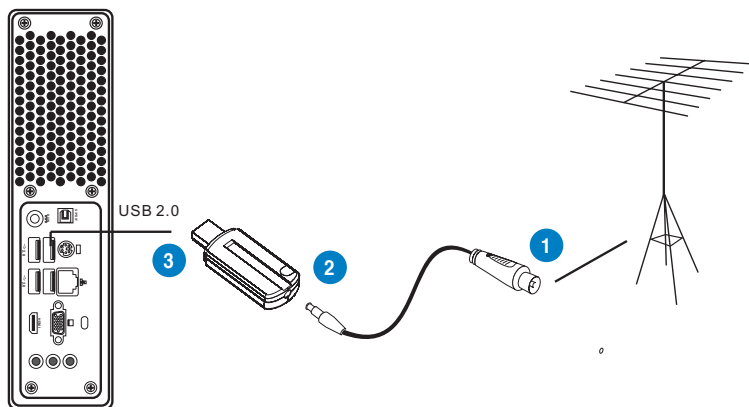
Podłączenie urządzenia

Tuner Easy DVB-T odbiera kanały naziemnego cyfrowego przekazu wideo (Digital Video Broadcasting-Terrestrial (DVB-T)) nadawane w pasmach bardzo wysokich częstotliwości (VHF) oraz ultrawysokich częstotliwości (UHF) zgodnie z oficjalnymi normami technicznymi stosowanymi w większości krajów, w których nadawany jest sygnał DVB-T.

Rodzaj zastosowanego połączenia zależy od rodzaju zastosowanego adaptera. Poniższe dwa podstawowe połączenia przeznaczone są dla warunków normalnych. W sprawie właściwego adaptera skonsultuj się ze swoim dostawcą.

Używanie anteny zewnętrznej

1. Podłącz gniazdo anteny do gniazda IEC adaptera IEC-MCX.
2. Podłącz gniazdo adaptera MCX do gniazda anteny na dole tunera Easy DVB-T.
3. Włóż tuner Easy DVB-T do portu USB komputera desktop lub laptop.



Polski



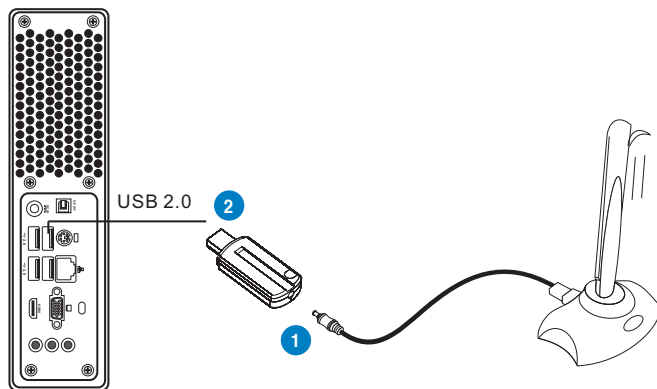


Używanie anteny wewnętrznej

1. Podłącz antenę wewnętrzną do gniazda anteny na dole tunera Easy DVB-T.
2. Podłącz tuner Easy DVB-T do gniazda USB komputera biurkowego lub laptopa.



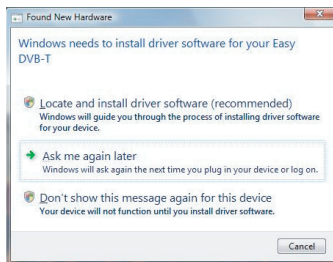
W niektórych warunkach sygnał telewizyjny może być tłumiony przez budynek. Aby uzyskać lepszy odbiór sygnału ustaw antenę w pobliżu okna lub skierowaną na obszar z widocznym niebem lub skierowaną do nadajnika, jeżeli jego położenie jest znane. Podstawa anteny wykonana jest z materiału magnetycznego. Umieszczenie anteny na materiale metalowym może również poprawić odbiór.



Instalacja sterownika urządzenia

Instalowanie sterownika urządzenia:

1. Podłącz tuner Easy DVB-T do gniazda USB komputera biurkowego lub laptopa.
2. Twój komputer automatycznie wykryje podłączone urządzenie. Kliknij przycisk **Cancel (Anuluj)** na wyskakującym komunikacie.





3. Włóż dostarczoną płytę CD ze sterownikami do napędu optycznego. Kiedy pojawi się ekran konfiguracji, kliknij polecenie **Install the Tuner Driver (Zainstaluj sterownik tunera)**.
4. W celu zakończenia procesu instalacji, postępuj zgodnie ze wskazówkami kreatora instalacji. Wyświetlony zostanie pasek postępu lub komunikat o instalowaniu sterownika, celem wskazania postępu instalacji.
5. Po zakończeniu instalacji kliknij **Finish (Zakończ)**.



Przed instalacją sterownika upewnij się, że tuner Easy DVB-T jest podłączony do komputera.





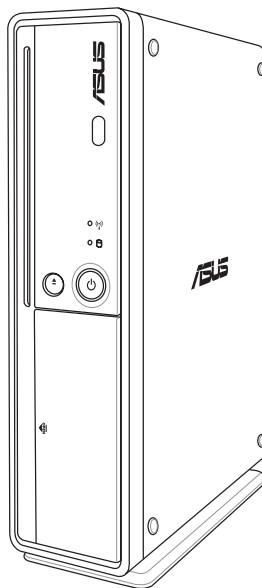
ASUS®

Essentio ES5000/ES5000-P

Stolní počítač ASUS

Uživatelská příručka

Česky





CZ3812

První vydání V1
Září 2008

Copyright © 2008 ASUSTeK COMPUTER INC. Všechna práva vyhrazena.

Bez výslovného písemného povolení firmy ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") nesmí být žádná část této příručky včetně výrobků a softwaru v ní popsaných kopírována, přenášena, přepisována, ukládána nebo přeložena do jakéhokoliv jazyka jakoukoliv formou, s výjimkou záložní dokumentace kupujícího.

Záruka na výrobek nebo servis se ruší, je-li výrobek: (1) opraven, změněn nebo upraven bez písemného povolení firmou ASUS; nebo (2) bylo odstraněno, či chybí výrobní číslo.

FIRMA ASUS POSKYTUJE TUTO PŘÍRUČKU, V TOMTO ZNĚNÍ, BEZ JAKÉKOLIV ZÁRUKY VYSLOVENÉ ČI PŘEDPOKLÁDANÉ, NEJEN NA PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY NEBO PODMÍNKY SOUVISEJÍCÍ S PRODEJEM, NEBO POUŽITÍM K URČITÉMU ÚČELU. FIRMA ASUS, JEJÍ ŘEDITELÉ, VEDOUcí PRACOVNÍCI, ZAMĚSTNANCI NEBO ZÁSTUPCI NEODPOVÍDAJÍ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ZA ŽÁDNÉ PŘÍMÉ, SPECIÁLNÍ, NAHODILÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ ÚŠLÉHO ZISKU, ZTRÁTY ZAKÁZEK, NEMOŽNOSTI POUŽÍVÁNÍ ČI ZTRÁTY DAT, PŘERUŠENÍ OBCHODNÍ ČINNOSTI A PODOBNÉ), I KDYŽ BYL ASUS OBEZNÁMEN S MOŽNOSTÍ VZNIKU TAKOVÝCHTO ŠKOD ZPŮSOBENÝCH NEDOSTATKY NEBO CHYBAMI V TÉTO PŘÍRUČCE NEBO VÝROBKU.

SPECIFIKACE A INFORMACE OBSAŽENÉ V TÉTO PŘÍRUČCE JSOU POSKYTOVÁNY JEN PRO INFORMAČNÍ ÚČELY, MOHOU SE KDYKOLIV BEZ UPOZORNĚNÍ ZMĚNIT A NESMÍ BÝT CHÁPÁNY JAKO ZÁVAZEK FIRMY ASUS. ASUS NEPŘEBÍRÁ ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST NEBO RUČENÍ ZA JAKÉKOLIV CHYBY NEBO NEPŘESNOSTI, KTERÉ SE MOHOU OBJEVIT V TÉTO PŘÍRUČCE, VČETNĚ VÝROBKŮ A PROGRAMŮ V NÍ POPSANÝCH.

Názvy produktů a společností uvedené v této příručce mohou, ale nemusí být registrované ochranné známky nebo autorská práva příslušných vlastníků a jsou zmiňovány pouze pro označení nebo vysvětlení a pro dobro vlastníků bez úmyslu zneužívat tyto registrované ochranné známky nebo porušovat tato autorská práva..

Česky





Kontaktní informace ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

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

Technická podpora

Telefon	+86-21-38429911
Online podpora	support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Adresa	800 Corporate Way, Fremont, California 94539, USA
Telefon	001-510-739-3777
Fax	+1-510-608-4555
Web	usa.asus.com

Technická podpora

Telefon	+1-812-282-2787
Fax podpory	+1-812-284-0883
Online podpora	support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Německo a Rakousko)

Adresa	Harkortstr. 21-23, 40880 Ratingen, Německo
Telefon	+49-01805-010923
Fax	+49-02102-9599-11
Web	www.asus.de
Online kontakt	www.asus.de/sales

Technická podpora

Telefon	+49-01805-010923
Fax podpory	+49-02102-9599-11
Online podpora	support.asus.com





Notices

Federal Communications Commission Statement

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

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

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

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



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

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.

Česky





Bezpečnostní zásady

Elektrická bezpečnost

- Aby se zabránilo úrazu elektrickým proudem, před přemísťováním systému odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
- Při přidávání nebo odebrání zařízení do nebo ze systému, požádejte o pomoc kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce. Před přidáváním nebo odebráním zařízení do nebo ze systému odpojte veškeré napájecí kabely.
- Poškozený zdroj napájení nezkoušejte opravit vlastními silami. obraťte se na kvalifikovaného servisního technika nebo na prodejce.

Provozní bezpečnost

- Před instalací zařízení do systému si pečlivě přečtěte veškerou dokumentaci, která přišla v balení.
- Před použitím výrobku se ujistěte, zda jsou všechny kabely správně připojeny a zda nejsou napájecí kabely poškozené. Pokud zjistíte jakékoliv poškození, spojte se okamžitě s vaším prodejcem.
- Aby nedošlo ke zkratu, nesmí se do konektorů, šterbin, zásuvek a obvodů dostat papírové svorky, šrouby a svorky.
- Vyhněte se prachu, vlhkosti a extrémním teplotám. Neumísťuje výrobek na místa, kde by mohl navlhnout. Umístěte výrobek na stabilní povrch.
- Při používání výrobku nezablkujte žádné ventilační otvory ve skříní.
- Maximální teplota prostředí je 35°C.
- Pokud u výrobku zjistíte technické problémy, spojte se s kvalifikovaným servisním technikem nebo vaším prodejcem.

Lithium-Ion Battery Warning

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

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

LASER PRODUCT WARNING

CLASS 1 LASER PRODUCT





Obecná bezpečnostní opatření

Než začnete používat stolní PC ASUS Essentio ES5000/ES5000-P, pečlivě si přečtěte níže uvedená obecná bezpečnostní opatření. Nevhodné použití může vést k poranění nebo poškození výrobku.

- Před použitím výrobku zkontrolujte, zda jsou všechny součástky správně nainstalované a všechny kabely správně připojené. Pokud zjistíte jakékoliv poškození, spojte se okamžitě s vaším prodejcem.
- Vyhněte se prachu a extrémním teplotám. Nepokládejte výrobek na žádné místo, kde by na něj svítilo přímé sluneční světlo.
- Výrobek uchovejte na suchém místě. Dešťové kapky, vlhkost a tekutiny mohou obsahovat minerály a poškodit obvody.
- Okolo výrobku ponechte dostatek místa, aby byl dostatečně odvětrán. Jinak se může přehřát.
- Než zapnete systém, zkontrolujte zda jsou všechny periférie správně připojené.
- Během používání počítače nejezte. Jídlo by mohlo kontaminovat součástky a způsobit poruchu systému.
- Aby nedošlo ke zkratu, nesmí se do konektorů, štěrbin, zásuvek a obvodů dostat útržky, šrouby a nitě.
- Do součástek nic nezastřikujte. Jinak to může způsobit zkrat nebo poškodit obvody.
- Pokud se počítač dlouho používal, nedotýkejte se přímo chladičů a povrchu integrovaných obvodů, protože mohou být velmi teplé až horké. Zkontrolujte, zda je systém dostatečně odvětrán.
- Než přidáte do systému nebo odpojíte ze systému nějaké zařízení, zkontrolujte, zda jste odpojili napájecí kabely.
- Pokud je napájecí zdroj vadný, nesnažte se jej sami opravit. Spojte se s kvalifikovaným servisním technikem nebo s vaším prodejcem.
- Skříň systému je sice pečlivě konstruována tak, aby chránila uživatele před poškrábáním, ale přesto dejte pozor na ostré hrany a okraje. Než sejmete nebo zpátky nainstalujete kryt systému, dejte si na ruce rukavice.
- Když nepotřebujete počítač dlouho používat, vypněte jej a odpojte napájecí kabely.
- Doporučujeme tento výrobek používat, pokud teplota nepřekročí 35°C.
- Varování: Pokud měníte baterii, určitě použijte správný typ, jinak může dojít k explozi.





O této příručce

Komu je určena

Tato příručka poskytuje obecné informace o stolním počítači ASUS Essentio ES5000/ES5000-P a pokyny, jak používat Podpůrné DVD, které se dodává se systémem. Tato příručka je určena pro zkušené uživatele a integrátory se znalostí hardwaru osobních počítačů.

Jak je tato příručka uspořádána

Tato příručka obsahuje následující části:

1. Kapitola 1: Představení systému

Tato kapitola poskytuje obecný popis stolního počítače ASUS Essentio ES5000/ES5000-P. Tato kapitola obsahuje seznam vlastností systému, včetně představení jeho předního a zadního panelu (stěny).

2. Kapitola 2: Začínáme

Tato kapitola vám pomůže se zapnutím systému a s instalací ovladačů a nástrojů z podpůrného DVD.





Konvence, použité v této příručce

Abyste provedli určité úkoly správně, všimněte si následujících symbolů, používaných v této příručce.



VAROVÁNÍ: Informace, které zabrání vašemu zranění, když se snažíte dokončit úkol.



VÝSTRAHA: Informace, které zabrání poškození součástek, když se snažíte dokončit úkol.



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



POZNÁMKA: Tipy a dodatečné informace, které vám pomohou se splněním úkolu.

Kde najít další informace

Následující zdroje vám poskytnou další informace a aktualizace výrobku a softwaru.

1. Weby ASUS

Weby ASUS poskytují aktualizované informace o hardware a software ASUS po celém světě. Viz kontaktní informace ASUS.

2. Volitelná dokumentace

Vaše balení může obsahovat volitelnou dokumentaci, např. záruční letáky, které mohl přidat váš prodejce. Tyto dokumenty nejsou součástí standardního balení.





Obsah systémového balení

Zkontrolujte, zda vaše systémové balení Essentio ES5000/ES5000-P obsahuje následující položky.

Standardní položky	
1.	Stolní počítač ASUS Essentio ES5000/ES5000-P a
	• Stolní počítač ASUS x 1
	• Stojan x 1
	• Myš x 1
	• Klávesnice x 1
2.	Kabely
	• Napájecí kabel x 1
3.	Příslušenství
	• Napájecí adaptér x 1
	• Podložka myši x 1
4.	Podpůrné DVD x 1
5.	Uživatelská příručka x 1
6.	Záruční list x 1



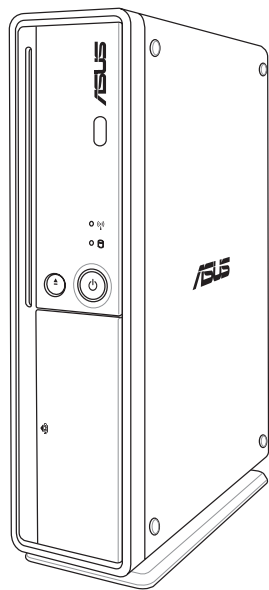
- Pokud je některá položka poškozená nebo chybí, okamžitě kontaktujte vašeho prodejce.
- Technické údaje záleží na typu stolního počítače, který jste koupili. Přesné nabídky si zjistíte u vašeho dodavatele.





Kapitola 1

Tato kapitola poskytuje obecný popis stolního počítače. Tato kapitola obsahuje seznam vlastností systému, včetně představení jeho předního a zadního panelu (stěny).



Představení systému

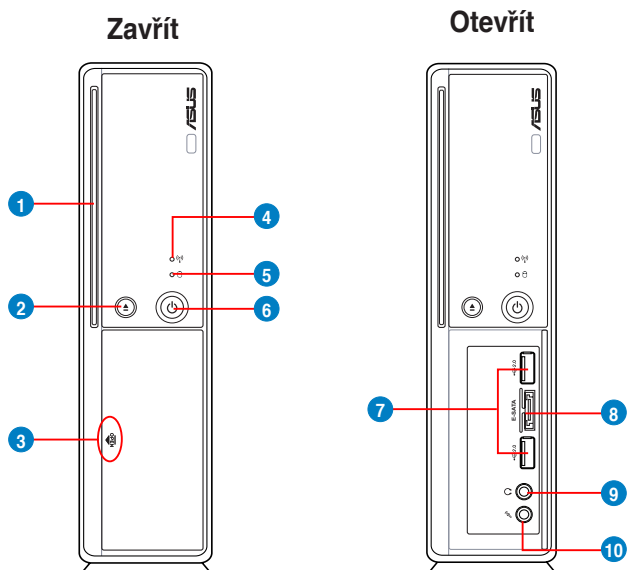




1.1 Přední panel

Stolní počítač ASUS Essentio ES5000/ES5000-P obsahuje základní desku ASUS, napájecí zdroj, přední panel a zadní panel. Všechny tyto součástky jsou integrovány ve skříni, pečlivě navržené firmou ASUS.

Níže uvedené obrázky zobrazují přední panel a součástky na něm.



1. **Štěrbínová optická disková jednotka (ODD).** Do štěrbin vložte optický disk s potištěnou stranou vlevo.
2. **Tlačítko pro vysunutí optického disku** . Stiskem tohoto tlačítka vysunete optický disk.
3. **Kryt předního panelu** . Kryt předního panelu otevřete tahem směrem ven. Uvnitř jsou dva porty USB 2.0, jeden port E-SATA, jeden port pro mikrofon, a jeden port pro sluchátka.
4. **Síťový LED indikátor** . Tento indikátor LED se rozsvítí, když systém vytvoří připojení do bezdrátové/drátové sítě.
5. **LED indikátor pevného disku** . Tento LED indikátor se rozsvítí, když se data čtou z pevného disku nebo se na něj zapisují.
6. **Tlačítko napájení** . Stiskem tohoto tlačítka zapnete systém.
7. **USB 2.0 porty 2.0** . Tyto porty Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) jsou k dispozici pro připojení zařízení USB 2.0, např. myši, tiskárny, skeneru, fotoaparátu, PDA apod.
8. **E-SATA port E-SATA**. Tento port slouží k připojení externího pevného disku Serial ATA.



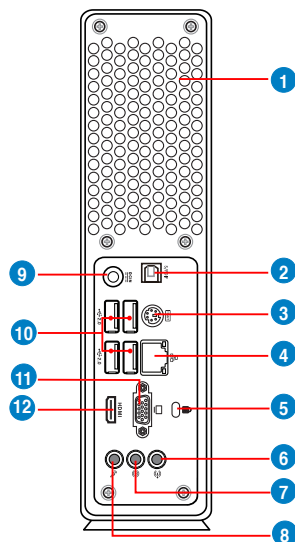


9. **Port sluchátek (citrónově žlutý)** 🎧. Tento port slouží k připojení sluchátek.
10. **Port pro mikrofon (růžový)** 🎤. Tento port slouží k připojení mikrofonu.

1.2 Zadní panel

Systémový zadní panel obsahuje vstupní port napájení a několik I/O portů, které umožňují pohodlné připojení zařízení.

Níže uvedené obrázky zobrazují zadní panel a součástky na něm.



1. **Ventilační otvory.** Tyto otvory umožňují ventilaci vzduchem



NEBLOKUJTE tyto větrací otvory na horním a zadním panelu systémové skříňe. Součástky ve skříni by se mohly přehřát a poškodit bez přiměřené ventilace.

2. **Optický port S/PDIF Out.** Tento port připojuje externí výstupní zvukové zařízení kabelem S/PDIF.
3. **Port klávesnice PS/2** 🖊️. Tento port je pro klávesnici PS/2.
4. **Port LAN (RJ-45).** Tento port umožňuje připojení typu Fast Ethernet k lokální počítačové síti (LAN) přes síťový hub.

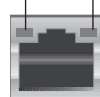






Co zobrazuje LED indikátor LAN

LED indikátor Aktivita/Připojení		LED indikátor rychlosti	
Stav	Popis	Stav	Popis
VYP	Není připojení	VYP	Připojení 10 Mb/s
ORANŽOVÁ	Připojeno	ORANŽOVÁ	Připojení 1000 Mb/s
BLIKÁ	Datová aktivita	ZELENÁ	Připojení 1 Gb/s

LED AKT/
PŘIPOJENÍ LED indikátor
rychlosti



Port LAN




- Port pro zámek Kensington®** . Tento port umožní zamknout PC k pevnému objektu pomocí bezpečnostních výrobků, kompatibilních s normou Kensington®.
- Port Line In (světle modrý)**. Tento port připojí magnetofon, CD přehrávač, DVD přehrávač, nebo jiné audio zdroje.
- Port Line Out (citrónově žlutý)**. Tento port slouží k připojení sluchátek nebo reproduktoru. V konfiguraci 4 kanály nebo 6 kanálů se funkce tohoto portu změní na Výstup pro přední reproduktor.
- Port pro mikrofon (růžový)** . Tento port slouží k připojení mikrofonu.



V níže uvedené tabulce audio konfigurace najdete funkci audio portů v konfiguraci 2, 4 nebo 6 kanálů.

Audio v konfiguraci 2, 4 nebo 6 kanálů

PoPortrt	Sluchátka 2 kanály	4 kanály	6 kanálů
Světle modrý	Line In	Výstup pro zadní repro	Výstup pro zadní repro
Citrónově žlutý	Line Out	Výstup pro přední reproduktory	Výstup pro přední reproduktory
Růžový	Vstup mikrofon	Vstup mikrofon	Bas/centr

- Vstupní port stejnosměrného napájení**. Tento port připojuje výstupní zástrčku stejnosměrného napětí na napájecí adaptér pro střídavé napětí.
- USB 2.0 porty 2.0**  **2.0**. Tyto porty Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) jsou k dispozici pro připojení zařízení USB 2.0, např. myši, tiskárny, skeneru, fotoaparátu, PDA apod.
- Port VGA** . Tento port připojuje monitor VGA nebo jiná zařízení kompatibilní s VGA.
- Port HDMI** . Tento port je pro konektor HDMI (Multimediální rozhraní pro vysoké rozlišení), a je slučitelný s HDCP, takže dovoluje přehrávání HD DVD, Blu-Ray a jiného chráněného obsahu.

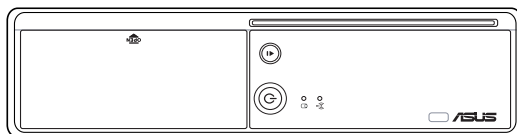




1.3 Možnosti umístění

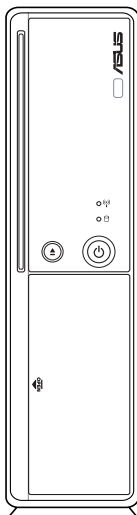
1.3.1 Vodorovné umístění

Položte svůj stolní počítač vodorovně.



1.3.2 Svislé umístění

Nainstalujte podstavec, dodaný v systémovém balení. Položte svůj stolní počítač svisle.



Jak instalovat stojan:

1. Najděte otvor pro šroub na spodní straně vašeho počítače.
2. Připevněte stojan k vašemu stolnímu počítači dodaným šroubem.

Česky





1.4 Připojení klávesnice a myši

Stolní počítač ASUS Essentio ES5000/ES5000-P se dodává s PS/2 klávesnicí a USB myší. Připojte PS/2 klávesnici do portu pro PS/2 klávesnici na zadním panelu. Připojte USB myš k USB portu na zadním nebo předním panelu.

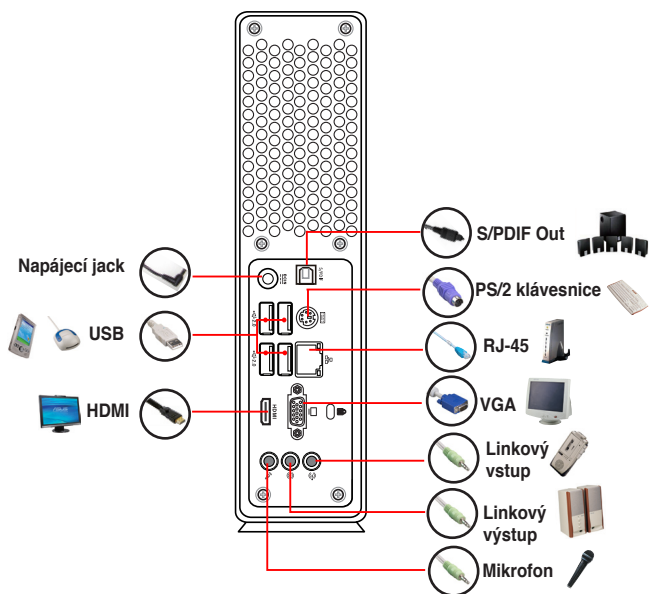


Pokud používáte bezdrátovou USB klávesnici nebo myš, přečtěte si dokumentaci, která se dodává se zařízením, nebo kontaktujte vašeho dodavatele přímo, abyste získali informace, jak je nastavit.

1.5 Připojení ostatních periferních zařízení

Stolní počítač ASUS Essentio ES5000/ES5000-P je vybaven množstvím I/O portů na zadním a předním panelu, kde můžete k systému připojit periferní zařízení.

Detaily najdete na ilustracích níže.



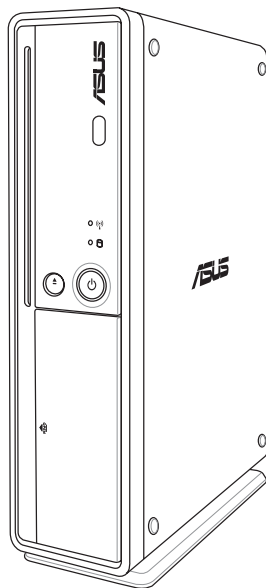
Než připojíte periferní zařízení k systému, přečtěte si dokumentaci, která se dodává se zařízením, nebo kontaktujte vašeho dodavatele přímo, abyste získali informace, jak je instalovat.





Kapitola 2

Tato kapitola vám pomůže se zapnutím systému a s instalací ovladačů a nástrojů z podpůrného DVD.



Začínáme





2.1 Instalace operačního systému

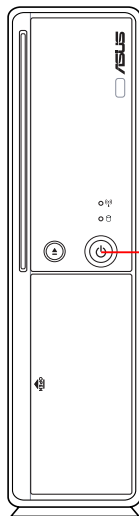
Tato základní deska podporuje operační systémy (OS) Windows® XP / Vista. Vždy nainstalujte nejnovější verzi OS a příslušné aktualizace, abyste maximalizovali funkce vašeho hardwaru. Když systém poprvé spustíte, systém automaticky detekuje vestavěné zvukové a grafické čipy a pokusí se nainstalovat ovladače, dodávané s OS. Zvolte **NO (NE)**, když se objeví okno s dotazem, zda chcete restartovat systém. Nainstalujte ovladače dle pokynů v následujících částech.



- Aby OS správně fungoval, nainstalujte ovladače, přiložené k Podpůrnému DVD.
- Nastavení pro základní desky a možnosti hardware jsou různé. Nastavovací postupy, uvedené v této kapitole, použijte jen jako referenci. Podrobné informace najdete v dokumentaci k vašemu OS.

2.2 Jak zapnout váš systém

Zapněte systém stiskem tlačítka vypínače .



Stiskem tohoto tlačítka zapnete systém.





2.3 Informace o Podpůrném DVD

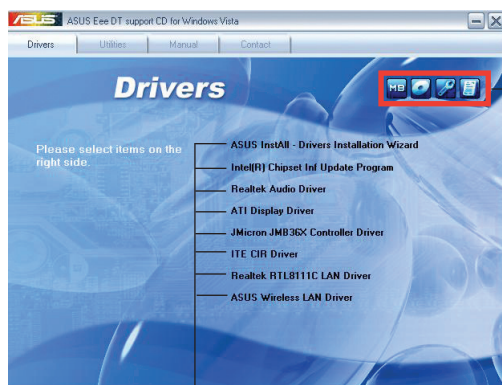
Podpůrné DVD, které se dodává v systémovém balení, obsahuje ovladače, softwarové aplikace a nástroje, které můžete instalovat, abyste využili všechny funkce systému.



Obsah Podpůrného DVD může být kdykoliv změněn bez upozornění. Aktualizace najdete na webu ASUS www.asus.com.

2.3.1 Spuštění Podpůrného DVD

Vložte Podpůrné DVD do optické jednotky. DVD automaticky zobrazí nabídku **Drivers (Ovladače)**, pokud je na vašem počítači povoleno automatické spouštění (Autorun).



Klepnutím na ikonu zobrazíte Podpůrné DVD/základní deska

Klepnutím na ikonu provedete instalaci



Pokud na vašem počítači NENÍ povoleno automatické spouštění, projděte obsah Podpůrného DVD, až najdete soubor ASSETUP.EXE ve složce BIN. Spusťte DVD poklepáním na ASSETUP.EXE.





2.3.2 Nabídka Ovladače

Nabídka **Drivers (Ovladače)** zobrazuje dostupné ovladače zařízení, pokud systém detekuje instalovaná zařízení. Aktivujte zařízení instalací nezbytných ovladačů.



ASUS InstAll – Průvodce instalací ovladačů

Nainstaluje ASUS InstAll – Průvodce instalací ovladačů.

Aktualizační program Intel(R) Chipset Inf

Instaluje aktualizací program Intel® chipset Inf.

Audio ovladač Realtek

Instaluje Audio ovladač a aplikaci Realtek®.

Ovladač displeje ATI

Instaluje ovladač displeje ATI.

Ovladač kontroléru JMicron JMB36X

Instaluje ovladač kontroléru JMicron JMB36X.

Ovladač ITE CIR

Instaluje Ovladač ITE CIR.

Ovladač Realtek RTL8111C LAN

Instaluje ovladač Realtek RTL8111C LAN.

Ovladač ASUS Wireless LAN

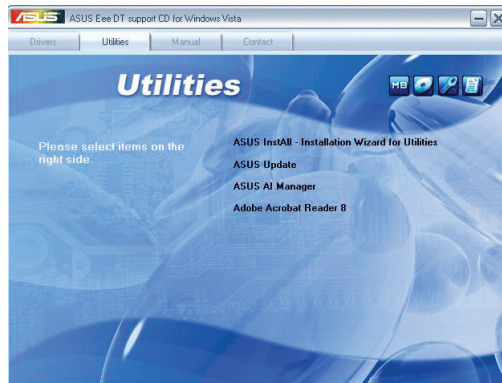
Instaluje ovladač ASUS Wireless LAN.





2.3.3 Nabídka Nástroje

Nabídka **Utilities (Nástroje)** zobrazuje aplikace a ostatní software, který základní deska podporuje. Klepnutím na položku na obrazovce spustíte instalaci.



ASUS InstAll – Instalační průvodce pro Nástroje

Instaluje všechny nástroje pomocí Instalačního průvodce.

ASUS Update

Umožňuje vám stáhnout nejnovější verzi BIOSu z webu ASUS.



Než použijete ASUS Update, zkontrolujte zda máte internetové připojení, abyste se mohli připojit na web ASUS.

ASUS AI Manager

Instaluje ASUS AI Manager, v němž můžete snadno spustit AI Disk, AI Security, a AI Probe.

Adobe Acrobat Reader 8

Instaluje Adobe Acrobat Reader 8. Návodů na Podpůrném DVD jsou ve formátu PDF (Přenosný dokumentový formát), který lze otevřít aplikací Adobe Acrobat Reader.



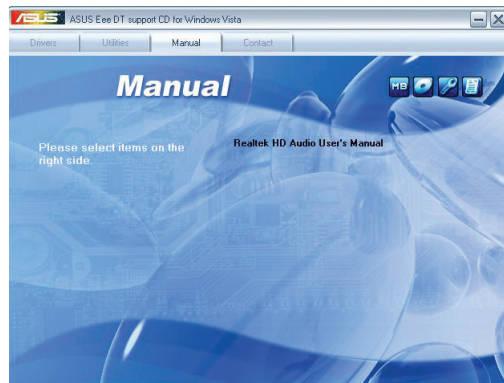


2.3.4 Nabídka Návody

Podpůrné DVD obsahuje návod pro Realtek HD Audio.

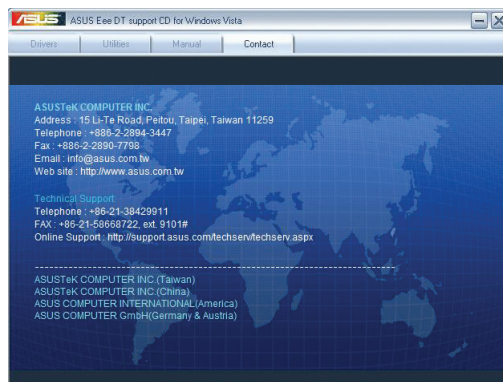


Návod je ve formátu PDF. Chcete-li jej otevřít, nainstalujte Adobe Acrobat Reader z nabídky **Utilities (Nástroje)**.



2.3.5 Kontaktní informace ASUS

Klepnutím na kartě **Contact (Kontakt)** zobrazíte kontaktní informace ASUS.

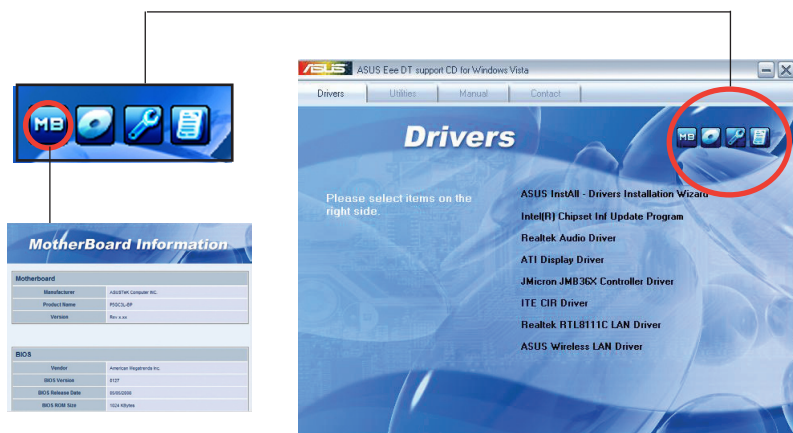


2.3.6 Jiné informace

Ikony vpravo nahoře na obrazovce vám poskytnou další informace o základní desce a obsahu Podpůrného DVD. Klepnutím na dané ikoně zobrazíte konkrétní informace.

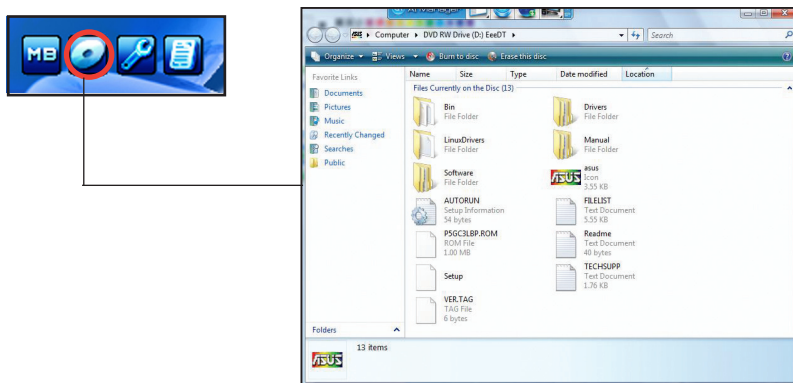
Info o základní desce

Zobrazí obecné technické údaje pro základní desku.



Procházet toto DVD

Zobrazí obsah Podpůrného DVD v grafickém formátu.



Formulář pro technickou podporu

Zobrazí žadanku o technickou podporu ASUS, kterou musíte vyplnit, když žádáte o technickou podporu.



TECHSUPP - Notepad

File Edit Format View Help

ASUSTEK TECHNICAL SUPPORT REQUEST FORM DATE:

ORIGINATOR DESCRIPTION

COMPANY NAME : CONTACT NAME:

PHONE (AREA) : FAX # (AREA):

EMAIL ADDRESS:

HARDWARE DESCRIPTION

MOTHERBOARD :	REVISION #:	BIOS:#401A0-
CPU BRAND :	SPEED(MHz):	
DRAM BRAND :	SPEED(Ms) :	SIZE(MB):
CACHE BRAND :	SPEED(Ms) :	SIZE(KB):
HARD DISK :	MODEL NAME:	SIZE(MB):
CDROM BRAND :	MODEL NAME:	
BACKUP BRAND :	MODEL NAME:	SIZE(MB):
OTHER STORAGE:	MODEL NAME:	SIZE(MB):

ADD-IN CARD DESCRIPTION (MODEL NAME/VENDOR)

(E)ISA SLOT 1:

(E)ISA SLOT 2:

(E)ISA SLOT 3:

(E)ISA SLOT 4:

PCI-E SLOT 1:

PCI-E SLOT 2:

PCI-E SLOT 3:

PCI SLOT 1:

PCI SLOT 2:

PCI SLOT 3:

PCI SLOT 4:

PCI SLOT 5:

SOFTWARE DESCRIPTION

Seznam souborů

Zobrazí obsah Podpůrného DVD a stručný popis každé položky v textovém formátu.



FILELIST - Notepad

File Edit Format View Help

File list for the included support software for EeeBT(P56C3L-BP) motherboard

File Name	Description
--Drivers	
-Audio	-Realtek ALC662 Audio Driver V5.10.0.5591 for windows XP & windows 64
	-Realtek ALC662 Audio Driver V6.0.1.5591 for windows 32bit/64bit vist
-Chipset	
-Intel\Inf	-Intel chipset Inf update Program Package V8.3.0.1013 for windows XP
-VGA	
-RV620_635	-ATI RV620_635 Display Driver V8.471.0.0 for windows 32bit/64bit XP, (
	-ATI RV620_635 Display Driver V8.471.0.0 for windows 32bit/64bit vist
-3MB36X	-3Micron 3MB36X RAID Driver V1.17.25.2 for windows XP & 64bit XP & 32
-ITECIR	
	-ITE CIR Driver V2.4.0.1 for windows 32bit/64bit XP.(WHQL)
	-ITE CIR Driver V5.0.4.6 for windows 32bit/64bit Vista.(WHQL)
-LAN	
-Windows	-Realtek RTL8111C LAN Driver V5.686.103.2008 for windows XP & 64bit X
-Vista	-Realtek RTL8111C LAN Driver V6.202.125.2008 for 32bit/64bit Vista.(W
-Wireless	
-UPWL-N2112	-ASUS UPWL-N2112 Wireless LAN Driver V1.1.0.0 for windows XP & 64bit
	-ASUS UPWL-N2112 Wireless LAN Driver V2.0.2.0 for windows 32bit/64bit
-AW-NE766	-Azurewave AW-NE766 Wireless LAN Driver V1.1.0.0 for windows XP & 64b
	-Azurewave AW-NE766 Wireless LAN Driver V2.0.2.0 for windows 32bit/64
-USB	-USB2.0 Driver Installation for windows XP.



2.4 ASUS AI Manager

ASUS AI Manager vám umožňuje snadno spustit AI Disk, AI Security, a AI Probe.

2.4.1 Instalace aplikace AI Manager

Jak nainstalovat aplikaci AI Manager do vašeho počítače.

1. Vložte Podpůrné DVD do optické jednotky. DVD automaticky zobrazí nabídku **Drivers (Ovladače)**, pokud je na vašem počítači povoleno automatické spouštění (Autorun).



Pokud na vašem počítači NENÍ povoleno automatické spouštění, projděte obsah Podpůrného DVD, až najdete soubor ASSETUP.EXE ve složce BIN. Spusťte DVD poklepáním na ASSETUP.EXE.

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

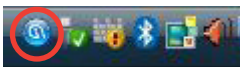
2.4.2 Jak spustit aplikaci AI Manager

Aplikaci AI Manager můžete spustit hned po instalaci nebo kdykoliv z plochy Windows®.

Z plochy Windows® spustíte AI Manager klepnutím na **Start > All Programs (Všechny programy) > ASUS > AI Manager > AI Manager v1.xx.xx**. Objeví se Rychlá lišta aplikace AI Manager.



Po spuštění aplikace se ikona AI Manager objeví v liště úloh Windows®. Klepnutím pravým tlačítkem myši na této ikoně zobrazíte další možnosti.




2.4.3 Rychlá lišta aplikace AI Manager

Klepněte na Hlavní, Moje oblíbené, Podpora, nebo na ikoně Informace z Rychlé lišty, aby se zobrazila příslušná nabídka.





Klepnutím na  přepínáte mezi celoobrazovkovým oknem aplikace AI Manager a Rychlou lištou.

Klepnutím na  podržíte aplikaci AI Manager v nástrojové liště.

Klepnutím na  zavřete aplikaci AI Manager.

2.4.4 Hlavní

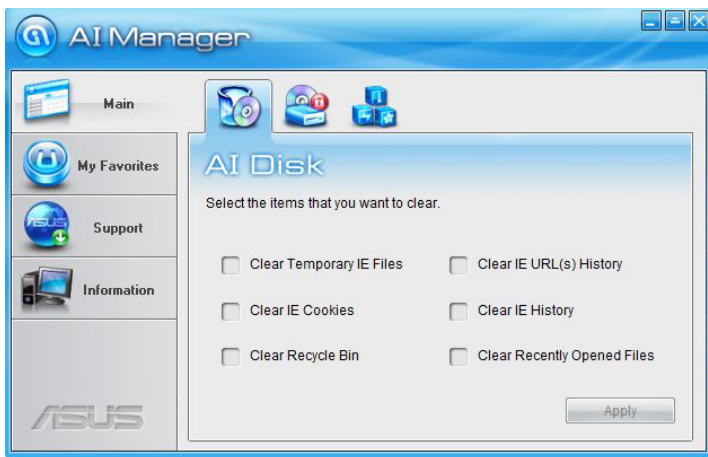
Z Hlavní nabídky spustíte AI Disk, AI Security, nebo AI Probe. Hlavní nabídku otevřete a zavřete klepnutím na malý trojúhelník.



Klepnutím otevřete/zavřete Hlavní nabídku

AI Disk

AI Disk vám umožňuje snadno smazat soubory IE, URL IE, cookies IE, historii IE, odpadkový koš a seznam nedávno otevřených souborů. Zvolte položku, kterou chcete smazat, a potom klepněte na **Apply (Použít)**.



AI Security

AI Security vám dovoluje nastavením hesla zamknout vaše vyměnitelná ukládací zařízení, např. USB flash disk a CD/DVD disk, což zajišťuje vyšší bezpečnost vašich dat.

Jak zamknout zařízení:

1. Pokud používáte AI Security poprvé, zadejte heslo, skládající se z nanejvýš 20 písmen, čísel nebo symbolů.
2. Potvrďte vaše heslo.
3. Zadejte nápovědu pro heslo (volitelné).
4. Klepněte na **OK**.



5. Zvolte zařízení, které chcete zamknout, a potom klepněte na **Apply (Použít)**



6. Zadejte heslo, a potom klepněte na **OK**. Vámi zvolené zařízení nelze otevřít bez hesla.

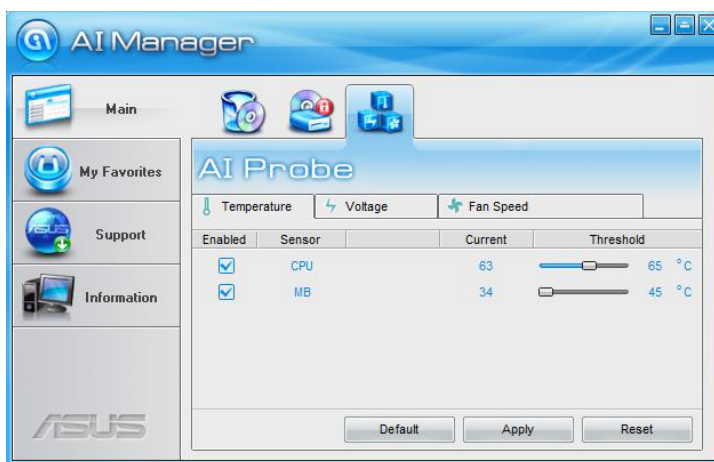
Jak odemknout zařízení:

1. Zrušte volbu vámi zamčeného zařízení a potom klepněte na **Apply (Použít)**.
2. Zadejte heslo, a potom klepněte na **OK**.

Chcete-li změnit heslo, klepněte na **Change Password (Změnit heslo)** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

AI Probe

AI Probe automaticky detekuje základní desku a teploty CPU, rychlost ventilátoru CPU a napětí CPU. Dovoluje vám nastavit tyto hodnoty ručně.





2.4.5 Moje oblíbené

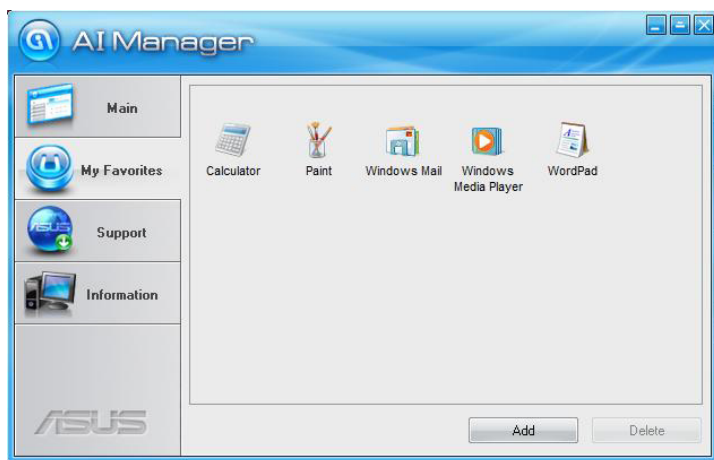
Přidá vaše oblíbené aplikace do nabídky **My Favorites (Moje oblíbené)**.

Jak přidat aplikaci:

1. Klepněte na **Add (Přidat)** a potom zvolte z následující obrazovky aplikaci, kterou chcete přidat do nabídky **My Favorites (Moje oblíbené)**.
2. Klepněte na **Open (Otevřít)**. Vámi zvolená aplikace se přidá, a objeví se její ikona.

Klepněte pravým tlačítkem myši na nabídce **My Favorites (Moje oblíbené)**, chcete-li otevřít, odstranit nebo přejmenovat příslušnou aplikaci.

Poklepáním na ikoně otevřete příslušnou aplikaci.



2.4.6 Podpora

Nabídka **Support (Podpora)** zobrazuje odkazy na mezinárodní web firmy ASUS, web online technické podpory, web podpory online stahování, a web s kontaktními informacemi.



2.4.7 Informace

Nabídka **Information (Informace)** zobrazuje obecné informace o vašem systému, základní desce, CPU, BIOSu, paměti, a jiných instalovaných zařízeních.





2.5 Načtení výchozích implicitních nastavení OS

Chcete-li načíst výchozí implicitní nastavení pro váš systém, stiskněte <F3> během samočinného testu při zapnutí systému (Post).

2.6 Obnovovací CD (volitelné)

Obnovovací CD počítače ASUS vám pomůže s instalací operačního systému a s jeho vrácením do původního, funkčního stavu. Než použijete Obnovovací CD, zkopírujte své datové soubory na USB flash disk nebo na síťový disk a poznačte si jakákoliv přizpůsobená nastavení konfigurace, např. síťová nastavení.



Dostupnost Obnovovací CD pro počítač ASUS závisí na tom, jaké stolní PC jste si koupili. Přesné nabídky si zjistíte u vašeho dodavatele.

2.6.1 Jak obnovit OS Windows® XP

Chcete-li obnovit OS Windows XP:

1. Vložte první Obnovovací CD do optické diskové jednotky. Stiskněte <F8>, až se objeví logo ASUS. Zvolte optickou jednotku jako spouštěcí (boot) zařízení.
2. Zvolte **Recover system to a partition (Obnovit systém do oddílu)** nebo **Recovery system to entire HD (Obnovit systém na celý pevný disk)**. Klepněte na **Next (Další)**.
3. Objeví se potvrzovací obrazovka. Potvrďte klepnutím na **Next (Další)**.
4. Na následující obrazovce klepněte na **I accept (Přijímám)** a klepněte na **Next (Další)**.
5. Seznam zobrazí obsah, který se chystáte obnovit. Potvrďte klepnutím na **Yes (Ano)**. Proces obnovy bude zahájen.
6. Vložte druhé Obnovovací CD, a potom klepněte na **OK**.
7. Vložte Podpůrné DVD, a potom klepněte na **OK**. Systém se restartuje.
8. Po restartu systému zahání Windows XP konfiguraci systému. Dokončete proces podle pokynů na obrazovce a potom restartujte systém. Nastavte obrazovku na vhodné rozlišení displeje.



Obnovovací CD pro počítač ASUS je pouze pro stolní počítač ASUS. **DO NOT (NEPOUŽÍVEJTE)** je v jiných systémech. Všechny aktualizace najdete na webu ASUS www.asus.com.





2.6.2 Jak obnovit OS Windows® Vista

Chcete-li obnovit OS Windows Vista:

1. Zapněte váš stolní počítač ASUS a stiskněte **F8**, až se objeví logo ASUS.
2. Vložte Obnovovací CD do optické jednotky, až se objeví nabídka **Please select boot device (Zvolte prosím spouštěcí (boot) zařízení)**. Zvolte optickou jednotku jako spouštěcí zařízení a pokračujte stiskem klávesy **Enter**.



Chcete-li obnovit systém ze skrytého oddílu, stiskněte **F9**, až se objeví logo ASUS. Potom postupujte dle pokynů 3-6 níže.

3. Po restartu systému se objeví okno Předinstalace ASUS. Pokračujte stiskem **Next (Další)**.
4. Zvolte, kam se má instalovat nový systém. Možnosti jsou:

Obnovit Windows jen do prvního oddílu:

Tato možnost odstraní jen první oddíl, umožní vám ponechat si ostatní oddíly a vytvoří nový systémový oddíl jako disk „C“.

Obnovit Windows na celý pevný disk:

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

Obnovit Windows na celý pevný disk s 2 oddíly:

Tato možnost odstraní všechny oddíly z vašeho pevného disku a vytvoří dva nové systémové oddíly. První oddíl zabere 60% z celého pevného disku a druhý oddíl zabere 40%. Nový systém se nainstaluje do prvního oddílu. Svoje data můžete zazálohovat do druhého oddílu.

5. Až se objeví okno s dotazem **Are you sure you want to recover now (Určitě chcete provést teď obnovu)**, klepněte na **Finish (Dokončit)**. Na obrazovce se objeví postup procesu v procentech.
6. Až se objeví zpráva **Recovery finish (Obnova dokončena)**, klepněte na **OK** a systém se restartuje. Po restartu postupujte dle pokynů na obrazovce pro dokončení systémové konfigurace.



Obnovovací CD pro počítač ASUS je pouze pro stolní počítač ASUS. **DO NOT (NEPOUŽÍVEJTE)** je v jiných systémech. Všechny aktualizace najdete na webu ASUS www.asus.com.





2.7 Tuner Easy DVB-T (Volitelné)

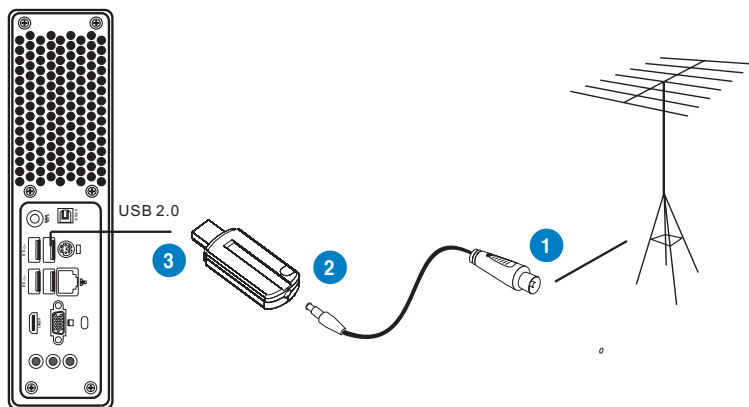
Připojení zařízení

Tuner Easy DVB-T přijímá kanály DVB-T (Digital Video Broadcasting-Terrestrial) přenášení v pásmech VHF (Very High Frequency) a UHF (Ultra High Frequency) v souladu s oficiálním technickým standardem platným pro většinu zemí, ve kterých je vysílán signál DVB-T.

Typ připojení pro použití závisí na typu použitého adaptéru. Pro běžné situace jsou k dispozici následující dvě základní připojení. Poradte se s prodejcem o vhodném adaptéru.

Používání venkovní antény

1. Připojte výstup anténního kabelu k výstupu IEC adaptéru MCX-na-IEC.
2. Připojte výstup MCX adaptéru k anténnímu portu na spodní straně tuneru Easy DVB-T.
3. Zasuňte Tuner Easy DVB-T do portu USB stolního počítače nebo notebooku.



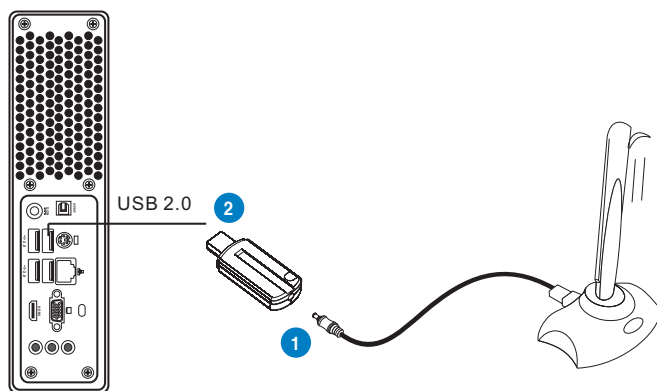


Používání vnitřní antény

1. Připojte pokojovou anténu k anténnímu portu na spodní straně tuneru Easy DVB-T.
2. Připojte tuner Easy DVB-T k portu USB stolního počítače nebo notebooku.



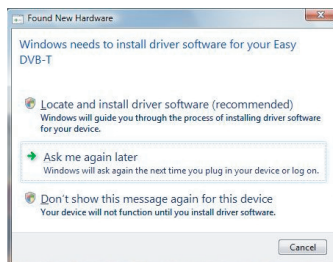
V některých situacích může být signál TV blokovan budovami. Aby se zlepšil příjem, umístěte anténu blízko okna nebo s lepším výhledem ve směru vysílače (znáte-li jeho polohu). Podstavec antény je vyroben z magnetického materiálu. Příjem lze rovněž zlepšit umístěním antény na kovový materiál.



Instalace ovladače zařízení

Pokyny pro instalaci ovladače zařízení:

1. Připojte tuner Easy DVB-T k portu USB stolního počítače nebo notebooku.
2. Počítačový systém automaticky rozpozná připojené zařízení. V místním okně klepněte na tlačítko **Cancel** (Storno).





3. Vložte dodaný podpůrný disk CD do optické jednotky. Po zobrazení instalační obrazovky klepněte na položku **Install the Tuner Driver (Instalovat ovladač tuneru)**.
4. Podle pokynů průvodce instalací dokončete instalaci. Instalace je zobrazena indikátorem průběhu nebo zprávou o průběhu instalování ovladače.
5. Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Finish (Dokončit)**.



Po celou dobu instalace ovladače musí být tuner Easy DVB-T připojen k počítači.

