



Contents

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





ASUS®

BS5000/M5100

ASUS Desktop PC

User Manual





E4030

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	44370 Nobel Drive, Fremont, CA 94538, USA
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 BS5000/M5100 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 BS5000/M5100 Desktop PC and instructions on how to use the Support CD 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 BS5000/M5100 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 CD.



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 BS5000/M5100 system package for the following items.

Standard items	
1.	ASUS BS5000/M5100 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 CD 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.





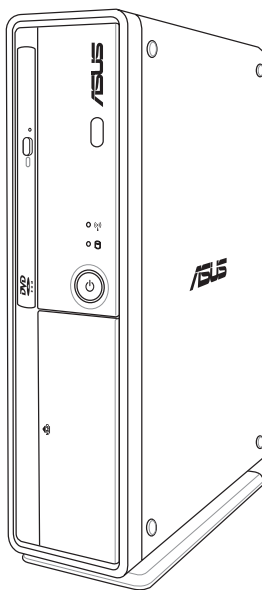
English





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

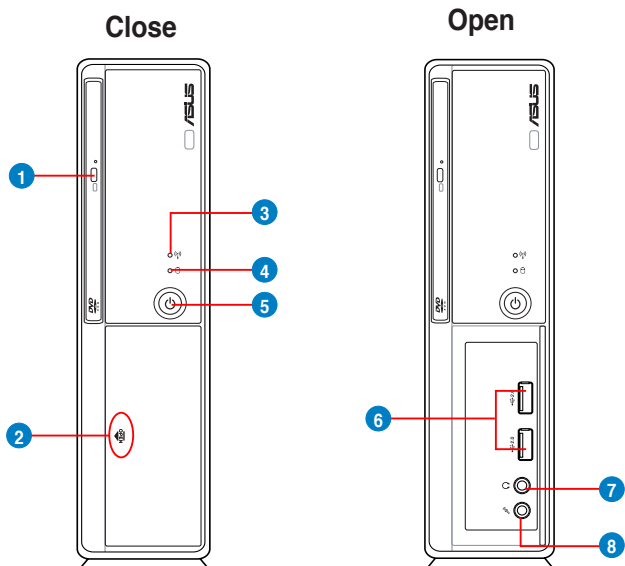




1.1 Front panel

The ASUS BS5000/M5100 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. **Optical disk drive (ODD) eject button.** Press this button to eject the optical disk drive.
2. **Front panel cover** . Pull outward to open the front panel cover. Inside are two USB 2.0 ports, one Microphone port, and one Headphone port.
3. **Network LED** . This LED lights up when a wireless/wired network connection is established on the system.
4. **Hard disk drive (HDD) LED** . This LED lights up when data is being read from or written to the hard disk drive.
5. **Power button** . Press this button to turn the system on.
6. **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.
7. **Headphone port (lime)** . This port connects a headphone.
8. **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.

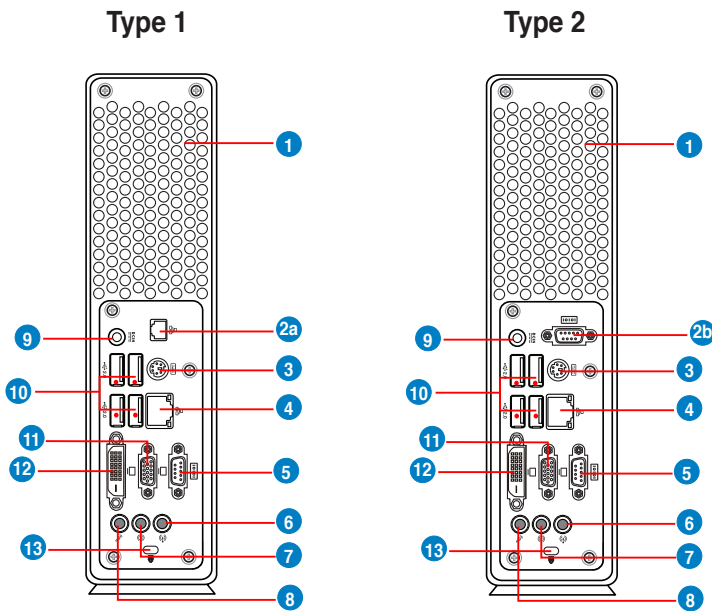
The illustration below shows the rear panel and the components on it.



The ASUS BS5000/M5100 Desktop PC provides two types of models for you to choose from. The two types differ in Port 2 on the rear panel.

Type 1: Port 2 is a LAN (RJ-11) port.


Type 2: Port 2 is a COM port.



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



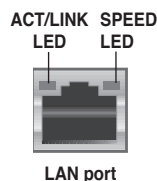
DO NOT block the air vents on the top and rear panels of the system chassis. The components inside the chassis may overheat and be damaged without adequate ventilation.

- 2a. **LAN (RJ-11) port.** This port connects to a Local Area Network (LAN) through a dialup modem.
- 2b. **COM2 port.** This port is for pointing devices or other serial devices.
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. Refer to the table on the next page for the LAN port LED indications.



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. **COM1 port.** This port is for pointing devices or other serial devices.
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

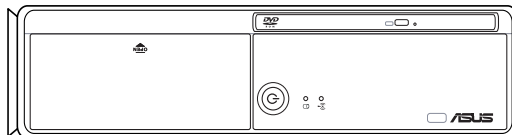
9. **DC IN input port.** This port connects the DC output plug of an AC power adapter.
10. **USB 2.0 ports** **2.0**. These Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) ports are available for connecting USB 2.0 devices such as a mouse, printer, scanner, camera, PDA, and others.
11. **Video Graphics adapter (VGA) port** . This port connects a VGA monitor or other VGA-compatible devices.
12. **DVI-D Out port.** This port is for any DVI-D compatible device and is HDCP compliant allowing playback of HD DVD, Blu-Ray and other protected content.
13. **Kensington® lock port** . This port allows the PC to be secured to a fixed object using Kensington®.compatible security products.



1.3 Placement options

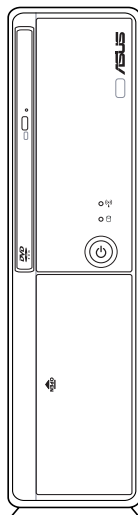
1.3.1 Horizontal placement

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 BS5000/M5100 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.

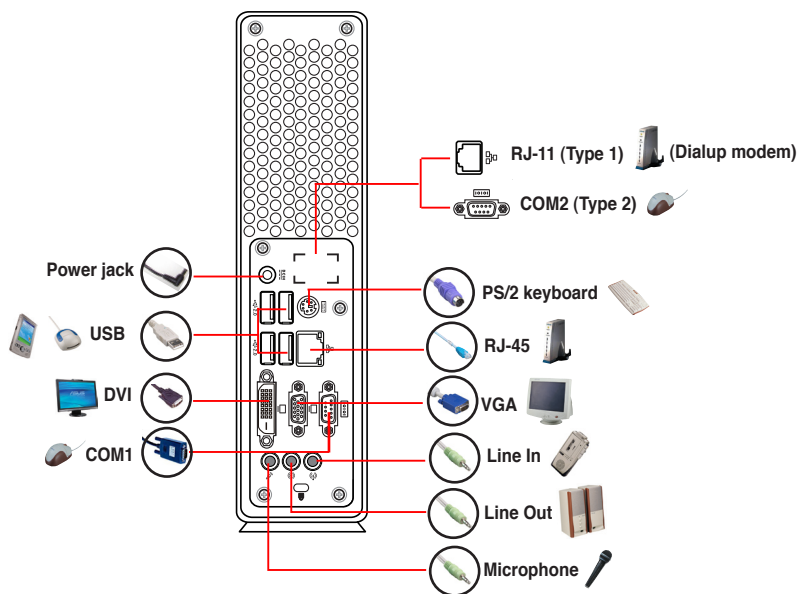


If you are using a wireless USB keyboard or mouse, refer to the documentation that comes with the device or contact your supplier directly for information on how to configure it.

1.5 Connecting to other peripheral devices

The ASUS BS5000/M5100 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 CD.



Getting started





2.1 Installing an operating system

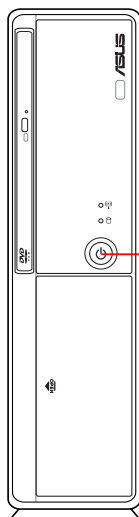
This motherboard supports Windows® XP / Vista operating systems (OS). Always install the latest OS version and the corresponding updates to maximize the features of your hardware. When you start the system for the first time, the system automatically detects the built-in audio and graphics chips and 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 CD.
- 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 CD information

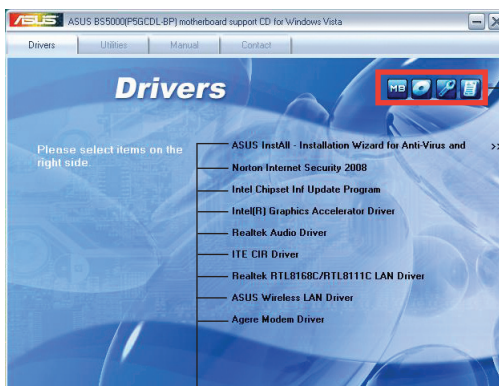
The Support CD that comes with the system package contains the drivers, software applications, and utilities that you can install to avail all system features.



The contents of the Support CD 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 CD

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



Click an icon to display Support CD/motherboard information

Click an item to install



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





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 - Installation Wizard for Anti-Virus and Drivers

Installs all of the drivers using the installation wizard.

Norton Internet Security 2008

Installs Norton Internet Security 2008.

Intel Chipset Inf Update Program

Installs the Intel® chipset Inf update program.

Intel(R) Graphics Accelerator Driver

Installs the Intel® graphics accelerator driver.

Realtek Audio Driver

Installs the Realtek® audio driver and application.

ITE CIR Driver

Installs the ITE CIR driver.

Realtek RTL8168C/RTL8111C LAN Driver

Installs the Realtek® RTL8168C/RTL8111C LAN driver.

ASUS Wireless LAN Driver

Installs the ASUS wireless LAN driver.

Agere Modem Driver

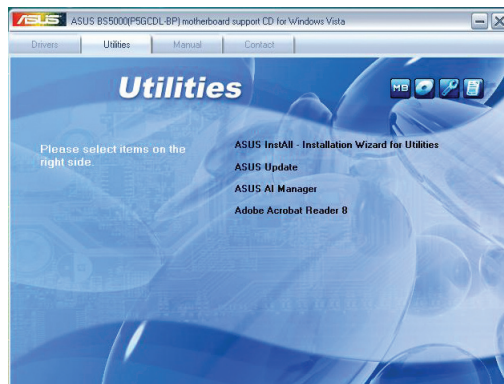
Installs the Agere modem driver.





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 CD are in PDF (Portable Document Format) format, which can be opened with Adobe Acrobat Reader.



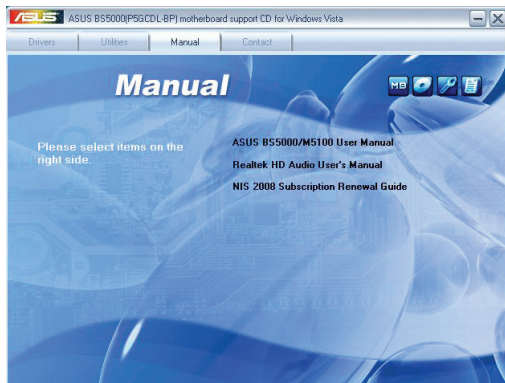


2.3.4 Manuals menu

The Support CD includes a list of supplementary user manuals.

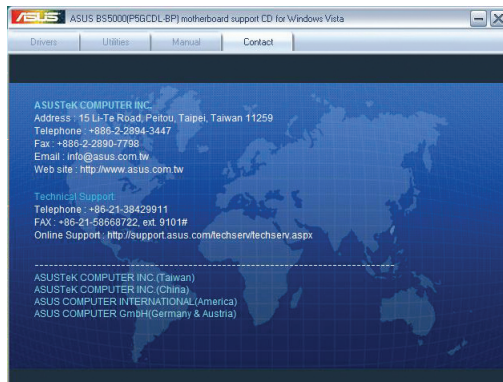


The manual is in PDF format. To open it, install the Adobe Acrobat Reader from the **Utilities** menu.



2.3.5 ASUS contact information

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



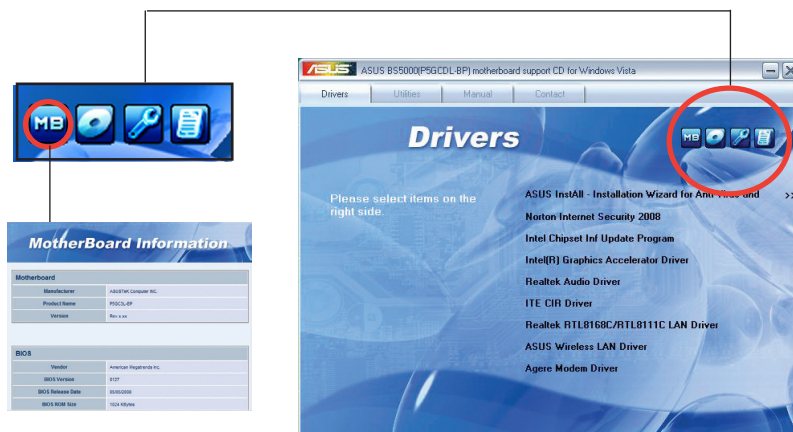


2.3.6 Other information

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

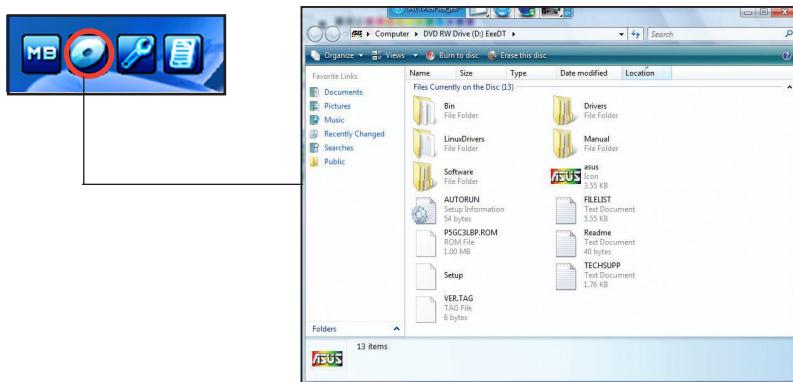
Motherboard Info

Displays the general specifications of the motherboard.



Browse this CD

Displays the Support CD 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:	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

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



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 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
-JMB36X	-JMicron JMB36X RAID Driver V1.17.25.2 for windows XP & 64bit XP & 32
-ITECIR	
-ITE CIR	-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

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 CD into the optical drive. The CD 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 CD to locate the file ASSETUP.EXE from the BIN folder. Double-click the ASSETUP.EXE to run the CD.

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

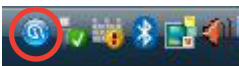
2.4.2 Launching AI Manager

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

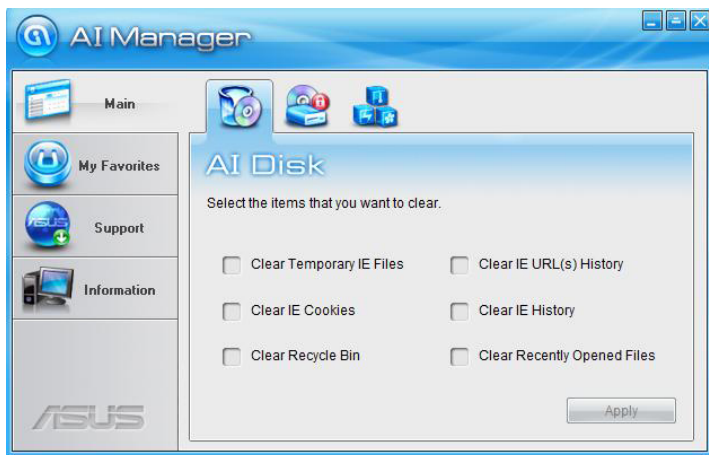
Launch AI Disk, AI Security, or AI Probe from the Main menu. Click the small triangle to open or close the Main menu.



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.

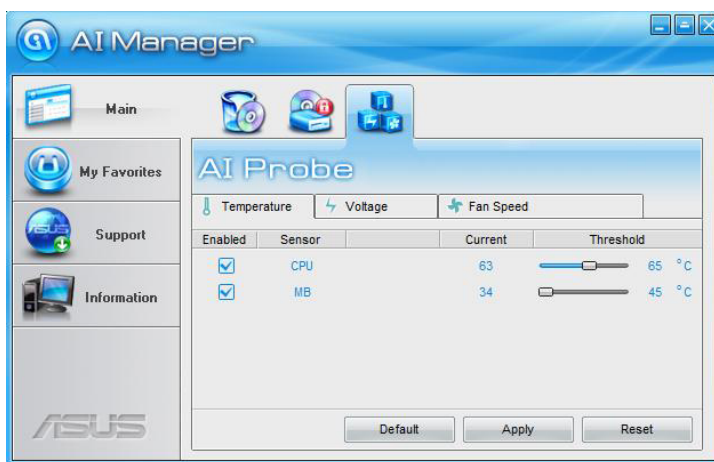
To unlock a device:

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

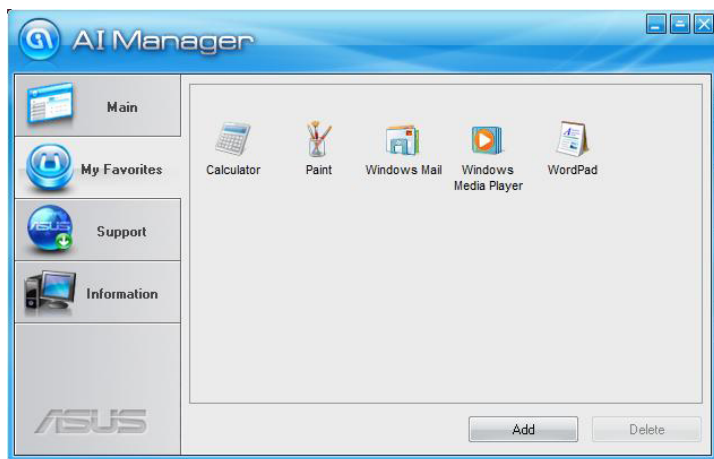
Add your favorite applications to the **My Favorites** menu.

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 CD, 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.





This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



ASUS®

BS5000/M5100

ASUS Desktop PC

Manuale Utente





I4030

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 "COSÌ COM'È", SENZA GARANZIA DI ALCUN TIPO, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUDENDO SENZA LIMITAZIONE LE GARANZIE O CONDIZIONI IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ 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' ATTIVITÀ E SIMILI), ANCHE SE ASUS È STATA AVVISATA DELLA POSSIBILITÀ 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 RESPONSABILITÀ 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	44370 Nobel Drive, Fremont, CA 94538, USA
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.

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 PRODOTTO LASER

PRODOTTO LASER DI CLASSE 1





Precauzioni Generali

Prima di utilizzare ASUS BS5000/M5100 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 sino 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, poichè 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 BS5000/M5100 Desktop PC e le istruzioni su come utilizzare il CD 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 BS5000/M5100 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 CD 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 ASUS BS5000/M5100 siano contenuti i seguenti articoli:

Articoli Standard	
1.	ASUS BS5000/M5100 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.	CD di Supporto x 1
5.	Manuale Utente x 1
6.	Certificato di Garanzia x 1



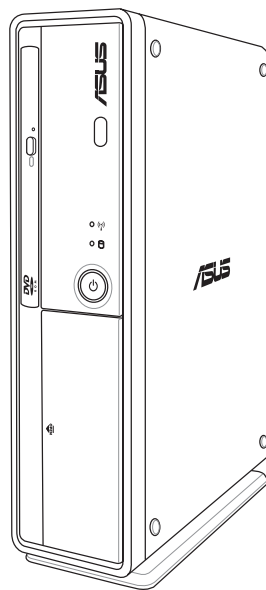
- In caso di articoli danneggiati o mancanti, contattare immediatamente il rivenditore.
- Le specifiche dipendono dal desktop PC acquistato. Controllare l' esatta tipologia con il rivenditore.





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

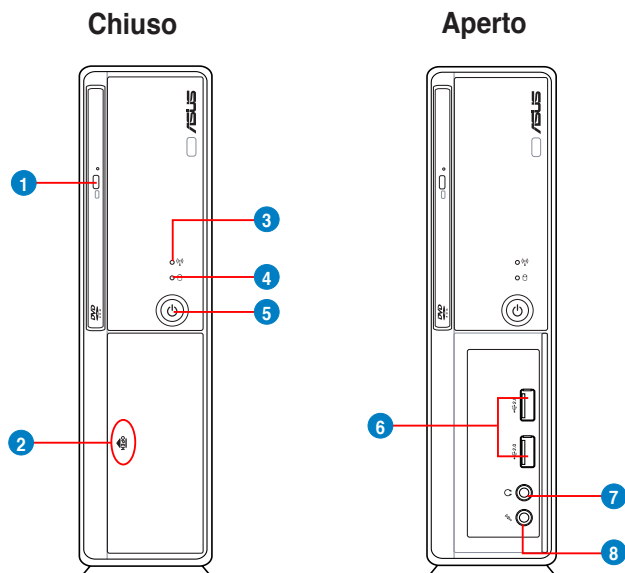




1.1 Pannello Frontale

ASUS BS5000/M5100 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. **Pulsante di Espulsione Unità Ottica (ODD).** Premere questo pulsante per aprire l'unità ottica.
2. **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 per il microfono ed una porta per le cuffie.
3. **LED di Rete** . Questo LED si illumina quando si stabilisce una connessione di rete via cavo/senza cavo nel sistema.
4. **LED Disco Rigido (HDD)** . Questo LED si illumina in fase di lettura o scrittura dati sul disco rigido.
5. **Pulsante di Accensione** . Premere questo pulsante per attivare il sistema.
6. **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.
7. **Porta Cuffie (lime)** . Porta per la connessione delle cuffie.
8. **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.

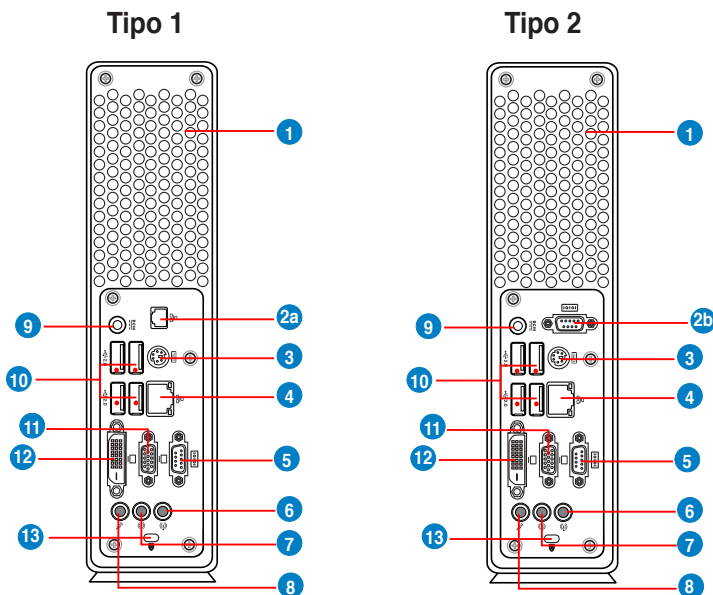
L'illustrazione sottostante mostra il pannello posteriore e i rispettivi componenti.



ASUS BS5000/M5100 Desktop PC è disponibile in due modelli a scelta. La differenza fra i due è nella Porta 2 sul pannello posteriore.

Tipo 1: Porta 2 è una porta Modem (RJ-11).


Tipo 2: Porta 2 è una porta COM.



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.

- 2a. **Porta Modem (RJ-11)** . Porta di connessione con una rete remota (Internet) tramite modem dialup.
- 2b. **Porta COM2**. Questa porta serve per i dispositivi di puntamento o altri dispositivi seriali.
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. Consultare la tabella alla pagina seguente per le indicazioni LED della porta LAN.

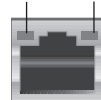





Indicazioni LED della Porta LAN

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 COM1.** Questa porta serve per i dispositivi di puntamento o altri dispositivi seriali.
- 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**  **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 DVI-D Out.** Porta per dispositivi compatibili DVI-D. Compatibile con HDCP, per la riproduzione di HD DVD, Blu-Ray e altro contenuto protetto.
- Porta per Lucchetto Kensington**  **®.** Questa porta permette di fissare il PC ad un oggetto, tramite prodotti di sicurezza compatibili Kensington®.

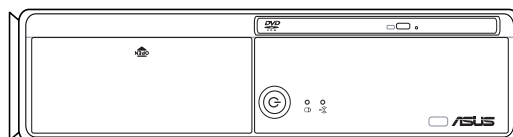




1.3 Opzioni di Posizionamento

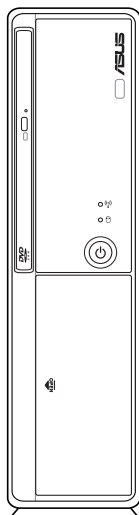
1.3.1 Posizionamento Orizzontale

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 BS5000/M5100 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.

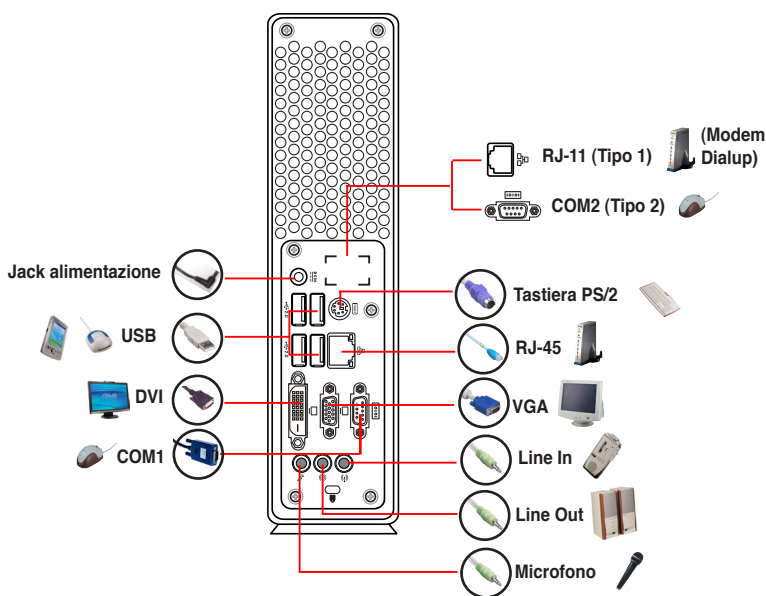


Con tastiera o mouse wireless USB, fare riferimento alla documentazione fornita con il dispositivo o contattare direttamente il fornitore per informazioni sulle modalità di configurazione.

1.5 Connessione con Altre Periferiche

ASUS BS5000/M5100 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 CD di Supporto.



Installazione e Utilizzo





ASUS®

BS5000/M5100

ASUS Desktop PC

Manual do utilizador

Português





PG4030

Primeira Edição V1
Setembro 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, INTERRUPTÃO 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.

Português





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 BS5000/M5100 contém os seguintes itens.

Itens standard	
1.	PC de Secretária ASUS BS5000/M5100 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

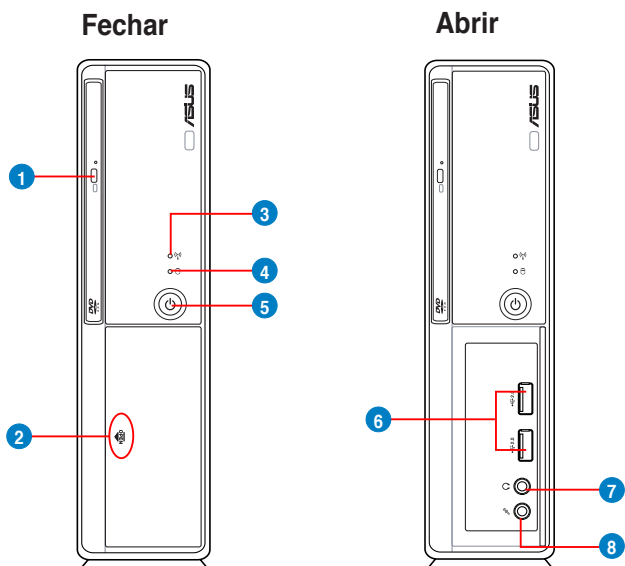




1.1 Painel frontal

O PC de Secretária ASUS BS5000/M5100 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. Botão para ejeção da unidade óptica. Prima este botão para ejectar a unidade óptica.
2. 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.
3. LED de Rede. Este LED acende quando é estabelecida uma ligação de rede sem fios/cablada no sistema.
4. 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.
5. Botão de energia. Prima este botão para ligar o sistema.
6. 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.
7. Porta dos auscultadores (verde limão). Esta porta liga os auscultadores.
8. 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.

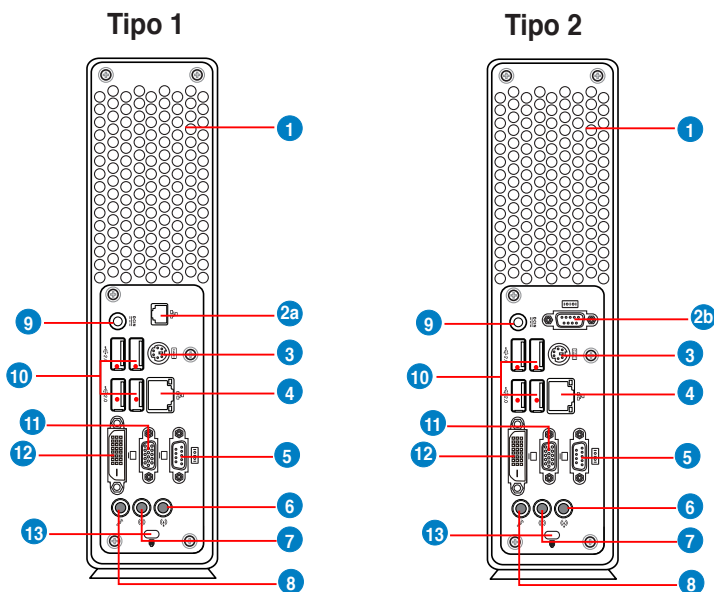
A ilustração abaixo mostra o painel traseiro e seus componentes.



O PC Desktop BS5000/M5100 da ASUS oferece-lhe dois modelos à sua escolha. A diferença está na porta 2 existente no painel traseiro.

Tipo 1: a porta 2 é uma porta do modem (RJ-11).


Tipo 2: a porta 2 é uma porta COM.



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.

- 2a. Porta do modem (RJ-11). Esta porta permite a ligação a uma rede remota (Internet) através de um modem de acesso telefónico à rede.
- 2b. Porta COM2. **Esta porta é para dispositivos apontadores ou outros dispositivos série..**
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. Consulte a tabela na página seguinte relativa às indicações dos LEDs da porta LAN.

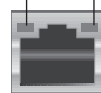





Indicações LED da porta LAN

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 COM1.** Esta porta é para dispositivos apontadores ou outros dispositivos série.
- 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 de saída DVI-D.** Esta porta destina-se a qualquer dispositivo compatível com a norma DVI-D sendo também compatível com a especificação HDCP de forma a permitir a reprodução de conteúdo HD DVD, Blu-Ray entre outro.
- Porta de bloqueio Kensington®** . Esta porta permite que o PC seja preso a um objecto fixo, utilizando os produtos de segurança compatíveis da Kensington®.

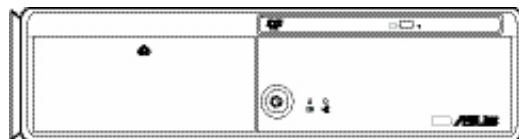




1.3 Opções de colocação

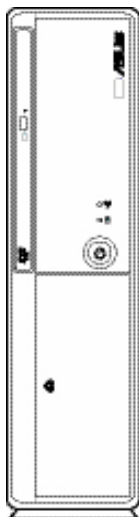
1.3.1 Colocação horizontal

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.



Português

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 BS5000/M5100 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.

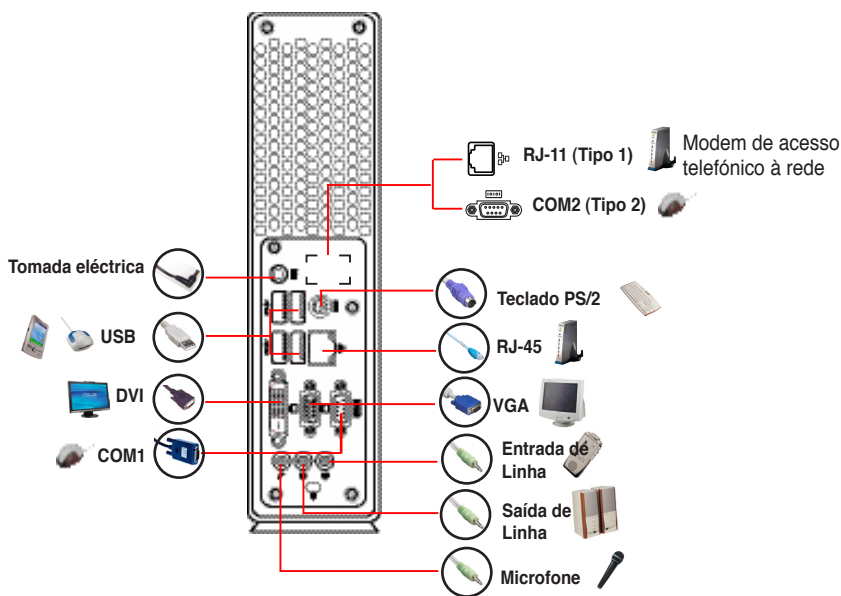


Se está a utilizar um teclado ou rato USB sem fios, consulte a documentação que vem com o dispositivo ou contacte directamente o seu fornecedor para mais informações sobre como configurá-los.

1.5 Ligar a outros dispositivos periféricos

O PC de Secretária BS5000/M5100-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

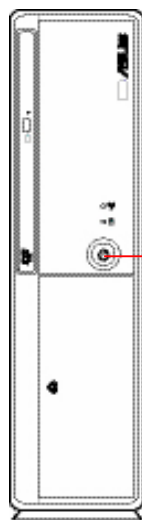
Esta motherboard suporta os sistemas operativos (SO) Windows® XP / Vista. Instale sempre a última versão de SO e as actualizações correspondentes, para maximizar as funcionalidades do seu hardware. Quando arranca o sistema pela primeira vez, este detecta automaticamente o áudio e os chips gráficos integrados 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 CD 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 CD de Apoio

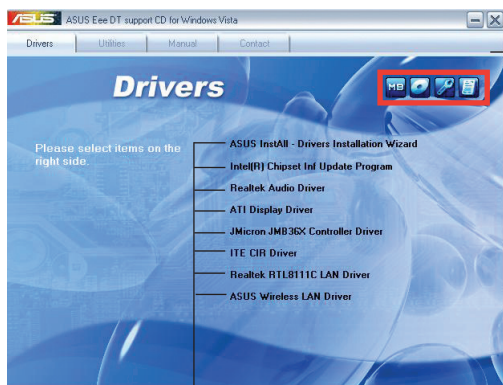
O CD de Apoio incluído no pacote de sistema contém os controladores, as aplicações de software e os utilitários que pode instalar para beneficiar de todas as funcionalidades do sistema.



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 CD de Apoio

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



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

Clique num item para instalar



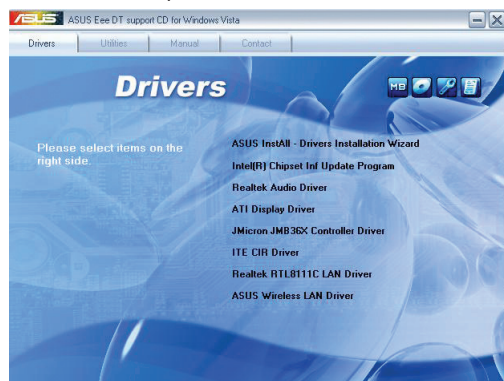
Se o Autorun (Execução automática) NÃO estiver activado no seu computador, pesquise nos conteúdos do DVD de Apoio para localizar o ficheiro ASSETUP.EXE a partir da pasta BIN. Dê um duplo clique em ASSETUP.EXE para executar o CD.





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 para antivírus e controladores

Para instalação de todos os controladores com ajuda do assistente de instalação.

Norton Internet Security 2008

Instala o Norton Internet Security 2008.

Programa de Actualização do Chipset Inf. Intel(R)

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

Controlador do acelerador gráfico da Intel(R)

Instala o controlador do acelerador gráfico da Intel®.

Controlador de Áudio Realtek

Instala o controlador de áudio Realtek® e a aplicação.

Controlador ITE CIR

Instala o controlador ITE CIR.

Controlador LAN Realtek RTL8168C/RTL8111C

Instala o controlador LAN Realtek RTL8168C/RTL8111C.

Controlador LAN Sem Fios ASUS

Instala o controlador LAN sem fios ASUS.

Controlador do modem Agere

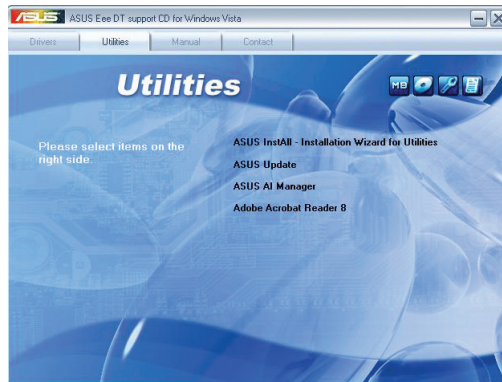
Instala o controlador do modem Agere.





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.



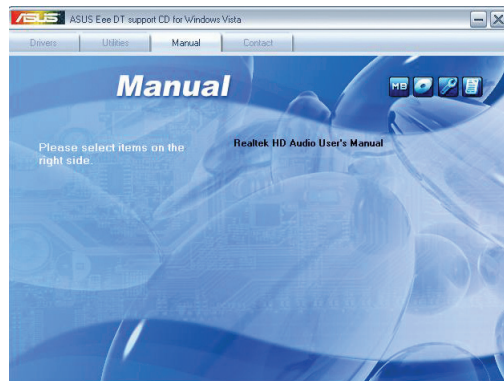


2.3.4 Menu de Manuais

O CD de suporte inclui uma lista dos manuais de utilizador oferecidos.

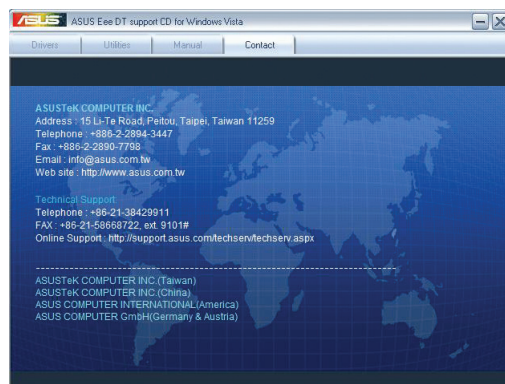


O manual está em formato PDF. Para o abrir, instale o Adobe Acrobat Reader a partir do menu **Utilities (Utilitários)**.



2.3.5 Informação de Contactos ASUS

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

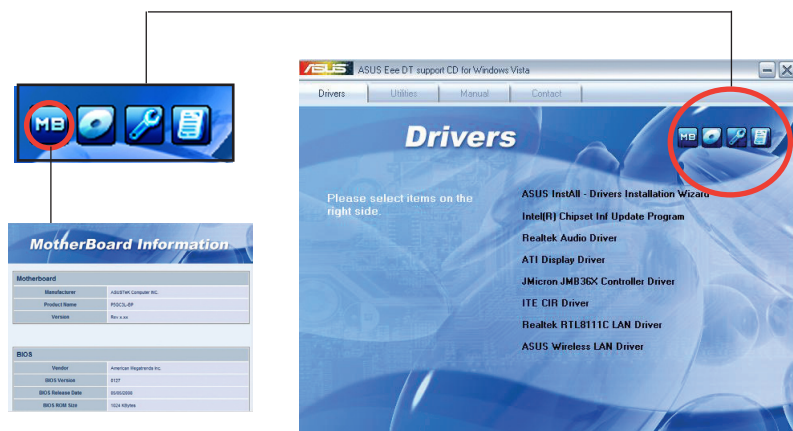


2.3.6 Outras informações

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

Informações sobre a motherboard

Mostra as especificações gerais da motherboard.



Português

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	-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	-Azurwave AW-NE766 Wireless LAN Driver V1.1.0.0 for windows XP & 64b -Azurwave 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

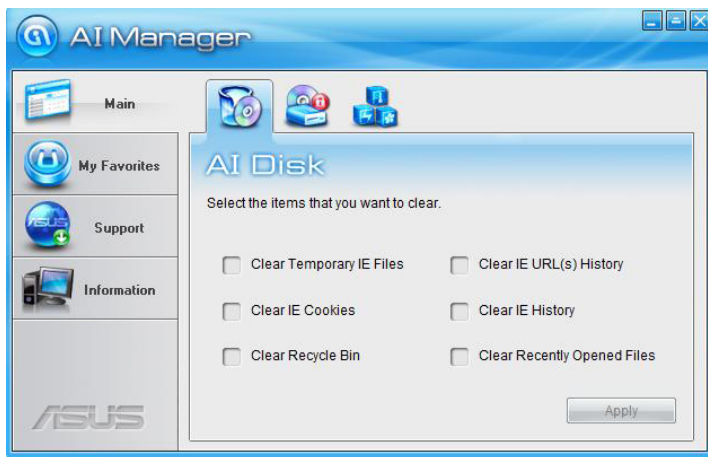
Execute o AI Disk (Disco AI), AI Security (Segurança AI) ou o AI Probe (Teste AI) a partir do menu principal. Clique no triângulo pequeno para abrir ou fechar o menu principal.



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. Selecciona 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.

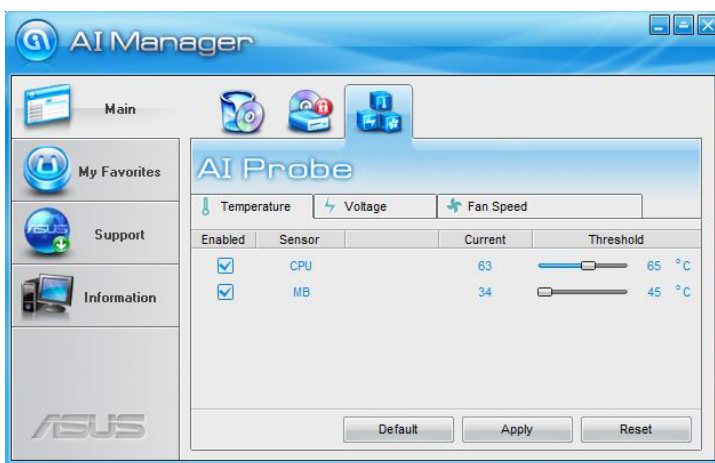
Para desbloquear um dispositivo:

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

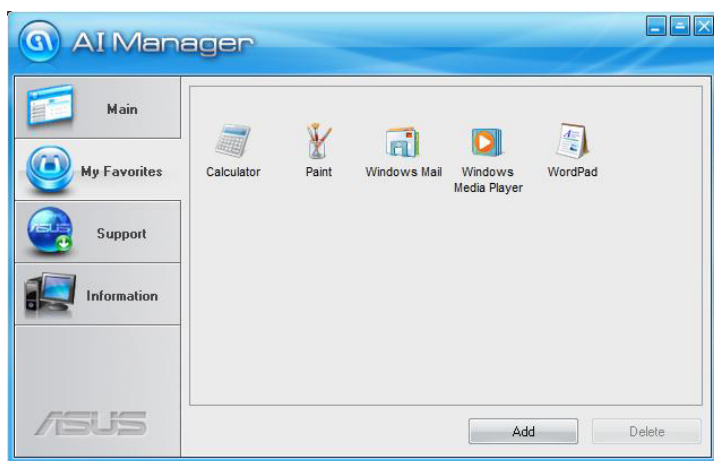
Adicione as suas aplicações preferidas ao menu **My Favorites (Os Meus Favoritos)**.

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.





Blank lined area for text or drawing, consisting of 20 horizontal lines.

Português



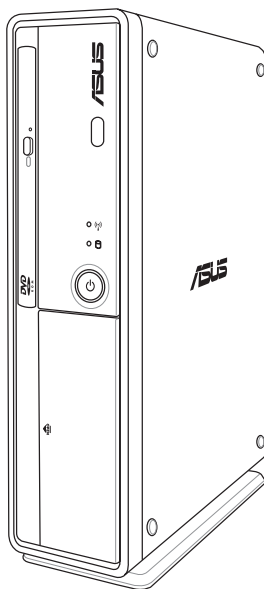


ASUS®

BS5000/M5100

ASUS Desktop PC

Podręcznik użytkownika





PL4030

Wydanie pierwsze V1

Wrzesień 2008

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 JAKICHKOLWIEK GWARANCJI, ŻARÓWNO WYRAŻNYCH JAK I DOMNIEMANYCH, WŁĄCZNIE, ALE NIE TYLKO Z DOMNIEMANYMI GWARANCJAMI LUB WARUNKAMI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB DOPASOWANIA DO OKREŚLONEGO CELU. W ŻADNYM PRZYPADKU FIRMA ASUS, JEJ DYREKTORZY, KIEROWNICY, PRACOWNICY LUB AGENCI NIE BĘDĄ ODPOWIADAĆ ZA JAKIEKOLWIEK NIEBEZPOŚREDNIE, SPECJANE, PRZYPADKOWE LUB KONSEKVENTNE SZKODY (WŁĄCZNIE Z UTRATĄ ZYSKÓW, TRANSAKCJI BIZNESOWYCH, UTRATĄ MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA LUB UTRACENIEM DANYCH, PRZERWAMI W PROWADZENIU DZIAŁAŃ ITP.), NAWET JEŚLI FIRMA ASUS UPREDZEAŁA O MOŻLIWOŚCI ZAISTNIENIA TAKICH SZKÓD, W WYNIKU JAKICHKOLWIEK 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 WIĄŻĄCE FIRMĘ ASUS DO ODPOWIEDZIALNOŚCI. ASUS NIE ODPOWIADA ZA JAKIEKOLWIEK BŁĘDY I NIEDOKŁADNOŚCI, KTÓRE MOGĄ WYSTĄPIĆ W TYM PODRĘCZNIKU, WŁĄCZNIE Z OPISANYMI W NIM PRODUKTAMI I OPROGRAMOWANIEM.

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.

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





Ogólne środki ostrożności

Przed użyciem komputera desktop PC ASUS BS5000/M5100 należy uważnie przeczytać ogólne, opisane poniżej środki ostrożności. Nieprawidłowe działanie może spowodować obrażenia ciała 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 płyny 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 BS5000/M5100 i instrukcje dotyczące korzystania z pomocniczego dysku CD 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 BS5000/M5100. 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 CD.





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 BS5000/M5100 zawiera następujące elementy.

Standardowe elementy	
1.	Komputer dekstop PC ASUS BS5000/M5100 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 CD x 1
5.	Podręcznik użytkownika x 1
6.	Karta gwarancyjna x 1

Polski



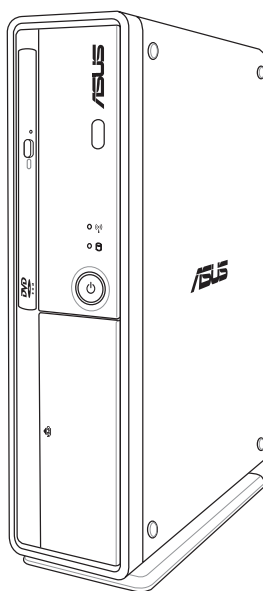
- Jeśli którekolwiek z wymienionych elementów są uszkodzone lub nie ma ich w opakowaniu należy bezzwłocznie skontaktować się ze sprzedawcą.
- Specyfikacje odpowiadają zakupionemu komputerowi dekstop PC. Sprawdź dokładną ofertę u dostawcy.





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



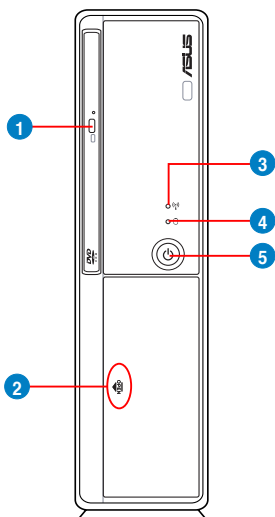


1.1 Panel przedni

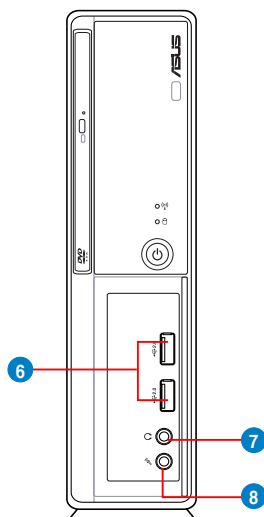
Komputer dekstop PC ASUS BS5000/M5100 zawiera płytę główną ASUS, zasilacz, panel przedni i panel tylny. Wszystkie komponenty są zintegrowane w obudowie systemu, zaprojektowanej przez ASUS.

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

Zamknij



Otwórz



1. **Przycisk wysuwania napędu dysku optycznego (ODD).** Naciśnij ten przycisk, aby wysunąć dysk optyczny.
2. **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.
3. **Dioda LED sieci** . Ta dioda LED świeci, po nawiązaniu w systemie bezprzewodowego/przewodowego połączenia sieciowego.
4. **Dioda LED dysku twardego (HDD)** . Ta dioda LED świeci podczas odczytu lub zapisu danych na dysk twardy.
5. **Przycisk zasilania** . Naciśnij ten przycisk w celu włączenia systemu.
6. **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.
7. **Port słuchawek (jasnozielony)** . Ten port służy do podłączenia słuchawek.
8. **Port mikrofonu (różowy)** . Ten port służy do podłączenia mikrofonu.





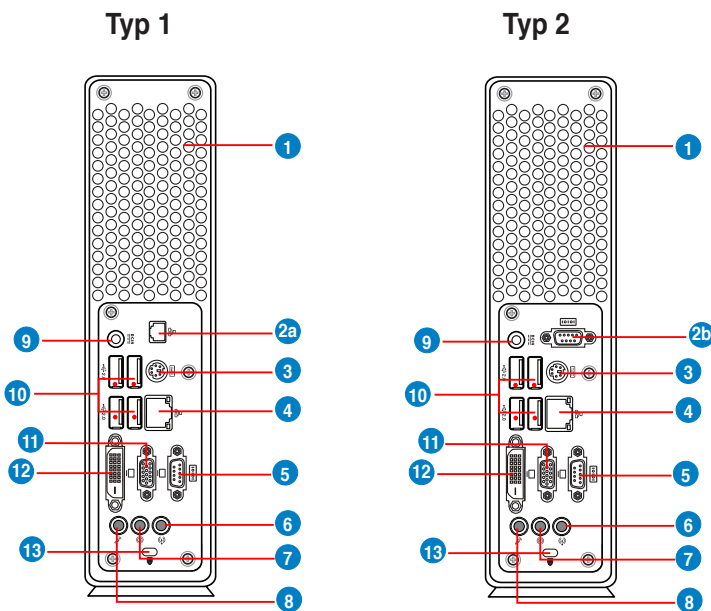
1.2 Panel tylny

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.




Komputer desktop PC ASUS BS5000/M5100 udostępnia do wyboru dwa modele. Port 2 na panelu tylnym, może obsługiwać różne typy złączy. Typ 1: Port 2 jako port modemu (RJ-11). Typ 2: Port 2 jako port COM.



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.

- 2a. **Port modemu (RJ-11).** Ten port umożliwia połączenie z odległą siecią (Internet) poprzez modem dialup.
- 2b. **Port COM2.** Ten port służy do podłączania urządzeń wskazujących lub innych urządzeń szeregowych.
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. Sprawdź tabelę na następnej stronie w celu uzyskania informacji o wskazaniach diody LED portu LAN.



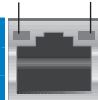


Wskazania LED portu LAN


Dioda LED
AKTYWNOŚĆ/
POŁĄCZENIE

Dioda LED
SZYBKOŚĆ

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



Port LAN




- Port COM1.** Ten port służy do podłączania urządzeń wskazujących lub innych urządzeń szeregowych.
- Port wejścia liniowego (jasnoniebieski).** Ten port służy do podłączenia magentofonu, odtwarzacza CD, DVD lub innych źródeł audio.
- 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.
- 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

- Port wejścia prądu stałego.** Ten port służy do podłączenia wtyczki wyjścia prądu stałego zasilacza prądu zmiennego.
- 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.
- Port Video Graphics adapter (VGA)** . Ten port służy do podłączenia monitora VGA lub innych urządzeń zgodnych z VGA.
- Port wyjścia DVI-D.** Ten port służy do podłączania dowolnych urządzeń zgodnych z DVI-D i jest zgodny z HDCP, co umożliwia odtwarzanie HD DVD, Blu-Ray i innych zabezpieczonych treści.
- Port blokady Kensington®** . Ten port umożliwia zabezpieczenie komputera PC poprzez przymocowanie go do stałego obiektu za pośrednictwem produktów zabezpieczenia zgodnych z Kensington®.

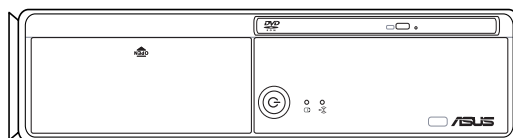




1.3 Opcje ustawienia

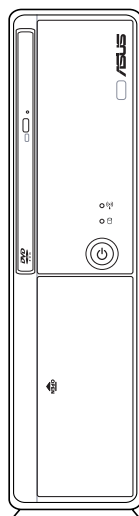
1.3.1 Ustawienie poziome

Poziome ustawienie komputera desktop PC.



1.3.2 Ustawienie pionowe

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



Polski

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 BS5000/M5100 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.

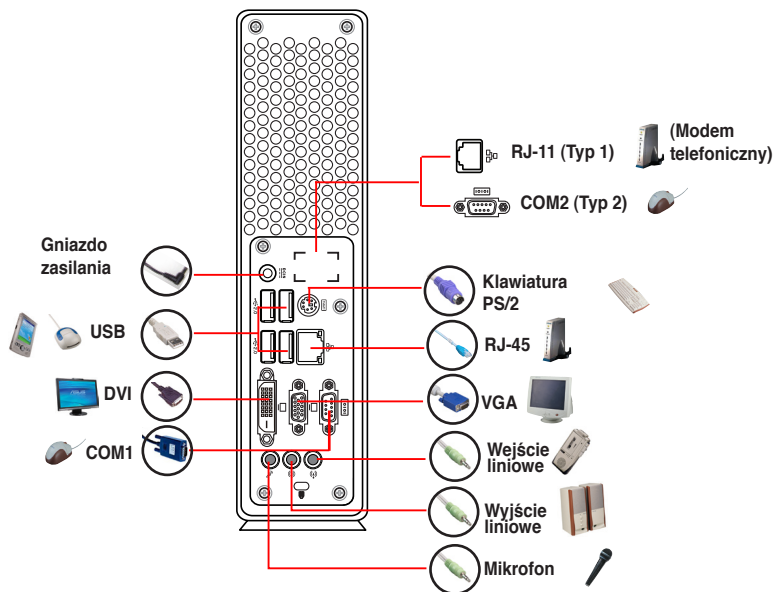


Jeśli używana jest bezprzewodowa klawiatura USB lub mysz, sprawdź dokumentację dostarczoną z urządzeniem lub skontaktuj się bezpośrednio z dostawcą w celu uzyskania informacji o konfiguracji.

1.5 Połączenie z innymi urządzeniami peryferyjnymi

Komputer desktop PC ASUS BS5000/M5100 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.



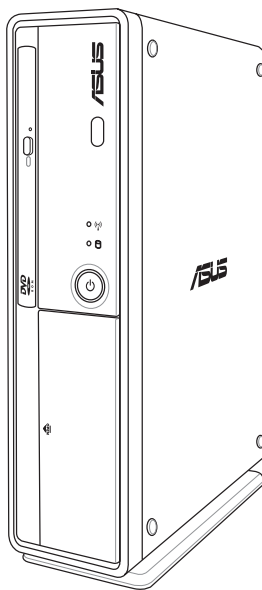
Przed podłączeniem do systemu urządzenia peryferyjnego należy sprawdzić dostarczoną z urządzeniem dokumentację lub skontaktować się bezpośrednio z dostawcą w celu uzyskania informacji o instalacji tego urządzenia.





Rozdział 2

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



Na początek






2.1 Instalacja systemu operacyjnego

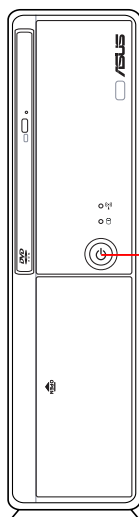
Ta płyta główna obsługuje systemy operacyjne Windows® XP / Vista. W celu maksymalnego wykorzystania funkcji urządzenia należy zawsze instalować najnowszą wersję systemu operacyjnego. Po pierwszym uruchomieniu systemu, system automatycznie wykrywa wbudowane audio i chipy graficzne oraz próbuje zainstalować 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 CD.
- 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 CD

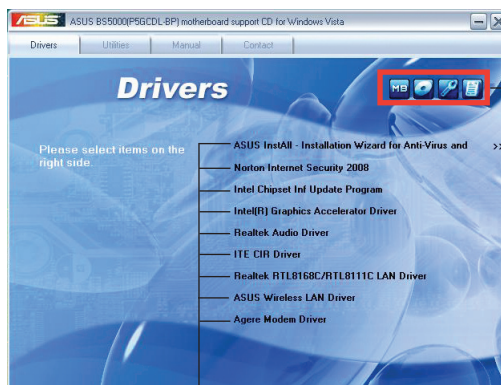
Pomocniczy dysk CD dostarczony z pakietem oprogramowania systemowego zawiera sterowniki, aplikacje programowe i narzędzia, które należy zainstalować w celu udostępnienia wszystkich funkcji.



Zawartość pomocniczego dysku CD 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 CD

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



Kliknij ikonę w celu wyświetlenia informacji Pomocniczego dysku CD/plyty główne

Kliknij element do instalacji



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

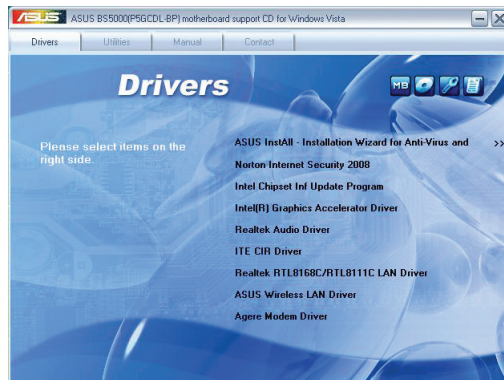
Polski





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.



ASUS InstAll - Kreator instalacji dla programu antywirusowego i sterowników

Instalacja wszystkich sterowników poprzez użycie kreatora instalacji.

Norton Internet Security 2008

Instalacja pakietu Norton Internet Security 2008.

Program aktualizacji Inf chipsetu Intel(R)

Instalacja programu aktualizacji Inf chipsetu Intel®.

Sterownik karty graficznej Intel(R)

Instaluje sterownik karty graficznej Intel®.

Sterownik audio Realtek

Instalacja sterownika audio Realtek® i aplikacji.

Sterownik ITE CIR

Instalacja sterownika ITE CIR

Sterownik LAN Realtek RTL8168C/RTL8111C

Instalacja sterownika LAN RTL8168C/RTL8111C.

Sterownik bezprzewodowej sieci LAN ASUS

Instalacja sterownika bezprzewodowej sieci LAN ASUS.

Sterownik modemu Agere

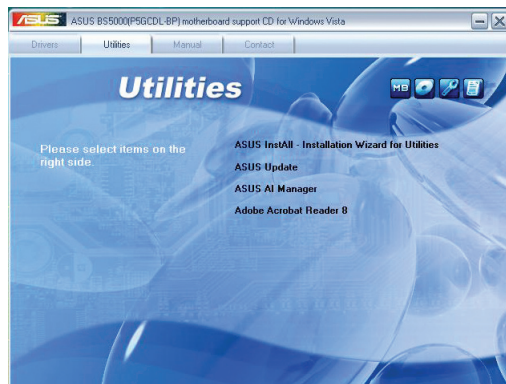
Instalacja sterownika modemu Agere.





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 CD są w formacie PDF (Portable Document Format) obsługiwany przez program Adobe Acrobat Reader.



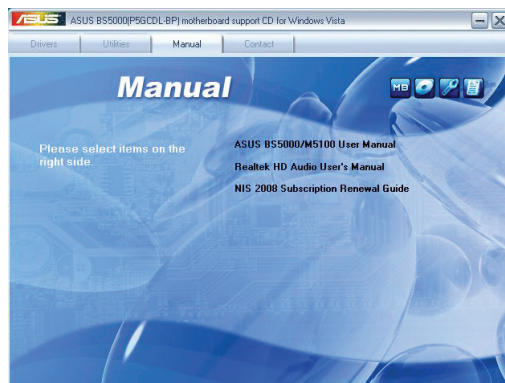


2.3.4 Menu Podręczniki

Na pomocniczym dysku CD znajdują się dodatkowe podręczniki użytkownika.

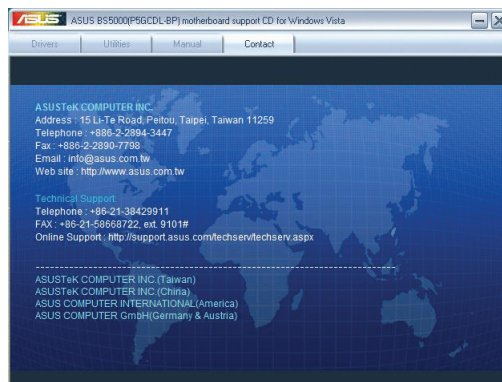


Podręcznik jest dostępny w formacie PDF. W celu jego otwarcia należy zainstalować program Adobe Acrobat Reader z menu **Utilities (Narzędzia)**.



2.3.5 Informacje kontaktowe ASUS

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

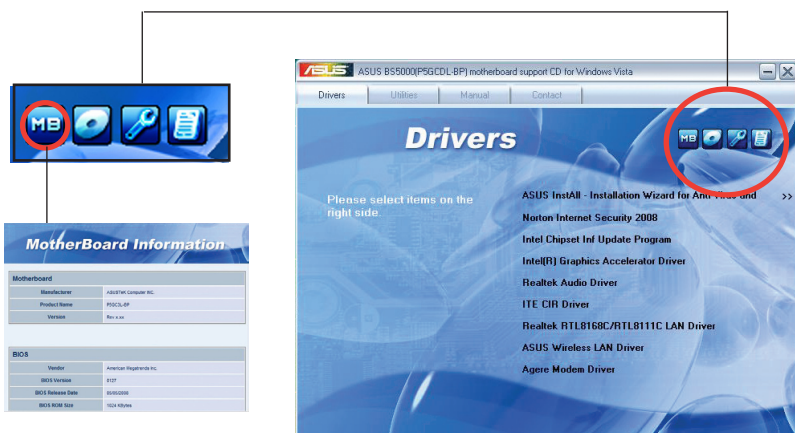


2.3.6 Inne informacje

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

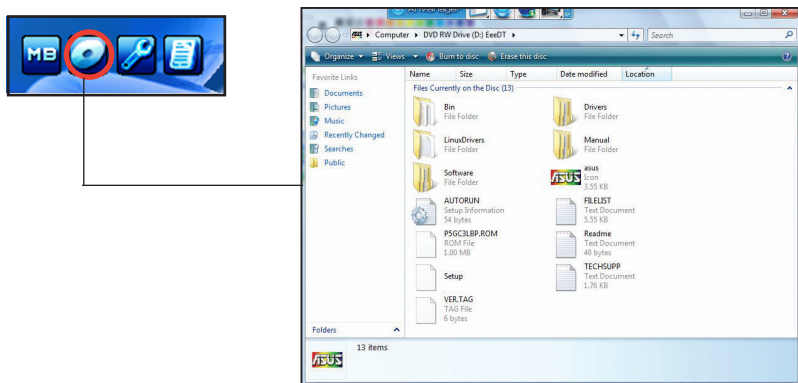
Motherboard Info (Informacje o płycie głównej)

Wyświetla ogólne specyfikacje płyty głównej.



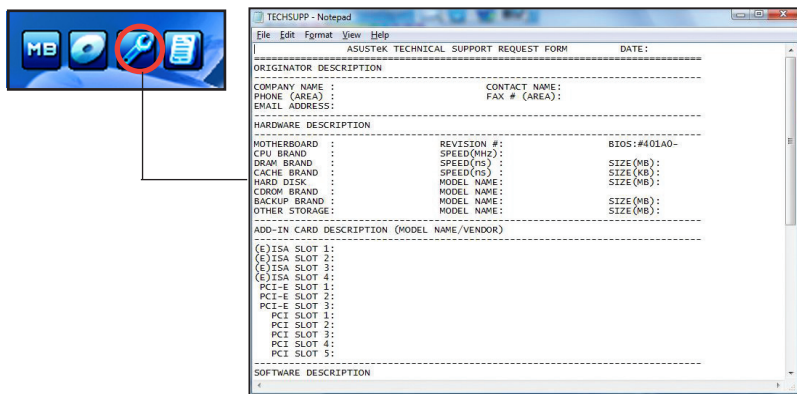
Browse this CD (Przeglądaj ten dysk CD)

Wyświetlanie zawartości pomocniczego dysku CD 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

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):

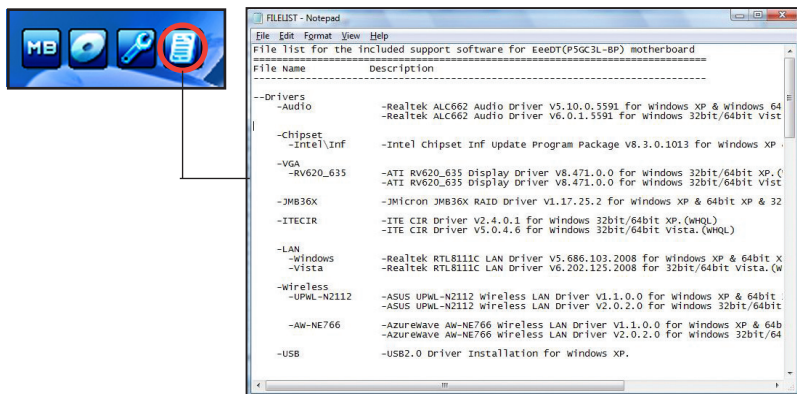
ADD-IN CARD DESCRIPTION (MODEL NAME/VENDOR)

(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

Filelist (Lista plików)

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



FILELIST - Notepad

File Edit Format View Help

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
-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	-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

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



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

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

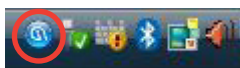
2.4.2 Uruchamianie AI Manager

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

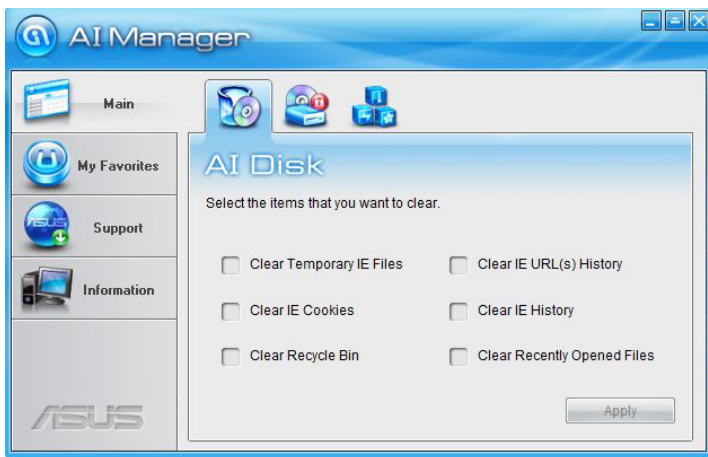
Uruchamianie AI Disk, AI Security lub AI Probe z menu głównego. Kliknij mały trójkąt w celu otwarcia lub zamknięcia menu głównego.



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.

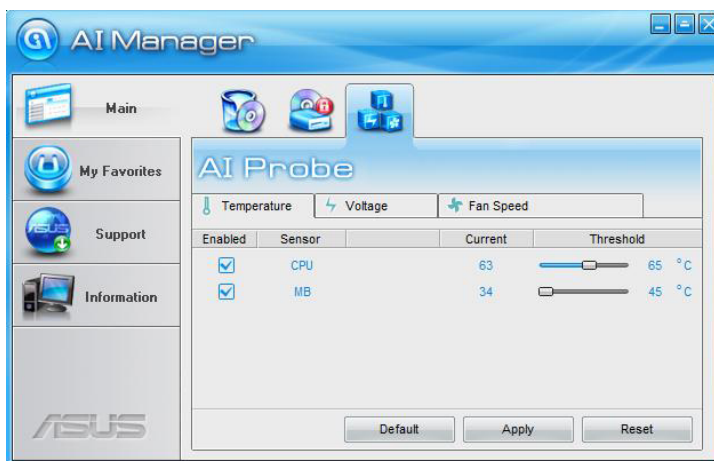
Aby odblokować urządzenie:

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)

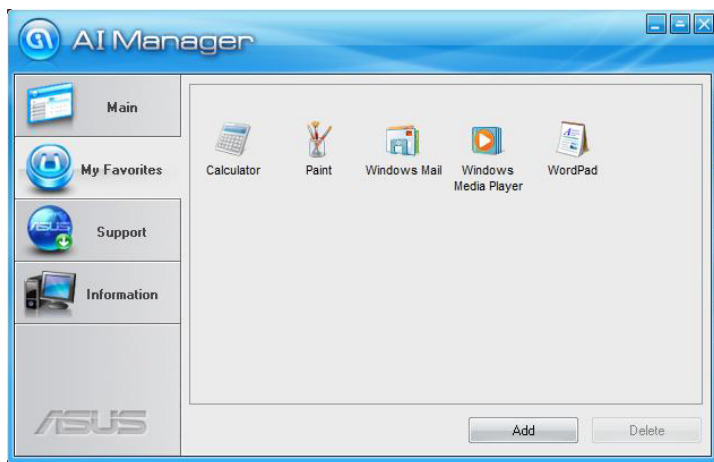
Dodaj ulubione aplikacje do menu **My Favorites (Moje ulubione)**.

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 CD, 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.





Blank lined area for text or notes, consisting of 20 horizontal lines.

Polski





ASUS®

BS5000/M5100

ASUS Desktop PC

Uživatelská příručka





CZ4030

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 jakéhokoli 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 PODOBNĚ), 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 nemusejí 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 odebírání zařízení do nebo ze systému, požádejte o pomoc kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce. Před přidáváním nebo odebíráním 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, štěrbin, zásuvek a obvodů dostat papírové svorky, šrouby a svorky.
- Vyhněte se prachu, vlhkosti a extrémním teplotám. Neumísťujte 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 empfohlenem 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 BS5000/M5100, 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 nejzte. Jídlo by mohlo kontaminovat součástky a způsobit poruchu systému.
- Aby nedošlo ke zkratu, nesmí se do konektorů, šterbin, zásuvek a obvodů dostat útržky, šrouby a nitě.
- Do součástek nic nezastrkujte. 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, určité použijte správný typ, jinak může dojít k explozi.





O této příručce

Komu je určena

Tato příručka poskytuje obecné informace o stolním počítači ASUS BS5000/M5100 a pokyny, jak používat Podpůrné CD, 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 BS5000/M5100. 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 CD.





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.



DŮLEŽITÉ: Instrukce které MUSÍTE dodržet pro dokončení úkolu.



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 BS5000/M5100 obsahuje následující položky.

Standardní položky	
1.	Stolní počítač ASUS BS5000/M5100 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 CD x 1
5.	Uživatelská příručka x 1
6.	Záruční list x 1



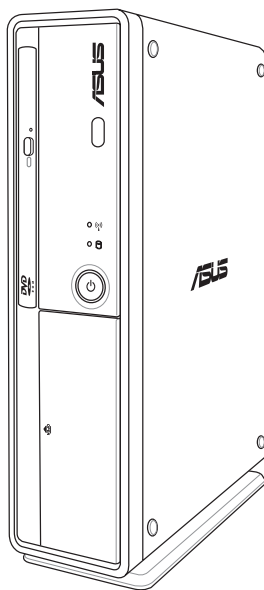
- Pokud je některá položka poškozená nebo chybí, okamžitě kontaktujte vašeho prodejce.
- Technické údaje záleží na typu stolního počítače, který jste koupili. Přesné nabídky si zjistíte u vašeho dodavatele.





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

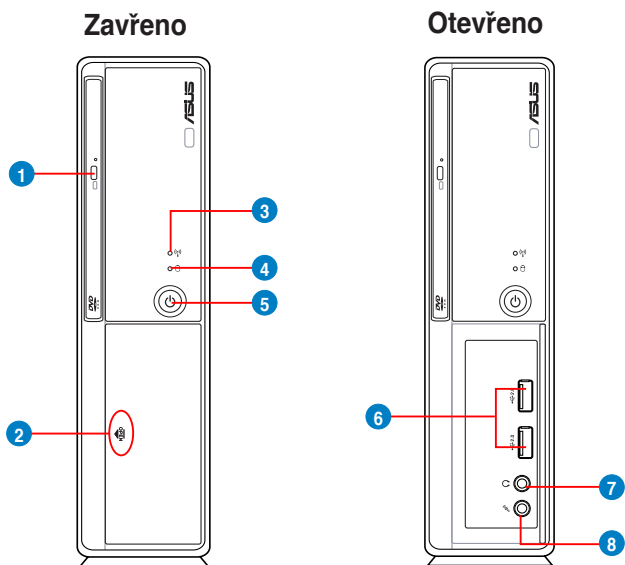




1.1 Přední panel

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. **Tlačítko pro vysunutí optické jednotky (ODD).** Stisknutím tohoto tlačítka vysunete optickou jednotku.
2. **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.
3. **Síťový LED indikátor** . Tento indikátor LED se rozsvítí, když systém vytvoří připojení do bezdrátové/dráťové sítě.
4. **LED indikátor pevného disku** . Tento LED indikátor se rozsvítí, když se data čtou z pevného disku nebo se na něj zapisují.
5. **Tlačítko napájení** . Stiskem tohoto tlačítka zapnete systém.
6. **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.
7. **Port sluchátek (citronově žlutý)** . Tento port slouží k připojení sluchátek.
8. **Port pro mikrofon (růžový)** . Tento port slouží k připojení mikrofonu.





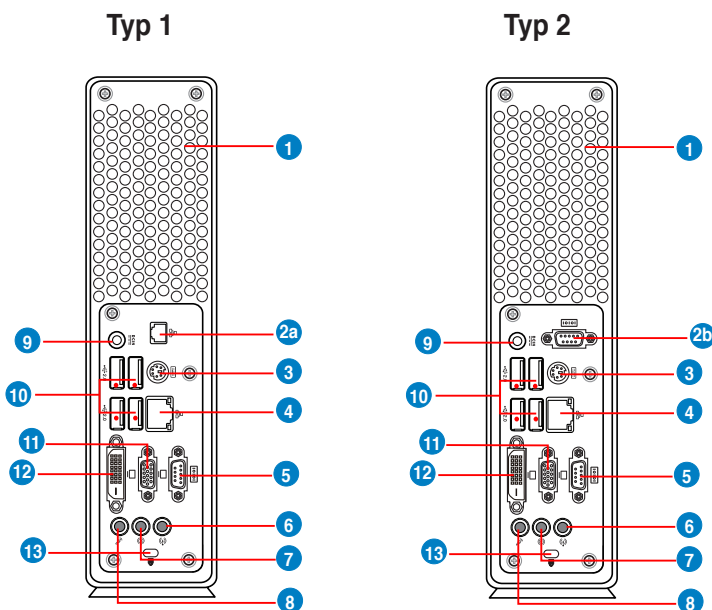
1.2 Zadní panel

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.




Stolní počítač ASUS BS5000/M5100 nabízí k výběru dva modely. Oba typy se liší portem 2 na zadním panelu. Typ 1: Port 2 je port LAN (RJ-11). Typ 2: Port 2 je port COM.



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




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


- 2a. **Port LAN (RJ-11).** Tento port slouží k připojení k místní síti (LAN) prostřednictvím telefonického modemu.
- 2b. **Port COM2.** Tento port je určen pro polohovací zařízení nebo jiná sériová zařízení.
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. Významy indikátoru LED portu LAN viz tabulka na další straně.





Co zobrazuje LED indikátor LAN

LED indikátor Aktivita/Připojení		LED indikátor rychlosti		LED AKT/ PŘIPOJENÍ	LED indikátor rychlosti
Stav	Popis	Stav	Popis		
VYP	Není připojení	VYP	Připojení 10 Mb/s		Port LAN
ORANŽOVÁ	Připojeno	ORANŽOVÁ	Připojení 100 Mb/s		
BLIKÁ	Datová aktivita	ZELENÁ	Připojení 1Gb/s		




- Port COM1.** Tento port je určen pro polohovací zařízení nebo jiná sériová zařízení.
- Port Line In (světle modrý).** Tento port připojí magnetofon, CD přehrávač, DVD přehrávač, nebo jiné audio zdroje.
- Port Line Out (citronově 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 uvedených tabulkách 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
Citronově 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 výstupu DVI-D.** Tento port je určen pro připojení libovolného zařízení, které je kompatibilní se standardem DVI-D, a díky kompatibilitě se standardem HDCP umožňuje přehrávat disky HD DVD, Blu-Ray a další chráněný obsah
- Port pro zámek Kensington®** . Tento port umožní zamknout PC k pevnému objektu pomocí bezpečnostních výrobků, kompatibilních s normou Kensington®.

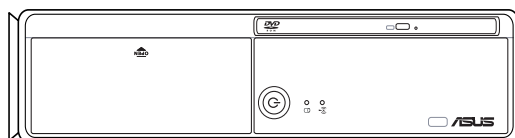




1.3 Možnosti umístění

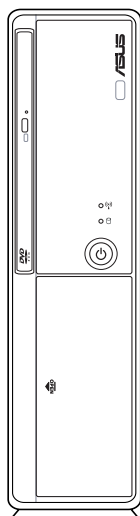
1.3.1 Vodorovné umístění

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.

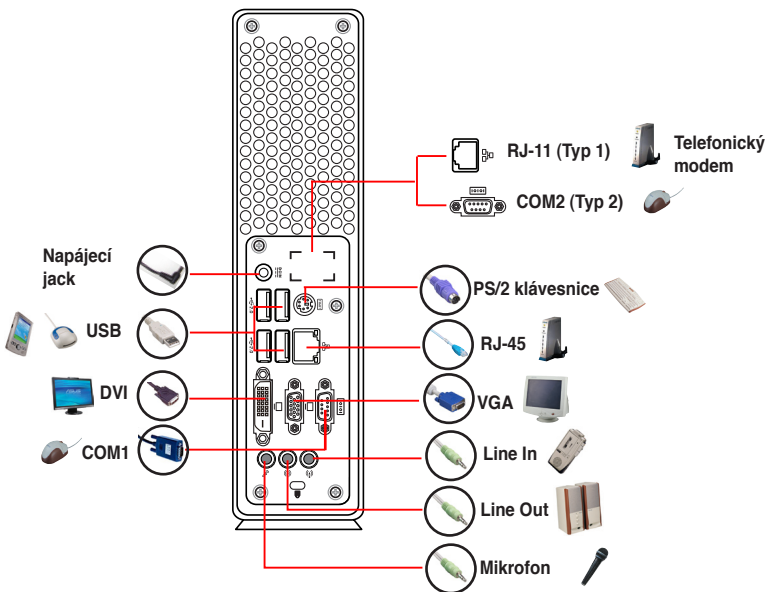


Pokud používáte bezdrátovou USB klávesnici nebo myš, přečtěte si dokumentaci, která se dodává se zařízením, nebo kontaktujte vašeho dodavatele přímo, abyste získali informace, jak je nastavit.

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 CD.



Začínáme





2.1 Instalace operačního systému

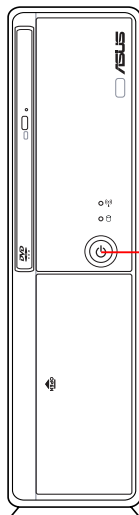
Tato základní deska podporuje operační systémy (OS) Windows® XP / Vista. Vždy nainstalujte nejnovější verzi OS a příslušné aktualizace, abyste maximalizovali funkce vašeho hardwaru. Když systém poprvé spustíte, systém automaticky detekuje vestavěné zvukové a grafické čipy a pokusí se nainstalovat ovladače, 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 CD.
- 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 CD

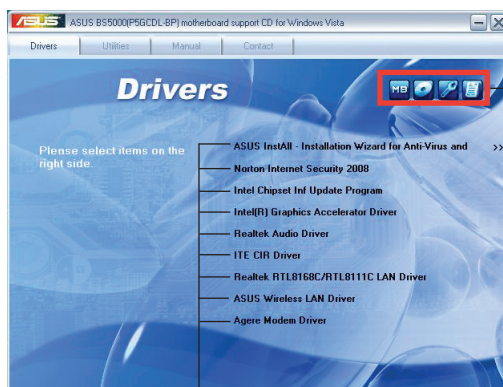
Podpůrné CD, které se dodává v systémovém balení, obsahuje ovladače, softwarové aplikace a nástroje, které můžete instalovat, abyste využili všechny funkce systému.



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

2.3.1 Spuštění Podpůrného CD

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



Klepnutím na ikonu zobrazíte Podpůrné CD/základní deska

Klepnutím na ikonu provedete instalaci



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

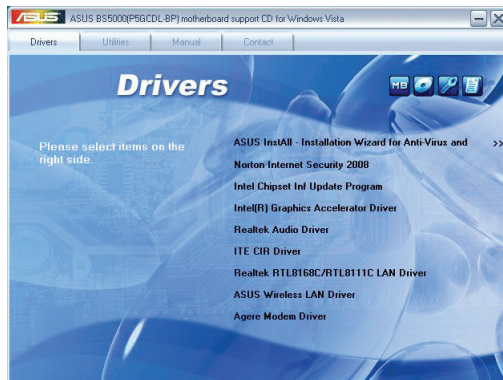
Česky





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 antivirového programu a ovladačů

Nainstaluje všechny ovladače pomocí průvodce instalací.

Norton Internet Security 2008

Nainstaluje aplikaci Norton Internet Security 2008.

Aktualizační program Intel(R) Chipset Inf

Instaluje aktualizací program Intel® chipset Inf.

Ovladač pro grafický akcelerátor Intel(R)

Nainstaluje ovladač pro grafický akcelerátor Intel®.

Audio ovladač Realtek

Instaluje Audio ovladač a aplikaci Realtek®.

Ovladač ITE CIR

Instaluje Ovladač ITE CIR

Ovladač Realtek RTL8168C/RTL8111C LAN

Instaluje ovladač Realtek RTL8168C/RTL8111C LAN .

Ovladač ASUS Wireless LAN

Instaluje ovladač ASUS Wireless LAN.

Ovladač modemu Agere

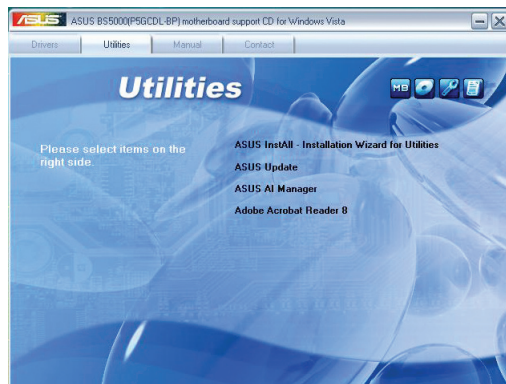
Nainstaluje ovladač modemu Agere.





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. Návod na Podpůrném CD jsou ve formátu PDF (Přenosný dokumentový formát), který lze otevřít aplikací Adobe Acrobat Reader.



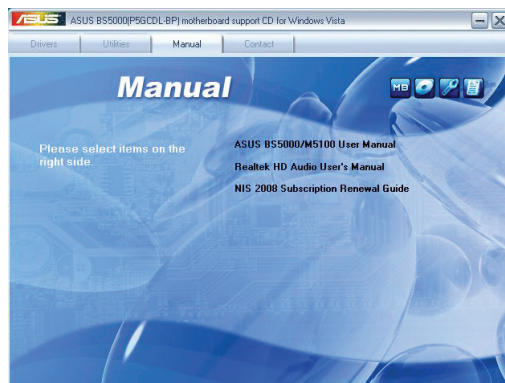


2.3.4 Nabídka Návody

Podpůrný disk CD obsahuje seznam doplňkových uživatelských příruček.

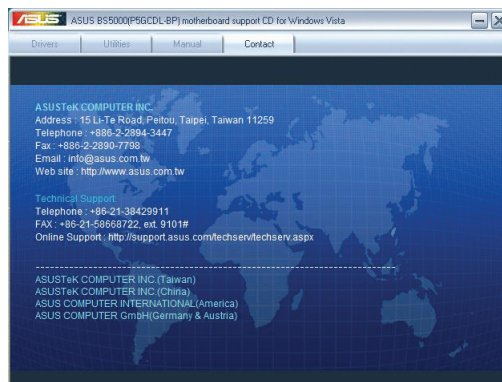


Návod je ve formátu PDF. Chcete-li jej otevřít, nainstalujte Adobe Acrobat Reader z nabídky **Utilities (Nástroje)**.



2.3.5 Kontaktní informace ASUS

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

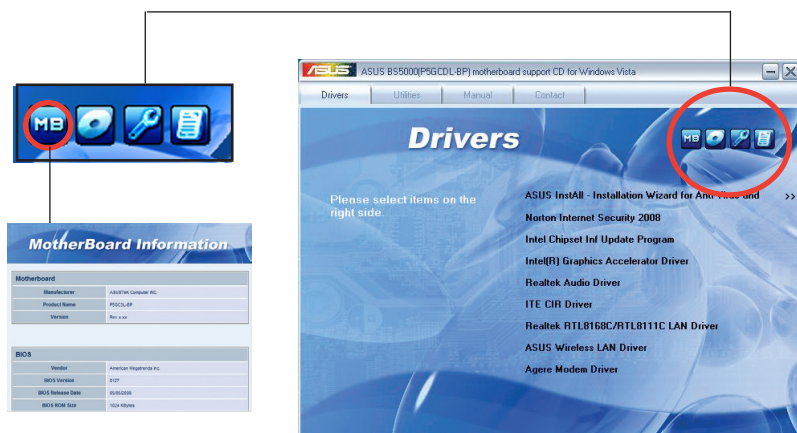


2.3.6 Jiné informace

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

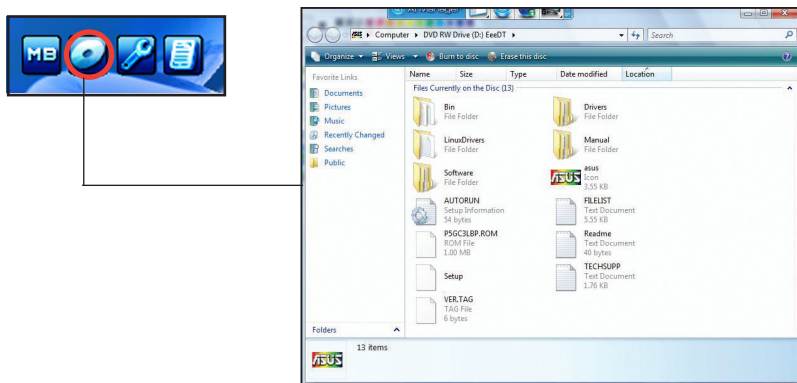
Info o základní desce

Zobrazí obecné technické údaje pro základní desku.



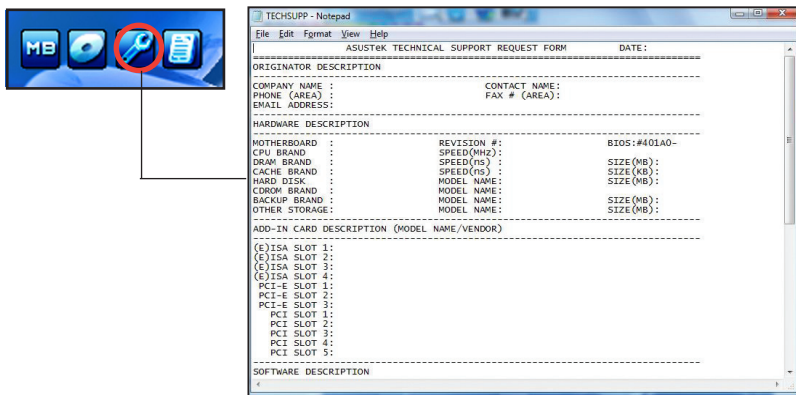
Procházet toto CD

Zobrazí obsah Podpůrného CD v grafickém formátu.



Formulář pro technickou podporu

Zobrazí žádanku 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:	SIZE(MB):
BACKUP BRAND :	MODEL NAME:	SIZE(MB):
OTHER STORAGE:	MODEL NAME:	SIZE(MB):

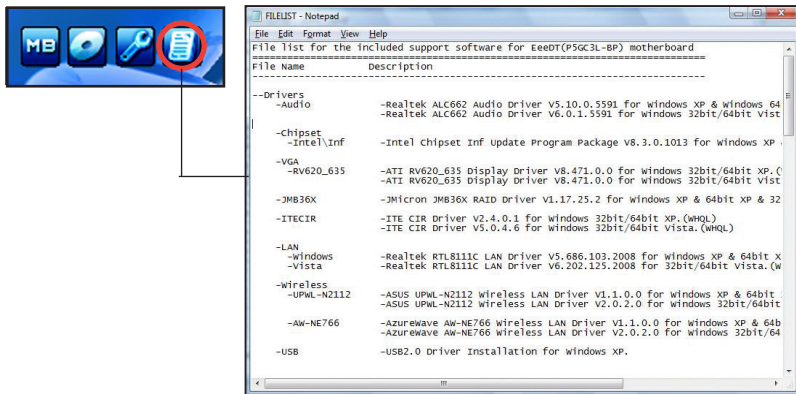
ADD-IN CARD DESCRIPTION (MODEL NAME/VENDOR)

(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

Seznam souborů

Zobrazí obsah Podpůrného CD 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 CD do optické jednotky. CD 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 CD, až najdete soubor ASSETUP.EXE ve složce BIN. Spusťte CD poklepáním na ASSETUP.EXE.

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

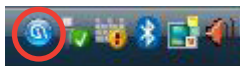
2.4.2 Jak spustit aplikaci AI Manager

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

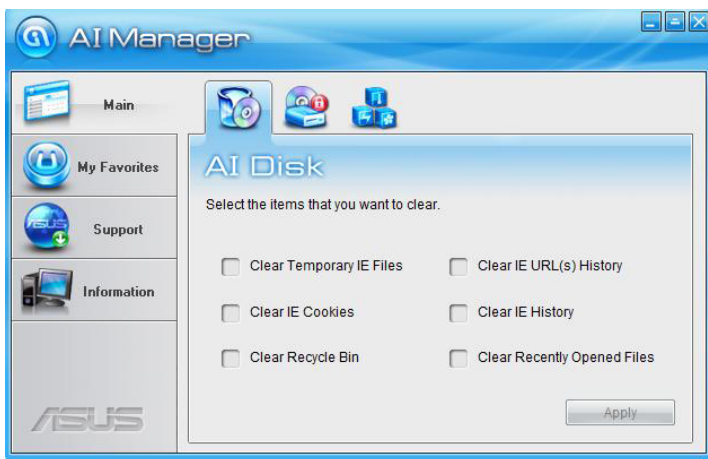
Z Hlavní nabídky spustíte AI Disk, AI Security, nebo AI Probe. Hlavní nabídku otevřete a zavřete klepnutím na malý trojúhelník.



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)**



Česky

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

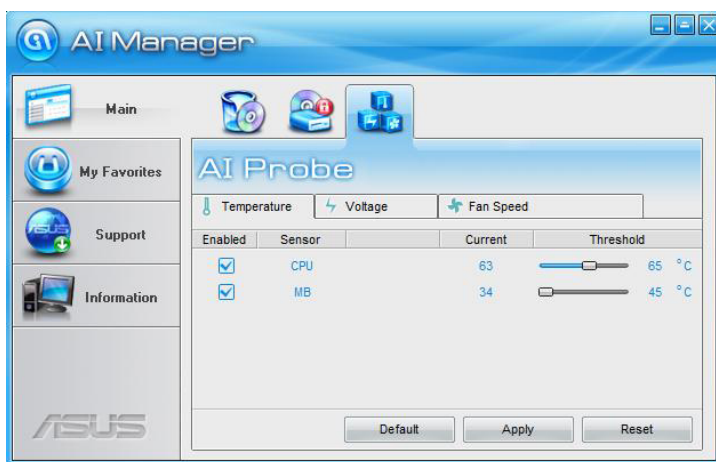
Jak odemknout zařízení:

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

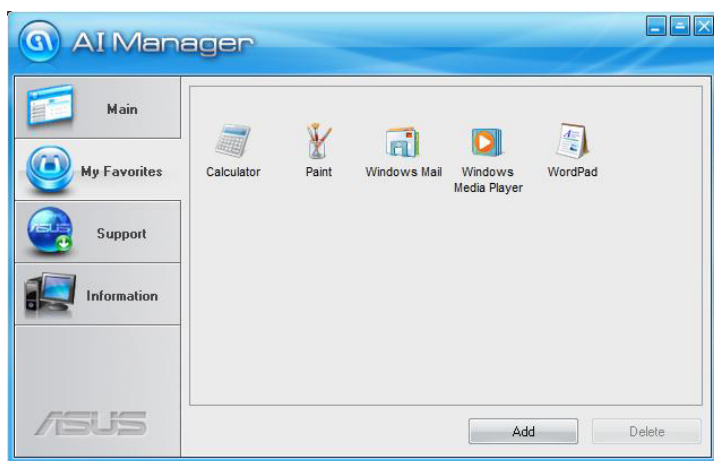
Přidá vaše oblíbené aplikace do nabídky **My Favorites (Moje oblíbené)**.

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 reinstalací 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 CD, a potom klepněte na **OK**. Systém se restartuje.
8. Po restartu systému zahájí 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. **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.
NEPOUŽÍVEJTE je v jiných systémech. Všechny aktualizace najdete na webu ASUS www.asus.com.





147