



ENG

Prestigio Nobile150

User's Manual



TRADEMARKS

All brand and product names are trademarks or registered trademarks of their respective companies.

NOTE

The information in this manual is subject to change without notice.

Copyright March, 2005

All rights reserved.

PRESTIGIO NOBILE 150

1



Getting Started

Getting the Computer Running

This section guides you through the procedures for getting the computer ready for operation.

Unpacking

After unpacking the shipping carton, you should find these standard items:

- Notebook computer
- Accessories:
 - AC adapter
 - AC power cord
 - Driver CD

Inspect all the items. If any item is damaged or missing, notify your dealer immediately.

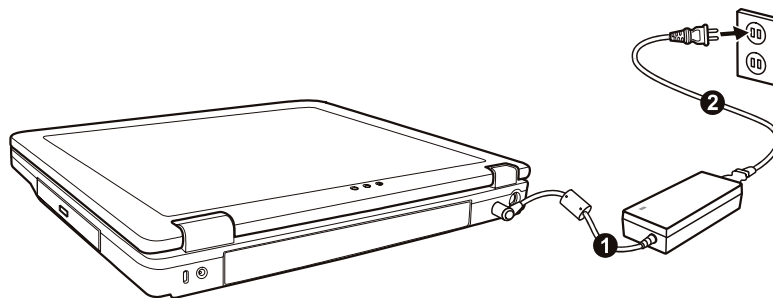
Keep the shipping carton and packing materials in case you need to ship or store the computer in the future.

Connecting to AC Power

The computer operates either on the external AC power or internal battery power. It is suggested that you use AC power when you start up the computer for the very first time.

CAUTION: Use only the AC adapter included with your computer. Using other AC adapters may damage the computer.

1. Make sure that the computer is turned off.
2. Plug the DC cord of the AC adapter to the power connector on the rear of the computer (1).
3. Plug the female end of the AC power cord to the AC adapter and the male end to an electrical outlet (2).



4. When the AC adapter is connected, power is being supplied from the electrical outlet to the AC adapter and onto your computer. Now, you are ready to turn on the computer.

CAUTION:

- When you disconnect the AC adapter, disconnect from the electrical outlet first and then from the computer. A reverse procedure may damage the AC adapter or the computer.
- When unplugging the connector, always hold the plug head. Never pull on the cord.

NOTE: When the AC adapter is connected, it also charges the battery pack. For information on using battery power, see Chapter 3.

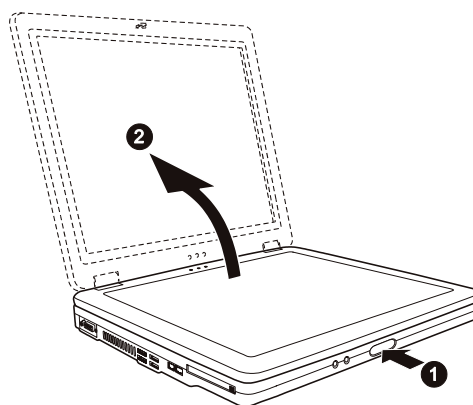


ENG

Opening the Cover

CAUTION: Be gentle when opening and closing the cover. Opening it vigorously or slamming it shut could damage the computer.

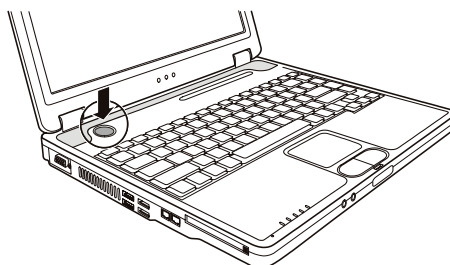
Open the top cover by pressing the cover latch (1) and lifting up the cover (2). You can tilt the cover forward or backward for optimal viewing clarity.



Turning On and Off the Computer

Turning On

1. Make sure that the computer is connected to AC power.
2. Press the power button.



3. Each time the computer is turned on, it performs a Power-On Self Test (POST), and the operating system such as Windows should start.

Turning Off

To turn off the computer power, use the "Shut Down" command of your operating system.

NOTE: There are other ways you can stop the computer so that you will be back to where you left off when you next turn on the computer. (See "Stopping the Computer" in Chapter 2 for information.)

CAUTION: If you have to turn the computer on again immediately after turning it off, wait for at least five seconds. Turning the computer off and on rapidly can damage it.



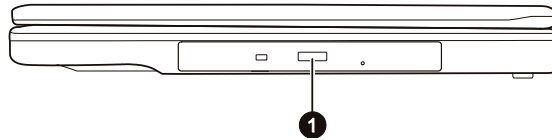
ENG

Taking a Look at the Computer

This section identifies the external components of the computer and briefly describes the function of each component.

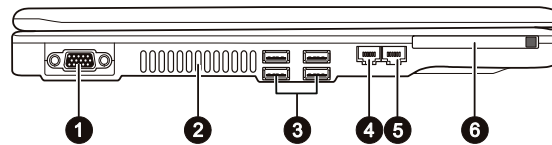
NOTE: Depending on the model you purchased, the appearance of your computer may not be exactly the same as those shown in this manual.

Right-Side Components



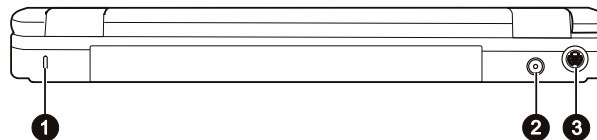
Ref	Component	Description
1	DVD/DVD-RW/ Combo Drive	Accepts CD/DVD for installing or loading software, accessing data, and playing music/video.

Left-Side Components



Ref	Component	Description
1	VGA Port	Connects an external monitor.
2	Ventilation Openings	Do not cover or block the ventilation openings for air circulation thus preventing overheating.
3	USB Ports	Each of the four ports connects a USB device, such as a floppy disk drive, printer, digital camera, joystick, and more.
4	RJ-11 Connector	Connects the telephone line.
5	RJ-45 Connector	Connects the LAN cable.
6	PC Card Slot	Accepts a PC card for additional functions.

Rear Components

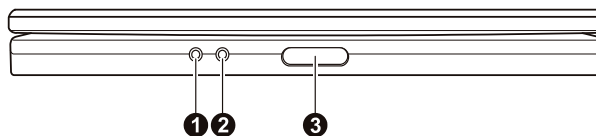


Ref	Component	Description
1	Kensington Lock	Locks the computer to a stationery object for security.
2	Power Connector	Connects the AC adapter.



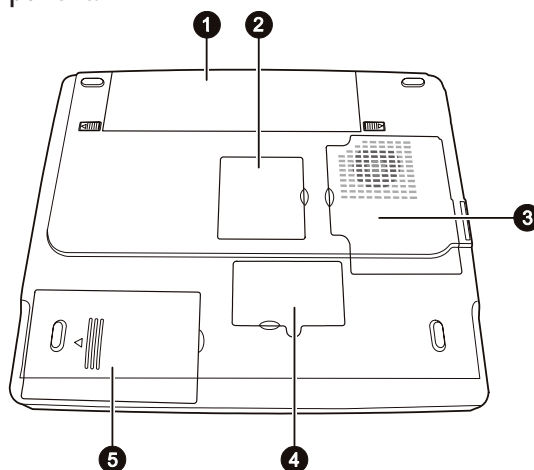
Ref	Component	Description
3	S-video Connector	Connects an external video device, such as a TV, supporting S-video input. An S-video to AV cable comes with the computer for connecting an AV device.

Front Components



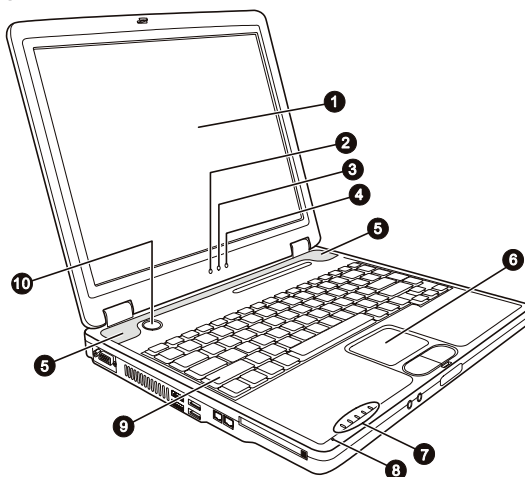
Ref	Component	Description
1	Microphone Connector	Connects an external microphone.
2	Audio Output Connector	Connects a set of headphones, external speakers with amplifier, or an audio recording device.
3	Top Cover Latch	Locks the top cover.

Bottom Components



Ref	Component	Description
1	Battery Pack	Supplies power to your computer when external power is not connected.
2	Mini PCI Slot	Inside is the Mini PCI slot for using an optional Mini PCI card. Depending on your model, an internal Mini PCI wireless LAN card may have been pre-installed.
3	CPU Compartment	Inside is the CPU compartment of your computer.
4	Memory Expansion Slot	Inside is the memory slot of your computer.
5	Hard Disk Drive Compartment	Inside is the hard disk drive of your computer.

Top-open Components



Ref	Component	Description
1	LCD Screen	Displays the output of the computer.
2	Wireless LAN Indicator 	Glow green when the computer is ready for WLAN connection. (This function works only if an optional Mini PCI wireless LAN card is installed.) Glow green when the computer is on.
3	Power Indicator 	Blink green when the computer is in Standby mode. Glow green when the battery is fully charged and connected to AC power. Glow amber when the battery is being charged.
4	Battery Charge Indicator 	Blink red when the battery is almost completely discharged.
5	Stereo Speaker Set	Sends out sound and voice from the computer.
6	Touchpad	Serves as the pointing device of the computer.
7	Device Indicators     	Show the current status of the computer's devices. DVD/DVD-RW/Combo drive in-use indicator Hard disk drive in-use indicator Num Lock indicator Caps Lock indicator Scroll Lock indicator
8	Microphone	Receives sound and voice for the computer.
9	Keyboard	Serves as the data input device of the computer.
10	Power Button	Turns the computer power ON and OFF.



Operating Your Computer

Starting and Stopping the Computer

There are a number of ways to start and stop the computer.

ENG

Starting the Computer

You always start the computer using the power button.

A computer starts up with an operating system (OS) existing on the storage device such as the hard disk and floppy disk. The computer will automatically load the OS after you turn it on. This process is called booting.

NOTE: An operating system is the platform for all your software application programs to run on. The most widely used operating system today is Microsoft Windows.

Stopping the Computer

When you finish a working session, you can stop the computer by turning off the power or leaving the computer in Standby or Hibernation mode:

To stop in this mode...	Do this...	To start up or resume again
Off	Follow the shutdown procedure of your operating system. This can prevent loss of unsaved data or damage to your software programs. If the system is locked up because of hardware or software problems, press the power button to turn off the computer.	Press the power button.
Standby	Depending on your settings in Windows, you can place the computer in Standby mode by: • Closing the display cover • Pressing Fn+F12 • Pressing the power button	Press any key.
Hibernation	Depending on your settings in Windows, you can place the computer in Hibernation mode by: • Closing the display cover • Pressing Fn+F12 • Pressing the power button	Press the power button.

If you choose to stop in Standby or Hibernation mode, you can return to where you left off the next time you start up the computer.

Using the Keyboard

Your keyboard has all the standard functions of a full-sized computer keyboard plus a Fn key added for specific functions. The standard functions of the keyboard can be further divided into four major categories:

- Typewriter keys
- Cursor-control keys

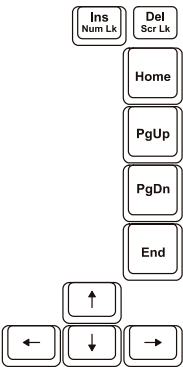
- Numeric keys
- Function keys

Typewriter Keys

Typewriter keys are similar to the keys on a typewriter. Several keys are added, such as the Ctrl, Alt, Esc and lock keys, for special purposes. When the lock keys are pressed, their corresponding indicators light up.

Key	Description
	The Control key is normally used in combination with other keys for program-specific functions.
	The Alternate key is normally used in combination with other keys for program-specific functions.
	The Escape key is usually used for stopping a process. Examples are exiting a program and canceling a command. The function depends on the program you are using.
	The Shift key is used with alphabet letter keys to produce uppercase letters when typing. It is also used in combination with other keys for program-specific functions.
	The Backspace key moves the cursor left one space and deletes the character in that space.
	Pressing Fn and this key toggles the Num Lock on and off. When on ( light on), the Num Lock activates the numeric keys.
	Pressing Fn and this key toggles Scroll Lock on and off. When on ( light on), the screen moves one line up or down when you press ^ or v arrow key. Scroll Lock does not work for all programs.
	Pressing this key toggles the Caps Lock on and off. When on ( light on), the Caps Lock keeps the letter keys in uppercase.
	The Pause key temporarily stops screen scrolling. Scroll Lock does not work for all programs.
	The Print Screen key prints the displayed screen. Print screen does not work for all programs.

Cursor-Control Keys



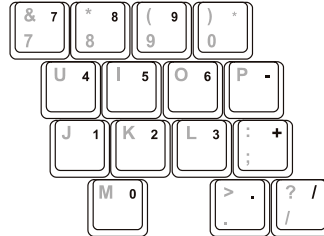
NOTE: The word “cursor” refers to the indicator on the screen that lets you know exactly where on your screen anything you type will appear. It can take the form of a vertical or horizontal line, a block, or one of many other shapes.

Cursor-control keys are generally used for editing purposes. They are:

Key	Description
	Moves the cursor left one space.
	Moves the cursor right one space.
	Moves the cursor up one line.
	Moves the cursor down one line.
	Moves the page up.
	Moves the page down.
	Moves the cursor to the beginning of the line or document.
	Moves the cursor to the end of the line or document.
	Switches typing between insert and overtype modes. Insert mode means any character typed will be inserted to the current cursor position; overtype mode means any character typed will overwrite the text in the current cursor position.
	Deletes the character to the right of the cursor and moves the following text left one space.

Numeric Keypad

A 15-key numeric keypad is embedded in the typewriter keys as shown next:



Numeric keys facilitate entering of numbers and calculations. When Num Lock is on, the numeric keys are activated, which means you can use these keys to enter numerals.

NOTES:

- When the numeric keypad is activated and you need to type the English letter in the keypad area, you can either turn Num Lock off or you can press Fn and then the letter without turning Num Lock off.
- Some software may not be able to use the numeric keypad on the computer. If so, use the numeric keypad on an external keyboard instead.

Euro Symbol

If your Windows supports the Euro dollar sign, you can press the sign on the US and UK keyboards.

- To press the Euro sign on a United States-International keyboard, hold down either of the Alt keys and press 5 (which has an Euro sign on it).
- To press the Euro sign on a United States 101 keyboard, hold down either of the Alt keys and type 0128 on the numeric keypad of your keyboard.
- To press the Euro sign on a UK keyboard, hold down the Alt Gr key and press 4 (which has an Euro sign on it).

Windows Keys

The keyboard has two keys that perform Windows-specific functions: Windows Logo key and Application key.

The Windows Logo key opens the Start menu and performs software-specific functions when used in combination with other keys. The Application key usually has the same effect as a right mouse click.

Function Keys

On the top row of the keys are the function keys: F1 to F12. Function keys are multi-purpose keys that perform functions defined by individual programs.

Hot key functions are assigned to F1, F3, F4, F5, F6, F7, F10, F11, and F12 by your computer. (See "Hot Keys" later in this chapter for information.)

Fn Key

The Fn key, at the lower left corner of the keyboard, is used with another key to perform the alternative function of a key. The letter "Fn" and the alternative functions are identified by the color of blue on the keytop. To perform a desired function, first press and hold Fn, then press the other key.

Hot Keys

Hot keys refer to a combination of keys that can be pressed any time to activate special functions of the computer. Most hot keys operate in a cyclic way. Each time a hot key combination is pressed, it shifts the corresponding function to the other or next choice.

You can easily identify the hot keys with the icons imprinted on the keytop. The hot keys are described next.

ENG

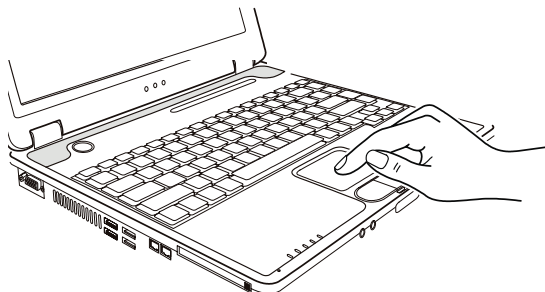
Key	Description
 	Switches the wireless LAN radio on and off. Upon booting the computer, default setting is off. NOTES: 1. This function works only if an optional Mini PCI wireless LAN card is installed. 2. The FAA (Federal Aviation Agency) has deemed it unsafe to operate wireless devices in aircraft as this may interfere with flight safety. Remember to turn off wireless LAN radio when using your computer in the airplane.
 	Decreases the volume.
 	Increases the volume.
 	Switches the display output to one of the following when an external device is connected. Upon booting the system with CRT: LCD > CRT > LCD & CRT NOTES: - If the display mode is set to 256 colors or lower, or in DOS mode, there will be only two modes for selecting: CRT only and LCD & CRT. - This function only applies to Plug & Play CRT monitors.
 	Decreases the LCD brightness.
 	Increases the LCD brightness.
 	Switches Battery Low beep on and off.
 	Switches LCD on and off.
 	Serves as the sleep button that you can define with Windows' Power Management.

Using the Touchpad

CAUTION: Do not use a sharp object such as a pen on the touchpad. Doing so may damage the touchpad surface.

NOTE: For optimal performance of the touchpad, keep your fingers and the pads clean and dry. When tapping on the pad, tap lightly. Do not use excessive force.

The touchpad is a pointing device that allows you to communicate with the computer by controlling the location of the pointer on the screen and making selection with the buttons.



The touchpad consists of a rectangular pad and two buttons. To use the touchpad, place your forefinger or thumb on the pad. The rectangular pad acts like a miniature duplicate of your display. As you slide your fingertip across the pad, the pointer (also called cursor) on the screen moves accordingly. When your finger reaches the edge of the pad, simply relocate yourself by lifting the finger and placing it on the other side of the pad.

Here are some common terms that you should know when using the touchpad:

Term	Action
Point	Move your finger on the pad until the cursor points to the selection on the screen.
Click	Press and release the left button. —or— Tap gently anywhere on the pad.
Double-click	Press and release the left button twice in quick succession. —or— Tap twice on the pad rapidly.
Drag and drop	Press and hold the left button, then move your finger until you reach your destination (drag). Finally, release the button (drop) when you finish dragging your selection to the destination. The object will drop into the new location. —or— Gently tap twice on the pad and on the second tap, keep your finger in contact with the pad. Then, move your finger across the pad to drag the selected object to your destination. When you lift your finger from the pad, the selected object will drop into place.
Scroll	To scroll is to move up and down or left and right in the working area on the screen. To move vertically, place your finger on the right edge of the pad and slide your finger up and down along the edge. To move horizontally, place your finger on the bottom edge of the pad and slide your finger left and right. This function works only after you install the touchpad driver supplied with the computer and it may not work for all applications.

TABLE NOTE: If you swap the left and right buttons, “tapping” on the touchpad as an alternative method of pressing the left button will no longer be valid.

Configuring the Touchpad

You may want to configure the touchpad to suit your needs. For example, if you are a left-handed user, you can swap the two buttons so that you can use the right button as the left button and vice versa. You can also change the size of the on-screen pointer, the speed of the pointer, and so on.

To configure the touchpad, you can use the standard Microsoft or IBM PS/2 driver if you are using Windows. However, you can install the touchpad driver supplied with your computer to take advantage of more powerful features.



ENG

Using the Hard Disk Drive

Your computer comes with a hard disk drive as drive C.

A hard disk drive is a storage device with non-removable, rotating, magnetic storage platters inside it. It is where your operating system and application software programs are stored.

Your hard disk drive is a 2.5-inch IDE (Integrated Drive Electronics) hard disk drive. This type of drive embodies the latest in fast, reliable mass storage by integrating all the control circuitry necessary for operation directly onto the drive itself. This allows the drive manufacturer to carefully optimize drive performance.

CAUTION:

- Make regular backups of your data files from your hard disk drive to floppy disks or other storage media.
- Never try to remove or install the hard disk drive while the computer is powered on. Doing so can result in loss of data, and can damage the computer and the hard disk drive's sensitive circuitry.
- Never turn off or reset the computer while the hard disk drive in-use indicator is on.

Using the DVD Drive

Your computer comes with a DVD drive, usually configured as drive D.

The drive uses removable 5.25-inch silver discs, which look like standard music CDs. It is an ideal medium to use for distributing multimedia because of the huge amount of data that a disc can store.

Depending on the model, your drive is one of the following:

- DVD drive can read the following discs: CDs, CD-R, CD-RW, DVD (Digital Versatile Disc), DVD-R, DVD+R, DVD-RW and DVD+RW discs.
- Combo drive can work both as a DVD drive and CD-RW drive.
- DVD-RW drive can read the above discs and write to the following discs: CD-RW, DVD-R, DVD+R, DVD-RW and DVD+RW.

CAUTION:

- When inserting a CD/DVD, do not use force.
- Make sure that the CD/DVD is correctly inserted into the tray, and then close the tray.
- Do not leave the DVD tray open. Also, avoid touching the lens in the tray with your hand. If the lens becomes dirty, the DVD drive may malfunction.
- Do not wipe the lens using materials with rough surface (such as paper towel). Instead, use a cotton swab to gently wipe the lens.

FDA regulations require the following statement for all laser-based devices: "Caution, Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure."

NOTE: The DVD drive is classified as a Class 1 laser product. This label is located on the DVD drive.

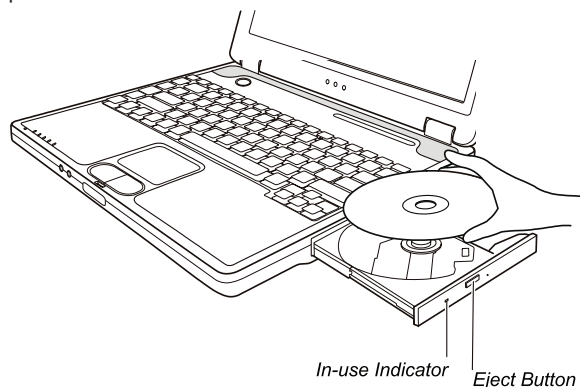


NOTE: For DVD and Combo drives only. This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be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

Inserting and Removing a CD/DVD

Follow this procedure to insert or remove a CD/DVD:

1. Turn on the computer.
2. Press the eject button and the DVD tray will slide out partially. Gently pull on it until it is fully extended.
3. To insert a CD/DVD, place down the CD/DVD in the tray with its label facing up. Slightly press the center of the CD/DVD until it clicks into place.



4. To remove a CD/DVD, hold the CD/DVD by its outer edge and lift it up from the tray.
4. Gently push the tray back into the drive.

NOTES: In the unlikely event that you are unable to release the DVD tray by pressing the eject button, you can manually release the CD/DVD.

Using the Video Features

The video subsystem of your computer features:

- 14.1/15-inch TFT (Thin-Film Transistor) color LCD display with SXGA+ (Super Extended Graphics Array Plus) resolution.
- Up to 1400?1050 resolution on an external monitor
- Simultaneous display on LCD and external monitor, which is useful when you have a presentation as you can control the screen from your computer and face the audience at the same time.
- S-video support allows the connection of a TV set, and simultaneous display on TV and external monitor.
- Multi-display capability, which allows you to expand your desktop on the screen to another display device so that you have more desktop space to work on.
- Power Management.

NOTES:

- Before using the multi-display capability, the video driver supplied with your computer must be installed.
- The computer enters Standby or Hibernation mode when the LCD is closed. If you want to use the computer with the LCD closed, set Do Nothing to the "When I close the lid of my portable computer" option in the Power Management Properties. Thus the computer does not enter Standby or Hibernation mode when the LCD is closed.
- When the LCD of the computer is closed, the LCD backlight will grow dim. Once the LCD cover is opened, the LCD backlight will restore. This is a way of saving system power.



Configuring the Display Modes

NOTE:

- To take advantage of the enhanced video capabilities, the video driver supplied with your computer must be installed.
- When using CRT only, the resolution would depend on the supported resolution by the CRT.

Your computer has been set to a default resolution and number of colors before shipment. You can view and change display settings through your operating system. See your operating system documentation or online help for specific information. For displaying in higher resolutions, you can connect an external CRT monitor that supports higher resolutions.

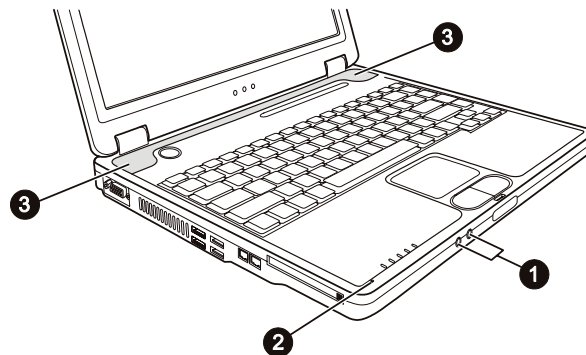
Using the Audio Features

NOTES:

- To take advantage of the enhanced audio capabilities, the audio driver supplied with your computer must be installed.
- If you experience interference while recording, try lowering the microphone recording volume.

The audio subsystem of your computer features:

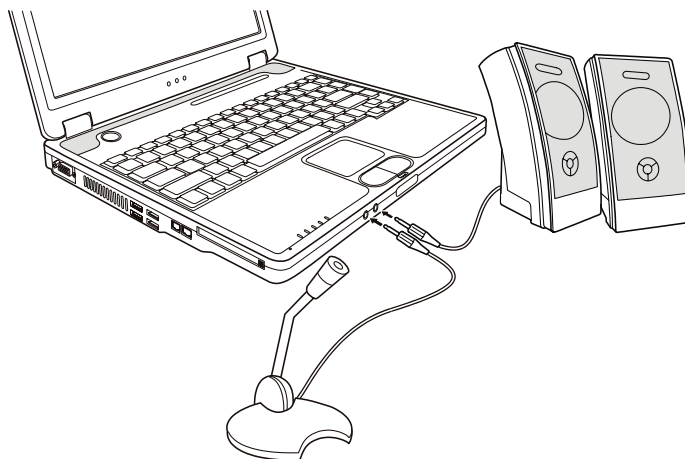
- Digital audio and analog mixing functions required for recording and playing sound on your computer
- 3D stereo enhancement sound system support
- External audio connectors (1)
- Built-in microphone (2)
- A set of speakers (3)



Ways of playing and recording sound vary with the operating system used. See your operating system documentation or online help for specific information.

Connecting Audio Devices

For higher audio quality, you can send or receive sound through external audio devices.



- Microphone Connector can be connected to an external microphone for recording voice or sound.
- Audio Output Connector can be connected to the line-in connector of powered speakers with built-in amplifiers, headphones, or earphone set.

NOTE: When using external speakers/headphones or microphone, you cannot use the internal one.

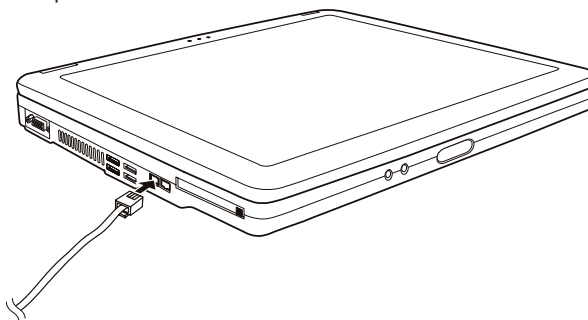
Using the Communication Features

Using the Modem

NOTE: To take advantage of the modem feature, the modem driver supplied with your computer must be installed.

The internal 56 K fax/data modem allows you to use the telephone line to communicate with others by fax, email, or connect to an online service or bulletin board.

To connect the telephone line to the modem, connect one end of the modem cable to the RJ-11 connector on the computer and the other end to the phone line.



**NOTES:**

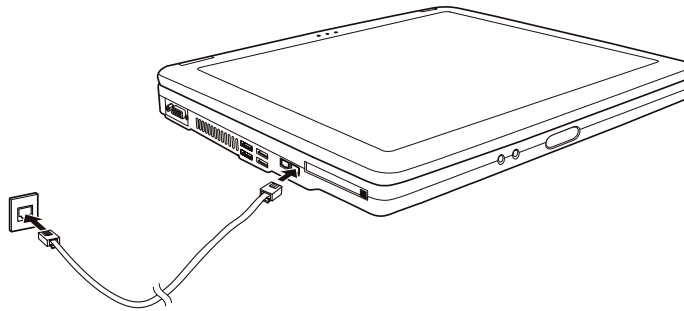
- When using communication software, you may have to disable power management.
- Set the COM port of the modem to COM3.
- Set parameters such as modem speed (baud rate) and line type (pulse dialing or tone dialing).
- Do not enter Standby mode when using communication software.

Using the LAN

NOTE: To take advantage of the LAN feature, the LAN driver supplied with your computer must be installed.

The internal 10/100Base-T LAN (Local Area Network) module allows you to connect your computer to a network. It supports data transfer rate up to 100 Mbps.

To connect the network cable to the LAN module, connect one end of the LAN cable to the RJ-45 connector on the computer and the other end to the network hub.



Using the Wireless LAN (Option)

Depending on your model, an internal Mini PCI wireless LAN (WLAN) card may have been pre-installed by your computer manufacturer at the factory. This card allows you to access corporate networks or the Internet in a wireless environment.

The WLAN features include:

- IEEE 802.11b/a/g standard compliance
 - 2.4 GHz DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) technology
 - Peer-to-Peer (Ad-Hoc) and Access Point (Infrastructure) modes support
 - WEP (Wired Equivalent Privacy) 64/128-bit data encryption
 - Transmission rate at 54 Mbps, 11 Mbps, 5.5 Mbps, 2 Mbps, and 1 Mbps with automatic data rating
- To take advantage of the WLAN feature, make sure that the WLAN driver is installed correctly. If your WLAN card was provided by your dealer instead of the computer manufacturer, contact your dealer for the correct driver to use.

Configuring the WLAN

After driver installation, you can use the WLAN utility to configure and monitor your WLAN connection. You can also use Windows XP's built-in WLAN utility. Follow this procedure to launch the WLAN utility in Windows XP:

1. Select Control Panel from the Start menu.
2. Click Network Connections, then double-click the Wireless Network Connection icon.
3. Click Properties in the Wireless Network Connection Status dialog box.
4. You can configure your WLAN settings in the Wireless Network Connection Properties dialog box.

Turning Off/On the WLAN Radio

NOTE: The FAA (Federal Aviation Agency) has deemed it unsafe to operate wireless devices in aircraft as this may interfere with flight safety. Remember to turn off wireless LAN radio when using your computer in the airplane.

Your computer has a built-in Fn+F1 WLAN hot key to switch the WLAN radio on/off.

Upon booting-up your computer, the WLAN radio is off. Both Windows XP WLAN utility and the Fn+F1 hot key must be on for the WLAN function to work. The WLAN indicator () glows to indicate that the computer is ready for WLAN connection.

To turn off the WLAN radio, press Fn+F1.

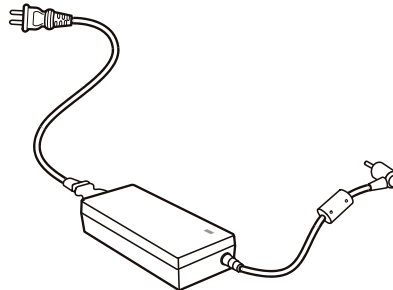
It takes approximately 30 seconds for your computer to make a successful WLAN connection and approximately 10 seconds to disconnect.

Managing Power

AC Adapter

CAUTION:

- The AC adapter is designed for use with your computer only. Connecting the AC adapter to another device can damage the adapter.
- The AC power cord supplied with your computer is for use in the country where you purchased your computer. If you plan to go overseas with the computer, consult your dealer for the appropriate power cord.
- When you disconnect the AC adapter, disconnect from the electrical outlet first and then from the computer. A reverse procedure may damage the AC adapter or computer.
- When unplugging the connector, always hold the plug head. Never pull on the cord.



The AC adapter serves as a converter from AC (Alternating Current) to DC (Direct Current) power because your computer runs on DC power, but an electrical outlet usually provides AC power. It also charges the battery pack when connected to AC power.

The adapter operates on any voltage in the range of 100~240 V AC.

Battery Pack

The battery pack is the internal power source for the computer. It is rechargeable using the AC adapter.

The operating time of a fully charged battery pack depends on how you are using the computer. When your applications often access peripherals, you will experience a shorter operating time.



Power-Saving Tips

In addition to your computer's automatic power management, you can do your part to maximize the battery's operating time by following these suggestions.

- Do not disable Power Management.
- Decrease the LCD brightness to the lowest comfortable level.
- If you work with an application that uses a PC card, exit the application when you finish using it.
- If you have a PC card installed, remove it when not in use. Some PC cards drain power even while they are inactive.
- Turn off the computer when you are not using it.

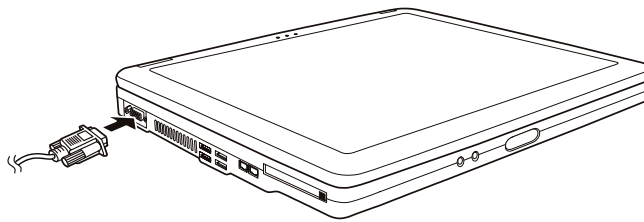
Expanding Your Computer

Connecting an External Monitor

If you want the benefits of a larger display screen with higher resolution, you can connect an external CRT monitor to your computer.

Follow this procedure to connect an external monitor:

1. Make sure that the computer is not turned on.
2. Plug the monitor's D-type signal connector to the computer's VGA port.



3. Plug one end of the monitor's power cord into the power socket on the monitor and the other end to an electrical outlet.
4. To use the monitor, turn on the monitor before turning on the computer.
5. The monitor should respond by default. If not, you can switch the display to the monitor or to both (simultaneous display), or to multi-display by pressing Fn+F5. In Windows, you can also change the display through the settings in Display Properties.
6. You can change display settings through your operating system. See your operating system documentation or online help for specific information.

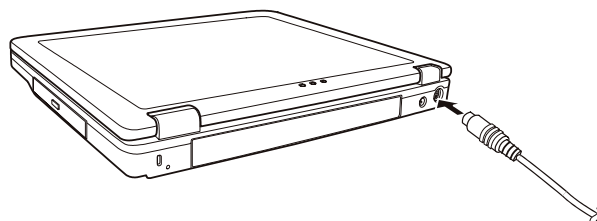
CAUTION: Do not disconnect the external monitor while the computer is in Standby mode or Hibernation mode. If no external monitor is connected when the computer resumes, the LCD might not display properly.

Connecting a TV

For entertainment, conferences, or presentations, you can connect a TV to your computer.

Follow this procedure to connect a TV:

1. Make sure that the computer is not turned on.
2. You need a video cable for connection. Plug one connector of the video cable to the computer's S-video connector; then the other end of the cable into the video input connector of the TV.



3. Turn on the power of the TV and switch to the video mode.
4. Turn on the power of the computer and switch the display to TV by changing the display through the settings in Display Properties in Windows.

CAUTION:

- Do not set the display to both LCD and TV. This may cause unstable display on the LCD.
- Do not disconnect the TV while the computer is in Standby or Hibernation mode. If the TV is not connected when the computer resumes, the LCD might not display properly.

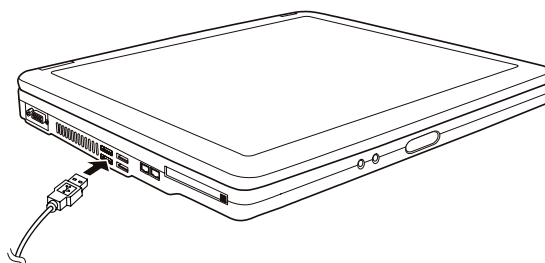
NOTE: Make sure that the VGA driver is installed correctly.

Connecting a USB Device

Your computer has four USB ports that supports transfer rates up to 12 MB/s for USB 1.1 devices and 480 MB/s for USB 2.0 devices, such as digital camera, scanner, printer, modem, and mouse.

USB is specified to be an industry standard extension to the PC architecture. It supports "Plug-and-Play" technology so you can install and remove USB devices without turning off the computer. With its multiple connection capability, up to 127 devices can be connected in a daisy-chain configuration. In addition, you can use a USB hub that converts a single USB connector into multiple ports where USB devices can be connected.

To connect a USB device, simply plug the device cable to one of the USB ports.



Using PC Cards

Your computer has a PC card slot.

PC cards are credit card-sized peripheral products based on the standards developed by PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association). PCMCIA is a non-profit association for promoting the interchangeability among mobile computers where ruggedness, low power, and small size are critical. Ever since its foundation, the association has been continuing their efforts to add new specifications to the PC card standard as new needs arise in the market.

PC Card Type

Your computer's PC card slot can accommodate a Type-II or Type-I card. Typical Type-II/I cards are flash memory, SRAM, modem, LAN, and SCSI cards.



ENG

CardBus Support

Your computer's PC card slot supports CardBus specifications. CardBus is the 32-bit version of PC card technology. It allows speeds of up to 133 Mbps at 33 MHz. Typical applications are SCSI host bus and high-speed network cards.

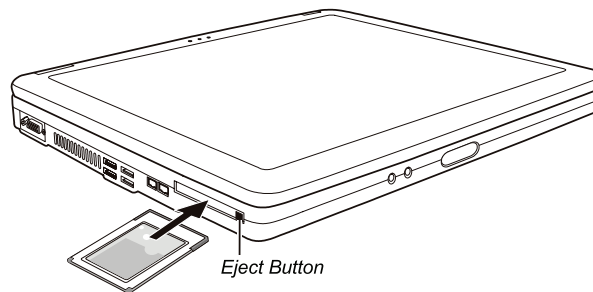
Inserting and Removing a PC Card

NOTES:

- Some PC cards require additional system resources. Before using such PC card, you may have to free other system resources for the PC card.
- Although some PC cards can be inserted and removed without turning off the computer, you cannot remove or install PC cards during Standby mode.

To insert a PC card:

1. Locate the PC card slot on the left side of the computer.
2. Slide the PC card, with its label facing up, into the slot until the eject button pops out.



3. When a new card is seated, the computer will detect it and try to install the appropriate driver. Follow the on-screen instructions to complete the process.

To remove a PC card:

1. Double-click on the Safely Remove Hardware icon found on the Windows XP taskbar and the Safely Remove Hardware window appears on screen.
2. Select (highlight) the PC card you want to disable from the list and click on the Stop button to disable the card.
3. Push the eject button and the card will slide out slightly.
4. Pull the card out of the slot.

Internal Components Upgrade

You can upgrade your computer by changing the CPU or adding memory. However, to avoid damage during the installation procedure, please ask your dealer for help. Do not install an internal component by yourself.



Installing Software Drivers

How to Use the Driver CD

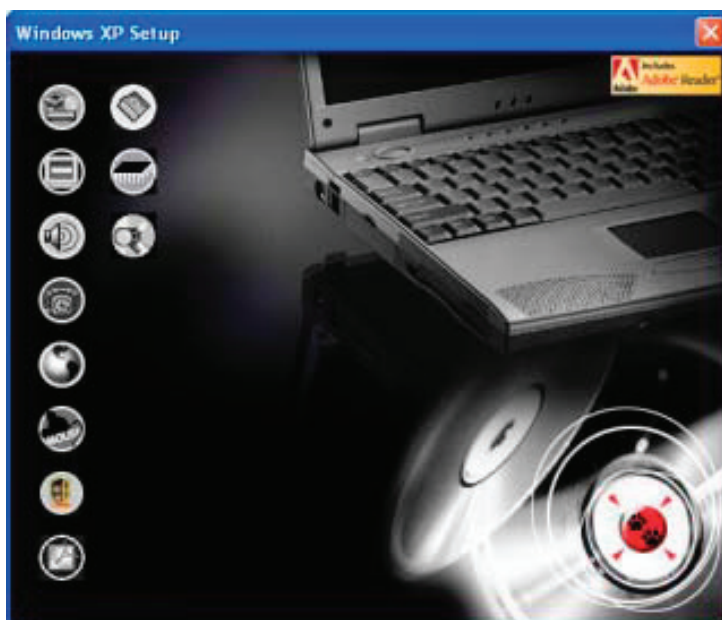
ENG

NOTES:

- The drivers may have been updated after this manual was published. For driver's upgrade, please contact your dealer.
- This CD supports Windows XP only. You are recommended to install Windows XP Service Pack 1.
- The available items may differ according to your computer model.
- Please do not remove the driver CD when installing the driver.

An autorun program is provided on the driver CD to help you easily install the drivers. As you insert the CD, the autorun program automatically starts. If you need to start the program manually, run the Setup.exe program from the WSetup directory of the CD.

The main screen appears as shown next:



To install the intended driver, just click on the corresponding icon on the left side and installation will start. The icons and drivers are described next:



ENG

Icon	Name	Description
	Chipset driver	Ensures the full function of the following drivers. Install this driver before installing the other device drivers.
	Video driver	Installs the video driver that allows you to select high-resolution displays with richer colors.
	Audio driver	Installs the audio driver that allows you to take full advantage of the audio subsystem.
	Modem driver	Installs the modem driver that allows you to use the modem function of the computer.
	LAN driver	Installs the LAN driver that allows you to use the network function of the computer.
	Touchpad driver	Installs the touchpad driver that allows you to take full advantage of the touchpad features.
	WLAN driver (option)	Installs the WLAN driver that allows you to use the computer's internal Mini-PCI Type-IIIB WLAN card's network function. NOTE: The Windows Plug-and-Play capability may automatically detect the new device (Mini-PCI WLAN card) and display the wizard requesting for drivers. Click Cancel to bypass the wizard screen(s).
	Adobe Acrobat Reader	Installs the Adobe Acrobat Reader program if you do not have it on your computer. You need Adobe Acrobat Reader to open the manual files supplied on this driver CD.
	User's Manuals	Allows you to select the manual in a particular language to view.
	On Screen Display (OSD) utility	Installs the OSD utility that provides a graphic display to indicate the current status of certain operations. This OSD utility is an option for you. You can decide whether you would like to have this utility installed.
	Browse CD	Browses the contents of this CD.

Using the OSD Utility

NOTES: This OSD utility is an option for you. You can decide whether you would like to have this utility installed.

With the OSD utility installed, the utility will be activated and the utility icon  will appear on the system tray every time Windows starts up.

A graphic display will appear on the screen to indicate the current status of certain operations (as listed next).

Operation	OSD Description
Fn+F1	Icon and text appear on the screen to indicate that wireless LAN radio is on or off.
Fn+F3 Fn+F4	A bar appears on the screen whenever you press these hotkeys to adjust the volume level.
Fn+F5	Icon and text appear on the screen to indicate the current display output.
Fn+F6 Fn+F7	A bar appears on the screen to indicate the brightness level.
AC in/ out	Icon and text appear on the screen to indicate that the AC power cord has been connected or disconnected.

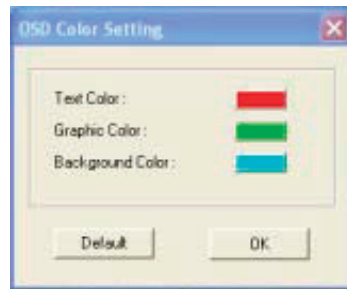


NOTES: No matter which operation you are using, the graphic display will appear on screen for only a few seconds.

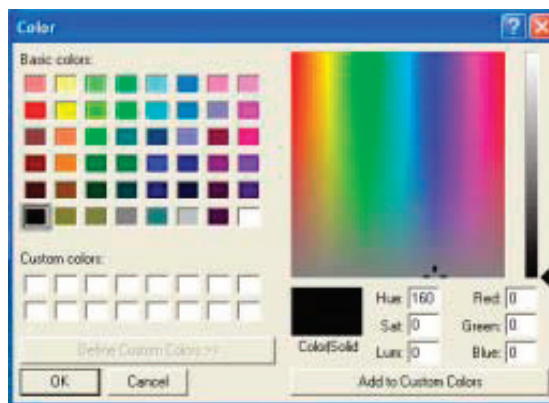
Changing the OSD Color

ENG

You can change the colors of the individual OSD elements. Right-click on the OSD utility icon  on Windows system tray. Click on Color and the following window appears.



To change the color of an element such as text, graphic, and background, click on the corresponding color square and the next window appears where you can specify the color.



Windows would retain the settings the next time you restart the system.

Exiting and Reactivating the OSD Utility

To exit the OSD utility, right-click on the OSD utility icon  on Windows system tray and click on "Exit."

To reactivate the OSD utility:

- Double-click on the file OSD.EXE located on c:/Program Files/OSD/ or
- Restart the system.



Caring for the Computer

Protecting the Computer

To safeguard the integrity of your computer data as well as the computer itself, you can protect the computer in several ways as described in this section.

Using the Password

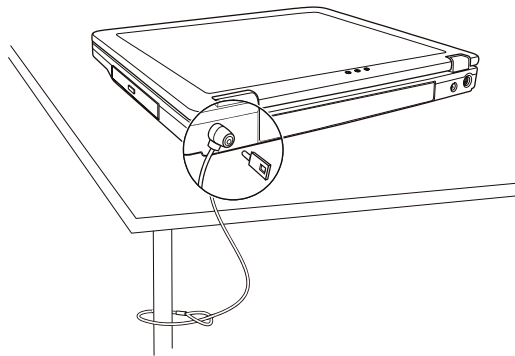
The power-on password protects your computer against unauthorized use. If the password is set, the prompt requesting for the password appears on the screen whenever the computer is turned on.

The password is set via the BIOS Setup program.

Using the Cable Lock

You can use a Kensington-type cable lock to protect your computer against theft. The cable lock is available in most computer stores.

To use the lock, loop the lock cable around a stationary object such as a table. Insert the lock to the Kensington lock hole and turn the key to secure the lock. Store the key in a safe place.



Using an Anti-Virus Strategy

New viruses are always being developed nowadays and they are attacking computers even more easily with emails so commonly used worldwide.

The security feature of the BIOS protects the boot sector of the hard disk. To enable the function, see "Security Menu" in Chapter 5 for instructions.

You can also install a virus-detecting program to monitor potential viruses that could damage your files.

Taking Care of the Computer

Location Guidelines

- Use the computer where the temperature is between 10 °C (50 °F) and 35 °C (95 °F).

- Avoid placing the computer in a location subject to high humidity, extreme temperatures, mechanical vibration, direct sunlight, or heavy dust.

- Do not cover or block any ventilation openings on the computer. For example, do not place the computer on a bed, sofa, rug, or other similar surface. Otherwise, overheating may occur that results in damage to the computer.
- Keep the computer at least 13 cm (5 inches) away from electrical appliances that can generate a strong magnetic field such as a TV, refrigerator, motor, or a large audio speaker.
- Do not move the computer abruptly from a cold to a warm place. A temperature difference of more than 10 °C (18 °F) will cause condensation inside the unit, which may damage the storage media.
- Do not place the computer on an unsteady surface.

General Guidelines

- Do not place heavy objects on top of the computer when it is closed as this may damage the display.
- The screen surface is easily scratched. Do not use paper towels to clean the display. Avoid touching it with your fingers, pen, or pencil.
- To maximize the life of the backlight in the display, allow the backlight to automatically turn off as a result of power management. Avoid using a screen saver or other software that prevents the power management from working.

Cleaning Guidelines

- Never clean the computer with its power on.
- Use a soft cloth moistened with water or a non-alkaline detergent to wipe the exterior of the computer.
- Gently wipe the display with a soft, lint-free cloth. Do not use alcohol or detergent on the display.
- Dust or grease on the touchpad can affect its sensitivity. Clean the pad by using adhesive tape to remove the dust and grease on its surface.

Battery Pack Guidelines

- Recharge the battery pack when it is nearly discharged. When recharging, Make sure that the battery pack is fully charged. Doing so may avoid harm to the battery pack.
- Operate the computer with the battery pack installed even when using external power. This ensures that the battery is fully charged.
- If you will not be using the computer for a long period of time (more than two weeks), remove the battery pack from the computer.
- If you remove the battery pack, make sure that the battery terminals do not contact any conductors such as metal objects or water. Otherwise, the battery may become unusable as a result of a short circuit.
- If you need to store the battery pack, store it in a cool, dry place. Never allow the temperature to exceed 60 °C (140 °F).
- Do not leave the battery pack in storage for more than 6 months without recharging it.

When Traveling

- Before traveling with your computer, make a backup of your hard disk data into floppy disks or other storage devices. As an added precaution, bring along an extra copy of your important data.
- Make sure that the battery pack is fully charged.
- Make sure that the computer is turned off and the top cover is securely closed.
- Do not leave objects in between the keyboard and closed display.
- Disconnect the AC adapter from the computer and take it with you. Use the AC adapter as the power source and as a battery-charger.
- Hand-carry the computer. Do not check it in as luggage.
- If you need to leave the computer in the car, put it in the trunk of the car to avoid exposing the computer to excessive heat.
- When going through airport security, it is recommended that you send the computer and floppy disks through the X-ray



machine (the device you set your bags on). Avoid the magnetic detector (the device you walk through) or the magnetic wand (the handheld device used by security personnel).

- If you plan to travel abroad with your computer, consult your dealer for the appropriate AC power cord for use in your country of destination.

Troubleshooting

Preliminary Checklist

Here are helpful hints to follow before you take further actions when you encounter any problem:

- Try to isolate which part of the computer is causing the problem.
 - Make sure that you turn on all peripheral devices before turning on the computer.
 - If an external device has a problem, make sure that the cable connections are correct and secure.
 - Make sure that the configuration information is properly set in the BIOS Setup program.
 - Make sure that all the device drivers are correctly installed.
 - Make notes of your observations. Are there any messages on the screen? Do any indicators light? Do you hear any beeps? Detailed descriptions are useful to the service personnel when you need to consult one for assistance.
- If any problem persists after you follow the instructions in this chapter, contact an authorized dealer for help.

Solving Common Problems

Battery Problems

The battery does not charge (Battery Charge indicator does not light amber).

- Make sure that the AC adapter is properly connected.
- Make sure that the battery is not too hot or cold. Allow time for the battery pack to return to room temperature.
- Make sure that the battery pack is installed correctly.
- Make sure that the battery terminals are clean.

The operating time of a fully charged battery becomes shorter.

- If you often partially recharge and discharge, the battery might not be charged to its full potential. Initialize the battery to solve the problem. (See "Initializing the Battery Pack" in Chapter 3 for instructions.)

The battery operating time indicated by the battery meter does not match the actual operating time.

- The actual operating time can be different from the estimated time, depending on how you are using the computer. If the actual operating time is much less than the estimated time, initialize the battery. (See "Initializing the Battery Pack" in Chapter 3 for instructions.)

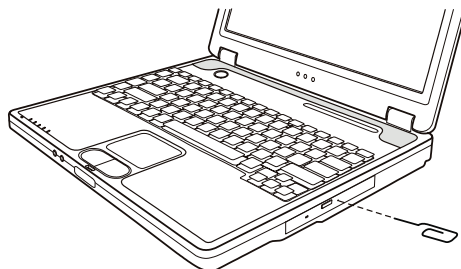
DVD Drive Problems

The DVD drive cannot read a CD/DVD.

- Make sure that the CD/DVD is correctly seated in the tray, with the label facing up.
- Make sure that the CD/DVD is not dirty. Clean the CD/DVD with a CD cleaning kit, available in most computer stores.
- Make sure that the DVD drive driver is installed correctly.
- Make sure that the computer supports the CD/DVD or the files contained.

You cannot eject a CD/DVD.

- The CD/DVD is not properly seated in the drive. Manually release the CD/DVD following the method described next:



1. Turn off the system.
2. Insert a small rod, such as a straightened paperclip, into the drive's manual eject hole and push firmly to release the tray.
3. Pull the tray out until fully extended, and then remove the CD/DVD.

Display Problems

Nothing appears on the screen.

- During operation, the screen may automatically turn off as a result of power management. Press any key to see if the screen comes back.
- The brightness level might be too low. Increase brightness by pressing Fn+F7.
- The display output might be set to an external device. To switch the display back to the LCD, press Fn+F5, or change the display through the settings in Display Properties.

The characters on the screen are dim.

- Adjust the brightness and/or contrast.

Bad dots appear on the display at all times.

- A small number of missing, discolored, or bright dots on the screen are an intrinsic characteristic of TFT LCD technology. It is not regarded as a LCD defect.

Term definition:

Bright dots	When the LCD screen is lighted, dots appear bright at a dark area. Red/green/blue bright dots also count.
Dark dots	When the LCD screen is lighted, dots appear black at bright areas.
Distance between defective dots	The minimum distance between two defective dots.
Adjacent defective dots	Defective dots within a radius of 10 mm.

LCD Type	Defective dots		Distance between defective dots		Two adjacent defective dots		Three or more adjacent defective dots		Total
	Bright	Dark	Bright	Dark	Bright	Dark	Bright	Dark	
14.1" XGA	N≤5	N≤7	≤15mm	≤15mm	≤2 Pairs	≤2 Pairs	Not allowed	Not allowed	N≤9
15" XGA	N≤8	N≤8	≤15mm	≤15mm	≤2 Pairs	≤2 Pairs	Not allowed	Not allowed	N≤10
18" XGA	N≤9	N≤15	≤5mm	≤20mm	≤3 Pairs	≤5 Pairs	Not allowed	Not allowed	N≤20

Resolution cannot be adjusted to desired setting.

- Make sure that the video driver is installed correctly.

The external monitor displays nothing.

- Make sure that the monitor is turned on.
- Make sure that the monitor's signal cable is properly connected.
- Switch the display to the monitor by pressing Fn+F5, or change the display through the settings in Display Properties.

**The TV displays nothing.**

- Make sure that the TV is turned on and switched to the video mode.
- Make sure that the TV's signal cable is properly connected.
- Switch the display to the TV by changing the settings in Display Properties in Windows.

Simultaneous display/multi-display does not work.

- Make sure that you turn on the external monitor before turning on the computer.
- Press Fn+F5 to toggle through the display options or change the settings in Display Properties in Windows.

Floppy Disk Drive Problems

The disk drive does not work.

- Make sure that the disk drive is properly connected.

The Floppy Disk Drive In-use Indicator stays on.

- Make sure that the floppy disk is not physically damaged.
- Make sure that the floppy disk is inserted correctly.

The disk drive cannot write to a floppy disk.

- Make sure that the floppy disk is formatted.
- Make sure that the floppy disk is not write-protected.
- Make sure that you are writing to the correct drive.
- Make sure that there is enough space left on the floppy disk.
- Make sure that the floppy disk is not physically damaged.

The disk drive cannot read a floppy disk.

- Make sure that the floppy disk is formatted.
- Make sure that you are reading the correct drive.

Hardware Device Problems

The computer does not recognize a newly installed device.

- The device may not be correctly configured in the SCU program. Run the SCU program to identify the new type.
- Make sure if any device driver needs to be installed. (Refer to the documentation that came with the device.)
- Make sure if the device needs any jumper or switch settings. (Refer to the documentation that came with the device.)
- Check the cables or power cords for correct connections.
- For an external device that has its own power switch, make sure that the power is turned on.

Hard Disk Drive Problems

The hard disk drive error message appears on the screen.

- The hard disk drive has defects. Ask your dealer for help.

The hard disk drive operations seem slow.

- The data files stored on the hard disk drive may be fragmented. Use a tool such as Window's Disk Defragmenter to defragment the files.

The hard disk drive in-use indicator glows without blinking.

- The data files stored on the hard disk drive may be fragmented. Use a tool such as Window's Disk Defragmenter to defragment the files.

Keyboard, Touchpad and Mouse Problems

The keyboard does not respond.

- Try connecting an external keyboard. If it works, contact an authorized dealer, as the internal keyboard cable might be loose.

The numeric keypad is disabled.

- Make sure that the Num Lock is switched on. (Check if the Num Lock Indicator lights green or not.)

The external keyboard does not work.

- Make sure that the keyboard cable is properly connected.

The USB mouse does not work.

- Make sure that the mouse cable is properly connected.

The touchpad does not work, or the pointer is difficult to control with the touchpad.

- Make sure that the touchpad driver (if any) is correctly installed.
- Make sure that the touchpad is clean.

LAN Problems

I cannot access the network.

- Make sure that the LAN driver is correctly installed.
- Make sure that the LAN cable is properly connected to the RJ-45 connector and the network hub.
- Make sure that the network configuration is appropriate.
- Make sure that the user name or password is correct.

WLAN Problems

I cannot use the WLAN feature.

- Make sure that the Mini PCI WLAN card is correctly installed.
- Make sure that the necessary driver(s) is correctly installed.
- Make sure that the WLAN feature is turned on.

Transmission quality is poor.

- Your computer may be in an out-of-range situation. Move your computer closer to the Access Point or another WLAN device it is associated with.
- Check if there is high interference around the environment and solve the problem as described next.

Radio interference exists.

- Move your computer away from the device causing the radio interference such as microwave oven and large metal objects.
- Plug your computer into an outlet on a different branch circuit from that used by the affecting device.
- Consult your dealer or an experienced radio technician for help.

I cannot connect to another WLAN device.

- Make sure that the WLAN feature is turned on.
- Make sure that the SSID setting is the same for every WLAN device in the network.
- Your computer is not recognizing changes. Restart the computer.
- Make sure that the IP address or subnet mask setting is correct.

I cannot communicate with the computer in the network when Infrastructure mode is configured.

- Make sure that the Access Point your computer is associated with is powered on and all the LEDs are working properly.
- If the operating radio channel is in poor quality, change the Access Point and all the wireless station(s) within the BSSID to another radio channel.
- Your computer may be in an out-of-range situation. Move your computer closer to the Access Point it is associated with.
- Make sure that your computer is configured with the same security option (encryption) to the Access Point.
- Use the Web Manager/Telnet of the Access Point to check whether it is connected to the network.
- Reconfigure and reset the Access Point.

I cannot access the network.

- Make sure that the necessary driver(s) is correctly installed.
- Make sure that the network configuration is appropriate.
- Make sure that the user name or password is correct.



- You have moved out of range of the network.
- Turn off power management.

Modem Problems

The modem does not work.

- Make sure that the modem driver is correctly installed.
- Make sure that the telephone line is properly connected.
- Make sure that the COM port in the communication software is correctly set.
- Turn off power management.

PC Card Problems

The PC card does not work.

- Make sure that the PC card is correctly seated.
- If the card requires an IRQ (Interrupt ReQuest), make sure that there is one available.

The PC card stops communicating properly.

- The application may have been reset when the computer is turned off or in Standby mode. Exit and restart the application.

Power Management Problems (for Windows)

The computer does not enter Standby or Hibernation mode automatically.

- If you have a connection to another computer, the computer does not enter Standby or Hibernation mode if the connection is actively in use.
- Make sure that the Standby or Hibernation time-out is enabled.

The computer does not enter Standby or Hibernation mode immediately.

- If the computer is performing an operation, it normally waits for the operation to finish.

The computer does not resume from Standby or Hibernation mode.

- The computer automatically enters Standby or Hibernation mode when the battery pack is empty. Do any one of the following:

- Connect the AC adapter to the computer.
- Replace the empty battery pack with a fully charged one.

The computer does not enter Hibernation mode with the Fn+F12 hot keys.

- Make sure that the Hibernation function is specified for the sleep button.
- You might be using a PC card that prevents the computer from entering Hibernation mode. To enter the mode, stop the communication program and then remove the card or stop the card.

Software Problems

An application program does not work correctly.

- Make sure that the software is correctly installed.
- If an error message appears on the screen, consult the software program's documentation for further information.
- If you are sure the operation has stop, reset the computer.

Sound Problems

No sound is produced.

- Make sure that the volume control is not set too low.
- Make sure that the audio driver is correctly installed.
- Make sure that the computer is not in Standby mode.

- If using an external speaker, make sure that the speaker is properly connected.

Distorted sound is produced.

- Make sure that the volume control is not set too high or too low. In most cases, a high setting can cause the audio electronics to distort the sound.

The sound system does not record.

- Adjust the playback or recording sound levels.

The external microphone or audio device does not work.

- Make sure that the microphone is connected to the proper connector on the computer.
- Make sure that your computer is equipped with the driver needed.
- Click the speaker symbol on the taskbar and check the Windows volume control.
- Check the volume control of your computer.

Startup Problems

When you turn on the computer, it does not respond and the Power Indicator does not light green.

- If you are using an external AC power, make sure that the AC adapter is correctly and securely connected. If so, make sure that the electrical outlet works properly.
- If you are using the battery power, make sure that the battery is not discharged.

When you turn on the computer, it stops after POST.

- Restart your computer.

The message "Operating system not found" appears on the screen after you turn on the computer.

- Make sure that there is no floppy disk in the floppy disk drive. If there is, remove it and restart the system.
- If this message appears when you are booting from the hard disk, insert a bootable disk in the floppy disk drive and check the condition of the hard disk.
- Make sure that the hard disk is set correctly in the SCU program.

The message "Invalid system disk" or "Disk error" appears on the screen after you turn on the computer.

- If you are deliberately trying to boot from a floppy disk, replace the disk with a bootable one and press any key to continue booting.
- If you are booting from the hard disk, make sure that there is no floppy disk in the floppy disk drive. If there is, remove it and restart the system.
- If this message appears when you are booting from the hard disk, insert a bootable disk in the floppy disk drive and check the condition of the hard disk.
- Make sure that the hard disk is set correctly in the SCU program.

Other Problems

The date/time is incorrect.

- Correct the date and time via the operating system or SCU program.
- After you have performed everything as described above and still have the incorrect date and time every time you turn on the computer, the RTC (Real-Time Clock) battery is at the end of its life. Call an authorized dealer to replace the RTC battery.



ENG

Resetting the Computer

You may have to reset (reboot) your computer on some occasions when an error occurs and the program you are using hangs up.

If the system operation seems to hang up, first wait. It is possible that the system is processing data. Periodically check the hard disk drive in-use indicator, if it flashes irregularly, the program may be accessing data and preventing you from using the keyboard. If you are sure the operation has stopped and you cannot use the "restart" function of the operating system, reset the computer.

Reset the computer by any one of these methods:

- Press Ctrl+Alt+Del.
- If the above action does not work, turn off the system. Wait for at least five seconds and turn it on again.

CAUTION: Resetting will cause any unsaved data to be lost.





Specifications

NOTE: Specifications are subject to change without any prior notice.

ENG

CPU

Intel Celeron-M processor; 1.2~2.2 GHz or above, CPU Thermal Ceiling 35 W

L2 Cache Memory

512 KB on-die for Celeron-M

ROM BIOS

Insyde 512 KB FWH interface Flash ROM (includes system and VGA BIOS), Plug-and-Play capability

RAM

System

2 x 200-pin DIMM socket for expansion, supports PC 2100/2700 specifications

Shared video

4/8/16/32/64 MB UMA (Dynamic VRAM 64MB)

Display

Panel

14.1/15-inch TFT, resolution up to 1400?1050 SXGA+

Video controller

Integrated in North Bridge, AGP 4X, multi-monitor support

Video port

VGA port, S-video port

Keyboard

Standard keys, numeric keypad, 12 function keys, a special Fn (Function) key, Windows Logo Key x 2 and application key x 1

Pointing device

Intelligent Glide pad with 2 buttons

Storage device

Floppy disk drive (external)

3.5-inch, 1.44 MB/1.2 MB/720KB, USB

Hard disk drive

2.5-inch, 9.5 mm high, 30GB/40GB/60GB/80GB, ATA 33/66/100 support

Optical drive

DVD-ROM DVD-RW DVD Combo



ENG

Audio

Feature

AC-Link Audio Controller with two speakers (1W output), build-in microphone and function key volume control

Audio ports

Two audio ports for Mic-in/ Line-out

PC card

Type II x 1, CardBus support

I/O ports

Four USB ports (USB 2.0 support)

Modem

Built-in 56 Kbps V.90 MDC internal fax modem

LAN

Built-in 10/100Base-T LAN

Wireless LAN

One Mini PCI slot and one antenna reserved for wireless LAN card, compliant with 802.11b/a/g (Preinstalled in the selected models)

Power

AC adapter

Universal AC adapter 90 W; input: 100~240 V, 50/60 Hz AC, support power-on charge

Battery

6/9-cell 2000mAh Li-ion battery

Dimension (WxDxH)

326x277x22~36.7 mm

Weight

2.7 kg (6 cells)

2.9 kg (9 cells)

Environment

Temperature

Operating: 0 °C (32 °F) to 35 °C (95 °F) Storage: -20 °C (-4 °F) to 60 °C (140 °F)

Humidity

Operating: 10 % to 90 % non-condensing Storage: 5 % to 95 % non-condensing

PRESTIGIO NOBILE 150



Notes

ENG



RU

Prestigio Nobile150

Руководство пользователя

ТОРГОВЫЕ МАРКИ

Все торговые марки, упомянутые в данном руководстве пользователя, являются собственностью соответствующих владельцев.

ПРИМЕЧАНИЕ

Изменения в данное руководство пользователя могут быть внесены без предварительного уведомления пользователя.

Copyright - март, 2005

Все права защищены.

Начало работы

Поздравляем Вас с приобретением этой модели компьютера.

Данный портативный компьютер сочетает в себе все возможности настольной рабочей станции и компактный дизайн. С его помощью Вы можете организовать свое личное рабочее место как в офисе, так и дома, а также в любое время взять компьютер с собой в дорогу.

Данный раздел руководства пользователя призван ознакомить Вас с необходимыми процедурами для подключения компьютера. Ниже содержится информация о:

- распаковке, • подключению к внешнему источнику электроэнергии, • открытии крышки дисплея, • включении компьютера, • выключении компьютера

В данном руководстве вы также найдете информацию о подключении к компьютеру внешних устройств. В последнем разделе содержится информация о использовании различных функций компьютера в процессе работы.

Начало работы

Данный раздел руководства призван ознакомить Вас с необходимыми процедурами для подключения компьютера.

Распаковка

После распаковки картонной упаковки проверьте комплектность поставки:

- * портативный компьютер
- * дополнительные компоненты:
 - адаптер сети переменного тока
 - шнур питания
 - компакт-диск с программным обеспечением (драйверами устройств)

Убедитесь в наличии всех вышеперечисленных компонентов. Если один из них поврежден или отсутствует, незамедлительно уведомьте об этом Вашего дилера.

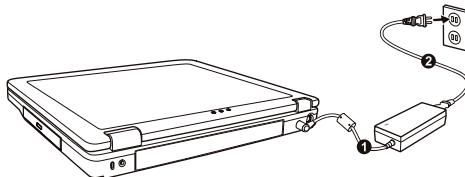
Сохраните картонную упаковку и упаковочные материалы на тот случай, если Вам понадобится перевезти компьютер на длительные расстояния или долгое время хранить его в нерабочем состоянии.

Подключение компьютера к сети переменного тока

Компьютер работает или от внешней сети переменного тока, или при помощи внутренней батареи. При первом использовании компьютера рекомендуется использовать внешнюю сеть переменного тока в качестве источника питания.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Используйте исключительно поставляемый в комплекте адаптер сети переменного тока. Использование других адаптеров сети переменного тока может повредить компьютер.

1. Удостоверьтесь, что компьютер выключен.
2. Подсоедините электрический кабель адаптера сети переменного тока к разъему питания на правой панели компьютера (1).
3. Подключите один конец шнура питания к сетевому адаптеру, а второй его конец - к электрической розетке (2).



4. При правильном подключении питание должно поступать к адаптеру сети переменного тока, и лишь затем к компьютеру. Теперь можно включить компьютер.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

* При отключении компьютера от сети вначале необходимо отключить шнур питания от электрической розетки, и лишь затем отсоединить шнур от

компьютера. Обратный порядок выполнения данной процедуры может привести к повреждению сетевого адаптера.

* При отключении от сети всегда держитесь за вилку шнура. Никогда не тяните непосредственно за шнур питания.

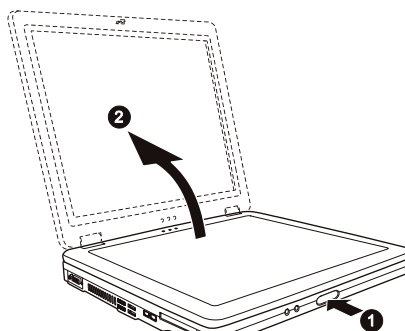
ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: При подключенном адаптере сетевого питания происходит одновременная зарядка встроенной батареи. Для получения информации относительно использования батареи см. соответствующий раздел данного руководства.

RU

Открытие крышки дисплея

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Не применяйте излишней силы при открытии крышки дисплея, так как это может привести к ее механическому повреждению.

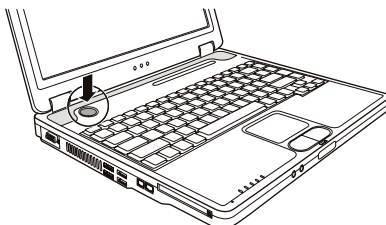
Чтобы открыть крышку дисплея, нажмите на защелку крышки дисплея (1) и приподнимите крышку (2). Вы можете установить панель дисплея в наиболее удобное для Вас положение.



Включение и выключение компьютера

Включение компьютера

1. Убедитесь, что компьютер подключен к внешнему источнику электроэнергии.
2. Нажмите на кнопку включения питания.



3. При каждом включении компьютер начинает выполнение процедуры POST (power-on self-test) и приступает к загрузке ОС Windows.

Выключение компьютера

Чтобы выключить компьютер, используйте функцию "Выключить" ("Shut Down") Вашей операционной системы.

ВНИМАНИЕ: Существуют и другие способы выключения компьютера, которые позволяют Вам вернуться к работе с теми же приложениями, с которыми Вы работали во время предыдущего сеанса. (См. соответствующий раздел данного руководства для получения дополнительной информации.)

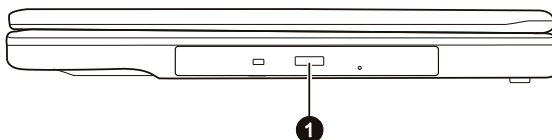
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: При необходимости выключить компьютер сразу после его включения, подождите по меньшей мере 5 секунд. Моментальное отключение может привести к повреждению внутренних компонентов.

Обзор компьютера

Данный раздел руководства описывает внешние компоненты компьютера и содержит краткую информацию о функциях каждого компонента.

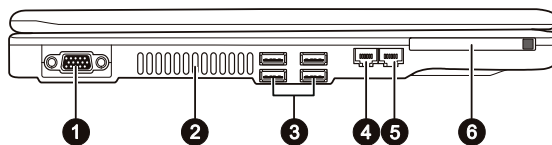
ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: В зависимости от приобретенной модели внешний вид компьютера может отличаться от приведенного в данном руководстве.

Компоненты правой панели



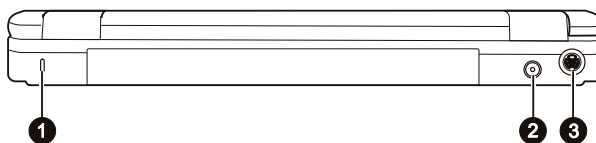
№	Компонент	Описание
1	Комбинированный привод DVD/ DVD-RW/Combo	Служит для проигрывания аудио/видео компакт-дисков, установки программ, получения данных.

Компоненты левой панели



№	Компонент	Описание
1	Порт VGA	Служит для подключения внешнего монитора.
2	Вентиляционные отверстия	Не блокируйте вентиляционные отверстия, так как это может привести к прекращению циркуляции воздуха и перегреву компьютера.
3	USB порты	Все четыре порта USB служат для подключения различных USB-устройств, таких как привод гибких дисков, принтер, цифровая камера, джойстик и т.д.
4	Разъем RJ-11	Служит для подключения к телефонной линии.
5	Разъем RJ-45	Служит для подключения к локальной сети LAN.
6	Разъем для PC-карты	Служит для подключения PC-карты.

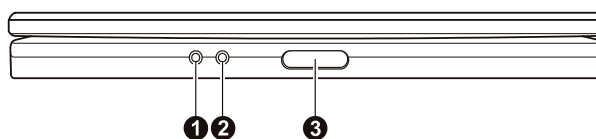
Компоненты задней панели



№	Компонент	Описание
1	Замок безопасности типа Kensington	Служит для обеспечения безопасности компьютера.
2	Разъем питания	Служит для подключения адаптера сети переменного тока (сетевое адаптера).

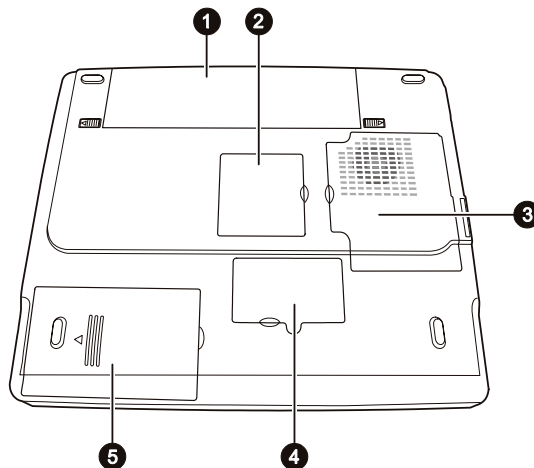
№	Компонент	Описание
3	Разъем S-видео	Служит для подключения внешних видеоустройств, таких как телевизор с наличием входа S-видео. Необходимый в таких случаях кабель для подключения аудио-видео устройств входит в комплект поставки.

Компоненты передней панели



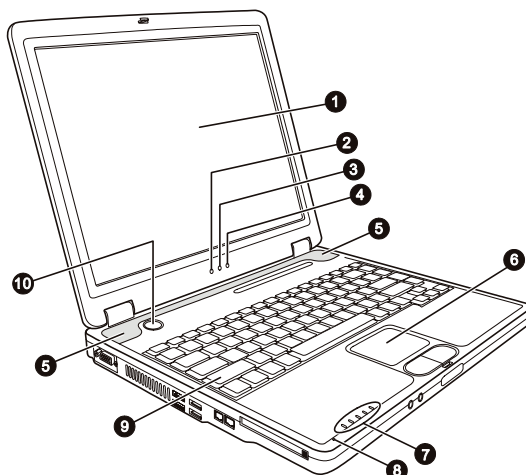
№	Компонент	Описание
1	Разъем микрофона	Служит для подключения внешнего микрофона.
2	Порт аудио выхода	Служит для подключения наушников, внешних колонок или устройства аудиозаписи.
3	Защелка верхней панели	Служит для фиксирования крышки верхней панели в закрытом положении.

Компоненты нижней панели



№	Компонент	Описание
1	Отсек батареи	Батарея служит источником энергии компьютера при отсутствии подключения к внешней электрической сети.
2	Отсек модуля Mini PCI	Предназначен для установки дополнительного модуля Mini PCI. В зависимости от модели компьютера в комплект его поставки может входить Mini PCI карта для подключения к беспроводным локальным сетям.
3	Отсек процессора	Содержит центральный процессор Вашего компьютера.
4	Отсек для подключения модулей памяти	Содержит модули памяти Вашего компьютера.
5	Отсек жесткого диска	Содержит жесткий диск компьютера.

Компоненты компьютера (при открытой верхней панели)



№	Компонент	Описание
1	ЖКИ-экран	Устройство вывода компьютерной информации.
2	Индикатор беспроводной локальной сети	Горит зеленым цветом, когда система готова к осуществлению беспроводного соединения. (Данная функция работает только при наличии Mini PCI карты для подключения к беспроводным локальным сетям). Горит зеленым цветом, когда компьютер включен.
3	Индикатор питания	Мигает зеленым цветом, когда компьютер находится в режиме ожидания. Горит зеленым цветом, когда батарея полностью заряжена и компьютер подключен к сети переменного тока. Горит зеленым цветом, когда батарея находится в режиме подзарядки.
4	Индикатор зарядки батареи	Мигает красным цветом при практически полной разрядке батареи.
5	Встроенные стереодинамики	Служат для воспроизведения звуковой информации.
6	Панель Touchpad	Устройство указания компьютера.
7	Индикаторы работы устройств	Отображают текущее состояние работы устройств компьютера. 📀 Индикатор работы привода DVD/DVD-RW/Combo 💿 Индикатор работы жесткого диска 🔒 Индикатор режима Num Lock 🔒 Индикатор режима Caps Lock 🔒 Индикатор режима Scroll Lock
8	Микрофон	Служит для записи звуковой информации на Ваш компьютер.
9	Клавиатура	Устройство ввода данных компьютера.
10	Кнопка питания	Служит для включения/выключения компьютера.

Использование компьютера

Включение и выключение компьютера

Существует несколько способов включения и выключения компьютера.

Включение компьютера

Включение компьютера производится при помощи нажатия кнопки включения питания.

Компьютер начинает производить загрузку операционной системы (ОС), которая содержится на жестком диске или гибком магнитном диске. Загрузка ОС производится автоматически.

ВНИМАНИЕ: ОС служит платформой для всех остальных программных приложений. Наиболее распространенной ОС в настоящее время является ОС Microsoft Windows.

Выключение компьютера

После завершения сеанса работы Вы можете выключить компьютер посредством соответствующей функции Вашей ОС, полностью отключив питание или переведя компьютер в режим ожидания или "спящий режим":

Для перевода в данный режим...	Выполните...	Для возобновления работы
Выключено	Следуйте процедуре выключения компьютера в Вашей ОС. Это поможет предотвратить потерю данных или повреждение программного обеспечения. Если система "зависла" в результате сбоя программных или аппаратных средств, нажмите кнопку выключения питания для отключения компьютера.	Нажмите кнопку включения/выключения питания.
Режим ожидания	В зависимости от настроек ОС Windows Вы можете перевести компьютер в данный режим при помощи: • закрытия крышки дисплея • нажатия комбинации клавиш Fn+F12 • нажатия кнопки выключения питания	Нажмите любую клавишу.
"Спящий" режим	В зависимости от настроек ОС Windows Вы можете перевести компьютер в данный режим при помощи: • закрытия крышки дисплея • нажатия комбинации клавиш Fn+F12 • нажатия кнопки выключения питания	Нажмите кнопку включения питания.

При использовании данных режимов Вы можете вернуться к тому же состоянию компьютера, при котором Вы в прошлый раз завершили работу.

RU

Использование клавиатуры

Клавиатура Вашего компьютера имеет все стандартные функции полноразмерной компьютерной клавиатуры, а также клавишу Fn, которая позволяет использовать дополнительные функции.

Стандартные функции клавиатуры могут быть далее разделены на четыре основные категории:

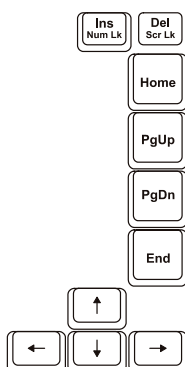
- * Клавиши набора текста
- * Клавиши управления курсора
- * Клавиши набора чисел
- * Функциональные клавиши

Клавиши набора текста

Клавиши набора текста соответствуют клавишам на пишущей машинке. Несколько клавиш являются уникальными, например, Ctrl, Alt, Esc и клавиши переключения регистра, используемые для специальных целей. Когда клавиши переключения регистра находятся во включенном состоянии, загораются индикаторы, соответствующие этим клавишам.

Клавиша	Описание
	Клавиша Control (Ctrl) обычно используется в комбинации с другими клавишами для определенных программой функций.
	Клавиша Alternate (Alt) обычно используется в комбинации с другими клавишами для определенных программой функций.
	Клавиша Escape (Esc) обычно используется, чтобы остановить какой-либо процесс: например, для выхода из программы или отмены команды. Функция данной клавиши зависит от используемой Вами программы.
	Клавиша Shift используется совместно с клавишами набора текста, чтобы произвести набор прописных букв при печатании. Данная клавиша также используется в комбинации с другими клавишами для определенных программой функций.
	Клавиша Backspace используется для перемещения курсора на один символ влево с одновременным удалением находящегося на этом месте символа.
	Нажимая клавишу Fn и данную клавишу, Вы можете включить или выключить режим Num Lock (режим цифровой клавиатуры). Когда данный режим включен (горит соответствующий индикатор), происходит активация режима цифровой клавиатуры.
	Нажатие клавиши Fn и данной клавиши приводит к включению/выключению режима Scroll Lock (режим прокрутки экрана). Когда данный режим включен (горит соответствующий индикатор), изображение/текст на экране компьютера перемещается на одну строку вверх или вниз при нажатии клавиш ↑ или ↓ курсора. Режим Scroll Lock может не работать в некоторых программных приложениях.
	Нажатие данной клавиши приводит к включению/выключению режима Caps Lock (режим ПРОПИСНЫХ букв). Когда данный режим включен (горит соответствующий индикатор), набираемые Вами символы будут печататься в виде ПРОПИСНЫХ букв.
	Клавиша Pause (пауза) используется для временной остановки режима прокрутки экрана. Режим Scroll Lock может не работать в некоторых программных приложениях.
	Клавиша Print Screen (печать содержимого экрана) выводит на печать содержимое, отображаемое на экране в данный момент времени. Данная функция может не работать в некоторых программных приложениях.

Клавиши управления курсора



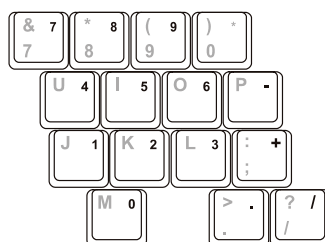
ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: Термин “курсор” обозначает индикатор на экране, который указывает на точное месторасположение того или иного объекта на экране (при наборе текста курсор указывает на то место, где в данное время производится набор). Курсор может отображаться на экране в виде вертикальной или горизонтальной линии, блока или принимать иную форму.

Клавиши управления курсора используются для осуществления редактирования текста. Например:

Клавиша	Описание
	Перемещает курсор на один символ влево.
	Перемещает курсор на один символ вправо.
	Перемещает курсор на одну линию вверх.
	Перемещает курсор на одну линию вниз.
	Перемещение на одну страницу вверх.
	Перемещение на одну страницу вниз.
	Перемещает курсор в начало строки или всего документа.
	Перемещает курсор в конец строки или всего документа.
	Переключение режима печати в режим вставки или замены. Режим вставки означает, что любой напечатанный символ будет вставлен в то место, где в данный момент находится курсор; режим замены означает, что любой набранный символ будет напечатан вместо текста, находящегося в месте расположения курсора.
	Служит для удаления символа вправо от курсора и используется для перемещения влево всего последующего текста.

Цифровая клавиатура

Цифровая клавиатура с 15 встроенными клавишами расположена на клавиатуре Вашего портативного компьютера, как показано на иллюстрации:



Цифровые клавиши облегчают ввод чисел и произведение вычислений. При включении режима Num Lock происходит активация клавиш цифровой клавиатуры. Это означает, что Вы можете использовать эти клавиши, чтобы вводить цифры.

ПРИМЕЧАНИЯ:

* Когда цифровая клавиатура активизирована, а Вам необходимо напечатать английскую букву в области цифровой клавиатуры, Вы можете или выключить режим Num Lock, или нажать клавишу Fn и затем клавишу необходимой буквы, не выключая режим Num Lock.

* Функция использования цифровой клавиатуры может не работать в некотором программном обеспечении. В этом случае используйте вспомогательную цифровую клавиатуру на внешней клавиатуре вместо встроенной.

Символ Евро

Если ваша версия ОС Windows поддерживает набор символа Евро, Вы можете осуществить его набор на американском и британском варианте раскладки клавиатуры.

* Чтобы произвести набор символа Евро на клавиатуре (американский и международный вариант раскладки), нажмите и удерживайте одну из клавиш Alt и нажмите клавишу 5 (на которой имеется символ Евро).

* Чтобы произвести набор символа Евро на клавиатуре (вариант раскладки - американский 101), нажмите и удерживайте одну из клавиш Alt и напечатайте 0128 на цифровой клавиатуре.

* Чтобы произвести набор символа Евро на клавиатуре (британский вариант раскладки), нажмите и удерживайте клавишу Alt Gr и нажмите клавишу 4 (на которой имеется символ Евро).

Клавиши Windows

Клавиатура имеет две клавиши, которые исполняют определенные Windows функции: клавиша с эмблемой Windows (Windows Logo) и клавиша прикладных программ (Application key).

Клавиша с эмблемой Windows используется для открытия меню Пуск (Start); в комбинации с другими клавишами обладает некоторыми функциями, определяемыми программным приложением.

Клавиша прикладных программ в большинстве случаев аналогична по функциям нажатию правой кнопки мыши. Функциональные клавиши

В верхнем ряду клавиш на клавиатуре расположены функциональные клавиши "от F1 до F12, "обладающие многочисленными функциями, предопределяемыми конкретными программными приложениями.

Функции "горячих" клавиш назначены клавишам F1, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F10, F11, и F12. (См. раздел "горячие клавиши" для получения дополнительной информации.)

Клавиша Fn

Клавиша Fn, расположенная в нижнем левом углу клавиатуры, используется в комбинации с другой клавишей для выполнения альтернативной функции этой клавиши. Клавиша "Fn" и альтернативные функции клавиш обозначены

синим цветом в верхней части клавиши. Чтобы осуществить намеченную операцию, нажмите и удерживайте клавишу Fn, одновременно нажимая другую клавишу.

“Горячие” клавиши

“Горячие” клавиши являются комбинацией нескольких клавиш, при нажатии которых происходит активация определенных функций компьютера. Большинство “горячих” клавиш работают в так называемом циклическом режиме. При каждом нажатии комбинации “горячих” клавиш происходит выбор той или иной их функции. Вы можете с легкостью определить предназначение “горячих” клавиш при помощи размещенных на них пиктограмм. См. таблицу ниже:

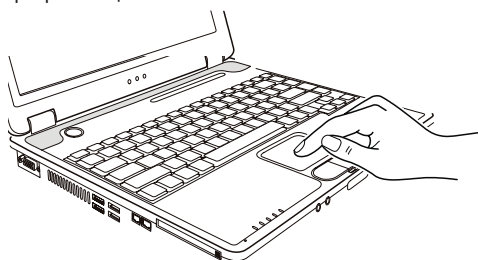
Клавиша	Описание
 	Включение и выключение подключения к беспроводной локальной сети. При включении компьютера данная функция по умолчанию выключена. ВНИМАНИЕ: 1. Данная функция возможна только при наличии дополнительного модуля Mini PCI для подключения к беспроводным сетям. 2. Не рекомендуется пользоваться функцией беспроводного соединения на борту летательных аппаратов, так как это может привести к возникновению помех оборудования самолета. Не забывайте отключать данный тип соединения находясь на борту самолета.
 	Уменьшение уровня громкости.
 	Увеличение уровня громкости.
 	Переключение между режимами ЖКИ-монитора * ЭЛТ-монитора и режимом совместного использования ЖКИ и ЭЛТ-мониторов при их подключении. ВНИМАНИЕ: • При режиме цветности в 256 цветов или ниже, а также при работе в режиме DOS, возможна работа только в двух режимах ЭЛТ и ЭЛТ+ЖКИ. • Эта функция доступна только для ЭЛТ-мониторов с функцией Plug & Play.
 	Уменьшение уровня яркости ЖК-дисплея.
 	Увеличение уровня яркости ЖК-дисплея.
 	Включение/выключение звукового предупреждения о разрядке батареи.
 	Включение и выключение ЖКИ/ЭЛТ-монитора.
 	Служит для ввода компьютера в “спящий” режим (определяется настройками ОС Windows).

RU

Использование сенсорной панели Touchpad

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Не прикасайтесь острыми предметами (напр. ручкой) к поверхности сенсорной панели, так как это может привести к ее повреждению.
ПРИМЕЧАНИЯ: Для обеспечения легкой и бесперебойной работы следите за тем, чтобы Ваши пальцы и поверхность панели были сухими и чистыми. При нажатии на панель не применяйте излишней силы.

Сенсорная панель является устройством указания, позволяющим Вам управлять положением курсора на экране и производить функции выбора при помощи кнопок панели.



Сенсорная панель состоит из собственно панели, левой и правой кнопок и кнопки прокрутки. Для использования панели поместите свой указательный или большой палец на поверхность панели, которая служит в качестве миниатюрного отображения поверхности экрана. При перемещении пальца по панели происходит соответствующее перемещение курсора по экрану. Когда Ваш палец достиг края панели, приподнимите его и вновь поместите на противоположный край панели. Операции при работе с сенсорной панелью:

Операция	Действие
Указание	Перемещайте палец по панели до тех пор, пока курсор не укажет на необходимый объект на экране.
Нажатие	Нажмите и отпустите левую кнопку. -или- Произведите легкое нажатие на поверхности панели.
Двойное нажатие	Быстро нажмите и отпустите левую кнопку дважды. -или- Произведите быстрое двойное нажатие на поверхности панели.
Перетаскивание	Нажмите и удерживайте левую кнопку, затем перемещайте палец по панели до тех пор, пока перетаскиваемый объект не окажется в нужном месте (перетаскивание) и потом отпустите кнопку. -или- Произведите быстрое двойное нажатие на поверхности панели, не отпуская палец после второго нажатия. Затем перемещайте палец по панели до тех пор, пока перетаскиваемый объект не окажется в нужном месте (перетаскивание) и потом приподнимите палец.
Прокрутка	Прокрутка - горизонтальное или вертикальное перемещение в рамках рабочей области экрана. Для вертикальной прокрутки поместите палец в правую часть панели и совершайте вертикальные движения вдоль края панели. Для горизонтальной прокрутки поместите палец в нижнюю часть панели и совершайте горизонтальные движения вдоль края панели. Для использования данной функции необходимо установить соответствующий драйвер. Данная функция доступна не во всех приложениях.

ПРИМЕЧАНИЕ: При изменении функций левой и правой кнопки, “нажатие” на поверхности панели в качестве альтернативного способа осуществления нажатия левой кнопки функционировать не будет.

Конфигурирование сенсорной панели Touchpad

Вы можете настроить функции сенсорной панели в зависимости от Ваших потребностей. Например, если Вы - левша, Вы можете изменить функции левой и правой кнопок, "поменяв" их местами. Вы также можете изменить размер экранного курсора, его скорость и т.д.

Для осуществления конфигурирования функций сенсорной панели Вы можете использовать стандартный драйвер Microsoft или IBM PS/2 при использовании ОС Windows. Тем не менее, при использовании поставляемого в комплекте драйвера Вы получите доступ к дополнительным функциям и возможностям.

RU

Использование накопителя на жестких дисках

Ваш компьютер поставляется со встроенным накопителем на жестких дисках, обозначенным как диск C.

Накопитель на жестких дисках - устройство хранения с несменными, вращающимися магнитными жесткими дисками для хранения информации. Жесткий диск - место хранения Вашей операционной системы и прикладных программ. Модель накопителя на жестких дисках - 2.5-дюймовый IDE накопитель на жестких дисках. Этот тип накопителя воплощает в себе последние достижения в области эффективного и надежного хранения информации и укомплектован всеми необходимыми устройствами управления, необходимыми для высокоскоростной работы накопителя. Это позволяет изготовителю тщательно оптимизировать функционирование накопителя.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

- * Регулярно создавайте резервные копии наиболее важной для Вас информации на сменных гибких магнитных дисках или других носителях информации.
- * Никогда не пытайтесь извлечь или установить жесткий диск при работающем компьютере. Выполнение такого рода действий может привести к потере данных и может стать причиной поломки компьютера и накопителя на жестких дисках.
- * Никогда не выключайте и повторно не включайте компьютер во время работы накопителя на жестких дисках (при обращении компьютера к жесткому диску индикатор работы диска подает световой сигнал).

Использование привода DVD

Ваш портативный компьютер поставляется с приводом DVD, обычно обозначаемым как диск D.

Привод использует сменные 5.25-дюймовые диски с зеркальной поверхностью, которые напоминают стандартные музыкальные компакт-диски. Это идеальное средство для хранения мультимедийной информации, что связано с огромным объемом последней и большой вместительностью сменных дисков.

В зависимости от модели ваш привод может поставляться в одной из следующих модификаций:

- Привод DVD может читать диски: CD, CD-R, CD-RW, DVD (универсальный цифровой диск), DVD-R, DVD+R, DVD-RW и DVD+RW.
- Привод Combo может работать и как привод DVD, и как привод CD-RW.
- DVD-RW может читать вышеуказанные диски, а также производить запись на: CD-RW, DVD-R, DVD+R, DVD-RW и DVD+RW.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

- * При установке CD/DVD-диска не используйте излишнюю силу.
 - * Удостоверьтесь, что CD/DVD-диск правильно вставлен в лоток, и лишь затем закройте лоток.
 - * Не оставляйте лоток DVD-диска открытым. Также не прикасайтесь к внутренним частям лотка. Если линза загрязняется, DVD-диск может работать со сбоями.
 - * Не протирайте линзу, используя материалы с грубой поверхностью (типа бумажного полотенца). Вместо этого, воспользуйтесь мягкой тканевой салфеткой.
- Инструкции FDA относительно устройств на основе лазерных технологий:
"Предостережение: Внесение несанкционированных изменений в конструкцию устройства или использование нестандартных настроек оборудования, за исключением описанных здесь, может привести к поражению радиационным излучением".

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: Привод DVD относится к изделиям на основе лазерных технологий (Class 1). Данный ярлык расположен на приводе DVD.

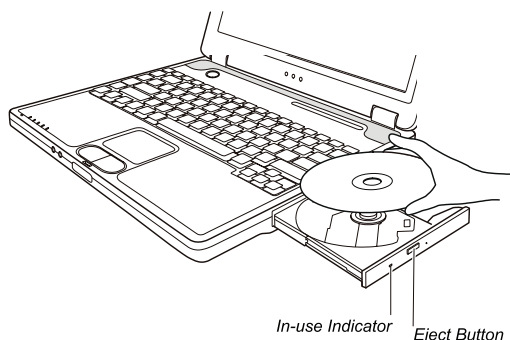


ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: Для приводов DVD и Combo. Данное изделие включает технологию защиты авторских прав, которая охраняется в соответствии с требованиями патентов США, а также другие права на интеллектуальную собственность, принадлежащие Корпорации Macrovision и другим правообладателям. Использование этой технологии защиты авторских прав должно быть авторизовано Корпорацией Macrovision, и предназначено для домашнего использования и в других ограниченных целях, если иначе не разрешено Корпорацией Macrovision. Перепроектирование или разборка данного устройства также строго запрещены производителем.

Установка и извлечение CD/DVD-диска

Следуйте данным инструкциям, чтобы вставить или извлечь CD/DVD-диск:

1. Включите компьютер.
2. Нажмите кнопку извлечения диска; лоток DVD-диска частично выдвинется из корпуса компьютера. Мягко потяните за него до тех пор, пока он не выдвинется до конца.
3. Чтобы вставить CD/DVD-диск, разместите CD/DVD-диск в лотке зеркальной стороной вниз. Немного прижмите центр компакт-диска (до щелчка), чтобы обеспечить надежное крепление диска.



Чтобы извлечь CD/DVD-диск, возьмите CD/DVD-диск за его внешний край и снимите его с лотка.

4. Слегка подтолкните лоток для его закрытия.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: Существует небольшая вероятность того, что в некоторых случаях Вам не удастся извлечь DVD-диск при помощи кнопки извлечения. В таком случае Вы сможете извлечь диск вручную.

Использование видео возможностей

Ваш компьютер обладает следующими видео возможностями :

* 14.1/15-дюймовый цветной ЖК-монитор, выполненный по тонкопленочной технологии TFT с разрешением SXGA (Super Extended Graphics Array Plus).

* Поддержка разрешения до 400?1050 на внешнем мониторе.

* Одновременное отображение изображения на ЖК-дисплее и внешнем мониторе. Данная функция особенно важна во время проведения презентаций, поскольку Вы одновременно можете наблюдать за экраном Вашего компьютера и контролировать аудиторию.

* Поддержка S-видео, что делает возможным подключения телевизионного приемника, а также обеспечивает функцию одновременного отображения изображения на экране телевизора и внешнем мониторе.

* Возможность расширения экрана, которая позволяет Вам расширять изображение рабочего стола на экран другого монитора, предоставляя дополнительное рабочее пространство.

* Управление электропитанием.

RU

ПРИМЕЧАНИЯ:

* Для использования функции расширения экрана необходимо иметь установленный видео драйвер.

* Компьютер автоматически входит в режим ожидания или в “спящий” режим после закрытия крышки дисплея. Если Вы хотите использовать компьютер при закрытой крышке дисплея, Вам необходимо отказаться от включения режима ожидания или “спящего” режима в опциях “Когда я закрываю крышку моего портативного компьютера” (“When I close the lid of my portable computer”) в диалоговом окне свойств управления питанием (Power Management Properties). В результате включения данной опции компьютер не входит в режим ожидания или в “спящий” режим после закрытия крышки дисплея.

• При закрытии крышки дисплея подсветка экрана погаснет. При открытии крышки подсветка экрана снова включится. Данная функция помогает в значительной мере снизить энергопотребление компьютера.

Настройка режимов изображения

ПРИМЕЧАНИЯ:

* Чтобы использовать дополнительные видео возможности, необходимо предварительно установить поставляемый видео драйвер.

* При использовании ЭЛТ-монитора в качестве единственного устройства вывода графических данных разрешение экрана зависит от значений, которые может поддерживать сам ЭЛТ-монитор.

В заводских условиях в Вашем компьютере были по умолчанию выставлены значения поддерживаемого разрешения и количества цветов изображения. Вы можете уточнить и/или изменить параметры изображения при помощи настроек ОС. См. документацию Вашей ОС или справочные разделы для получения дополнительной информации. Для отображения изображения при более высоких значениях разрешения необходимо использовать внешний ЭЛТ-монитор, который поддерживает более высокие разрешения.

Использование аудио возможностей

ПРИМЕЧАНИЯ:

* Чтобы использовать дополнительные аудио возможности, необходимо предварительно установить поставляемый аудио драйвер.

* Если Вы отмечаете наличие посторонних шумов при записи звука, попробуйте уменьшить уровень громкости записи микрофона.

Ваш компьютер обладает следующими аудио возможностями:

* Цифровой и аналоговый формат аудио, необходимый для записи и воспроизведения звука на Вашем компьютере

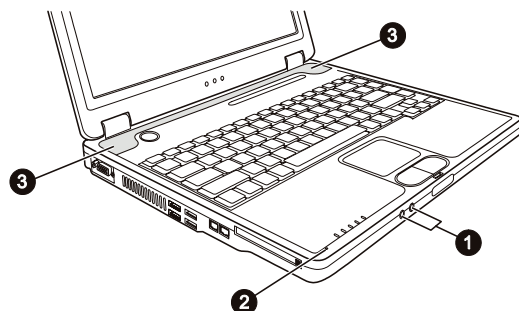
* Поддержка функции улучшения стереозвuka 3D

* Разъемы для подключения внешних аудио устройств (1)

* Встроенный микрофон (2)

* Колонки (3)

Способы воспроизведения и записи звука изменяются в зависимости от типа используемой операционной системы. См. документацию Вашей операционной системы или справочную литературу для получения дополнительной информации.

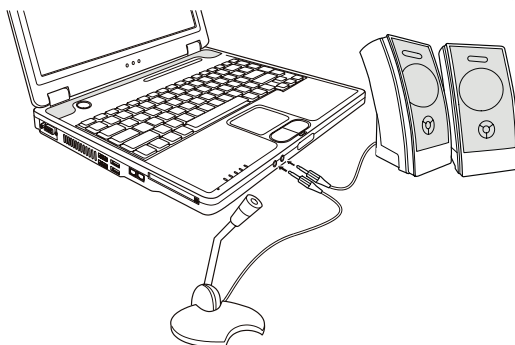


Подключение аудио устройств

Для получения более высокого качества звука, Вы можете использовать внешние аудио устройства.

* Разъем для подключения микрофона используется для подключения внешнего микрофона с целью записи голоса или звука.

* Аудио выход может быть использован для подключения внешних колонок со встроенными усилителями, наушников.



ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: При использовании внешних колонок / наушников или микрофона, Вы не можете использовать встроенные колонки/микрофон.

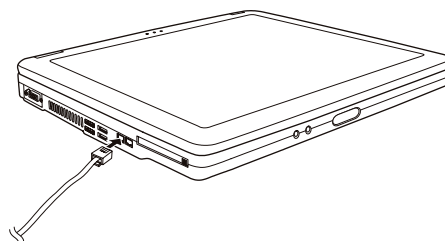
Использование коммуникационных возможностей

Использование модема

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: Чтобы использовать дополнительные возможности модема, необходимо предварительно установить поставляемый драйвер для модема.

Встроенный 56 К факс-модем позволяет Вам использовать телефонную линию для связи при помощи факса, электронной почты, в режиме on-line или для получения доступа к электронным доскам объявлений.

Чтобы подключить модем к телефонной линии необходимо подсоединить конец шнура к разъему RJ-11 на компьютере, а другой конец к телефонной розетке.



RU

ПРИМЕЧАНИЯ:

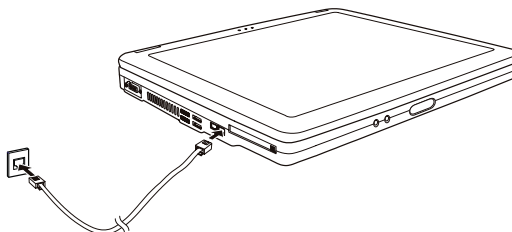
- * При использовании программного обеспечения для связи, Вам, вероятно, придется отключить функции экономии электропитания.
- * Назначить COM портом модема порт COM3.
- * Установить такие параметры как скорость модема (скорость двоичной передачи) и тип линии (вызов номера: импульсный или тоновый).
- * Не вводите компьютер в режим ожидания при использовании программного обеспечения связи.

Использование локальной сети (LAN)

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: Чтобы использовать возможность подключения к локальной сети, необходимо предварительно установить поставляемый драйвер для локальной сети.

Встроенный 10/100Base-T LAN модуль локальной сети позволяет Вам устанавливать соединения с локальной сетью. Модуль поддерживает скорость передачи данных до 100 Мб в сек.

Чтобы подключить кабель локальной сети к модулю необходимо подсоединить конец шнура к разъему RJ-45 на компьютере, а другой конец к сетевому концентратору.



Использование функции беспроводной локальной сети (WLAN) (опционально)

В зависимости от модели компьютер может быть укомплектован модулем для соединения с беспроводной локальной сетью Mini PCI wireless LAN (WLAN). Данный модуль позволяет Вам осуществлять доступ к корпоративным сетям или сети Интернет в беспроводном режиме.

Особенности беспроводной локальной сети WLAN:

- * соответствие стандарту IEEE 802.11b/a/g
- * технология 2.4 ГГц DSSS
- * поддержка режимов Peer-to-Peer (Ad-Hoc) и Access Point (Infrastructure)
- * шифрование данных WEP (Wired Equivalent Privacy) 64/128-bit
- * скорость передачи данных 54 Мб/сек, 11 Мб/сек, 5.5 Мб/сек, 2 Мб/сек, и 1 Мб/сек с автоматическим перераспределением данных

Чтобы использовать возможность подключения к беспроводной локальной сети, необходимо предварительно установить поставляемый драйвер для беспроводной локальной сети. Если модуль для подключения к беспроводной локальной сети не входил в комплект поставки, а был приобретен Вами у дилера, обратитесь к нему для получения последней версии драйвера для беспроводной локальной сети.

RU

Конфигурирование беспроводной локальной сети (WLAN)

После установки драйвера Вы можете использовать программную утилиту беспроводной локальной сети, чтобы настроить параметры беспроводной связи. Если Вы используете ОС Windows XP, Вы можете также использовать встроенную в ОС утилиту беспроводной локальной сети. Следуйте данным инструкциям, чтобы запустить утилиту беспроводной локальной сети в ОС Windows XP:

1. Выбрать пункт меню Панель управления (Control Panel) из меню Пуск (Start).
2. Выбрать Сетевые и Интернет-соединения (Network and Internet Connections).
3. Выбрать Сетевые соединения (Network Connections), затем щелкните два раза по пиктограмме Подключение к беспроводной сети (Wireless Network Connection).
4. Выбрать Свойства (Properties) в диалоговом окне Состояние подключения к беспроводной локальной сети (Wireless Network Connection Status).
5. Вы можете установить свои собственные настройки беспроводной локальной сети диалоговом окне Свойства (Properties).

Включение и выключение беспроводного соединения

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: Согласно международным правилам авиационных перелетов, установленных FAA (Федеральное авиационное агентство), использование беспроводных устройств на борту самолета является крайне небезопасным, поскольку может нарушить работу устройств самолета. Не забудьте выключить беспроводное соединение при использовании Вашего компьютера в самолете.

Ваш компьютер имеет встроенную комбинацию “горячих” клавиш Fn+F1 для включения/выключения соединения с беспроводной локальной сетью. При загрузке компьютера функция беспроводной локальной сети выключена. Действие беспроводной локальной сети должно быть разрешено и настроено Windows XP и комбинацией “горячих” клавиш Fn+F1. Индикатор беспроводной локальной сети () горит, указывая на то, что компьютер готов к установлению соединения с беспроводной локальной сетью.

Чтобы выключить функцию беспроводной локальной сети, нажмите Fn+F1. Вашему компьютеру потребуется приблизительно 30 секунд для установления успешного беспроводного соединения и приблизительно 10 секунд для разъединения с сетью.

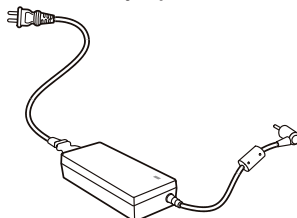
Управление электропитанием

Адаптер сети переменного тока (сетевой адаптер)

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

- Данный сетевой адаптер предназначен исключительно для Вашего компьютера. Подключение адаптера к другим устройствам может привести к его повреждению.
- Шнур питания от сети переменного тока рассчитан на использование в стране приобретения компьютера. Если Вы планируете зарубежную поездку, проконсультируйтесь у Вашего дилера о возможности использования данного шнура в электросетях других стран.
- При отключении компьютера от сети сначала отключите адаптер от сети и лишь затем от компьютера. Обратный порядок выполнения данной процедуры может привести к повреждению адаптера или компьютера..
- При отключении адаптера всегда держитесь за вилку, никогда не тяните за шнур. Сетевой адаптер служит для преобразования переменного тока (AC) в постоянный

(DC), используемый в работе компьютера. Он также служит для зарядки батареи при подключении к источнику переменного тока.



RU

Адаптер использует напряжение в диапазоне 100–240 В AC (постоянный ток).

Батарея

Батарея служит в качестве источника энергии для автономной работы компьютера. При подключении сетевого адаптера происходит зарядка батареи.

Время автономной работы при полностью заряженной батарее зависит от интенсивности использования компьютера. При использовании периферийных устройств время работы сокращается.

Рекомендации по экономии электропитания

Помимо предусмотренных функций экономии электропитания Вы можете следовать указанным рекомендациям для продления времени работы от батареи.

- Не отключайте режим экономии электропитания.
- Понижьте уровень яркости ЖК-дисплея до минимально приемлемого уровня.
- Если Вы работаете с приложениями, использующими PC-карты, завершите работу приложения по окончании работы с ним.
- Если Вам установили PC-карту, извлеките ее на то время, пока не планируете ее использовать. Некоторые PC-карты потребляют энергию даже в момент бездействия.
- Выключайте компьютер, если Вы его не используете.

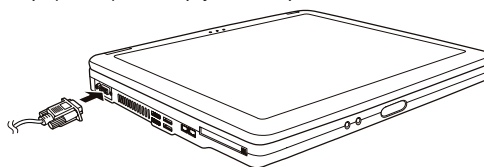
Расширение возможностей Вашего компьютера

Подключение внешнего монитора

Если Вы хотите добиться получения изображения с более высоким разрешением, Вы можете подсоединить внешний ЭЛТ-монитор к Вашему компьютеру.

Следуйте данным рекомендациям, чтобы подсоединить внешний монитор:

1. Удостоверьтесь, что компьютер не включен.
2. Подключите шнур монитора (D-типа) к VGA-порту компьютера.



3. Подключите один конец шнура питания монитора в разъем питания на мониторе, а другой конец к электрической розетке.

4. Чтобы использовать внешний монитор, включите его до включения компьютера.

5. Внешний монитор должен подключиться по умолчанию. В противном случае Вы можете переключить показ изображения на ЭЛТ-монитор или на оба дисплея (одновременный показ), а также использовать возможность

множественного изображения, нажимая комбинацию клавиш Fn+F5. В ОС Windows, Вы можете также изменить режим показа изображения путем изменения настроек в меню Свойства дисплея (Display Properties).

6. Вы можете изменить значения настроек при помощи Вашей операционной системы. См. документацию Вашей операционной системы или справочную документацию для получения дополнительной информации.

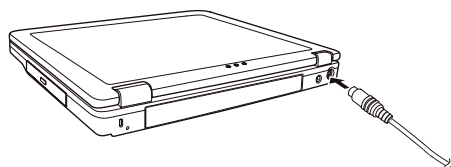
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Не отсоединяйте внешний монитор в то время, когда компьютер находится в “спящем” режиме или режиме ожидания. Если будет отсутствовать подключение к внешнему монитору при возобновлении работы компьютера, изображение на ЖК-дисплее будет отсутствовать.

Подключение телевизора

При проведении конференций, презентаций или других мероприятий Вы можете подключить телевизор к своему компьютеру.

Следуйте данным рекомендациям, чтобы подсоединить телевизор:

1. Удостоверьтесь, что компьютер не включен.
2. Для подключения Вам потребуется видеокабель. Подсоедините кабель к разъему S-видео на компьютере, а второй конец – к видеовходу на телевизоре.



3. Включите телевизор и переключите его в режим отображения видео.
4. Включите компьютер и переключите режим отображения на внешний телевизор путем изменения настроек в меню Свойства дисплея (Display Properties).

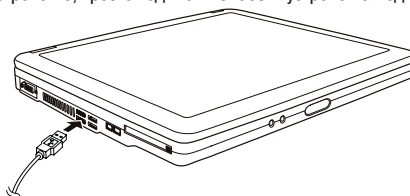
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

- Не устанавливайте режим одновременного отображения информации на ЖК-дисплее и телевизоре. Это может привести к нестабильному изображению на экране монитора.
- Не отсоединяйте телевизор в то время, когда компьютер находится в “спящем” режиме или режиме ожидания. Если будет отсутствовать подключение к телевизору при возобновлении работы компьютера, изображение на ЖК-дисплее будет отсутствовать.

ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что установлен необходимый VGA-драйвер.

Подключение USB устройств

Ваш компьютер имеет четыре USB порта, которые поддерживают скорость передачи данных до 12 Мб/сек для USB 1.1 устройств и 480 Мб/сек для USB 2.0 устройств, таких как цифровая камера, сканер, принтер, модем и мышь. USB является промышленным стандартом, применяемым при создании персональных компьютеров. Данный стандарт поддерживает технологию “Plug-and-Play”, так что Вы можете устанавливать и удалять USB устройства, не выключая компьютер. Благодаря его способности ко множественным подключениям до 127 последовательно соединенных устройств могут быть подключены одновременно. Кроме того, Вы можете использовать USB концентратор, который преобразует один USB порт в порты для подключения большого количества USB устройств. Чтобы подключить USB устройство, просто подключите кабель устройства к одному из USB портов.



Использование PC-карт

Ваш компьютер имеет отсек для подключения PC-карты.

PC-карты - периферийные устройства размером с кредитную карту, основанные на стандартах PCMCIA (Международная ассоциация производителей плат памяти для персональных компьютеров IBM PC). PCMCIA - некоммерческая ассоциация, созданная для облегчения взаимозаменяемости в производстве мобильных компьютеров, где производительность, низкое энергопотребление и небольшой размер являются особенно важными. С самого момента своего основания ассоциация приложила ряд усилий для разработки новых технологий в сфере PC-карт, связанных с возникновением новых требований рынка интеллектуальных технологий.

Тип PC-карты

Разъем для PC-карты Вашего компьютера предназначен для подключения PC-карт II или I типа. Типичные представители PC-карт II/I типа - флэш-память, статическое ОЗУ (SRAM), модем, модуль локальной сети, и SCSI карты (интерфейс малых компьютерных систем).

Поддержка CardBus

Разъем для PC-карты Вашего компьютера поддерживает стандарт CardBus. CardBus - 32 битная версия технологии PC-карт. Данный стандарт позволяет осуществлять передачу данных на скорости до 133 Мб/сек при 33 МГц. Типичными представителями периферийных устройств, использующих данный стандарт, являются шина главного процессора SCSI и карты для быстродействующих сетей.

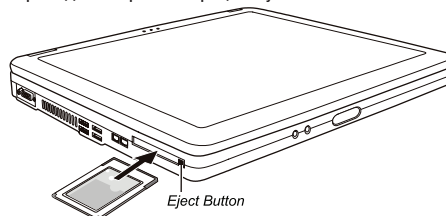
Установка и извлечение PC-карты

ПРИМЕЧАНИЯ:

- * Некоторые PC-карты требуют дополнительных ресурсов системы. Перед использованием такой PC-карты Вам, вероятно, придется освободить другие ресурсы системы для работы PC-карты.
- * Хотя некоторые PC-карты могут быть установлены и извлечены, не выключая компьютер, Вы не можете извлечь или установить PC-карты в момент, когда компьютер находится в режиме ожидания.

Установка PC-карты:

1. Определите местонахождение разъема для PC-карты на левой панели компьютера.
2. Вставьте PC-карту этикеткой вверх и протолкните ее в разъем до щелчка кнопки извлечения.
3. Когда новая карта помещена в отсек, компьютер обнаружит ее и инициирует процесс установки нового драйвера. Следуйте инструкциям на экране для завершения процесса установки.



Извлечение PC-карты:

1. Щелкните мышью два раза на пиктограмме Безопасного удаления периферийных устройств (Safely Remove Hardware) в Панели задач Windows XP. На экране появится диалоговое окно Безопасного удаления периферийных устройств (Safely Remove Hardware).
2. Выберите (выделите строку) PC-карту, которую Вы хотите удалить из списка и щелкните на кнопке Стоп (Stop) для отключения карты.
3. Нажмите на кнопку извлечения, и карта выскользнет из отсека.
4. Вытяните карту из отсека.

Модернизация внутренних компонентов

Вы можете модернизировать Ваш компьютер, сменив центральный процессор или добавив память. Однако, чтобы избежать повреждения системы во время процедуры инсталляции, обратитесь за помощью к Вашему дилеру. Не устанавливайте внутренние компоненты системы самостоятельно.

Установка программных драйверов

Использование компакт-диска с комплектом драйверов

ВНИМАНИЕ:

- Драйверы, возможно, были обновлены после того, как данное руководство было опубликовано. Для получения модернизированной версии драйвера, пожалуйста, обратитесь к Вашему дилеру.
- Данный компакт-диск поддерживает только Windows XP. Мы также рекомендуем установить сервисный пакет Windows XP Service Pack 1.
- Содержимое диска может отличаться в зависимости от модели Вашего компьютера.
- Пожалуйста, не извлекайте компакт-диск во время установки драйвера.

Программа автоматического запуска, содержащаяся на компакт-диске, предназначена для облегчения процедуры установки драйверов. Как только Вы вставляете компакт-диск, программа автоматического запуска начинает свою работу. Если Вам необходимо произвести ручной запуск программы, запустите файл Setup.exe в директории WSetup компакт-диска.

На экране будет отображено следующее изображение:



Чтобы установить необходимый драйвер, щелкните левой кнопкой мыши на соответствующей пиктограмме на левой стороне. Начнется процесс установки. Пиктограммы и соответствующие драйверы описаны ниже:

Пиктограмма	Название	Описание
	Драйвер микропроцессорного комплекта (Chipset driver)	Обеспечивает функционирование остальных драйверов. Установите данный драйвер до установки других драйверов устройств.
	Видео-драйвер	Служит для установки видео-драйвера, который позволяет Вам выбирать режимы изображения с более высоким разрешением и более полной цветопередачей.
	Аудио-драйвер	Служит для установки аудио-драйвера, который позволяет Вам использовать все функции звуковых систем Вашего компьютера.
	Драйвер модема	Служит для установки драйвера модема, который позволяет использовать функции модема компьютера.
	Драйвер локальной сети	Служит для установки драйвера локальной сети, который позволяет Вам использовать функцию доступа к локальной сети.
	Драйвер для сенсорной панели Touchpad	Служит для установки драйвера сенсорной панели, который позволяет Вам использовать все функции сенсорной панели.
	Драйвер беспроводной сети WLAN (опционально)	Служит для установки драйвера беспроводной сети WLAN, который позволяет Вам использовать функции внутреннего модуля Mini-PCI (Тип-IIIb) WLAN. ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: Функция Plug-and-Play в ОС Windows может автоматически обнаружить новое устройство (карта Mini-PCI WLAN) и запустить мастера установки, который попросит Вас указать месторасположение необходимого драйвера. Выберите опцию "Отменить" (Cancel), чтобы закрыть экран мастера установки.
	Программа Adobe Acrobat Reader	Служит для установки программы Adobe Acrobat Reader при отсутствии таковой на Вашем компьютере. Данная программа необходима для открытия и прочтения электронного руководства пользователя, содержащегося на компакт-диске.
	Руководство пользователя	Позволяет Вам выбрать для просмотра руководство пользователя на требуемом языке.
	Экранная утилита (OSD)	Служит для установки утилиты экранного меню, которая служит для отображения на экране монитора текущего состояния определенных операций. Вы можете сами решить, следует ли Вам устанавливать данную утилиту. (См. соответствующий раздел данного руководства для получения дополнительной информации об утилите экранного меню).
	Просмотр CD	Просмотр содержимого данного компакт-диска.

Использование утилиты экранного меню (OSD)

ВНИМАНИЕ: Вы можете сами решить, следует ли Вам устанавливать данную утилиту. Ее установка является опциональной.

При наличии данной утилиты на панели задач Windows будет отображаться соответствующая пиктограмма, а сама утилита будет запускаться при каждой загрузке компьютера.

На экране будет отображаться графическая информация о состоянии текущих операций (см. список ниже).

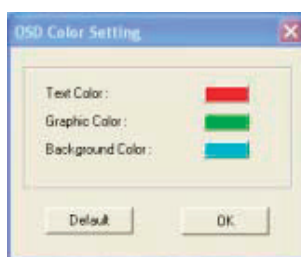
Операция	Описание OSD
Fn+F1	На экране будет отображаться пиктограмма и текстовая информация о включении/выключении функции беспроводной локальной сети.
Fn+F3 Fn+F4	При нажатии данной комбинации клавиш на экране будет отображаться поле индикатора, предназначенное для регулирования уровня громкости.

Операция	Описание OSD
Fn+F5	На экране будет отображаться пиктограмма и текстовая информация о статусе вывода информации на дисплей.
Fn+F6 Fn+F7	При нажатии данной комбинации клавиш на экране будет отображаться поле индикатора, предназначенное для регулирования уровня яркости.
Питание от сети вкл./выкл. (AC in/ out)	На экране будет отображаться пиктограмма и текстовая информация о том, подключен ли к компьютеру шнур питания от сети переменного тока.

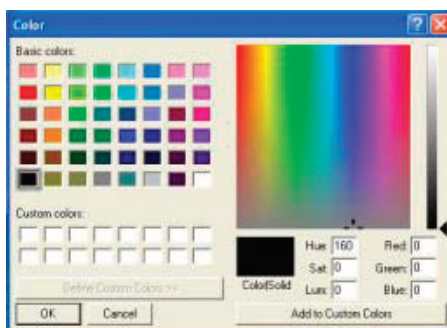
ВНИМАНИЕ: При выборе любой из данных операций помните, что графическая информация будет отображаться на экране в течение всего нескольких секунд.

Изменение цвета экранного меню (OSD)

Вы можете изменить цвет элементов экранного меню, нажав на правую кнопку мыши на пиктограмме утилиты экранного меню на панели задач Windows. Затем выберите пункт "Цвет" (Color) – на экране появится следующее изображение.



Чтобы изменить цвет таких элементов как текст, графика, фон, нажмите соответствующий цветной квадрат – на экране появится диалоговое окно, где Вы сможете указать требуемый цвет.



ОС Windows запомнит внесенные Вами изменения и отобразит их при следующей загрузке системы.

Выход и отключение утилиты экранного меню (OSD)

Чтобы выйти из утилиты экранного меню, дважды нажмите на правую кнопку мыши на пиктограмме экранного меню на панели задач Windows и выберите "Выход" ("Exit").

Чтобы отключить утилиту экранного меню:

- Дважды нажмите на левую кнопку мыши на файле OSD.EXE в папке c:/Program Files/OSD/ или
- Перезагрузите систему.

Уход за компьютером

Защита Вашего компьютера

Чтобы обеспечить сохранность хранимых в компьютере данных, а также и самого компьютера, Вы можете защитить свой компьютер несколькими нижеописанными способами.

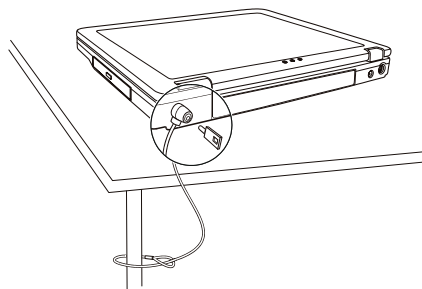
Использование пароля

Использование пароля при загрузке системы защищает Ваш компьютер от несанкционированного использования. Если пароль установлен, требование ввода пароля появляется на экране всякий раз, когда компьютер включается. Пароль установлен посредством утилиты конфигурирования BIOS. См. соответствующий раздел данного руководства для получения более детальной информации.

Использование замка безопасности

Вы можете использовать замок безопасности типа Kensington для защиты Вашего компьютера от кражи. Замок безопасности можно приобрести в большинстве компьютерных магазинов.

Чтобы использовать замок безопасности, закрепите петлей кабель замка безопасности вокруг стационарного объекта, например, стола. Вставьте замок безопасности в отверстие замка Kensington и поверните ключ, чтобы закрыть замок. Храните ключ в безопасном месте.



Использование антивирусного программного обеспечения

Новые вирусы появляются постоянно и атакуют компьютеры (чаще всего посредством часто используемой электронной почты).

Настройки безопасности BIOS защищают загрузочный сектор жесткого диска. Чтобы разрешить защиту, см. соответствующий раздел данного руководства для получения более детальной информации.

Вы можете также установить обнаруживающую вирусы программу, чтобы контролировать потенциальные вирусы, которые могли повредить ваши файлы.

Уход за компьютером

Руководство по установке компьютера

* Используйте компьютер в диапазоне температур окружающей среды от 10 °C (50 °F) до 35 °C (95 °F).

* Не устанавливайте компьютер в местах, где он может подвергнуться воздействию повышенной влажности, высоких температур, вибрации, прямого солнечного света и пыли.

* Не закрывайте вентиляционные отверстия компьютера. Не размещайте его на кровати, диване, ковре и других мягких поверхностях. Это может привести к блокировке вентиляционных отверстий, перегреву и выходу компьютера из строя.

* Не располагайте электрические устройства (телевизор, холодильник, большие колонки и т.д.), которые могут генерировать сильные электромагнитные поля, на расстоянии менее 13 см от компьютера.

- * Не перемещайте компьютер из холодного в теплое помещение, так как перепад температур в 10 °C и более может привести к конденсации влаги внутри устройства и выходу его из строя.
- * Не размещайте компьютер на неустойчивой поверхности.

Общие рекомендации

- * Не размещайте тяжелые предметы на корпусе компьютера, так как это может привести к повреждению дисплея.
- * Экран дисплея является очень чувствительным к механическим воздействиям. Не используйте бумажные полотенца для чистки экрана, не прикасайтесь к нему пальцами, ручкой или карандашом.
- * Чтобы продлить срок службы дисплея, включите функцию автоматического выключения подсветки дисплея. Не рекомендуется использовать экранные заставки, препятствующие автоматическому выключению дисплея.

Рекомендации по чистке компьютера

- * Не проводите чистку компьютера во включенном состоянии.
- * Используйте мягкую влажную тканевую салфетку для чистки компьютера.
- * Дисплей рекомендуется протирать сухой салфеткой, нежелательно использовать чистящие средства на основе алкоголя или растворителей.
- * Чувствительность сенсорной панели заметно снижается при ее загрязненности. Чистку сенсорной панели можно проводить при помощи наклеивания клейкой ленты.

Уход за батареей компьютера

- * Производите зарядку батареи при ее практически полном разряде. При перезарядке убедитесь, что зарядка произведена полностью. Эта процедура продлевает срок службы батареи.
- * Не извлекайте батарею даже при использовании внешнего источника энергии, что гарантирует ее полную зарядку.
- * При планируемом длительном периоде неиспользования компьютера (более 2 недель) извлеките батарею из отсека.
- * При замене батареи следите за тем, чтобы металлические предметы не прикасались к контактам батареи. В противном случае батарея может выйти из строя вследствие короткого замыкания.
- * Храните батарею в прохладном сухом месте при температуре не выше 60 °C (140 °F).
- * Не храните батарею в течение более 6 месяцев без ее перезарядки.

Использование компьютера в поездках

- Перед началом путешествия сделайте резервные копии важной информации с Вашего жесткого диска на сменные носители информации. В качестве дополнительной меры предосторожности возьмите с собой копии самых важных данных.
- Убедитесь, что батарея полностью заряжена.
- Убедитесь, что компьютер выключен и его крышка надежно закрыта.
- Не помещайте никакие объекты между клавиатурой и крышкой дисплея.
- Отключите сетевой адаптер и возьмите его с собой. Используйте его для подключения к источнику питания и для зарядки батареи.
- Перевозите компьютер в ручной клади. Не сдавайте его в багаж.
- Если Вам необходимо оставить компьютер в автомобиле, поместите его в багажник, чтобы избежать воздействия прямых солнечных лучей.
- При прохождении через рамку металлодетектора не проносите компьютер с собой. Проведите компьютер через рентген-установку (вместе с остальным багажом). Избегайте воздействия полей металлодетектора или полей других магнитных устройств (ручной детектор службы охраны аэропорта).
- При планировании зарубежной поездки проконсультируйтесь у Вашего дилера по поводу использования сетевого адаптера и совместимости электросетей в стране назначения.

Поиск и устранение неисправностей

Первоочередные действия при обнаружении неисправности

Внимательно изучите данный список первоочередных действий при обнаружении неисправности:

- * Пробуйте определить, какой из компонентов компьютера является причиной неисправности.
 - * Удостоверьтесь, что Вы включили все периферийные устройства перед включением компьютера.
 - * Если проблема заключается в работе внешнего устройства, удостоверьтесь, что все кабели правильно подключены.
 - * Удостоверьтесь, что информация о конфигурации системы должным образом установлена в настройках BIOS.
 - * Удостоверьтесь, что все драйверы устройств правильно установлены.
 - * Запишите Ваши замечания к работе компьютера. Обратите внимание, есть ли какие-либо сообщения на экране? Горят ли какие-либо индикаторы? Вы слышите какие-либо звуковые сигналы? Ваши детальные записи могут оказаться полезными для обслуживающего персонала при Вашем обращении в сервисный центр.
- Если какая-либо проблема сохраняется после того, как Вы выполнили все инструкции в этом разделе, обратитесь за помощью к уполномоченному дилеру.

Наиболее общие проблемы

Проблемы в работе батареи

Батарея не заряжается (индикатор зарядки батареи не горит янтарным цветом).

- * Удостоверьтесь, что сетевой адаптер должным образом подключен.
- * Удостоверьтесь, что батарея не слишком горячая или холодная. Дождитесь пока батарея охладится / нагреется до комнатной температуры.
- * Удостоверьтесь, что батарея установлена правильно.
- * Удостоверьтесь, что контакты аккумулятора чистые.

Время работы полностью заряженной батареи снизилось.

- * Если Вы часто частично заряжаете и перезаряжаете аккумулятор, батарея может не заряжаться на полную мощность. Произведите процедуру начальной зарядки батареи. (См. соответствующий раздел данного руководства для получения более детальной информации.)

Время работы батареи, обозначенное счетчиком батареи, не соответствует фактическому времени ее работы.

- * Фактическое время работы может отличаться от ожидаемого времени в зависимости от того, как Вы используете компьютер. Если фактическое время работы намного меньше, чем ожидаемое время, произведите процедуру начальной зарядки батареи. (См. соответствующий раздел данного руководства для получения более детальной информации.)

Проблемы привода DVD

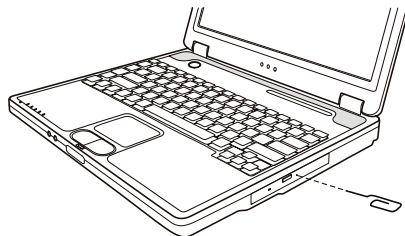
Привод DVD не может прочитать CD/DVD-диск.

- * Удостоверьтесь, что CD/DVD -диск правильно помещен в лотке, зеркальной стороной вниз.
- * Удостоверьтесь, что CD/DVD -диск не загрязнен. Очистите CD/DVD -диск при помощи специального чистящего комплекта, которые можно приобрести в большинстве компьютерных магазинов.
- * Удостоверьтесь, что драйвер для привода DVD установлен правильно.
- * Удостоверьтесь, что компьютер поддерживает данный формат CD/DVD-диска или содержащиеся на нем файлы.

Вы не можете извлечь CD/DVD-диск.

- * CD/DVD-диск неверно помещен в привод. Вручную извлеките CD/DVD-диск, следуя данной процедуре:

1. Выключите систему.
2. Вставьте маленький штырь, например, разогнутую скрепку, в отверстие для ручного извлечения диска и с усилием надавите для извлечения лотка.
3. Полностью вытяните лоток и затем удалите CD-диск.



Проблемы в работе дисплея

Изображение на экране отсутствует.

* В ходе работы экран может автоматически выключиться в результате срабатывания функций управления электропитанием. Нажмите на любую клавишу, чтобы добиться возвращения изображения.

* Уровень яркости может быть слишком низким. Увеличьте яркость, нажимая комбинацию Fn+F7.

* в качестве устройства вывода может использоваться внешнее устройство. Чтобы переключить отображение изображения в режим ЖК-дисплея, нажмите Fn+F5 или измените параметры в Свойствах дисплея (Display Properties).

Символы на экране тусклые.

* Отрегулируйте уровень яркости и/или контраста.

На экране появляются точки.

* Небольшое количество отсутствующих, изменивших цвет или ярких точек на экране является характерной чертой TFT технологии ЖКИ. Это не может быть расценено как дефект ЖКИ.

Определение:

Яркие точки	При включенной подсветке экрана на темной поверхности появляются яркие точки (в том числе красные, зеленые, голубые).
Темные точки	При включенной подсветке экрана на яркой поверхности появляются темные точки.
Расстояние между дефектными точками	Минимальное расстояние между двумя дефектными точками.
Прилегающие дефектные точки	Точки в радиусе 10 мм.

Разрешение экрана не может быть установлено в желаемых параметрах.

LCD Type	Defective dots		Distance between defective dots		Two adjacent defective dots		Three or more adjacent defective dots		Total
	Bright	Dark	Bright	Dark	Bright	Dark	Bright	Dark	
14.1" XGA	N≤5	N≤7	≤15mm	≤15mm	≤2 Pairs	≤2 Pairs	Not allowed	Not allowed	N≤9
15" XGA	N≤8	N≤8	≤15mm	≤15mm	≤2 Pairs	≤2 Pairs	Not allowed	Not allowed	N≤10
18" XGA	N≤9	N≤15	≤5mm	≤20mm	≤3 Pairs	≤5 Pairs	Not allowed	Not allowed	N≤20

* Удостоверьтесь, что видео драйвер установлен правильно.

Отсутствует изображение на внешнем мониторе.

* Удостоверьтесь, что монитор включен.

* Удостоверьтесь, что сигнальный кабель монитора должным образом подсоединен.

* Переключите изображение на монитор, нажимая комбинацию Fn+F5, или измените параметры в Свойствах дисплея (Display Properties).

Изображение на экране телевизора отсутствует.

* Удостоверьтесь, что телевизор включен и переключен в режим видео.

* Удостоверьтесь, что сигнальный кабель телевизора должным образом подсоединен.

* Переключите изображение на телевизор, изменив параметры в Свойствах дисплея (Display Properties).

Режим одновременного изображения и расширения изображения не работает.

* Удостоверьтесь, что Вы включили внешний монитор перед включением компьютера.

* Нажмите комбинацию Fn+F5 для переключения режимов отображения изображения или измените параметры в Свойствах дисплея (Display Properties).

Проблемы накопителя на гибких дисках

Дисковод не работает.

- * Удостоверьтесь, что дисковод должным образом подсоединен.

Индикатор работы привода гибких дисков постоянно указывает на его работу.

- * Удостоверьтесь, что дискета физически не повреждена.
- * Удостоверьтесь, что дискета вставлена правильно.

Дисковод не может произвести запись дискеты.

- * Удостоверьтесь, что дискета отформатирована.
- * Удостоверьтесь, что дискета не является защищенной от записи.
- * Удостоверьтесь, что Вы осуществляете запись на правильный диск.
- * Удостоверьтесь, что есть достаточно свободного места на дискете.
- * Удостоверьтесь, что дискета физически не повреждена.

Дисковод не может прочитать дискету.

- * Удостоверьтесь, что дискета отформатирована.
- * Удостоверьтесь, что Вы осуществляете чтение правильного диска.

Проблемы аппаратных средств

Компьютер не распознает недавно установленное устройство.

- * Устройство не может быть правильно распознано утилитой конфигурирования SCU. Запустите SCU, чтобы идентифицировать новый тип оборудования.
- * Удостоверьтесь, что все необходимые драйверы установлены. (Обратитесь к технической документации устройства.)
- * Удостоверьтесь, что устройство не нуждается в установке перемычек или переключении выключателей. (Обратитесь к технической документации устройства.)
- * Проверьте кабели и/или шнуры питания на предмет правильности подключения.
- * Удостоверьтесь, что включено питание для внешнего устройства, которое имеет свой собственный выключатель питания.

Проблемы накопителя на жестких дисках

Сообщение об ошибке накопителя на жестких дисках появляется на экране.

- * Накопитель на жестких дисках имеет дефекты. Проконсультируйтесь у вашего дилера.

Работа накопителя на жестких дисках кажется медленной.

- * Файлы данных, сохраненные на жестком диске, могут быть фрагментированы. Используйте специальную программу Windows для осуществления дефрагментации файлов (Window's Disk Defragmenter).

Индикатор работы жесткого диска горит не мигая.

- * Файлы данных, сохраненные на жестком диске, могут быть фрагментированы. Используйте специальную программу Windows для осуществления дефрагментации файлов (Window's Disk Defragmenter).

Проблемы в работе клавиатура, мыши, и сенсорной панели

Touchpad

Клавиатура не реагирует на действия пользователя.

- * Попробуйте подсоединить внешнюю клавиатуру. Если она работает, проконсультируйтесь с уполномоченным дилером, поскольку кабель внутренней клавиатуры может быть поврежден.

Цифровая клавиатура не работает.

- * Удостоверьтесь, что включен режим Num Lock. (Проверьте, горит ли индикатор режима Num Lock).

Внешняя клавиатура не работает.

- * Удостоверьтесь, что кабель клавиатуры должным образом подключен.

USB мышь не работает.

- * Удостоверьтесь, что кабель мыши должным образом подключен.

Сенсорная панель touchpad не работает, или управление курсором вызывает трудности.

- * Удостоверьтесь, что драйвер touchpad (если такой необходим) правильно установлен.
- * Удостоверьтесь, что сенсорная панель touchpad не загрязнена.

Проблемы при работе в локальной сети

Невозможно получить доступ к сети.

- * Удостоверьтесь, что драйвер для доступа к локальной сети правильно установлен.
- * Удостоверьтесь, что кабель локальной сети должным образом подключен к разъему RJ-45 и сетевому концентратору.
- * Удостоверьтесь, что конфигурация сети является соответствующей.
- * Удостоверьтесь, что имя пользователя или пароль верны.

Проблемы при работе в беспроводной локальной сети WLAN

Невозможно использовать функцию WLAN.

- * Удостоверьтесь, что модуль Mini PCI WLAN правильно установлен.
- * Удостоверьтесь, что необходимый драйвер(ы) правильно установлен(ы).
- * Удостоверьтесь, что функция WLAN включена.

Скорость передачи данных крайне низкая.

- * Ваш компьютер может находиться вне зоны действия сети. Разместите Ваш компьютер ближе к устройству WLAN.
- * Проверьте, имеются ли внешние помехи.

Имеются радиопомехи.

- * Отодвиньте Ваш компьютер от устройства, являющегося причиной радиопомех (например, микроволновой печи и больших металлических объектов).
- * Включите Ваш компьютер в другую электрическую розетку, к которой не подключены устройства, способные вызывать помехи.
- * Проконсультируйтесь с Вашим дилером или опытным радиотехником.

Невозможно соединиться с другим WLAN устройством.

- * Удостоверьтесь, что функция WLAN включена.
- * Удостоверьтесь, что настройки SSID одинаковы для каждого WLAN устройства в сети.
- * Ваш компьютер не реагирует на изменения параметров. Перезагрузите компьютер.
- * Удостоверьтесь, что IP адрес или маска подсети правильны.

Невозможно связаться с компьютером в сети при настроенном режиме инфраструктуры (Infrastructure mode).

- * Удостоверьтесь, что устройство Access Point (место доступа), совмещенное с Вашим компьютером, находится во включенном состоянии и все светодиодные индикаторы работают должным образом.
- * Если задействованный радио-канал обладает низким качеством связи, измените параметры канала в устройстве Access Point и всех беспроводных устройствах в пределах BSSID на другой радиоканал.
- * Ваш компьютер может находиться вне зоны действия сети. Разместите Ваш компьютер ближе к устройству WLAN.
- * Удостоверьтесь, что ваш компьютер имеет те же настройки безопасности (шифрования), что и Access Point.
- * Используйте опцию Web Manager/Telnet устройства Access Point, чтобы проверить правильность подключения к сети.
- * Перенастройте и перезагрузите устройство Access Point.

Невозможно получить доступ к сети.

- * Удостоверьтесь, что необходимый драйвер(ы) правильно установлен(ы).
- * Удостоверьтесь, что конфигурация сети является соответствующей.
- * Удостоверьтесь, что имя пользователя или пароль верны.
- * Возможно, Вы вышли за пределы зоны действия сети.
- * Выключите функции управления электропитанием.

Проблемы в работе модема

Модем не работает.

- * Удостоверьтесь, что драйвер модема правильно установлен.
- * Удостоверьтесь, что телефонная линия подсоединена должным образом.

* Удостоверьтесь, что COM порт в программном обеспечении правильно установлен.

* Выключите функции управления электропитанием.

Проблемы в работе PC-карты

PC-карта не работает.

* Удостоверьтесь, что PC-карта правильно установлена в отсек.

* Если карта требует IRQ, удостоверьтесь, что он доступен.

PC-карта прекращает функционировать должным образом.

* Приложение могло перезагрузиться вследствие выключения компьютера или вхождения его в режим ожидания. Выйдите и перезагрузите приложение.

Проблемы настроек управления электропитанием (для ОС Windows)

Компьютер автоматически не входит в режим ожидания и “спящий” режим.

* Если Ваш компьютер подсоединен к другому компьютеру, компьютер не входит в режим ожидания и “спящий” режим, если активно осуществляется связь между компьютерами.

* Удостоверьтесь, что время активации режима ожидания и “спящего” режима установлено.

Компьютер не входит в режим ожидания и “спящий” режим немедленно после получения соответствующей команды.

* Если компьютер выполняет какое-либо действие, обычно требуется некоторое количество времени, необходимое для завершения этого действия.

Компьютер не возобновляет работу после режима ожидания и “спящего” режима.

* Компьютер автоматически входит в режим ожидания и “спящий” режим, когда батарея разряжена. Проведите следующие операции:

- Подключите сетевой адаптер к компьютеру.
- Замените пустую батарею полностью заряженной.

Компьютер не входит в “спящий” режим посредством нажатия комбинации “горячих” клавиш Fn+F12.

* Удостоверьтесь, что функция “спящего” режима назначена кнопке режима ожидания.

* Возможно, Вы используете PC-карту, которая препятствует входу компьютера в “спящий” режим. Чтобы войти в “спящий” режим, остановите программу связи и затем извлеките карту или остановите ее работу.

Проблемы программного обеспечения

Прикладная программа работает неправильно.

* Удостоверьтесь, что программное обеспечение правильно установлено.

* Если сообщение об ошибке появляется на экране, сверьтесь с документацией программы для получения дополнительной информации.

* Если Вы уверены, что работа программы прекращена, перезагрузите компьютер.

Проблемы со звуком

Звук отсутствует.

* Удостоверьтесь, что уровень громкости достаточно велик.

* Удостоверьтесь, что аудио драйвер правильно установлен.

* Удостоверьтесь, что компьютер не находится в режиме ожидания.

* При использовании внешних колонок удостоверьтесь, что колонки подключены должным образом.

Происходит воспроизведение искаженного звука.

* Удостоверьтесь, что уровень громкости не слишком велик и не слишком мал. В большинстве случаев слишком высокий уровень громкости приводит к искажению звука.

Запись звука не осуществляется.

* Отрегулируйте уровень громкости записи и/или воспроизведения.

RU

Внешний микрофон или аудио устройство не работают.

- * Удостоверьтесь, что микрофон подключен к правильному гнезду на панели компьютера.
- * Удостоверьтесь, что на Вашем компьютере установлен необходимый драйвер.
- * Щелкнуть мышью по пиктограмме динамика на Панели задач (taskbar) и проверьте уровень громкости Windows.
- * Проверьте уровень громкости Вашего компьютера.

Проблемы при запуске компьютера

Когда Вы включаете компьютер, он не реагирует на команды пользователя, а индикатор питания не горит зеленым цветом.

- * Если Вы используете внешний источник энергии, удостоверьтесь, что сетевой адаптер правильно и надежно подключен. Если это так, удостоверьтесь, что электрическая розетка работает должным образом.
- * Если Вы используете питание от батареи, удостоверьтесь, что батарея не разряжена.

Когда Вы включаете компьютер, процесс загрузки останавливается после завершения процедуры POST (процедура самотестирования при запуске).

- * Перезагрузите компьютер.

После того, как Вы включаете компьютер, на экране появляется сообщение “Операционная система не найдена” (“Operating system not found”).

- * Удостоверьтесь, что в дисковом нет дискеты. Если она есть, извлеките ее и перезагрузите систему.
- * Если это сообщение появляется, когда Вы производите загрузку с жесткого диска, вставляете самозагружаемый диск в дисковод и проверьте состояние жесткого диска.
- * Удостоверьтесь, что жесткий диск установлен правильно в утилите SCU.

После того, как Вы включаете компьютер, на экране появляется сообщение “Неверный системный диск системы” (“Invalid system disk”) или “Ошибка диска” (“Disk error”).

- * Если Вы преднамеренно пытаетесь осуществить загрузку с дискеты, замените диск на самозагружаемый и нажмите на любую клавишу, чтобы продолжить загрузку.
- * Если Вы производите загрузку с жесткого диска, удостоверьтесь, что в дисковом нет дискеты. Если она есть, извлеките ее и перезагрузите систему.
- * Если это сообщение появляется, когда Вы производите загрузку с жесткого диска, вставьте самозагружаемый диск в дисковод и проверьте состояние жесткого диска.
- * Удостоверьтесь, что жесткий диск установлен правильно в SCU программе.

Другие проблемы

Дата/время неверно установлена.

- * Исправить дату и время можно посредством операционной системы или утилиты SCU.
- * Выполнение всех вышеописанных процедур, в результате которого параметры даты и времени при каждой новой загрузке компьютера все еще неверны, означает, что батарея RTC завершила срок своей службы. Обратитесь к уполномоченному дилеру для замены RTC батареи.

Перезагрузка компьютера

Вам, вероятно, придется перезагружать Ваш компьютер в некоторых случаях, когда происходят системные ошибки и происходит “подвисание” используемых Вами программ.

Если система, как Вам кажется, работает нестабильно, “подвисает”, подождите некоторое время. Возможно, что система обрабатывает данные. Периодически проверяйте состояние индикатора работы жесткого диска. Если индикатор периодически загорается, значит, программа обращается к данным и препятствует Вам использовать клавиатуру. Если Вы уверены, что действие системы остановилось, и Вы не можете использовать функцию “возобновления” работы операционной системы, перезагрузите компьютер.

Перезагрузка компьютера возможна любым из этих способов:

- * Нажмите комбинацию клавиш Ctrl+Alt+Del.
- * Если вышеупомянутое действие не работает, выключите систему. Подождите в течение как минимум пяти секунд, и включите ее снова.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Перезагрузка системы приведет к потере всех несохраненных данных.

Технические характеристики

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: Спецификации модели могут изменяться без предварительного уведомления

RU

Центральный процессор

Intel Celeron-M processor; 1.2-2.2 GHz или выше, CPU Thermal Ceiling 35 W

Память L2 Cache

512 KB on-die для Celeron-M

ПЗУ BIOS

Встроенная 512 KB FWH с интерфейсом Flash ROM (включая системную и VGA BIOS), возможность функции Plug-and-Play

ОЗУ

Система

2 x 200-pin DIMM с возможностью расширения, с поддержкой PC 2100/2700

Видео

4/8/16/32/64 MB UMA (Dynamic VRAM 64MB)

Дисплей

Панель

14.1/15- дюймовая TFT, с разрешением до 1400?1050 SXGA+

Видео контроллер

Интегрированный в North Bridge, AGP 4X, с поддержкой режима мульти-монитора

Видео порт

VGA порт, S-видео порт

Клавиатура

Стандартные клавиши, цифровая клавиатура, 12 функциональных клавиш, специальная функциональная (Fn) клавиша, 2 клавиши Windows и клавиша запуска приложений

Устройство указания

Сенсорная панель Intelligent Glide с 2 кнопками

Хранение данных

Привод гибких дисков (внешн.)

3.5-inch, 1.44 MB/1.2 MB/720KB, USB

Жесткий диск

2.5- дюймовый, 9.5 mm, 30GB/40GB/60GB/80GB, с поддержкой ATA 33/66/100

Привод оптических дисков

DVD-ROM DVD-RW DVD Combo

Аудио

Особенности

Звуковой контроллер AC-Link с двумя колонками (1W – выход), встроенный микрофон и функциональная клавиша контроля уровня громкости

Аудио порты

2 аудио порта для Mic-in / Line-out

PC- карта

Тип II x 1, с поддержкой CardBus

Порты входа/выхода

Четыре USB-порта (с поддержкой USB 2.0)

Модем

Встроенный 56 Kbps V.90 MDC факс-модем

Локальная сеть LAN

Встроенная 10/100Base-T LAN

Беспроводная локальная сеть LAN

Один разъем Mini PCI и одна антенна для карты беспроводной локальной сети LAN, совместимая со стандартом 802.11b/a/g (в некоторых моделях входит в комплект поставки)

Питание

Сетевой адаптер

Универсальный адаптер сети переменного тока 90 W; вход: 100?240 V, 50/60 Hz AC, с поддержкой зарядки во время работы

Батарея

6/9-элементная аккумуляторная батарея 2000mAh Li-ion (литий-ионная)

Габариты (ШхГхВ)

326x277x22-36.7 мм

Вес

2.7 кг (6 элементов аккумуляторной батареи)

2.9 кг (9 элементов аккумуляторной батареи)

Условия работы и хранения

Температура

При работе: 0 °C (32 °F) to 35 °C (95 °F) При хранении: -20 °C (-4 °F) to 60 °C (140 °F)

Влажность

При работе: 10 % to 90 % при отсутствии конденсации При хранении: 5 % to 95 % при отсутствии конденсации



Заметки

RU





Заметки

RU



Prestigio Nobile 150

Priručnik za korisnika

ZAŠTITNI ZNAK

Sve marke i nazivi proizvoda nose zaštitni znak ili registriran zaštitni znak odgovarajućih društava

PAŽNJA

Informacije iz ovog priručnika podložne su promjenama bez prethodnih obavijesti.

Ožujak, 2005***

Sva prava pridržana

PRESTIGIO NOBILE 150

1

Početak rada

Početak rada kompjutera

Ovaj vas dio vodi kroz postupke za pripremu kompjutera za rad

Raspakiravanje

Po raspakiravanju tvorničkog kartona, trebali biste naći sljedeće standardne predmete:

Notebook kompjuter

Dopunske dijelove:

Adapter izmjenične struje

Strujni kabl

CD pogonski sklop

Pregledajte sve dijelove. Ako je ikoji predmet oštećen, ili nedostaje, obavijestite odmah svog dobavljača.

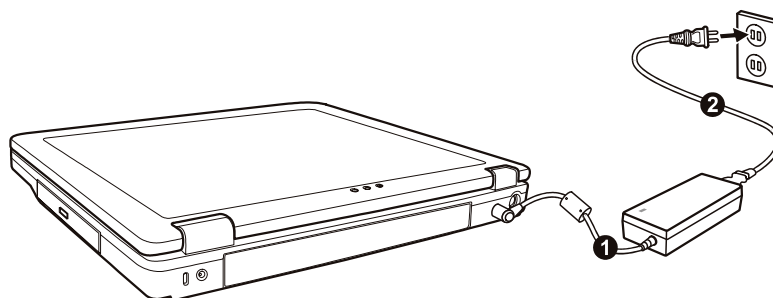
Čuvajte tvornički karton i ambalažu za slučaj naknadnog premještanja ili skladištenja.

Spajanje na istosmjernu struju

Kompjuter radi ili na vanjskoj izmjeničnoj struji, ili unutrašnjem baterijskom kapacitetu. Preporuča se da koristite izmjeničnu struju pri prvom uključivanju kompjutera.

PAŽNJA: Koristite jedino strujni adapter priložen s vašim kompjuterom. Korištenje drugih adaptera može naštetiti kompjuteru.

1. Uvjerite se da je kompjuter isključen.
2. Ukopčajte DC kabl AC adaptera na strujnu priključnicu na pozadini vašeg kompjutera (1).
3. Ukopčajte ženski kraj AC kabla na AC adapter i muški kraj u strujnu utičnicu (2).



4. Po priključivanju AC adaptera, energija se snabdjeva iz strujne utičnice u adapter i prema vašem kompjuteru. Sada ste spremni za uključivanje kompjutera.

PAŽNJA:

Kada iskapčate strujni adapter, iskopčajte najprije iz strujne utičnice i potom iz kompjutera. Obrnuti postupak može oštetiti strujni adapter ili kompjuter.

Kada iskapčate strujni kabl, uvijek držite glavu utikača. Nikad ne vučite za žicu.

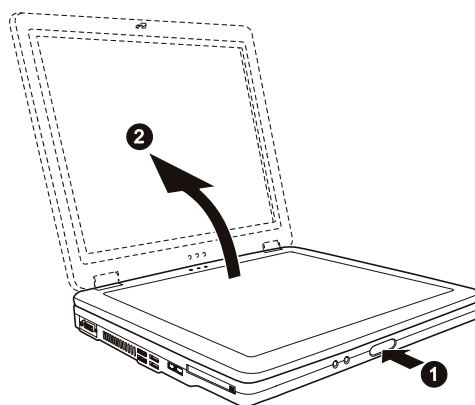
PAZITE: Dok je strujni adapter priključen, on također puni i baterijski sklop. Za obavijesti o korištenju baterijske energije, vidite Poglavlje 3.

Otvaranje poklopca

PAŽNJA: Budite obzirni pri otvaranju i zatvaranju poklopca. Energično otvaranje ili presnažno zatvaranje može oštetiti kompjuter.

Otvorite poklopac pritiskom na kvaku poklopca (1) i podignite poklopac (2). Poklopac možete pomaknuti prema naprijed ili unatrag radi optimalne vidljivosti.

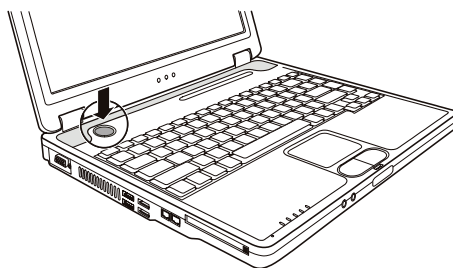
HR



Uključivanje i isključivanje kompjutera

Uključivanje

1. Uvjerite se da je kompjuter povezan sa strujnom mrežom.
2. Pritisnite gumb za uključivanje energije



3. Svaki put kad je kompjuter uključen, izvodi "Power-On Self Test (POST)" i operacijski sustavi, poput Windowsa bi trebali biti pokrenuti.

Isključivanje

Kako bi isključili kompjuter iz strujne mreže, upotrijebite "Shut Down" funkciju na operativnom sustavu.

PAZITE: Postoje i drugi načini zaustavljanja rada kompjutera, kako bi se mogli vratiti tamo gdje ste stali pri idućem uključivanju kompjutera. (Vidite "Zaustavljanje kompjutera" u Poglavlju 2)

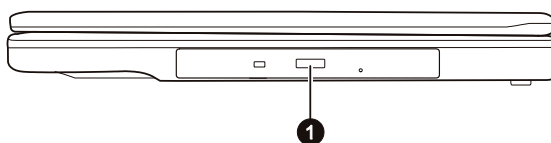
PAŽNJA: Ukoliko trebate kompjuter uključiti smjesta nakon isključivanja, pričekajte najmanje pet sekundi. Isključivanje i uključivanje kompjutera prebrzo, može ga oštetiti.

Pregled kompjutera

Ovaj dio identificira vanjske komponente kompjutera i ukratko opisuje funkciju svake.

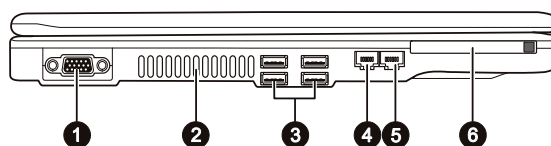
PAZITE: Ovisno od modela koji ste nabavili, izgled vašeg kompjutera ne mora biti točno isti poput onog koji se prikazuje u Priručniku.

Komponente na desnoj strani



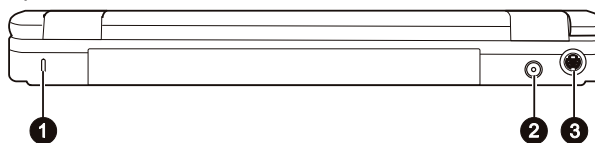
Br.	Komponenta	Opis
1	DVD/DVD-RW/Combo pogonska jedinica	Prihvaća audio/video kompakt diskove za instaliranje ili učitavanje softwera, prihvati podatke, te izvedbu glazbe/videoa.

Komponente na lijevoj strani



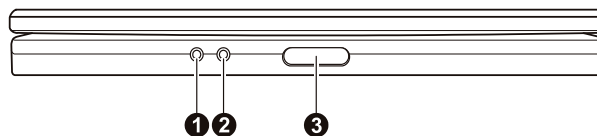
Br.	Komponenta	Opis
1	VGA Port	Povezuje vanjski monitor.
2	Otvori ventilacije	Ne pokrivajte ili blokirajte otvore ventilacije za protok zraka kako bi spriječili pregrijavanje.
3	USB portovi	Svaki od četiri porta priključuje USB uređaj, poput disketne jedinice, printera, digitalne kamere, joysticka i drugih.
4	RJ-11 konektor	Priključuje telefonsku liniju.
5	RJ-45 konektor	Priključuje LAN kabl
6	Otvor za PC karticu	Prihvaća PC karticu za dodatne funkcije.

Stražnje komponente



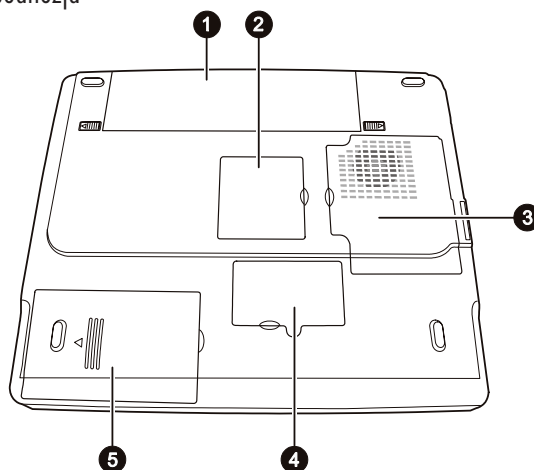
Br.	Komponenta	Opis
1	Kensington brava	Pričvršćuje kompjuter za nepokretan objekt radi sigurnosti
2	Strujni priključak	Spaja strujni adapter
3	S-video priključak	Spaja vanjski video uređaj, poput TV-a, podržavajući S-video ulaz. S-video do AV kabl dolazi s kompjuterom za priključivanje AV uređaja.

Prednje komponente



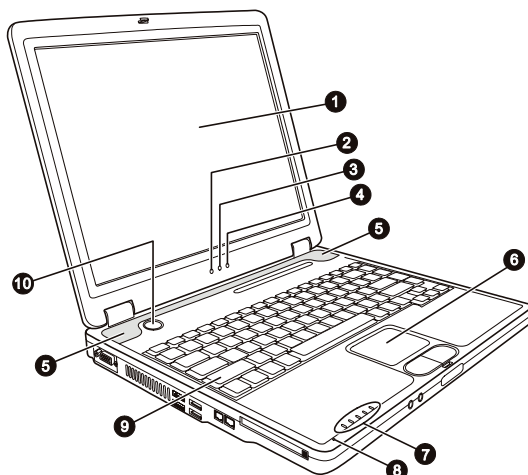
Br.	Komponenta	Opis
1	Priključak mikrofona	Spaja vanjski mikrofona.
2	Priključak audio izlaza	Spaja set slušalica, vanjske zvučnike s pojačalom, ili uređaj za audio snimanje.
3	Kvaka poklopca	Zatvara poklopac.

Komponente podnožja



Br.	Komponenta	Opis
1	Baterijski paket	Opskrbljuje vaš kompjuter energijom kad nije u vanjskoj mreži.
2	Mini PCI otvor	Unutra je Mini PCI otvor za korištenje opcionalne Mini PCI kartice. Ovisno o vašem modelu, već može biti instalirana ugrađena Mini PCI bežična LAN kartica.
3	Odjeljak CPU procesora	Unutra je CPU odjeljak vašeg kompjutera.
4	Otvor za proširenje memorije	Unutra je memorijski otvor vašeg kompjutera.
5	Hard Disk Drive (HDD) odjeljak	Unutra je hard disk drive vašeg kompjutera.

Komponente kompjutera na vrhu donjnjeg dijela kada je otvoren



Br.	Komponenta	Opis
1	LCD ekran	Prikazuje rad kompjutera
2	Bežični LAN indikator 	Svijetli zeleno kada je kompjuter spreman za WLAN vezu. (Ova funkcija radi jedino ako je instalirana opcionalna Mini PCI bežična LAN kartica.) Svijetli zeleno kad je kompjuter uključen.
3	Indikator snage 	Trepće zeleno kad je kompjuter u Standby modu. Svijetli zeleno kad je baterija sasvim napunjena i priključena na strujnu mrežu. Svijetli žuto dok se baterija puni
4	Indikator punjenja baterije 	Svijetli crveno kad je baterija gotovo prazna.
5	Komplet stereo zvučnika	Odašilje zvuk i glas iz kompjutera.
6	Touchpad	Služi kao uređaj kompjutera za pokazivanje.
7	Indikatori uređaja	 Pokazuje trenutni status kompjuterskog uređaja.  Indikator korištenja DVD/DVD-RW/Combo pogonske jedinice  Indikator korištenja hard diska  Num Lock indikator  Caps Lock indikator  Scroll Lock indikator
8	Mikrofon	Prima zvuk i glas za kompjuter.
9	Tipkovnica	Služi kao kompjuterski uređaj za unos podataka.
10	Tipka uključivanja	Uključuje i isključuje kompjuter.

Rad na vašem kompjuteru

Pokretanje i zaustavljanje kompjutera

Ima više načina za pokretanje i zaustavljanje rada kompjutera

Pokretanje kompjutera

Kompjuter uvijek pokrećete korištenjem "power" tipke.

Kompjuter započinje rad operacijskim sustavom (OS) koji se nalazi u uređajima pohrane, poput hard diska ili diskete. Kompjuter će automatski učitati OS čim ga uključite. Taj se proces zove booting.

PAZITE: operacijski sustav je platforma za sve vaše software aplikacijske programe, kako bi mogli raditi. Danas se najviše koristi Microsoft Windows operacijski sustav.

Zaustavljanje kompjutera

Kada ste gotovi s radom, kompjuter možete zaustaviti isključivanjem iz strujne mreže ili ostavljajući ga na Standby (pričuvnom) ili Hibernation (hibernacijskom) modu:

Kako bi stali u ovom modu...	Uradite ovo...	Kako bi nanovo pokrenuli ili nastavili
Isključeno	Pratite proceduru prestanka rada vašeg operacijskog sustava. Pritisnite "power" tipku. To može spriječiti mogući gubitak nepohranjenih podataka ili oštećenje vaših software programa. Ukoliko je ovaj sustav spriječen radi problema hardware ili softwarea, pritisnite "power" tipku da isključite kompjuter.	
Standby (pričuva)	Ovisno o vašoj Windows instalaciji, kompjuter možete smjestiti u Standby mod: Zatvaranjem poklopca s ekranom Pritiskom na Fn+F12 Pritiskom na "power" tipku	Pritisnite bilo koju tipku.
Hibernacija	Ovisno o vašoj Windows instalaciji, kompjuter možete smjestiti u Hibernation mod: Zatvaranjem poklopca s ekranom Pritiskom na Fn+F12 Pritiskom na "power" tipku	Pritisnite "power" tipku.

Ukoliko odlučite zaustaviti rad u Standby ili Hibernation modu, možete se vratiti tamo gdje ste stali, slijedeći put kad pokrenete kompjuter.

Korištenje tipkovnice

Vaša tipkovnica posjeduje sve standardne funkcije cjelovite kompjuterske tipkovnice uz dodatak Fn tipke za specifične operacije.

Standardne funkcije tipkovnice mogu se razlučiti u četiri osnovne kategorije:

Tipke za pisanje teksta

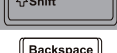
Tipke za kursor i upravljanje

Numeričke tipke

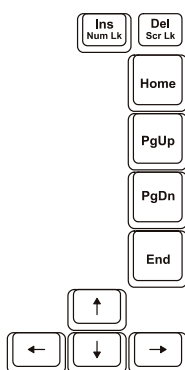
Tipke funkcija

Tipke za pisanje teksta

Ove su tipke istovjetne s tipkama na pisačem stroju. Nekoliko je tipki dodano, poput Ctrl, Alt, Esc i loc tipke, za posebne namjene. Kada su pritisnute loc tipke, njihovi odgovarajući indikatori svijetle.

Tipka	Opis
	Control (CTRL) tipka obično se koristi u kombinaciji s drugim tipkama za specifične programske funkcije.
	Alternate (Alt) tipka obično se koristi u kombinaciji s drugim tipkama za specifične programske funkcije.
	Escape (Esc) tipka uglavnom se koristi za zaustavljanje procesa. Primjeri su izlaženja iz programa i otkazivanje naredbe. Funkcija ovisi o programu koji se koristi.
	Shift tipka se koristi sa tipkama abecednih slova kako bi ista prikazala kao velika slova. Također se koristi i u kombinaciji s drugim tipkama za specifične programske funkcije.
	Backspace tipka pomiče kursor ulijevo za jedno mjesto i briše znak na tom mjestu.
	Pritisak na Fn i tipku izmjenjuje trenutni status Num Lock-a (on ili off). Kada je na "on" (svjetli na tipki), Num Lock aktivira numeričke tipke.
	Pritisak na Fn i tipku izmjenjuje status Scroll Lock-a (on ili off). Kada je na "on" (svijetli), ekran se pomiče za jedan red gore ili dolje kad pritisnete ↖ ili ↗ "arrow" tipku. Scroll Lock ne radi u svim programima.
	Pritisak na ovu tipku mijenja funkciju Caps Lock-a (on ili off). Kada je na "on" (svijetli), Caps Lock omogućuje pisanje velikih slova.
	Pause tipka privremeno zaustavlja pomicanje ekrana. Scroll Lock ne radi za sve programe.
	Print Screen tipka printa zapis s ekrana. Print Screen ne radi za sve programe.

Kursor i upravljačke tipke



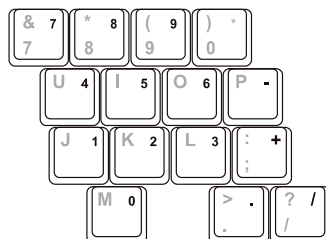
PAZITE: riječ "cursor" odnosi se na indikator na ekranu koji vam omogućuje da točno znate gdje će se što god otipkali pojaviti. Može se pojaviti u obliku vertikalne ili horizontalne linije, pravokutnika, ili kojeg od mnogih oblika.

Kursor i upravljačke tipke uglavnom se koriste za uređivačke namjene. To su:

Tipka	Opis
	Pomiče kursor ulijevo za jedno mjesto.
	Pomiče kursor udesno za jedno mjesto.
	Pomiče kursor gore za jedan red.
	Pomiče kursor dolje za jedan red.
	Pomiče stranicu gore.
	Pomiče stranicu dolje.
	Pomiče kursor na početak reda ili dokumenta.
	Pomiče kursor na kraj reda ili dokumenta.
	Prebacuje tipkanje između "insert" i "overtyp" modova. "Insert" mod znači da će svaki utipkani znak biti ubačen na mjesto trenutno označeno kursorom. "Overtyp" mod znači da će svaki utipkani znak nadomjestiti tekst na trenutnoj poziciji kursora.
	Briše znak desno od kursora i pomiče daljnji tekst za jedno mjesto ulijevo.

Numerička tipkovnica

Numerička tipkovnica s 15 tipki ugrađena je u tipkovnice na sljedeći način:



Numeričke tipke olakšavaju unošenje brojeva i kalkulacija. Kada je Num Lock na "on" modu, numeričke su tipke aktivirane, što znači da ih možete koristiti za unos brojki.

PRIMJEDBE:

Kad je numerička tipkovnica aktivirana i trebate utipkati slovo na području tipkovnice, možete ili isključiti Num Lock ili pritisnuti Fn i slovo, bez isključivanja Num Lock-a.

Neki software programi ne mogu koristiti numeričku tastaturu na kompjuteru. Ako je tako, upotrijebite numeričku tastaturu vanjske tipkovnice.

Euro simbol

Ukoliko vaši Windowsi podržavaju znak Euro dolara, možete pritisnuti US ili UK znak na tipkovnici.

Kako bi pritisnuli Euro znak na "United States-International" tipkovnici, držite pritisnutu tipku Alt i istodobno pritisnite tipku "5" (na kojoj je i Euro znak).

Kako bi pritisnuli Euro znak na "United States 101" tipkovnici, držite pritisnutu tipku Alt i utipkajte 0128 na numeričkoj tipkovnici.

Kako bi pritisnuli Euro znak na "UK" tipkovnici, držite pritisnutu AltGr tipku i istodobno pritisnite tipku "4" (na kojoj je i Euro znak).

Windows tipke

Tipkovnica ima dvije tipke koje izvedu specifične Windows funkcije: Windows Logo tipku i Application tipku.

Windows Logo tipka otvara "Start menu" te izvedu specifične software funkcije kad se koristi u kombinaciji s drugim tipkama. Application tipka obično ima isti učinak kao i pritisak na desnoj tipki miša.

Tipke funkcija

Na gornjem redu tipki nalaze se tipke funkcija: od F1 do F12. Tipke su funkcija višenamjenske tipke koje izvedu funkcije definirane individualnim programima.

Tipke najčešćih funkcija razmještene su kao F1, F3, F4, F5, F6, F7, F10, F11 i F12 na vašem kompjuteru. (Vidite "Hot Keys" u nastavku ovog poglavlja radi informacije).

Fn tipka

Fn tipka, u donjem lijevom uglu tipkovnice, koristi se s dodatnom tipkom za izvođenje alternativne funkcije tipke. Oznaka "Fn" i alternativne funkcije raspoznaju se plavom bojom na vrhu tipki. Da bi proveli željenu funkciju, najprije pritisnite i držite Fn, potom pritisnite drugu tipku.

Hot Keys (najčešće tipke)

“Hot Keys” se odnosi na kombinaciju tipki koje je moguće pritisnuti bilo kad, kako bi se izvela posebna funkcija kompjutera. Većina “Hot Keys” tipki radi ciklički. Svaki put kad se pritisne “Hot Key” kombinacija, ona prebacuje korespondirajuću funkciju na drugi ili slijedeći izbor. Ove tipke lako možete raspoznati uz pomoć ikona utisnutih na vrhu tipki. Slijedi opis “Hot Keys” tipki.

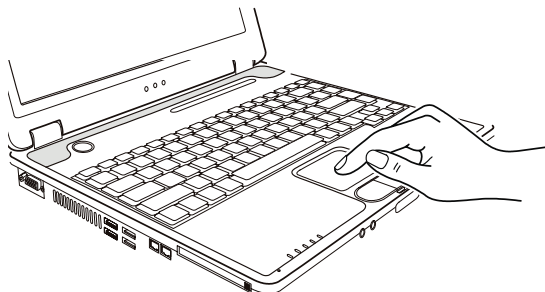
Tipka	Opis
	Uključuje i isključuje bežični Lan radio. Pri bootingu (podizanju) kompjutera, standardno podešenje je isključeno. PRIMJEDBE: 1. Ova funkcija radi jedino ako je instalirana opcionalna Mini PCI bežična LAN kartica. 2. FAA (Federal Aviation Agency) drži kako je nesigurno rabiti bežične uređaje u avionu, s obzirom da mogu ometati sigurnost leta. Ne zaboravite isključiti bežični LAN radio pri korištenju vašeg kompjutera u avionu.
	Smanjuje jačinu zvuka.
	Povećava jačinu zvuka.
	Prebacuje izlaz ekrana na jedno od slijedećeg kad je priključen vanjski uređaj. Pri bootingu sustava s CRT: LCD > CRT > LCD & CRT. PRIMJEDBE: Ako je mod ekrana namješten na 256 boja ili manje, ili je u DOS modu, moći će se izabrati jedino dva moda: samo CRT i LCD & CRT. Ova se funkcija odnosi samo na “Plug & Play” monitore.
	Smanjuje jačinu LCD osvjetljenja.
	Povećava jačinu LCD osvjetljenja.
	Uključuje i isključuje zvučni alarm da su baterije gotovo prazne
	Uključuje i isključuje LCD
	Služi kao gumb za zatamnjivanje koji možete odrediti u Windows Power Managementu.

Korištenje Touchpada

PAŽNJA: Ne koristite oštre predmete poput olovke na touchpadu. To može oštetiti površinu touchpada.

PAZITE: Za optimalnu izvedbu touchpada, pazite na čistoću svojih prstiju i dlanova. Kad dotičete podlogu, tipkajte lagano. Ne rabite prekomjernu silu.

Touchpad je usmjeravajući uređaj koji vam omogućuje komunikaciju s kompjuterom kontrolom lokacije usmjerivača na ekranu i izborom uz pomoć gumba.



Touchpad obuhvaća pravokutnu površinu i dva gumba. Za korištenje touchpada smjestite prednji prst ili palac na podlogu. Pravokutna podloga vrši funkciju minijaturnog duplikata vašeg ekrana. Kako prstom klizite preko podloge, ciljnik (ili kursor) na ekranu se kreće istovjetno. Kad vam prst dosegne rub podloge, jednostavno se premjestite podizanjem prsta i smještanjem istog na drugu stranu podloge. Evo nekih uobičajenih izraza koje biste trebali znati pri korištenju touchpada:

Izraz	Djelovanje
Pokazivanje	Pomičite prst podlogom dok kursor ne ukaže na odabir na ekranu.
Pritisak i otpuštanje gumba ili tipke i sl.	Pritisnite i otpustite lijevi gumb. -ili- Dodirnite blago bilo gdje na podlozi.
Dvostruki pritisak i otpuštanje istog gumba ili tipke	Pritisnite i otpustite lijevi gumb dvaput ubrzano. -ili- Dvaput ubrzano pritisnite podlogu.
“Drag and drop” (povuci i pusti)	Pritisnite i držite lijevi gumb, potom pomičite prst dok ne dosegnete svoje odredište (drag). Konačno, otpustite gumb (drop), kada ste gotovi s prevlačenjem vašeg odabira do destinacije. Predmet će upasti u svoju novu lokaciju. -ili- Dvaput blago dotaknite podlogu i pri drugom dodiru zadržite prst u kontaktu s podlogom. Potom, pomičite prstom preko podloge kako bi daveli odabrani predmet do vašeg odredišta. Kada podignete prst s podloge, odabrani će predmet sjesti na mjesto.
Scroll (klizanje)	Scroll (klizanje) je pomicanje gore i dolje ili lijevo i desno u radnom polju na ekranu. Da bi micali okomito, smjestite prst na desni rub podloge i klizite njime gore i dolje duž ruba. Kako bi se micali horizontalno, smjestite prst na donji rub podloge i klizite njime lijevo i desno. Ova funkcija radi jedino nakon što instalirate touchpad pogonsku jedinicu opskrbljenu kompjuterom i ne mora raditi za sve aplikacije.

PRIMJEDBA: Ukoliko zamijenite lijeve i desne gumbе, “pritisци” na touchpad kao alternativna metoda pritiska lijevog gumba, više neće raditi.

Konfiguriranje Touchpada

Možete poželjeti konfigurirati touchpad tako da služi vašim potrebama. Primjerice, ukoliko ste lijevoruki korisnik, možete zamijeniti dva gumba, tako da desni koristite kao lijevi, i obrnuto. Isto tako možete izmijeniti veličinu “on-screen” pokazivača, brzinu pokazivača, i tome slično.

Da biste konfigurirali touchpad, možete koristiti standardni Microsoft ili IBM PS/2 driver, ukoliko koristite Windowse. U svakom slučaju, možete instalirati pogonsku jedinicu touchpada od strane vašeg kompjutera, tako da preuzme performance jačih jedinica.

Korištenje Hard Disk Drive-a

Svoj kompjuter dobivate s hard disk driveom kao pogonskom jedinicom C.

Hard Disk Drive je pohranjujući uređaj s nepomičnim, rotirajućim, magnetskim memorijskim pločicama u unutrašnjosti. Ovdje su pohranjeni vaš operacijski sustav, te aplikacije software programa.

Vaš je hard disk drive "2.5-inch IDE (Integrated Drive Electronics) hard disk drive". Ovaj tip pogonske jedinice utjelovljuje posljednje dostignuće u brzini i pouzdanosti mase pohranjivanja, integriranjem svih kontrolnih strujnih krugova, potrebnih za rad na samoj jedinici. Ovo proizvođaču pogonske jedinice omogućuje da pažljivo optimizira izvedbu iste.

HR

PAŽNJA:

Napravite uobičajene kopije vaših baza podataka s hard diska na diskete ili drugi medij pohrane. Nikad ne pokušavajte ukloniti ili ugraditi hard disk drive dok je kompjuter uključen. To može ishoditi gubitkom podataka i može oštetiti kompjuter, te osjetljive strujne krugove hard disk pogonske jedinice. Nikad ne isključujte ili resetirajte kompjuter dok je indikator korištenja hard disk pogonske jedinice upaljen.

Korištenje DVD pogonske jedinice

Uz vaš kompjuter dobivate DVD pogonsku jedinicu, obično konfiguriranu kao drive D.

Drive koristi zamjenjive 5.25-inch srebrne diskove, koji nalikuju standardnim muzičkim CD-ima. To je idealan medij za korištenje distribucije multimedija, radi ogromne količine podataka koji se tako mogu pohraniti.

Ovisno o modelu, vaš je drive jedan od slijedećih:

DVD drive može čitati slijedeće diskove: CD, CD-R, CD-RW, DVD (Digital Versatile Disc), DVD-R, DVD+R, DVD-RW i DVD+RW diskove.

Combo drive može raditi i kao DVD i kao CD-RW drive.

DVD-RW drive može čitati gorenavedene i pisati na slijedeće diskove: CD-RW, DVD-R, DVD+R, DVD-RW i DVD+RW.

PAŽNJA:

Ne koristite snagu pri umetanju CD/DVD-a.

Osigurajte da je CD/DVD ispravno umetnut u okvir i potom ga zatvorite.

Ne ostavljajte DVD okvir otvoren. Također, izbjegavajte dodir s lećama u okviru. Ukoliko se zaprljaju, DVD drive bi mogao raditi neispravno.

Ne brišite leće koristeći materijale grube površine (poput papirnatoг ručnika). Radije koristite pamučni brisač za blago čišćenje istih.

FDA regulacije zahtijevaju slijedeća upozorenja za sve uređaje na bazi lasera: "Pažnja, korištenje kontrola ili prilagođavanje, ili izvedba procedura različitih od specificiranih, ovdje mogu rezultirati riskantnim izlaganjem radijaciji."

PAZITE: DVD drive je klasificiran kao laserski proizvod Klase 1. Ta je markica smještena na DVD driveu.

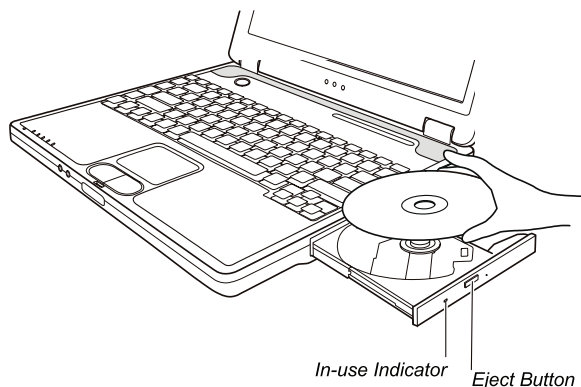


PAZITE: Samo za DVD i Combo pogonske jedinice. Ovaj proizvod uključuje tehnologiju zaštićenu autorskim pravom, zaštićenu postupkom zahtjeva patenata Sjedinjenih Država i drugih intelektualnih prava u posjedu Macrovision Corporation i drugih pravnih vlasnika. Upotreba ove tehnologije zaštićene autorskim pravom, mora biti odobrena od strane Macrovision Corporation, i namijenjena je za kućnu i drugu uporabu ograničenog pregleda, osim ukoliko nije drugačije odobreno od strane Macrovision Corporation. Obrnuto upravljanje ili rastavljanje je zabranjeno.

Umetanje i vađenje CD/DVD-a

Pratite ovu proceduru za umetanje ili vađenje CD/DVD-a:

1. Uključite kompjuter.
2. Pritisnite "eject" gumb i DVD okvir će djelomično iskliznuti. Blaga ga povucite dok se čitav ne otvori.
3. Kako bi umetnuli CD/DVD, smjestite CD/DVD u okvir s oznakom na gornjoj strani. Lagano pritisnite sredinom CD/DVD-a dok se ne smjesti sigurno.



Kako bi izvadili CD/DVD, pridržavajte CD/DVD za vanjske rubove i podignite ga iz okvira.

4. Blagim pritiskom vratite okvir u pogonsku jedinicu.

PAZITE: U neuobičajenim slučajevima, kad niste u mogućnosti osloboditi DVD okvir pritiskom na "eject" gumb, CD/DVD možete osloboditi ručno.

Korištenje video mogućnosti

Video podstava vašeg kompjutera omogućuje:

14.1/15-inch TFT (Thin-Film Transistor) LCD ekran u boji s SXGA+ (Super Extended Graphics Array Plus) rezolucijom.

Do 1400?1050 rezolucija na vanjskom monitoru

Istovremeni prikaz na LCD i vanjskom monitoru, što je korisno za prezentacije kako bi mogli upravljati ekranom sa svog kompjutera i u isto vrijeme biti okrenuti publici.

S-video podrška omogućuje povezivanje sa TV kompletom, i istodobni prikaz na TV i vanjskom monitoru.

"Multi-display" osposobljenost više prikaza, što omogućuje proširenje vašeg desktopa na ekranu na drugi uređaj za prikazivanje, kako bi imali više desktop prostora za rad.

"Power Management"

PRIMJEDBE:

Prije korištenja "Multi,display" osposobljenosti, mora se instalirati video driver opskrbljen vašim kompjuterom.

Kompjuter ulazi u Standby ili Hibernation mod kad je LCD zatvoren. Ako želite koristiti kompjuter sa zatvorenim LCD-om, izaberite "Do Nothing" u "When I close the lid of my portable computer" opciji u "Power Management Properties". Time kompjuter ne ulazi u Standby ili Hibernacijski mod dok je LCD zatvoren.

Kada je LCD kompjutera zatvoren, LCD pozadinsko svjetlo će se prigušiti. Jednom kad je LCD poklopac otvoren, LCD pozadinsko svjetlo će se vratiti. Time se štedi energija sustava.

Konfiguriranje modova prikaza

PAZITE:

Da bi iskoristili prednosti unaprijeđenih video mogućnosti, morate instalirati video driver opskrbljen od vašeg kompjutera.

Kad koristite samo CRT, rezolucija će ovisiti o podržanoj rezoluciji od CRT-a.

HR

Vaš je kompjuter namješten na uobičajenu rezoluciju i broj boja prije pošiljanja. Pregledati i promijeniti namještenost ekrana možete preko operacijskog sustava. Pregledajte dokumentaciju svog operativnog sustava ili online pomoć za specifične informacije. Za prikazivanje u višim rezolucijama, možete priključiti vanjski CRT monitor, koji podržava više rezolucije.

Korištenje audio mogućnosti

PRIMJEDBE:

Kako bi iskoristili prednosti unaprijeđenih audio mogućnosti, morate instalirati audio driver opskrbljen s vašim kompjuterom.

Ukoliko osjećate smetnje pri snimanju, probajte sniziti volumen snimanja mikrofona.

Audio podsustavi vašeg kompjutera omogućuju:

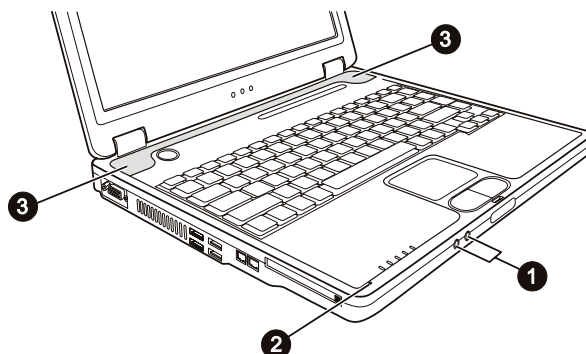
Digitalne audio i analognu miješane funkcije potrebne za snimanje i izvedbu zvuka na vašem kompjuteru

3D stereo unaprijeđeni zvučni sustav podrške

Vanjski audio priključci (1)

Ugrađeni mikrofoni (2)

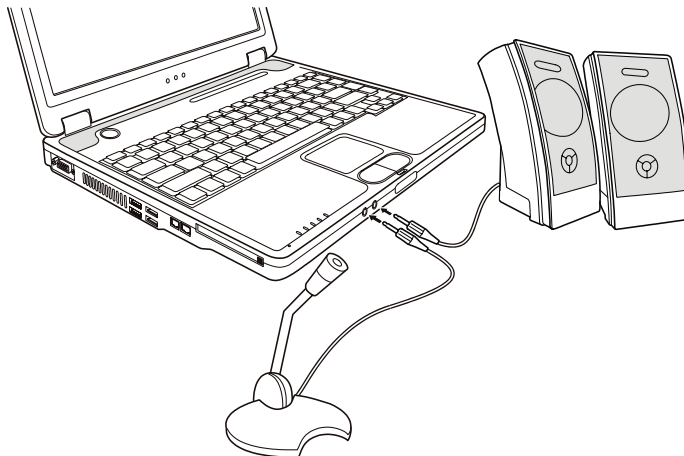
Komplet zvučnika (3)



Načini izvedbe i snimanja zvuka variraju od operativnog sustava koji se koristi. Pregledajte dokumentaciju svog operativnog sustava ili online pomoć za specifične informacije.

Priključivanje audio uređaja

Za bolju kvalitetu zvuka, možete slati ili primati zvuk preko vanjskih audio uređaja.



Mikrofonski priključak se može spojiti na vanjski mikrofonski za snimanje glasa ili zvuka. Priključak audio izlaza može se spojiti na line-in priključak pojačanih zvučnika s ugrađenim pojačalima, slušalice ili naušni komplet slušalica.

PAZITE: Pri korištenju vanjskih zvučnika / slušalica ili mikrofona, ne možete koristiti ugrađene.

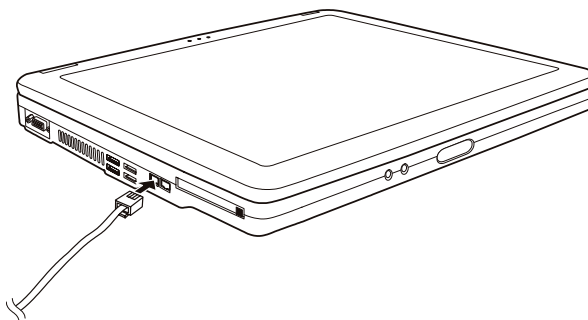
Korištenje mogućnosti komunikacija

Korištenje modema

PAZITE: Da bi iskoristili mogućnosti modema, morate instalirati modem driver opskrbljen s vašim kompjuterom.

Ugrađeni 56 K fax/data modem omogućuje vam korištenje telefonske linije za komunikaciju s drugima putem faks, emaila, ili spajanje na online servis ili bulletin board.

Za spajanje telefonske linije s modemom, spojite jedan kraj modemskog kabela s RJ-11 priključkom na kompjuteru, a drugi kraj s telefonskom linijom.



PAZITE:

Pri korištenju komunikacijskog softwera, možda ćete trebati onemogućiti "power management".
Namjestite COM port modema na COM3.
Namjestite parametre poput brzine modema (broj bita u sek) i vrstu biranja (puls ili tonsko biranje).
Ne ulazite u Standby mod dok koristite komunikacijski software.

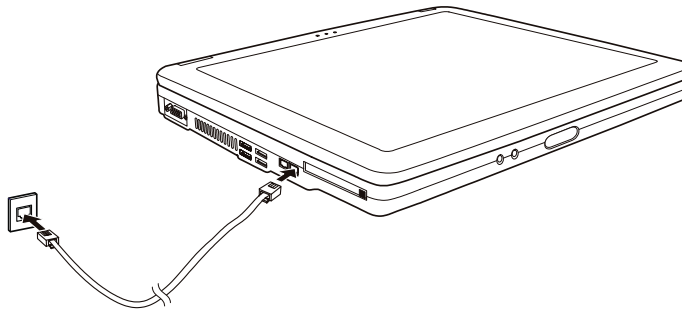
HR

Korištenje LAN-a

PAZITE: Kako bi iskoristili LAN mogućnosti, morate instalirati LAN driver opskrbljen s vašim kompjuterom.

Ugrađeni 10/100Base-T LAN modul omogućuje spajanje vašeg kompjutera s mrežom. On podržava prijenos podataka brzinom do 100 Mb u sekundi.

Kako bi spojili mrežni kabl s LAN modulom, spojite jedan kraj LAN kabla na RJ-45 priključak na kompjuteru i drugi kraj u mrežnu kutiju.



Korištenje bežičnog LAN- a (opcija)

Ovisno o vašem modelu, ugrađena Mini PCI bežična LAN (WLAN) kartica može biti već tvornički instalirana od vašeg proizvođača kompjutera. Ta vam kartica omogućuje pristup korporacijskim mrežama ili Internetu u bežičnom sučelju.

WLAN mogućnosti sadrže:

IEEE 802.11 b/a/g standardne sukladnosti

2.4 Ghz DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) tehnologiju

Peer-to-Peer (Ad-Hoc) i Access Point (Infrastructure modovi podrške

WEP (Wired Equivalent Privacy) 64/128 – bit data enkripcije

Brzina prijenosa podataka na 54 Mbps, 11 Mbps, 5.5 Mbps, 2 Mbps i 1 Mbps s automatskim izborom podataka

Kako bi iskoristili prednosti WLAN mogućnosti, uvjerite se da je WLAN driver ispravno instaliran. Ako ste svoju WLAN karticu nabavili preko svog dilera, a ne proizvođača kompjutera, kontaktirajte dilera za ispravno korištenje drivera.

Konfiguriranje WLAN-a

Nakon instaliranja drivera, možete koristiti WLAN jedinicu za konfiguraciju i pregled svoje WLAN veze. Možete koristiti i Windows XP-ovu ugrađenu WLAN jedinicu. Slijedite ovu proceduru za pokretanje WLAN jedinice u Winows XP:

1. Odaberite "Control Panel" iz "Start" menija.
2. Pritisnite na "Network Connections", potom dva put pritisnite "Wireless Network Connection" ikonu.
3. Pritisnite "Properties" u "Wireless Network Connection Status" dialog box-u.
4. Možete konfigurirati svoje WLAN postavke u "Wireless Network Connection Properties" dialog box-u.

Uključivanje i isključivanje WLAN radija

PAZITE: FAA (Federal Aviation Agency) drži da nije sigurno upravljati bežičnim uređajima u avionu jer to može ometati sigurnost leta. Ne zaboravite ugasiti bežični LAN radio dok koristite vaš kompjuter u avionu.

Vaš kompjuter ima ugrađen Fn+F1 WLAN "hot key" za uključivanje i isključivanje WLAN radija. Pri bootingu (podizanju) vašeg kompjutera, WLAN radio je isključen. I Windows XP WLAN usluga, i Fn+F1 "hot key", moraju biti uključeni kako bi WLAN funkcija radila. WLAN indikator svijetli kako bi upozorio da je kompjuter spreman za WLAN vezu. Kako bi isključili WLAN radio, pritisnite Fn+F1. Potrebno je oko 30 sekundi kako bi vaš kompjuter ostvario uspješnu WLAN vezu i otprilike 10 sekundi za iskapčanje.

Upravljanje strujom

Adapter izmjenične struje

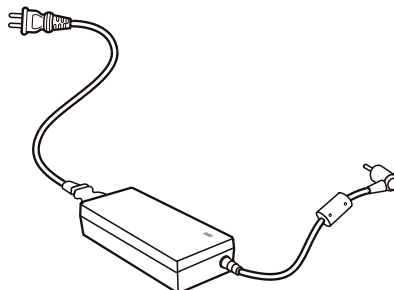
PAŽNJA:

Strujni je adapter dizajniran za korištenje jedino na vašem kompjuteru. Priključivanje strujnog adaptera na drugi uređaj može oštetiti adapter.

Kabl izmjenične struje priložen uz vaš kompjuter služi za korištenje u zemlji u kojoj ste kompjuter nabavili. Ukoliko planirate putovati u prekomorske zemlje, konzultirajte se s dobavljačem za nabavu odgovarajućeg kabela.

Kada isključujete strujni adapter, isključite ga najprije iz električne utičnice, a potom iz kompjutera. Obrnuta procedura može oštetiti adapter ili kompjuter.

Kada otpajate priključnik, uvijek držite za glavu utikača. Nikad ne vucite za žicu.



Strujni adapter služi kao pretvarač iz izmjenične u istosmjernu struju, jer na njoj radi vaš kompjuter, dok električna utičnica daje izmjeničnu. On također puni i baterijski komplet dok je uključen u izmjeničnu struju.

Adapter radi na bilo kojoj voltaži u rasponu od 100-240 V izmjenične struje.

Baterijski komplet

Baterijski je komplet ugrađen izvor energije za kompjuter. On se može puniti korištenjem adaptera.

Radno vrijeme potpuno napunjenog baterijskog kompleta ovisi o tome kako koristite kompjuter. Kad vaše aplikacije često pristupaju vanjskim uređajima, vrijeme rada će vam biti kraće.

Preporuke za štednju energije

Kao dodatak automatskom upravljanju energijom vašeg kompjutera, vi možete doprinjeti maksimaliziranju radnog vijeka baterija, slijedeći ove sugestije.

Ne isključujte "Power Management".

Smanjite jačinu svjetlosti na LCD-u na najmanji nivo koji vam odgovara.

Ukoliko radite s aplikacijom koja koristi PC karticu, izađite iz aplikacije kad ju više ne koristite.

Ukoliko imate instaliranu PC karticu, uklonite ju nakon korištenja. Neke PC kartice izvlače energiju i dok nisu u uporabi.

Isključite kompjuter kad ga ne koristite

HR

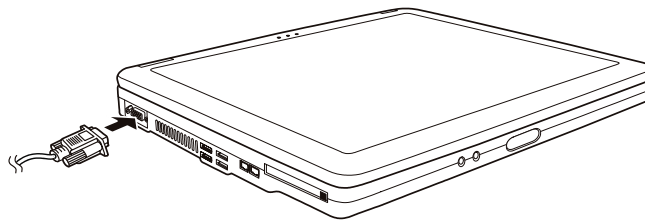
Proširivanje vašeg kompjutera

Priključivanje vanjskog monitora

Ukoliko želite prednosti prikaza na većem ekranu s višom rezolucijom, možete priključiti vanjski CRT monitor na vaš kompjuter.

Slijedite ovu proceduru za priključivanje na vanjski monitor.

1. Uvjerite se da kompjuter nije uključen.
2. Utaknite D-tip signalnu priključnicu monitora na VGA port kompjutera.



3. Utaknite jedan kraj strujnog kabla monitora u strujnu utičnicu na monitoru i drugi kraj u strujnu utičnicu izvora struje.
4. Da bi koristili monitor, uključite ga prije uključivanja kompjutera.
5. Monitor bi trebao reagirati uobičajeno. Ako nije tako, možete nanovo pritisnuti uključivanje monitora ili objega (simultani prikaz), ili pokrenite "multi-display" pritiskom na Fn+F5. U Windowsima, također možete mijenjati prikaz preko uređivanja u "Display Properties".
6. Možete promijeniti postavke prikaza preko svog operativnog sustava. Pregledajte dokumentaciju svog operativnog sustava ili online pomoć za specifične informacije.

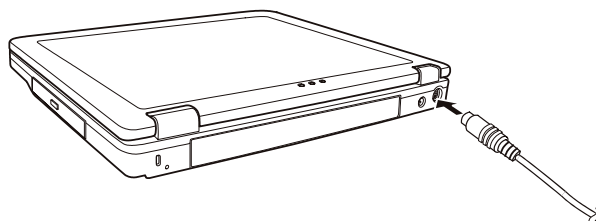
PAŽNJA: Ne isključujte vanjski monitor dok je kompjuter u Standby ili Hibernation modu. Ukoliko vanjski monitori nisu spojeni kad se kompjuter vraća u rad, LCD bi mogao krivo prikazivati.

Priključivanje TV-a

Radi zabave, konferencija ili prezentacija, na vaš kompjuter možete priključiti TV.

Slijedite ovu proceduru za priključivanje na TV:

1. Uvjerite se da kompjuter nije uključen.
2. Za priključivanje trebate video kabl. Utaknite jednu priključnicu video kabla u kompjuterov S-video priključak, potom drugi kraj kabla u priključak video ulaza TV-a.



3. Uključite TV i prebacite na video mod.
4. Uključite rad kompjutera i prebacite prikaz na TV mijenjajući prikaz kroz postavke u "Display Properties" u Windowsima.

PAŽNJA:

Ne namještajte prikaz istodobno na LCD-u i TV-u. To može uzročiti nemirnu sliku na LCD-u.

Ne iskapčajte TV dok je kompjuter u Standby ili Hibernation modu. Ukoliko TV nije priključen dok se kompjuter vraća u rad, LCD bi mogao krivo prikazivati.

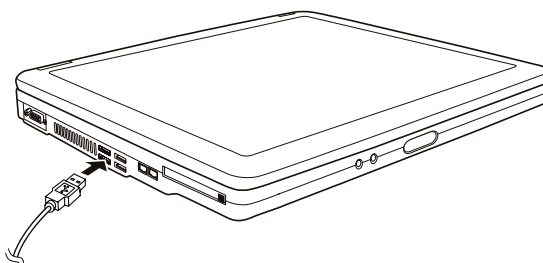
PAZITE: Uvjerite se da je VGA driver ispravno instaliran.

Priključivanje USB uređaja

Vaš kompjuter ima četiri USB porta koji podržavaju prijenos do 12MB/s za USB 1.1 uređaje i 480 MB/s za USB 2.0 uređaje, poput digitalne kamere, skenera, printera, modema i miša.

USB je određen da bude standardna tvornička ekstenzija PC ugradnji. On podržava "Plug-and-Play" tehnologiju kako bi mogli instalirati ili micati USB uređaje bez isključivanja kompjutera. Svojim svojstvom višestrukog priključivanja, do 127 uređaja se može spojiti u konfiguraciji cvjetnog lanca. Kao dodatak, možete koristiti USB mrežni čvor koji pretvara jedan USB priključak u višestruki port na koji se USB uređaji mogu priključiti.

Kako bi povezali USB uređaj, jednostavno utaknite kabl uređaja u jedan od USB portova.



Korištenje PC kartica

Vaš kompjuter ima otvor za PC karticu.

PC kartice su vanjske jedinice veličine kreditnih kartica, zasnovane na standardima razvijenim od PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association). PCMCIA je neprofitna udruga za promicanje međusobne izmjene među pokretnim kompjuterima gdje su neusklađenost, manjak energije i veličina na kritičnom nivou. Još od osnutka, udruga ustrojava u naporima da doda nova svojstva standardu PC kartice, pojavom novih potreba na tržištu.

Tip PC kartice

Otvor PC kartice vašeg kompjutera može prihvatiti Tip - II ili Tip - I karticu. Uobičajene Tip - II/I kartice su brza memorija, SRAM, modem, LAN i SCSI kartice.

CardBus podrška

Otvor PC kartice vašeg komputera podržava CardBus specifikacije. CardBus je 32-bitna verzija tehnologije PC kartica. Ona omogućuje brzine do 133 Mbps na 33 Mhz. Uobičajene su aplikacije SCSI host bus i brze mrežne kartice.

Ubacivanje i uklanjanje PC kartice

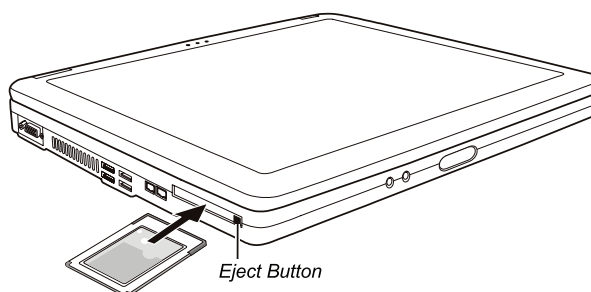
PAZITE:

Neke PC kartice zahtijevaju dodatne izvore sustava. Prije korištenja takve PC kartice, možda ćete trebati osloboditi druge izvore sustava za PC karticu.

Premda neke PC kartice mogu biti ubačene i uklonjene bez isključivanja komputera, ne možete izvaditi ili instalirati PC kartice za trajanja Standby moda.

Kako bi ubacili PC karticu:

1. Locirajte otvor za PC karticu na lijevoj strani komputera.
2. Umetnite PC karticu, s etiketom okrenutom prema gore, u otvor dok "eject" gumb ne iskoči.



3. Kad je nova kartica smještena, kompjuter će ju prepoznati i pokušati instalirati odgovarajući driver. Slijedite instrukcije na ekranu kako bi završili proces.

Za vađenje PC kartice:

1. Dvaput pritisnite na "Safely Remove Hardware" ikonu koju ćete naći na windows XP programskoj traci i "Safely Remove Hardware" oznaka će se pojaviti na ekranu.
2. Odaberite (osvijetljeno) PC karticu koju želite deaktivirati s liste i pritisnite "Stop" gumb kako bi deaktivirali karticu.
3. Pritisnite "eject" gumb i kartica će lako izaći van.
4. Izvucite karticu iz otvora.

Nadogradnja ugrađenih komponenti

Vaš kompjuter možete nadograditi mijenjanjem CPU-a ili dodavanjem memorije. U svakom slučaju, kako bi izbjegli oštećenja za instalacijskog procesa, zamolite svog dobavljača za pomoć. Nemojte sami instalirati ugrađene komponente.

Instaliranje software drivera

Kako koristiti CD driver

PAZITE:

Driveri mogu biti ažurirani nakon što je ovaj priručnik izdan. Za nadogradnju drivera, molimo kontaktirajte svog dobavljača.

Ovaj CD podržava jedino Windows XP. Preporuča vam se da instalirate "Windows XP Service Pack 1".

Dostupni dijelovi mogu se razlikovati prema modelu vašeg komputera.

Molimo da ne uklanjate CD driver dok instalirate driver.

"Autorun" program je omogućen na CD driveru kako bi vam olakšao instaliranje drivera. Kada umetnete CD, "autorun" program počinje automatski. Ukoliko program trebate pokrenuti manualno, pokrenite "Setup.exe" program iz "Wsetup" direktorija s CD-a. Glavni ekran se pojavljuje kako slijedi:



Kako bi instalirali odabrani driver, samo pritisnite na odgovarajuću ikonu na lijevoj strani i instalacija će početi. Opis ikona i drivera slijedi:

Ikona	Naziv	Opis
	Chipset driver	Osigurava punu djelotvornost slijedećih drivera. Ovaj driver instalirajte prije instaliranja drivera drugih uređaja.
	Video driver	Instalira video driver koji omogućuje izbor visoke rezolucije prikaza s boljim izborom boja.
	Audio driver	Instalira audio driver koji omogućuje korištenje svih prednosti audio podsustava.
	Modem driver	Instalira modem driver koji omogućuje korištenje modemskih funkcija kompijтера.
	LAN driver	Instalira LAN driver koji omogućuje funkcioniranje mreže na kompijuteru.
	Touchpad driver	Instalira touchpad driver koji omogućuje da potpuno iskoristite mogućnosti touchpada.
	WLAN driver (opcija)	Instalira WLAN driver koji omogućuje korištenje kompijuterove ugrađene Mini-PCI Tip-III-B WLAN kartične mrežne funkcije. PAZITE: Windows "Plug-and-Play" mogućnost može automatski prepoznati novi uređaj (Mini-PCI WLAN kartica) i pokrenuti uprogramiran zahtjev za driverima. Pritisnite "Cancel" da zaobiđete ove prikazane ponude.
	Adobe Acrobat Reader	Instalira Adobe Acrobat Reader program ukoliko ga nemate na vašem kompijuteru. Adobe Acrobat Reader vam je potreban za otvaranje manualnih datoteka priloženih na ovom CD driveru.
	Korisnički priručnik (User's Manuals)	Omogućuje vam odabir priručnika na određenom jeziku.
	On Screen Display (OSD) uslužni program	Instalira OSD uslužni program koji omogućuje slikovni prikaz za indikaciju trenutnog statusa određenih operacija. Ovaj OSD uslužni program je opcija za vas. Možete odlučiti želite li instalirati ovu uslugu. (Vidite "Korištenje OSD uslužnog programa" za detalje).
	Browse CD	Pretražuje sadržaj ovog CD-a.

HR

Korištenje OSD uslužnog programa

PAZITE: Ovaj je OSD uslužni program opcija za vas. Možete odlučiti želite li instalirati ovu uslugu.

Instalacijom OSD uslužnog programa, usluga će se aktivirati i programska ikona  će se pojaviti u sistemskoj ladici pri svakom pokretanju Windowsa.

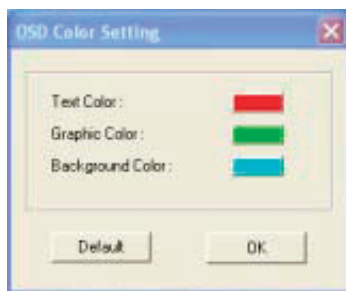
Slikovni prikaz će se pojaviti na ekranu za indikaciju trenutnog statusa određenih operacija (prema slijedećoj listi).

Operacija	OSD opis
Fn+F1	Ikona i tekst pojavljuju se na ekranu kako bi ukazali je li bežični radio uključen ili isključen.
Fn+F3 Fn+F4	Bar-crta se pojavljuje na ekranu čim pritisnete ove "hotkeys" kako bi podesili jačinu.
Fn+F5	Ikona i tekst pojavljuju se na ekranu kako bi pokazali trenutni izlaz prikaza.
Fn+F6 Fn+F7	Bar-linija se pojavljuje na ekranu kako bi pokazala volumen svjetlosti
AC in/ out	Ikona i tekst pojavljuju se na ekranu kako bi ukazali da je kabl izmjenične struje priključen ili isključen.

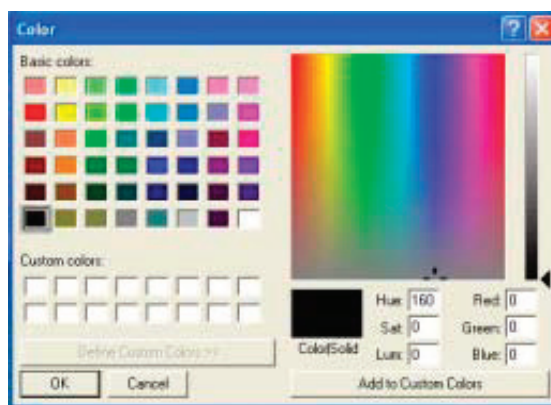
PAZITE: Bez obzira koju operaciju koristite, slikovni će sve prikaz pojaviti na ekranu, svega na par sekundi.

Promjena OSD boja

Možete promijeniti boje individualnih OSD elemenata. Pritisnite na desni gumb miša na ikoni OSD uslužnog programa na ladici Windows sustava. Pritisnite na "Color" i slijedeći se prozor pojavljuje.



Za promijeniti boju elementa poput teksta, grafike i pozadine, kliknite na pravokutnik odgovarajuće boje i pojavljuje se slijedeći prozor, gdje možete specificirati boju.



Windowsi će usvojiti postavke slijedeći put nakon restarta sustava.

Izlaženje iz i reaktiviranje OSD uslužnog programa

Kako bi izašli iz OSD programa, Pritisnite desnim gumbom miša na ikonu OSD programa  na prozoru Windows sustava i pritisnite na "Exit".

Kako bi reaktivirali OSD uslužni program:

Dvaput pritisnite na datoteku OSD.EXE smještenu na c:/Program Files/OSD/ ili

Nanova pokrenite sustav.

Briga o kompjuteru

Zaštita kompjutera

Radi sigurnog čuvanja integriteta vaših kompjuterskih podataka, kao i cijelog kompjutera, na više načina možete zaštititi kompjuter, kako je opisano u ovom dijelu.

HR

Korištenje lozinke

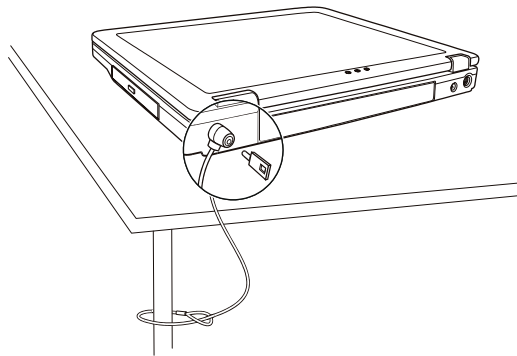
Lozinka za uključivanje štiti vaš kompjuter od neovlaštenog korištenja. Ako je lozinka namještena, promptni zahtjev za lozinkom pojavljuje se na ekranu kad god se kompjuter uključuje.

Lozinka se namješta putem "BIOS Setup" programa. Vidite "Security Menu" u Poglavlju 5 radi instrukcija.

Korištenje brave za kabl

Možete koristiti bravu za kabl tip "Kensington" radi zaštite vašeg kompjutera od krađe. Brava za kabl je dostupna u većini trgovina kompjuterima.

Kako bi koristili bravu, omotajte kabl bravu oko nepokretnog objekta, poput stola. Imetnite bravu u rupu Kensington brave i okrenite ključ da bi zaključali bravu. Ključ spremite na sigurno.



Korištenje anti virusne strategije

Danas se konstantno razvijaju novi virusi i oni napadaju kompjutere još i lakše putem e-maila koji se rabe diljem svijeta.

Sigurnosna ponuda BIOS-a zaštićuje boot sektor hard diska. Da bi omogućili ovu funkciju, vidite "Security Menu" u Poglavlju 5 radi instrukcija.

Možete također i instalirati program otkrivanja virusa kako bi pratili potencijalne viruse koji bi mogli oštetiti vaše datoteke.

Vođenje brige o kompjuteru

Smjernice za lokaciju

Kompjuter koristite tamo gdje temperatura zraka iznosi između 10 °C (50 °F) i 35 °C (95 °F).

Izbjegavajte smještanje kompjutera na mjesta podložna visokoj vlazi, ekstremnim temperaturama, mehaničkim vibracijama, izravnom dnevnom svjetlu, ili velikoj prašini.

Ne prekrivajte niti blokirajte bilo koji ventilacijski otvor na kompjuteru. Primjerice, na smještajte kompjuter na krevet, u fotelju, na sag i slične površine. U suprotnom, može doći do pregrijavanja koje rezultira oštećivanjem kompjutera.

Držite kompjuter barem 13 cm (5 inča) udaljen od električnih uređaja koji mogu stvarati jako magnetsko polje, poput TV-a, hladnjaka, motora, ili velikog audio zvučnika.

Ne izmješćajte kompjuter naglo iz hladnog na toplo mjesto. Temperaturna razlika od više od 10 °C (18 °F) će uzročiti vlaženje u jedinici, što može oštetiti pohranjen medij.

Ne stavljajte kompjuter na nestabilne površine.

Opće smjernice

Ne stavljajte teške predmete na vrh kompjutera dok je zatvoren jer to može oštetiti ekran.

Površina ekrana se može lako zagrepsi. Ne koristite papirnate ručnike za čišćenje ekrana. Izbjegavajte dodirivanje ekrana prstima, kemijskom olovkom, ili olovkom.

Kako bi omogućili maksimalnu dugovječnost stražnjeg svjetla na ekranu, omogućite stražnjem svjetlu automatsko isključivanje kao ishod upravljanja energijom. Izbjegavajte korištenje screen savera ili drugih softwarea koji priječe rad upravljanja energijom.

Smjernice za čišćenje

Nikad ne čistite kompjuter dok je uključen.

Koristite meku tkaninu, navlaženu vodom ili deterdžent bez lužina kako bi obrisali vanjski dio kompjutera.

Ekran brišite nježno, mekom krpom koja ne pušta dlačice. Ne rabite alkohol ili deterdžent na ekranu.

Prašina ili mast na touchpadu mogu utjecati na njegovu osjetljivost. Podlogu čistite koristeći prijanjajuću traku, kako bi uklonili prašinu i mast s površine.

Smjernice baterijskog kompleta

Nanova punitite baterijski komplet kad je gotovo ispražnjen. Pri novom punjenju, uvjerite se da je baterijski komplet sasvim napunjen. Time možete izbjeći oštećivanje baterijskog kompleta.

Radite s kompjuterom koristeći baterijski komplet čak i kad koristite vanjski izvor energije. To omogućuje da se baterija sasvim napuni.

Ukoliko dulje vrijeme nećete koristiti kompjuter (više od dva tjedna), izvadite baterijski komplet iz kompjutera.

Ukoliko uklanjate baterijski komplet, provjerite da se baterijske klemne ne dodiruju s provodnicima, poput metalnih predmeta ili vodom.

U suprotnom, baterija može postati neupotreblija zbog kratkog spoja.

Ukoliko trebate uskladištiti baterijski komplet, spremite ga na hladno i suho mjesto. Nikad ne dopustite da temperature prijeđu više od 60 °C (140 °F).

Ne ostavljajte baterijski komplet uskladišten dulje od 6 mjeseci bez novog punjenja.

Pri putovanju

Prije kretanja na put s vašim kompjuterom, napravite rezervne kopije vaših hard disk podataka na disketama ili drugim uređajima za pohranu. Kao dodatnu predostrožnost, ponesite dodatnu kopiju vaših važnih podataka.

Uvjerite se da je baterijski komplet sasvim pun.

Uvjerite se da je kompjuter isključen, a poklopac sigurno zatvoren.

Ne ostavljajte predmete između tipki tastature i zatvorenog ekrana.

Iskopčajte strujni adapter iz kompjutera i ponesite ga sa sobom. Koristite strujni adapter kao izvor energije i kao punjač baterija.

Kompjuter nosite ručno. Ne predajte ga kao prtljagu.

Ukoliko trebate ostaviti kompjuter u vozilu, smjestite ga u spremnik istogkako bi izbjegli izlaganje kompjutera pretjeranoj toplini.

Kada prolazite kroz osiguranje zračne luke, preporuča se da propustite kompjuter i diskete kroz rendgenski uređaj (isti kroz koji puštate ostale torbe). Izbjegavajte magnetske detektore (uređaj kroz koji prolazite) ili magnetske palice (ručne uređaje koje koristi osoblje osiguranja).

Ukoliko s vašim kompjuterom planirate putovati izvan zemlje, savjetujte se s dobavljačem za pravilnu upotrebu strujnih kablova u svojoj i odredišnoj zemlji.

Rješavanje problema

HR

Preliminarna lista provjere

Ovdje su natuknice koje mogu pomoći prije nego što poduzmete dalje aktivnosti kad naidete na problem:

Pokušajte odrediti koji dio kompjutera stvara problem.

Uvjerite se da ste uključili sve vanjske uređaje prije uključivanja kompjutera.

Ako vanjski uređaj ima problem, osigurajte da su kablovske veze ispravne i sigurne.

Uvjerite se da su konfiguracijske informacije ispravno namještene u "BIOS Setup" programu.

Uvjerite se da su svi driveri uređaja pravilno instalirani.

Bilježite svoja opažanja. Pojavljuju li se poruke na ekranu? Svijetli li koji indikator? Čuju li se kakvi neuobičajeni zvukovi? Detaljni opisi su korisni osoblju servisiranja, kada ih trebate za pomoć.

Ukoliko je bilo koji problem ustrajan nakon što ste slijedili instrukcije iz ovog poglavlja, kontaktirajte autoriziranog dobavljača radi pomoći.

Rješavanje uobičajenih problema

Problemi baterije

Baterija se ne puni (Indikator punjenja baterije ne svijetli žuto).

Uvjerite se da je strujni adapter pravilno priključen.

Uvjerite se da baterija nije prevruća ili prehladna. Dopustite da se baterijski komplet vrati na sobnu temperaturu.

Uvjerite se da je baterijski komplet pravilno instaliran

Uvjerite se da su baterijske kleme čiste.

Radno vrijeme sasvim napunjene baterije sve je kraće

Ukoliko ju često djelomično puniti i prazniti, baterija možda nije napunjena do svog punog potencijala. Inicijalizirajte bateriju kako bi riješili problem. (Vidite "Initializing the Battery Pack" u Poglavlju 3 radi instrukcija.)

Operacijsko vrijeme baterije koje pokazuje baterijski mjerač ne odgovara stvarnom radnom vijeku.

Stvarni radni vijek, može se razlikovati od predviđenog, ovisno o načinu korištenja kompjutera. Ukoliko je stvarni radni vijek mnogo manji od predviđenog, inicijalizirajte bateriju. (Vidite "Initializing the Battery Pack" u Poglavlju 3 radi instrukcija.)

Problemi DVD drivea

DVD drive ne može čitati CD/DVD.

Uvjerite se da je CD/DVD pravilno smješten u ladicu, s etiketom prema gore.

Uvjerite se da CD/DVD nije prljav. Očistite CD/DVD kompletom za čišćenje CD-a, koji možete nabaviti u trgovinama kompjuterima.

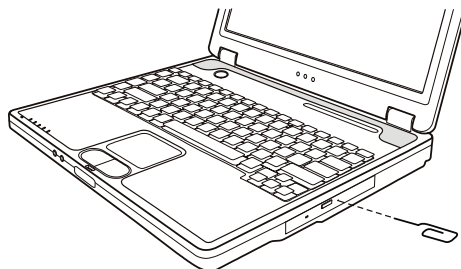
Uvjerite se da je DVD drive pravilno instaliran.

Uvjerite se da kompjuter podržava CD/DVD ili datoteke koje sadrži.

Ne možete izvaditi CD/DVD.

CD/DVD nije ispravno smješten u driveu. Ručno oslobodite CD/DVD slijedeći dalje opisanu metodu:

1. Isključite sustav.
2. Umetnite mali štapić, poput izravnanog prutića od papira, u rupu za ručno izbacivanje drivea i čvrsto gurnite kako bi oslobodili ladicu.
3. Izvucite ladicu van dok nije sva izašla i potom izvadite CD/DVD.



Problemi s prikazom

Ništa se na pojavljuje na ekranu.

Za operacije, ekran se može automatski isključiti kao rezultat upravljanja energijom. Pritisnite bilo koju tipku da vidite hoće li se slika na ekranu pojaviti.

Jačina svjetlosti može biti prenisko. Pojačajte osvjetljenje pritiskom na Fn+F7.

Izlaz prikaza može biti namješten na vanjski uređaj. Kako bi prebacili prikaz natrag na LCD, pritisnite Fn+F5, ili promijenite prikaz putem postavki u "Display Properties".

Znakovi na ekranu su zamagljeni.

Podesite svjetlost i/ili kontrast.

Krive točkice se pojavljuju cijelo vrijeme na ekranu.

Mali broj točkica koje nedostaju, nemaju boju, ili pravo osvjetljenje na ekranu, svojstvena su karakteristika TFT LCD tehnologije. To se ne smatra neispravnosću LCD-a.

Opis pojmova:

Svijetle točke	Kada je LCD ekran osvijetljen, točkice se pojavljuju svijetlo na tamnoj pozadini. Računaju se i crvena/zelena/plave točkice.
Tamne točke.	Kada je LCD ekran osvijetljen, točkice se pojavljuju kao crne na svijetlim područjima.
Razmak između neispravnih točkica	Minimalni razmak između dvije neispravne točkice.
Namještanje neispravnih točkica	Neispravne točkice u radijusu od 10 mm.

LCD Type	Defective dots		Distance between defective dots		Two adjacent defective dots		Three or more adjacent defective dots		Total
	Bright	Dark	Bright	Dark	Bright	Dark	Bright	Dark	
14.1" XGA	N≤5	N≤7	≤15mm	≤15mm	≤2 Pairs	≤2 Pairs	Not allowed	Not allowed	N≤9
15" XGA	N≤8	N≤8	≤15mm	≤15mm	≤2 Pairs	≤2 Pairs	Not allowed	Not allowed	N≤10
18" XGA	N≤9	N≤15	≤5mm	≤20mm	≤3 Pairs	≤5 Pairs	Not allowed	Not allowed	N≤20

Rezolucija ne može biti namještena na željene postavke.

Uvjerite se da je video driver pravilno instaliran.

Vanjski monitor ništa ne prikazuje.

Uvjerite se da je monitor uključen.

Uvjerite se da je kabl za signal monitora ispravno priključen.

Prebacite prikaz na monitor pritiskom na Fn+F5, ili promijenite prikaz preko postavki u "Display Properties".

TV ništa ne prikazuje.

Uvjerite se da je TV uključen i prebačen na video mod.

Uvjerite se da je signalni kabl TV-a pravilno priključen.

Prebacite prikaz na TV izmjenom postavki u "Display Properties" u Windowsima.

Simultani prikaz/višestruki prikaz ne radi.

Uvjerite se da ste uključili vanjski monitor prije uključivanja kompiutera.

Pritisnite Fn+F5 da prodete kroz opcije prikaza ili promijenite postavke u "Display Properties" u Windowsima.

HR

Problemi drivea za diskete

Disk drive ne radi.

Uvjerite se da je disk drive pravilno priključen.

"Drive In-use" disketni indikator ostaje uključen.

Uvjerite se da disketa nije fizički oštećena.

Uvjerite se da je disketa pravilno umetnuta.

Disk drive ne može pisati na disketu.

Uvjerite se da je disketa formatirana.

Uvjerite se da disketa nema zaštitu od pisanja.

Uvjerite se da pišete na ispravan drive.

Uvjerite se da na disketi ima dovoljno mjesta za pisanje.

Uvjerite se da disketa nije fizički oštećena.

Disk drive ne može čitati disketu.

Uvjerite se da je disketa formatirana.

Uvjerite se da čitate s ispravnog drivea.

Problemi hardware uređaja

Kompiuter ne prepoznaje novoinstalirani uređaj.

Uređaj možda nije pravilno konfiguriran u SCU programu. Pokrenite SCU program kako bi identificirali novi tip.

Uvjerite se treba li instalirati ikoji driver uređaja. (Obratite se na dokumentaciju koja ide uz uređaj).

Uvjerite se treba li uređaj premosnik ili promjenu postavki. (Obratite se na dokumentaciju koja ide s uređajem).

Provjerite kablove ili strujne kablove radi ispravnog priključivanja.

Za vanjski uređaj koji ima vlastiti prekidač za uključivanje, provjerite da je uključen.

Problemi hard disk drivea

Na ekranu se pojavljuje poruka "hard disk drive error".

Hard disk drive ima kvarove. Zamolite vašeg dobavljača za pomoć.

Hard disk drive operacije djeluju usporeno.

Podatci datoteka pohranjeni na hard disk mogu biti fragmentirani. Upotrijebite alat poput Window's "Disk Defragmenter"-a kako bi defragmentirali datoteke.

"Hard disk drive in-use" indikator svijetli bez treperenja.

Podatci datoteka pohranjeni na hard disk mogu biti fragmentirani. Upotrijebite alat poput Window's "Disk Defragmenter"-a kako bi defragmentirali datoteke.

Problemi tipkovnice, touchpada i miša

Tipkovnica ne reagira.

Pokušajte priključiti vanjsku tipkovnicu. Ukoliko radi, kontaktirajte autoriziranog dobavljača, jer ugrađena tipkovnica može biti u kvaru.

Numerička tipkovnica ne radi.

Uvjerite se da je Num Lock uključen. (Provjerite svijetli li Num Lock indikator zeleno ili ne.)

Vanjska tipkovnica ne radi.

Uvjerite se da je kabl tipkovnice pravilno priključen.

USB miš ne radi.

Uvjerite se da je kabl miša pravilno priključen.

Touchpad ne radi, ili je pokazivačem touchpada teško upravljati.

Uvjerite se da je touchpad driver (ako ga ima) pravilno instaliran.

Uvjerite se da je touchpad čist.

LAN problemi

Ne mogu pristupiti mreži.

Uvjerite se da je LAN driver pravilno instaliran.

Uvjerite se da je LAN kabl pravilno priključen na RJ-45 priključak i mrežni čvor

Uvjerite se da je mrežna konfiguracija odgovarajuća.

Uvjerite se da je ime korisnika i lozinka pravilna.

WLAN problemi

Ne mogu koristiti WLAN mogućnosti.

Uvjerite se da je Mini PCI WLAN kartica pravilno instalirana.

Uvjerite se da su neophodni driveri pravilno instalirani.

Uvjerite se da su WLAN mogućnosti uključene.

Kvaliteta prijensa je loša.

Vaš kompjuter može biti u situaciji da je u ili izvan dosega. Pomaknite kompjuter bliže "Access Point" ili drugom WLAN uređaju kojem je pridružen.

Provjerite postoji li visoka interferencija u blizini i riješite problem na slijedeći način.

Postoji radijska interferencija.

Odmaknite vaš kompjuter od uređaja koji uzrokuje radijske interferencije, poput mikrovalne pećnice ili velikih metalnih predmeta.

Priključite vaš kompjuter u drugu strujnu utičnicu od one koja je korištena dok je uređaj bio ometan.

Savjetujte se sa svojim dobavljačem ili iskusnim radio-tehničarem radi pomoći.

Ne mogu se priključiti na drugi WLAN uređaj.

Uvjerite se da su WLAN mogućnosti uključene.

Uvjerite se kako je SSID postavka ista za svaki WLAN uređaj u mreži.

Vaš kompjuter ne prepoznaje promjene. Nanovo pokrenite kompjuter.

Uvjerite se da je IP adresa ili okvir pod mreže ispravan.

Ne mogu komunicirati s kompjuterom u mreži dok je konfiguriran "Infrastructure" mod.

Uvjerite se da je "Access Point" s kojim je vaš kompjuter pridružen uključen i svi LED-ovi ispravno rade.

Ukoliko korištenje radio kanala daje lošu kvalitetu, promijenite "Access Point" i sve bežične postaje unutar BSSID-a na drugi radijski kanal.

Vaš kompjuter može biti u situaciji da je u ili izvan dosega. Pomaknite kompjuter bliže "Access Point"-u kojem je pridružen.

Uvjerite se da je vaš kompjuter konfiguriran istom sigurnosnom opcijom (zaštitnim kodom) na "Access Point".

Upotrijebite "WebManager/Telnet" "Access Point"-a kako bi provjerili je li priključen na mrežu

Rekonfigurirajte i resetirajte "Access Point".

Ne mogu pristupiti mreži.

Uvjerite se da su neophodni driveri pravilno instalirani.

Uvjerite se da je mrežna konfiguracija odgovarajuća.

Uvjerite se da su korisničko ime ili lozinka ispravni.

Odmakli ste od dosega mreže.
Isključite upravljanje energijom.

Problemi modema

Modem ne radi.

Uvjerite se da je driver modema pravilno instaliran.
Uvjerite se da je telefonska linija pravilno priključena.
Uvjerite se da je COM port u komunikacijskom softveru pravilno namješten.
Isključite upravljanje energijom.

HR

Problemi PC kartice

PC kartica ne radi.

Uvjerite se da je PC kartica pravilno smještena.
Ukoliko kartica zahtijeva IRQ (Interrupt ReQuest), provjerite da je jedan dostupan.

PC kartica prekida ispravnu komunikaciju.

Aplikacija je možda resetirana po isključivanju kompiutera ili ako je bio u Standby modu. Izadite i nanovo pokrenite aplikaciju.

Problemi upravljanja energijom (za Windowse)

Kompiuter ne ulazi automatski u Standby ili Hibernation mod.

Ukoliko imate vezu s drugim kompiuterom, kompiuter ne ulazi u Standby ili Hibernation mod ako je ta veza aktivirana.
Uvjerite se da je Standby ili Hibernation mod pauze omogućen.

Kompiuter ne ulazi smjesta u Standby ili Hibernation mod.

Ukoliko kompiuter izvodi operaciju, normalno čeka da ista završi.

Kompiuter se ne vraća iz Standby ili Hibernation moda.

Kompiuter automatski ulazi u Standby ili Hibernation mod kad je baterijski komplet prazan. Učinite bilo što od slijedećeg:
Priključite strujni adapter na kompiuter.
Zamijenite prazan baterijski komplet s punim.

Kompiuter ne ulazi u Hibernation mod pomoću Fn+F12 "hot key"-a.

Uvjerite se da je Hibernation funkcija specificirana za "sleep" gumb.
Možda koristite PC karticu koja priječi kompiuter da uđe u Hibernation mod. Kako bi ušli u mod, zaustavite komunikacijski program i potom uklonite ili zaustavite karticu.

Problemi softwarea

Aplikacijski program ne radi pravilno.

Uvjerite se da je software pravilno instaliran.
Ukoliko se na ekranu pojavljuje "error" poruka, savjetujte se sa dokumentacijom software programa radi daljih informacija.
Ukoliko ste sigurni da je operacija zaustavljena, nanovo pokrenite kompiuter.

Problemi sa zvukom.

Nema izvođenja zvuka.

Uvjerite se da kontrola jačine zvuka nije prenisko.
Uvjerite se da je audio driver pravilno instaliran.
Uvjerite se da kompiuter nije u Standby modu.

Ukoliko koristite vanjske zvučnike, uvjerite se da su zvučnici pravilno priključeni.

Izvodi se iskrivljen zvuk.

Uvjerite se da kontrola jačine zvuka nije previsoko. U većini slučajeva, visoke postavke mogu prouzročiti audio elektroniku da iskrivljuje zvuk.

Zvučni sustav ne snima.

Podesite nivoe za izvođenje ili snimanje zvuka.

Vanjski mikrofoni ili audio uređaji ne radi.

Uvjerite se da je mikrofoni spojeni s odgovarajućom priključnicom na kompjuter.

Uvjerite se da je vaš kompjuter opremljen s neophodnim driverima.

Pritisnite na simbol zvučnika na "taskbar"-u i provjerite jačinu zvuka Windows-a.

Provjerite jačinu zvuka vašeg kompjutera.

Problemi s pokretanjem rada kompjutera

Kad uključite kompjuter, on ne reagira i "Power" indikator ne svijetli zeleno.

Ukoliko koristite vanjski izvor struje, uvjerite se da je strujni adapter pravilno i sigurno priključen. Ako jest, uvjerite se da električna utičnica pravilno radi.

Ukoliko koristite baterijsku energiju, uvjerite se da baterija nije prazna.

Kada uključite kompjuter, on staje nakon POST-a.

Nanovo pokrenite vaš kompjuter.

Poruka "Operating system not found" se pojavljuje nakon uključivanja kompjutera.

Uvjerite se da nema diskete u disketnom driveu. Ukoliko ima, izvadite ju i nanovo pokrenite sustav.

Ukoliko se ova poruka pojavljuje dok izvodite podizanje sustava s hard diska, umetnite disk za podizanje sustava u disketni drive i provjerite stanje hard diska.

Uvjerite se da je hard disk pravilno namješten u SCU programu.

Poruka "Invalid system disk" ili "Disk error" pojavljuje se na ekranu nakon uključivanja vašeg kompjutera.

Ukoliko namjerno pokušavate podići sustav s diskete, zamijenite disk s onim koji to omogućuje i pritisnite bilo koju tipku kako bi nastavili podizanje sustava.

Ukoliko izvodite podizanje sustava s hard diska, uvjerite se da u disketnom driveu nije disketa. Ukoliko jest, izvadite ju i nanovo pokrenite sustav.

Ukoliko se poruka pojavljuje dok izvodite podizanje sustava s hard diska, umetnite disk za podizanje sustava u disketni drive i provjerite stanje hard diska.

Uvjerite se da je hard disk pravilno namješten u SCU programu.

Ostali problemi

Datum/vrijeme nije ispravno.

Ispravite datum i vrijeme putem operativnog sustava SCU programa.

Nakon što ste izveli sve gore opisano i još imate neispravan datum i vrijeme svaki put kad uključite kompjuter, RTC (Real-Time Clock) baterija je pri kraju svog vijeka. Pozovite autoriziranog dobavljača radi zamjene RTC baterije.

Nanovo pokretanje kompjutera

U nekim slučajevima možda ćete morati nanovo pokrenuti kompjuter kad se pojavi greška i program koji koristite stane.

Ukoliko se čini da je operacijski sustav zakazao, najprije pričekajte. Moguće je da sustav procesira podatke. Povremeno provjerite indikator rada hard diska, a ako isti regularno treperi, program možda prima podatke i prijeći vas da koristite tipkovnicu. Ukoliko ste sigurni da je operacija zaustavljena i ne možete koristiti "restart" funkciju operativnog sustava, nanovo pokrenite kompjuter.

Nanovo pokrenite kompjuter bilo kojom od ovih metoda:

Pritisnite Ctrl+Alt+Del.

Ukoliko gore navedena akcija ne radi, isključite sustav. Pričekajte najmanje pet sekundi i ponovno ga uključite.

PAŽNJA: Ponovno pokretanje će uzročiti da se izgube svi nepohranjeni podatci.

Tehničke karakteristike

PAZITE: Karakteristike su podložne promjenama bez prethodnih upozorenja.

HR

CPU

Intel Celeron-M procesor, 1.2~2.2 Ghz ili više, CPU Thermal Ceiling 35 W

L2 Cache Memorija

512 KB on-die za Celeron-M

ROM BIOS

Insyde 512 KB FWH interface Flash ROM (uključuje sustav i VGA BIOS), Plug-and-Play mogućnost

RAM

Sustav

2 x 200-pin DIMM utičnica za ekspanziju, podržava PC 2100/2700 specifikacije

Shared video

4/8/16/32/64 MB UMA (Dynamic VRAM 64MB)

Ekran

Ploča

14.1/15 inčni TFT, rezolucija do 1400?1050 SXGA+

Video kontroler

Sastavljeno u North Bridge-u, AGP 4X, podrška multi-monitora

Video port

VGA port, S-video port

Tipkovnica

Standardne tipke, numerička tastatura, 12 funkcijskih tipki, posebna Fn (funkcijska) tipka, Windows Logo tipka x2 i aplikacijska tipka X1

Pokazivački uređaj

Intelligent Glide podložak s 2 gumba

Uređaj za pohranu

Disketni drive (vanjski)

3.5-inča, 1.44 MB/1.2 MB/720KB, USB

Hard disk drive

2.5-inča, 9.5 mm visina, 30GB/40GB/60GB/80GB, ATA 33/66/100 podrška

Optički drive

DVD-ROM DVD-RW DVD Combo

Audio

Osobine

AC-Link Audio kontroler s dva zvučnika (1W izlaz), ugrađeni mikrofoni i funkcijska tipka jačine zvuka

Audio portovi

Dva audio porta za Mic-in/Line-out

PC kartica

Tip II x 1, CardBus podrška

I/O portovi

Četiri USB porta (USB 2.0 podrška)

Modem

Ugrađeni 56 Kbps V.90 MDC unutarnji fax modem

LAN

Ugrađeni 10/100Base-T LAN

Bežični LAN

Jedan Mini PCI otvor i jedna antena pripremljena za bežičnu LAN karticu, usuglašena s 802.11 b/a/g (predinstalirana u odabranim modelima)

Snaga

Adapter izmjenične struje

Univerzalni strujni adapter 90 W; ulaz: 100?240V, 50/60 Hz AC, podržava punjenje strujom

Baterije

6/9-cell 2000mAh Li-ion baterije

Dimenzije (WxDxH)

326x277x22~36. Mm

Težina

2.7 kg (6 baterijskih elemenata)

2.9 kg (9 baterijskih elemenata)

Okolina

Temperatura

Radna: 0 °C (32 °F) do 35 °C (95 °F) Pohrana: -20 °C (-4 °F) do 60 °C (140 °F)

Vlažnost

Radna: 10 % do 90 % bez kondenzacije Pohrana: 5% do 95% bez kondenzacije



Notes

HR





SCG

Prestigio Nobile 150

Uputstvo za upotrebu



ROBNE MARKE

Svi brendovi i nazivi proizvoda su registrovane robne marke njihovih vlasnika.

NAPOMENA

Informacije u ovom uputstvu su podložne izmenama bez upozorenja.

Autorska prava may 2005.

Sva prava su rezervisana

PRESTIGIO NOBILE 150

1



Uvod

Pokretanje kompjutera

Ovo poglavlje vodi Vas kroz proceduru pokretanja operacija na računaru.

Raspakivanje

Nakon otvaranja zaštitnog kartona, trebalo bi da pronađete sledeće standardne stavke:

* Notebook kompjuter

* Opremu

. AC adapter

. AC kabl napajanja

. CD drajver

Proverite sve stavke. Ukoliko neka nedostaje ili je oštećena, obavestite istog momenta diler.

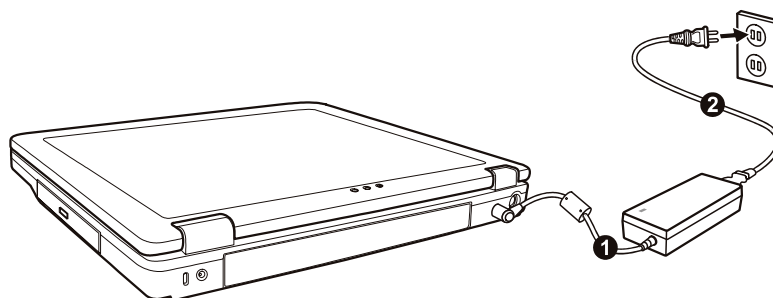
Sačuvajte transportni karton i pakovanje u slučaju da je potrebno transportovati ili čuvati kompjuter u budućnosti.

Povezivanje AC napajanja

Kompjuter radi ili na eksterno AC napajanje ili na baterijsko napajanje. Preporučljivo je da koristite AC napajanje kada pokrećete kompjuter po prvi put.

OPREZ: Koristite samo AC adapter priložen uz Vaš kompjuter. Upotreba drugih AC adaptera može oštetiti kompjuter

1. Uverite se da je kompjuter ugašen.
2. Povežite DC kabl AC adaptera na konektor napajanje sa zadnje strane kompjutera (1).
3. Povežite jedan kraj AC kabla na AC adapter, a drugi kraj na električnu utičnicu (2).



4. Kada je AC adapter povezan, napajanje se ostvaruje putem električne utičnice na AC adapter i na Vaš kompjuter. Sada ste spremni da koristite kompjuter.

OPREZ:

Kada diskonektujete AC adapter, prvo ga isključite sa AC utičnice a zatim sa kompjutera. Obrnut redosled može oštetiti ili AC adapter ili kompjuter.

Kada isključujete konektor, uvek držite telo utičnice. Nikada nemojte vući kabl.

NAPOMENA: Kada je AC adapter povezan, on takođe puni i bateriju. Za informacije o upotrebi baterijskog napajanja, pogledajte poglavlje 3

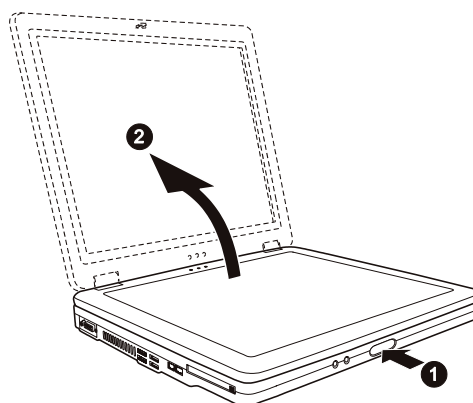


Otvaranje poklopca

OPREZ: Budite oprezni pri otvaranju poklopca računara. Grubo otvaranje ili nasilno zatvaranje može oštetiti kompjuter.

Otvorite gornji poklopac povlačenjem sigurnosnih reza na desno (1) i podignite poklopac (2). Podesite poklopac tako da dosegne optimalan ugao preglednosti.

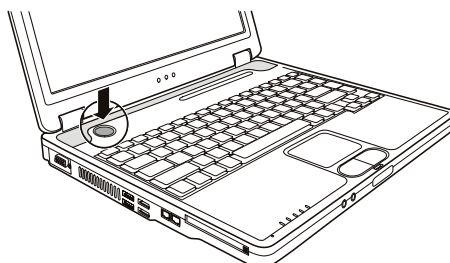
SCG



Paljenje i gašenje kompjutera

Paljenje

1. Uverite se da kompjuter bude povezan na AC napajanje.
2. Pritisnite taster napajanja.



3. Svaki put kada se kompjuter upali on izvrši Power-On Self Test (POST), i operativni sistem poput Windows-a bi trebalo da se startuje.

Gašenje

Da isključite napajanje kompjutera koristite "Shut Down" komandu Vašeg operativnog sistema.

NAPOMENA: Postoje i drugi načini zaustavljanja kompjutera tako da se vratite na mesto gde ste stali, sledeći put kada uključite kompjuter. (Pogledajte poglavlje 2 "Zaustavljanje kompjutera" za detaljne informacije)

OPREZ: Ukoliko je potrebno da odmah uključite kompjuter nakon što ste ga ugasili, sačekajte najmanje 5 sekundi. Gašenje kompjutera i naglo paljenje može ga oštetiti.



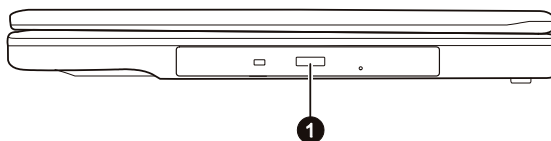
Pogled na kompjuter

Ovaj sektor identifikuje eksterne komponente kompjutera i kratko opisuje funkcije svake komponente.

NAPOMENA: U zavisnosti od modela koji ste kupili, izgled Vašeg kompjutera može se razlikovati od onih prikazanih u uputstvu.

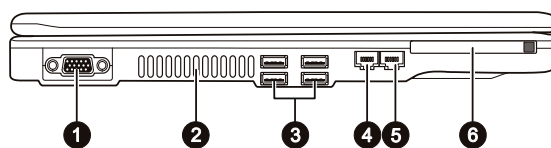
SCG

Komponente sa desne strane



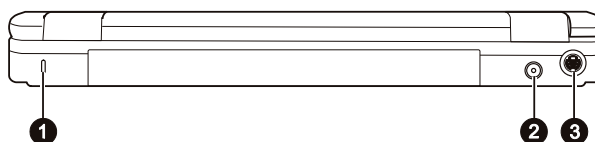
Ref	Komponente	Opis
1	DVD/ DVD-RW/ Combo Drive	Služi za prihvatanje kompaktnih diskova za instalaciju ili učitavanje softvera, pristup podacima, puštanje muzike/ vide.

Pogled sa leve strane



Ref	Komponente	Opis
1	VGA Port	Služi za povezivanje eksternog monitora
2	Ventilacioni otvori	Nemojte prekrivati ili blokirati ove otvore jer protok vazduha sprečava pregrevanje
3	USB port	Svaki od četiri porta povezuje USB uređaje, poput floppy diskova, printera, digitalnih kamera, joystick i druge.
4	RJ-11 konektor	Povezuje telefonsku liniju
5	RJ-45 konektor	Povezuje LAN kabl
6	PC Card slot	Prihvata PC kartice za dodatne funkcije

Komponente sa zadnje strane

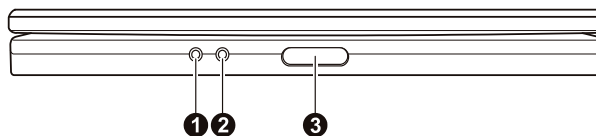


Ref	Komponente	Opis
1	Kensington brava	Zaključava kompjuter za nepokretan objekat radi bezbednosti.
2	Konektor napajanja	Povezuje AC adapter



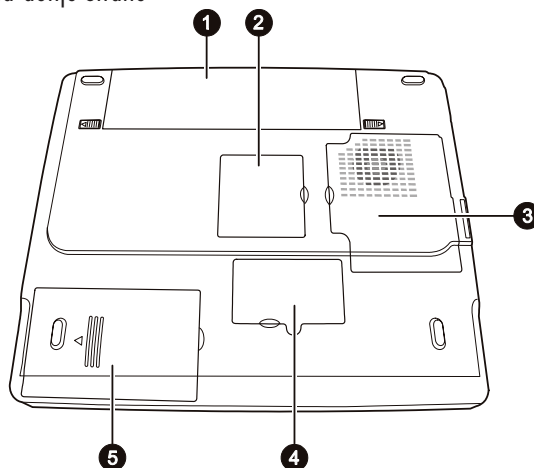
Ref	Komponente	Opis
3	S-video konektor	Povezuje eksterni video uređaj poput TV aparata koji podržava S-video input. S-video AV kabl priložen je uz kompjuter za konekciju AV uređaja.

Komponente sa prednje strane



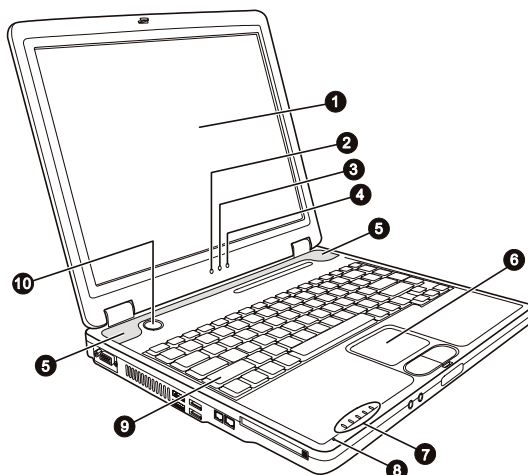
Ref	Komponente	Opis
1	Mikrofon konektor	Povezuje eksterni mikrofoni
2	Audio Output konektor	Povezuje set slušalica, eksterne zvučnike sa pojačivačem ili audio uređaj za snimanje.
3	Reze na poklopcu	Zaključavaju poklopac

Komponente sa donje strane



Ref	Komponente	Opis
1	Baterija	Obezbeđuje napajanja kompjutera kada eksterno napajanje nije povezano.
2	Mini PCI slot	Unutra je Mini PCI slot koji koristi opcione Mini PCI kartice. U zavisnosti od modela, interni Mini PCI bežična LAN kartica može biti instalirana.
3	CPU komponente	Unutra je CPU prostor kompjutera
4	Slot za nadogradnju memorije	Unutra je memorijski slot za nadogradnju memorije kompjutera.
5	Prostor za hard disk	Unutra je hard disk uređaj kompjutera

Komponente sa prednje strane otvorenog poklopca



Ref	Komponente	Opis
1	LCD ekran	Prikazuje output komputera
2	LAN indikaotr za bežični LAN	Sija zeleno kada je kompjuter spreman za WLAN konekciju (Ova funkcija radi samo ukoliko je Mini PCI bežična LAN kartica instalirana). Sija zeleno kada je kompjuter upaljen.
3	Indikatori napajanja	Blinka zeleno kada je kompjuter u Stand by modu. Sija zeleno kada je baterija puna i povezana na AC napajanje. Sija narandžasto kada se baterija puni.
4	Indikator punjenja baterije	Blinka crveno kada je baterija skoro prazna.
5	Stero set zvučnika	Proizvode zvuk i glas sa komputera
6	Touchpad	Služi kao navigacioni uređaj komputera
7	Indikatori uređaja	- Pokazuju trenutni status uređaja komputera - Indikator DVD/DVD-RW/Combo uređaja u upotrebi - Indikator upotrebe hard disk uređaja - Num Lock indikator - Caps Lock indikator - Scroll lock indikator
8	Mikrofon	Prima zvuk i glas za kompjuter
9	Tastatura	Služi kao uređaj za input podataka komputera
10	Taster za napajanje	Pali i gasi napajanje komputera



SCG

Pokretanje računara

Aktiviranje i zaustavljanje kompjutera

Postoji više načina za pokretanje i zaustavljanje kompjutera.

Pokretanje kompjutera

Uvek palite kompjuter upotrebom tastera za napajanje.

Kompjuter se pokreće sa operativnog sistema (OS) koji postoji na uređajim za smeštaj kao što je hard disk i CD disk. Kompjuter će automatski učitati OS nakon što ste upalili kompjuter. Ovaj procesor se naziva booting.

NAPOMENA: Operativni sistem je platforma sve Vaše programske aplikacije. Najčešće korišćen operativni sistem danas je Microsoft Windows.

Zaustavljanje rada kompjutera

Kada završite radni proces, možete zaustaviti kompjuter gašenjem napajanja ili ostavljanjem kompjutera u Standby ili Hibernation modu:

Da zaustavite ovaj mod...	Uradite sledeće...	Za pokretanje ili ponovno aktiviranje
Gašenje	Pratite shutdown proceduru operativnog sistema. Ovo može sprečiti gubitak ili oštećenje softvera. Ukoliko je sistem zaključan u slučaju hardverskih ili softverskih problema, pritisnite taster napajanja da isključite kompjuter.	Pritisnite taster napajanja
Standby	U zavisnosti od Vaših Windows podešavanja, možete postaviti kompjuter u Standby mod na sledeće načine: . Zatvaranjem poklopaca displaya . Pritiskom na Fn+F12 hot taster . Pritiskom tastera za paljenje	Pritiskom na bilo koji taster.
Hibernacija	U zavisnosti od podešavanja u Windows-u, možete postaviti kompjuter u Hibernation mod na sledeće načine: . Zatvaranjem poklopaca displaya . Pritiskom na Fn+F12 hot taster . Pritiskom na taster za paljenje.	Pritiskom tastera za napajanje

Ukoliko odaberete da prekinete Standby ili Hibernation mod, možete se vretiti gde ste stali sledeći put kada pokrenete kompjuter.

Upotreba tastature

Vaša tastatura poseduje standardne funkcije tastature kompjutera plus Fn tastere dodate za specifične funkcije.

Standardne funkcije tastature se dalje mogu podeliti na četiri glavne kategorije:

- * Tasteri za kucanje
- * Upravljanje kursorom
- * Numerički tasteri
- * Funkcionalni tasteri

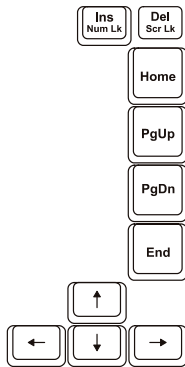
Tasteri za kucanje

Tasteri za kucanje su slični onima na mašini za kucanje. Nekoliko tastera je pridodato, poput Ctrl, Alt, Esc i lock tastera, za određene svrhe. Kada su lock tasteri pritisnuti, odgovarajući indikator će se upaliti.

Taster	Opis
	Kontrolni tasteri se najčešće koriste u kombinaciji sa ostalim tasterima za specifične programske funkcije.
	Alternativni tasteri se obično koriste u kombinaciji sa ostalim tasterima za specifične programske funkcije.
	Escape taster se obično koristi za zaustavljanje procesa. Primeri su izlaženje iz programa i obustava komandi. Funkcija zavisi od programa koji se koristi.
	Shift taster se koristi za upotrebu alfabetskih tastera da bi se koristili gornji simboli slova. Takođe se koristi u kombinaciji sa ostalim tasterima za specifične programske funkcije.
	Backspace taster pomera kursor u levo za jedno mesto i briše karaktere u tom prostoru.
	Pritiskom na Fn i ovaj taster aktivira Num Lock i gasi ga, Num Lock aktivira numeričke tastere.
	Pritiskom na Fn i ovaj taster aktivira se Scroll Lock i gasi. Kada je uključen, ekran se pomera gore i dole pritiskom na ↕ ili ↗ strelice. Scroll Lock ne radi za sve programe.
	Pritiskom na ovaj taster pali se i gasi Caps Lock. Kada je aktivan, Caps Lock održava aktivnost velikih slova.
	Pause taster privremeno zaustavlja scroll ekrana. Scroll Lock ne radi sa svim programima.
	Print Screen taster štampa prikaz ekrana. Print scree ne radi sa svim programima.



Kontrolni tasteri kursora



SCG

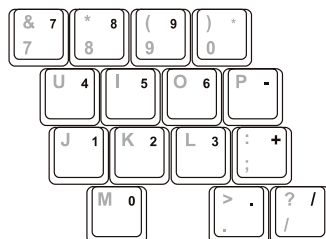
NAPOMENA: Reč "kursor" odnosi se na indikator na ekranu koji dozvoljava da u svkaom momentu znate gde će na ekranu ono što ukucate se pojaviti. Može imati oblik horizontalne ili vertikalne linije ili jedan od brojnih drugih oblika.

Tasteri za kontrolu kursora se generalno koriste u svrhe editovanje. One su:

Taster	Opis
	Pomera kursor jedno mesto levo
	Pomera kursor jedno mesto udesno.
	Pomera kursor za jednu liniju na gore.
	Pomera kursor za jednu liniju na dole.
	Pomera stranicu gore.
	Pomera stranicu dole.
	Pomera kursor na početak linije ili dokumenta.
	Pomera kursor na kraj linije ili dokumenta.
	Prebacivanje načina kucanje između modova insertovanja i prekucavanja. Insert mod znači da bilo koji karakter će biti insertovan na trenutnu poziciju kursora; mod prekucavanja znači da će otkucani karakter prekucati tekst na trenutnoj poziciji kursora.
	Briše karaktere na desno od kursora i pomera tekst ulevo za jedno mesto.

Numerička tastatura

15 numeričkih tastera je integrisano na tastaturi kao što je niže prikazano:



Numerički tasteri olakšavaju unos brojeva i kalkulacija. Kada je Num Lock uključen, numerički tasteri su aktivni, što znači da ih možete koristiti za unos brojeva.

NAPOMENA:

- * Kada je numerička tastatura aktivirana, a potrebno je da odkucate engleska slova u ovoj oblasti, možete ili ugasiti Num Lock ili pritisnuti Fn i zatim slovo a da pritom ne gasite Num Lock.
- * Neki softveri možda neće biti u mogućnosti da koriste numeričku tastaturu na kompjuteru. Ukoliko se to dogodi, koristite numeričku tastaturu na povezanoj eksternoj tastaturi.

Euro simbol

Windows podržava Euro dolar znak, koji možete pritisnuti na US i UK tastaturama.

* Da pritisnete Euro znak na US internacionalnoj tastaturi, zadržite ili Alt taster i pritisnite 5 (koja ima euro znak na sebi).

* Da pritisnete Euro znak na US tastaturi sa 101 tasterom, zadržite bilo koji Alt taster i ukucajte 0128 na numeričkoj tastaturi.

* Da pritisnete euro znak na UK tastaturi, zadržite Alt Gr taster i pritisnite 4 (koji ima euro znak na sebi).

Windows tasteri

Tastatura poseduje 2 tastera koji izvršavaju Windows specifične funkcije: Windows Logo taster i aplikacioni taster

Windows logo taster otvara Start meni i izvršava specifične programske funkcije kada se koriste u kombinaciji sa ostalim tasterima. Aplikacioni taster obično ima isti efekat kao i desni klik miša.

Funkcionalni tasteri

U vrhu reda sa tasterima nalaze se funkcionalni tasteri: F1 do F12. Funkcionalni tasteri su tasteri sa više namena koji mogu izvršavati funkcije definisane individualnim programima.

Hot funkcionalni tasteri dodeljeni su pozicijama F1, F3, F4, F5, F6, F7, F10, F11, i F12 na vašem kompjuteru. (pogledajte "Hot tasteri" za detaljne informacije).

Fn taster

Fn taster u donjem levom uglu tastature, koristiti se sa drugim tasterom da izvrši alternativnu funkciju tastera. Slova "Fn" i alternativna funkcija obeležena su plavom bojom na tastaturi. Za izvršenje željene funkcije, prvo pritisnite i zadržite Fn, a zatim pritisnite drugi taster.



Hot tasteri

Hot tasteri odnose se na kombinaciju tastera koji se mogu pritisnuti bilo kada i aktivirati specijalne funkcije kompjutera. Većina hot tastera radi na cikličan način. Svaki put kada je hot taster kombinacija pritisnuta, ona pomera pripadajuću funkciju na drugi ili sledeći izbor. Lako možete indentifikovati hot tastere sa ikonama odštampanim na tasterima. Dalje su opisani hot tasteri:

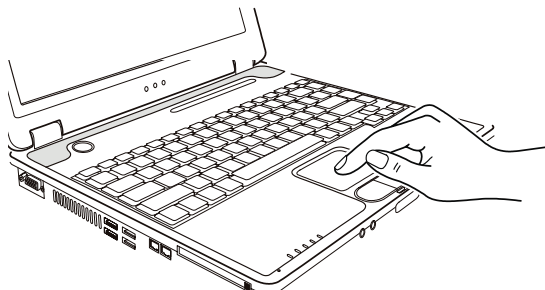
Taster	Opis
	Vrši paljenje i gašenje bežičnog LAN radija. Pre podizanja sistema fabrički je postavljen na isključeno. NAPOMENA: * Funkcija radi samo ukoliko je opcionalna Mini PCI bežična kartica instalirana. * FAA (Federal Aviation Agency) proglasila je nebezbednim rad na bežičnim uređajima u avio letelicama jer mogu uticati na sigurnost leta. Zapamtite da ugasite bežični LAN kada koristite kompjuter u avionu.
	Utišavanje zvuka
	Pojačavanje zvuka
	Prebacuje izlaz displaya na nedan od eksternih uređaja povezanih na kompjuter. Posle učitavanja sistema sa CRT: LCD>CRT>LCD and CRT. NAPOMENA: Ukoliko je display mod postavljen na 256 boja ili niže, ili u DOS modu, postojaće samo dva mode za selekciju: CRT samo i LCD i CRT. * Funkcija je primenljiva samo na Plug-and-Play uređaje.
	Smanjenje LCD osvetljenosti
	Povećanje osvetljenosti (osam nivoa)
	Zvučno upozorenje o praznoj bateriji pali i gasi.
	Pali i gasi display.
	Služi kao sleep taster koje možete definisati u Windows Power opcijama.

Upotreba Touchpada

OPREZ: Nemojte koristiti oštre predmete poput igle na touchpadu. To može oštetiti površinu touchpada.

NAPOMENA: Za optimalne performanse touchpada potrebno je da Vam prsti budu ubek čisti i suvi. Pri dodiru touchpada vršite to lagano. Nemote koristiti silu.

Touchpad je navigacioni uređaj koji Vam dozvoljava komunikaciju sa kompjuterom kontrolom loakcije kursora na ekranu i vršenjem selekcije putem tastera.



Touchpad se sastoji od četvrtaste površine i levog i desnog tastera. Postavite prst na touchpad i vršite navigaciju. Ova četvrtasta površina ponaša se kao minijatura Vašeg ekrana. Kako pokrećete prsto po njegovoj površini, kursor se u skladu sa pokretom kreće po ekranu. Kada prstom dosegnete ivicu pada, jednostavno podignite prst i postavite ga na drugu stranu pada. Ovdje su neke uobičajeni uslovi koje bi trebalo da znate prilikom upotrebe touchpada:

Uslov	Akcija
Usmeravanje	Pomerite prst na touchpadu sve dok kursorom ne dosegnete određenu selekciju na ekranu.
Klik	Pritisnite i pustite levi taster ili- Dodirnite nežno bilo gde na touch pad
Dvostruki klik	Pritisnite i pustite levi taster dvaputa brzo ili- Dodirnite dvaputa pad
Drag and drop	Pritisnite i zadržite levi taster, zatim pomerajte prst dok ne dosegnete željenu destinaciju (drag). Na kraju, pustite taster (drop) kada dodjete do željene destinacije. Predmet će biti spušten u željenu lokaciju. ili Nežno dodirnite dva puta pad i na drugi dodir, zadržite prst na padu. Zatim, pomerite prst preko pada da prevučete selektovani objekat do željene destinacije. Kada podignete prst sa pada, selektovani predmet će biti spušten na željeno mesto.
Scroll	Scroll služi za pomeranje gore, dole, levo i desno u okviru radnog prostora na ekranu. Za kretanje vertikalno, postavite prst uz desnu ivicu pada i povucite prst gore ili dole duž ivice. Za horizontalno kretanje, postavite prst uz donju ivicu pada i pomerite ga levo ili desno. Ova funkcija radi samo nakon instalacije touchpad drajvera koji ste dobili sa kompjuterom i postoji mogućnost da neće raditi uz sve programe.

NAPOMENA: Ukoliko potopite levi ili desni taster "dodir" touchpada kao alternativni metod pritiska levog tastera neće više biti validan.

Konfiguracija Touchpada

Možda ćete želeći da konfigurišete touchpad da najbolje odgovara Vašim potrebama. Na primer, ukoliko ste levoruki, možete zameniti ova dva tastera tako da desni taster možete koristiti kao levi i obrnuto. Takođe, možete promeniti i veličinu on-screen pointera, brzinu pointera itd.

Da konfigurišete touchpad, možete koristiti Microsoft ili IBM PS/2 drajver ukoliko koristite Windows. Ipak, možete instalirati touchpad drajver koji ste dobili sa kompjuterom kako biste iskoristili prednosti moćnijih komponenta.



SCG

Upotreba hard disk uređaja

Vaš kompjuter opremljen je hard disk uređajem obeleženim kao C.

Hard disk je uređaj za uskladištenje podataka sa pločom koja se ne može uklanjati niti rotirati. To je prostor gde se operativni sistem i programi čuvaju.

Vaš hard disk uređaj je 2.5-inčni IDE (Integrated Drive Electronics) hard disk uređaj. Ovaj tip uređaja je najnoviji po brzini, najpouzadniji uređaj za smeštanje podataka koji integriše sva strujna kola neophodna za direktan rad na uređaju. Ovo omogućuje proizvođaču uređaja da pažljivo optimizira njegove performanse.

OPREZ:

- *Vršite regularan backup podataka sa hard diska na floppy disk ili drugi medij za uskladištenje.
- *Nemojte pokušavati da uklonite ili instalirate hard disk dok je kompjuter uključen. To može prouzrokovati gubitak podataka, i može oštetiti kompjuter i osetljiva strujna kola hard diska.
- *Nikada nemojte gasiti ili resetovati kompjuter dok je indikator o upotrebi hard diska uključen.

Upotreba DVD uređaja

Vaš kompjuter isporučuje se sa DVD uređajem, obično konfigurisanim kao draiv D.

Uređaj koristi 5.25-inčni srebrni disk koji se može uklanjati, koji izgleda kao standardni muzički CD. On je idealan medij koji bi trebalo koristiti za distribuciju multimedija zbog ogromne količine podataka koju disk može uskladištiti.

U zavisnosti od model, Vaš uređaj je jedan od sledećih:

- DVD drive može čitati sledeće diskove: CDs, CD-R, CD-RW, DVD (Digital Versatile Disc), DVD-R, DVD+R, DVD-RW i DVD+RW diskoved.
- Combo drive može raditi kao DVD drive i CD-RW drive.
- DVD-RW drive može čitati gore navedene diskove i pisati sledeće: CD-RW, DVD-R, DVD+R, DVD-RW and DVD+RW.

OPREZ:

Kada vršite inserciju diska, nemojte koristiti silu.

Uverite se da je disk pravilno insertovan u fioku i da je ona zatvorena.

Nemojte ostavljati DVD fioku otvorenom. Takođe, izbegavajte dodirivanje sočiva u fijoci rukama.

Ukoliko sočiva postanu prljava, DVD uređaj neće raditi.

Nemojte bristi sočiva upotrebom grubih materijala (kao što je papir). Umesto toga, koristite pamučnu tkaninu da nežno obrišete sočiva.

NAPOMENA:

NAPOMENA:DVD uređaj svrstan je u klasu 1 laserskih proizvoda. Ova oznaka nalazi se na DVD uređaju.



NAPOMENA: Za DVD i Combo uređaje samo. Ovaj proizvod inkorporira tehnologiju koja je zaštićena autorskim pravima, metodom izjava određenih U.S. Patenata i ostalim pravima intelektualne svojine koja su vlasništvo korporacije Macrovision i i ostalih vlasnika prava. Upotreba ove zaštićene tehnologije mora biti autorizovana od strane korporacije Macrovision, i namenjena je kućnoj i drugim ograničenim upotrebama osim ako drugačije nije odobreno od strane Macrovision korporacije. Obrnuti inženjering i rasklapanje je zabranjeno.

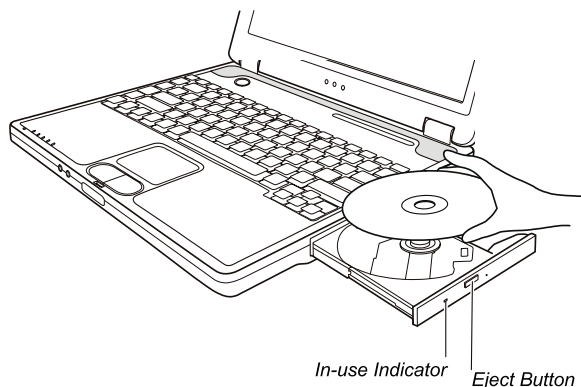


SCG

Insertacija i uklanjanje diska

Pratite sledeću proceduru pri insertaciji ili uklanjanju diska:

1. Uključite kompjuter
2. Pritisnite eject taster i DVD fioka će se lagano otvoriti delimično. Nežno je izvucite do kraja.
3. Pri insertaciji CD/DVD diska, postavite ga u fioku sa etiketom okrenutom ka gore. Lagano pritisnite centar CD/DVD diska dok ne legne u svoje mesto.



Za uklanjanje diska potrebno je da ga uhvatite za ivice i lagano ga izvadite iz fioke.

4. Lagano gurnite fioku nazad u uređaj.

NAPOMENA: U slučaju da niste u mogućnosti da otvorite DVD fioku pritiskom na eject taster, možete manuelno otvoriti fioku.

Upotreba Video komponentata

Komponente video sistema Vašeg kompjutera:

- 14.1/15-inch TFT (Thin-Film Transistor) color LCD display SA SXGA+ (Super Extended Graphics Array Plus) rezolucijom.
- Do 1400x1050 rezolucijom na eksternom monitoru

*Simultani prikaz na LCD i eksternom monitoru, što je korisno ukoliko Vršite prezentacije tako da možete ekran kontrolisati sa kompjutera i gledati publiku istovremeno.

. S-video podrška omogućuje konekciju TV seta, i simultani prikaz na TV-u i eksternom monitoru.

*Multi-display kompatibilnost, koja Vam dozvoljava širenje prikaza sa desktopa na drugi uređaj za prikaz tako da imate više desktop prostora za rad.

*Menadžment uštede energije

NAPOMENA:

Pre upotrebe multi-display mogućnosti, video drajver koji je priložen uz kompjuter mora biti instaliran. Sistem ulazi u Standby ili Hibernation mod kada je LCD zatvoren. Ukoliko želite da koristite kompjuter sa LCD-om zatvorenim, podesite Do Nothing u okviru "When I close the lid of my portable computer" opciju u Power Options Properties. Na ovaj način kompjuter neće ući u Standby ili Hibernation mod kada je LCD zatvoren.

Kada je LCD kompjutera zatvoren, LCD pozadinsko svetlo će se ugasiti. Jednom kada se LCD poklopac otvori, LCD pozadinsko svetlo će se upaliti. Ovo je način uštede sistemske energije.



SCG

Konfiguracija Display moda

NAPOMENA:

Da iskoristite prednosti napredne video mogućnosti, video drajver priložen uz Vaš kompjuter mora biti instaliran.

Pri upotrebi eksternog CRT monitora, rezolucija zavisi od rezolucije koju CRT monitor podržava.

Vaš kompjuter postavljen je na default rezoluciju i broj boja pre isporuke. Možete videti i izmeniti podešavanja za display kroz operativni sistem. Pogledajte dokumentaciju za operativni sistem ili online pomoć za specifične informacije. Za prikaz u većoj rezoluciji, možete izvršiti povezivanje ne eksterni monitor koji podržava veću rezoluciju.

Upotreba audio komponentata

NAPOMENA:

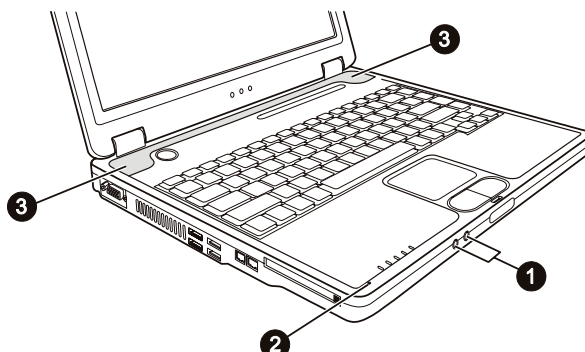
Kako biste iskoristili prednost naprednih audio mogućnosti, audio drajver priložen sa kompjuterom bi trebalo da bude instaliran.

Ukoliko iskusite smetnje pri snimanju, pokušajte da utišate vrednost pri snimanju mikrofonom.

Karakteristike audio podsistema kompjutera:

Digitalne audio i analogne funkcije potrebne za snimanje i emitovanje zvuka na Vašem kompjuteru.

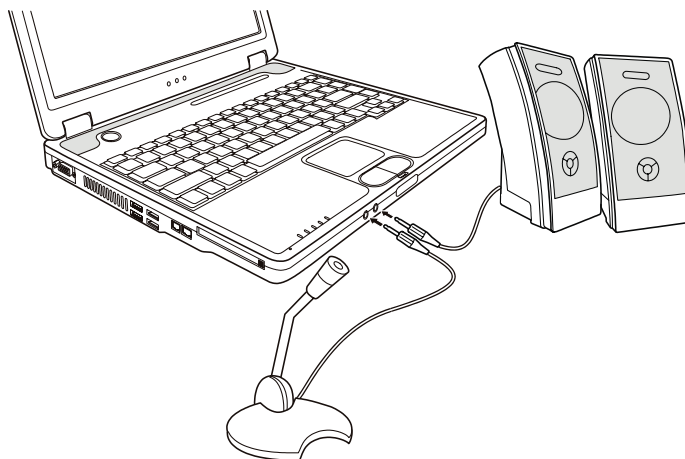
- . 3D stere poboljšani sistem zvučne podrške
- . Eksterni audio konektori (1)
- . Integrisan mikrofonski (2)
- . Set zvučnika (3)



Načini emitovanja i snimanja zvuka variraju u zavisnosti od operativnog sistema u upotrebi. Pogledajte dokumentaciju operativnog sistema ili online pomoć za određene informacije.

Konekcija Audio uređaja

Za viši audio kvalitet, možete poslati ili primiti zvuk putem eksternog audio uređaja.



- . Konektor mikrofona može se povezati na eksterni mikrofoni ili uređaj za snimanje zvuka ili glasa
- . Audio Output konekto se može povezati na line-in konektor zvučnika sa integrisanim pojačivačem, slušalicama.

NAPOMENA: Pri upotrebe eksternih zvučnika/slušalica ili mikrofona, ne možete koristiti interne.

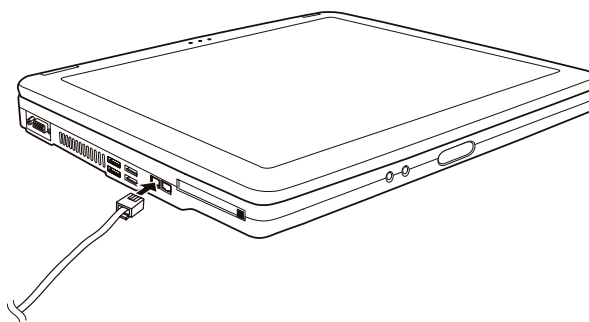
Upotreba komunikacionih komponenata

Upotreba modema

NAPOMENA: Kako biste iskoristili karakteristike modema, drajver priložen uz modem mora biti instaliran.

Interni 56K fax/data mode pruža mogućnost upotrebe telefonske linije za komunikaciju sa ostalim fax, email ili konekcijama za online servis ili izveštajen table.

Za povezivanje telefonske linije na modem, jedan kraj kabla modema povežite na RJ-11 konektor kompjutera, a drugi kraj na telefonsku liniju.



**NAPOMENA:**

Pri upotrebi komunikacionog softvera, možda ćete morati da onemogućite menadžment uštede energije.

Postavite COM port modema u COM3.

Podesite parametre poput brzina modema (baud rate) i linijski tip (pulsno ili tonsko biranje).

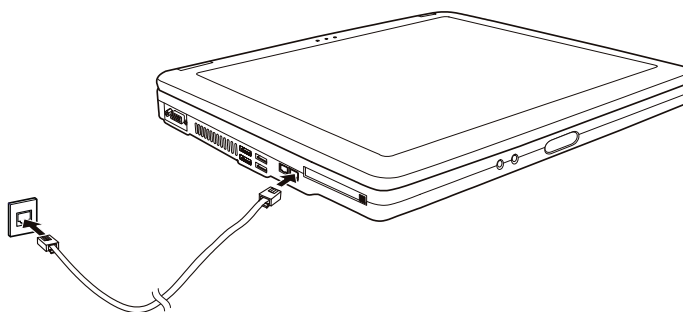
Nemojte ulaziti u Standby mod pri upotrebi komunikacionog softvera.

Upotreba LAN-a

NAPOMENA: Kako biste iskoristili prednost LAN komponente, LAN drajver priložen sa kompjuterom mora biti instaliran.

Internet 10/100Base-TX LAN (Local Area Network) modul pruža mogućnost konekcije Vašeg kompjutera na mrežu. Podržava brzinu transfera podataka do 100 Mbps.

Da konektujete mrežni kabl na LAN modul, povežite jedan kraj LAN kabla na RJ-45 konektor kompjutera, a drugi kraj na mrežni hub.



Upotreba bežičnog LAN-a

U zavisnosti od Vašeg modela, interna Mini PCI bežična LAN (WLAN) kartica može biti preinstalirana od strane proizvođača kompjutera. Ova kartica pruža mogućnost pristupa korporativnim mrežama ili Internetu u bežičnom okruženju.

WLAN komponente uključuju:

- IEEE 802.11b/a/g usaglašenost sa standardom

2.4 GHz DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) tehnologiju

Peer-to-Peer (Ad-Hoc) i Access Point (infrastruktura) modovi podrške

WEP (Wired Equivalent Privacy) 64/128-bit data šifrovanje

- Brzina prenosa 54 Mbps, 11 Mbps, 5.5 Mbps, 2 Mbps, i 1 Mbps sa automatskim rangiranjem podataka

Za korišćenje prednosti WLAN komponente, proverite da li je WLAN drajver instaliran pravilno. Ukoliko Vam je WLAN kartu obezbedio diler umesto proizvođača kompjutera, kontaktirajte diler kako biste dobili pravilan drajver za upotrebu.

Konfiguracija WLAN-a

Nakon instalacije drajvera, možete koristiti WLAN jedinicu da konfigurirate i pratite WLAN konekciju. Takođe možete koristiti Windows XP integrisanu WLAN jedinicu. Pratite navedenu proceduru za lansiranje WLAN jedinice u Windows XP:

1. Odaberite Control Panel u Start meniju
2. Kliknite na Network Connections, dvostruki klik na Wireless Network Connection ikonu.
3. Kliknite na Properties u Wireless Network Connection Status dialog boxu
4. Možete konfigurisati WLAN podešavanje u Wireless Network Connection Properties dialog boxu.



SCG

Paljenje i gašenje WLAN radija

NAPOMENA: FAA (Federal Aviation Agency) proglasila je nebezbednim rad na bežičnim uređajima u avionu jer mogu uticati na bezbednost leta. Zapamtite da ugasite bežični LAN radio pri upotrebi kompjutera u avionu.

Vaš kompjuter poseduje integrisan Fn+F1 WLAN hot taster koji vrši paljenje i gašenje WLAN radija.

Posle podizanja sistema, WLAN radio je isključen. Oba Windows XP WLAN jedinice i FN+F1 hot taster mora biti aktiviran za WLAN funkciju za rad. WLAN indikator će sijati da ukaže da je kompjuter spreman za WLAN konekciju

Da isključite WLAN radio, pritisnite Fn+F1

Potrebno je približno 30 sekundi za kompjuter da uspostavi uspešnu WLAN konekciju i približno 10 sekundi za diskonekciju.

Napajanje

AC adapter

OPREZ:

AC adapter je dizajniran za upotrebu samo sa vašim kompjuterom. Povezivanje AC adaptera na druge uređaje može oštetiti adapter.

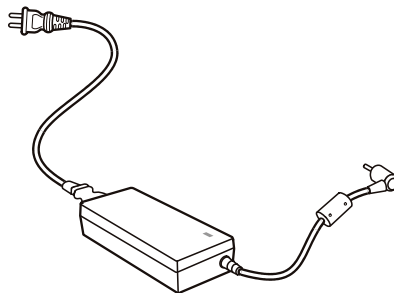
AC kabl napajanje koji je priložen uz Vaš kompjuter je za upotrebu u zemlji gde je kompjuter kupljen.

Ukoliko planirate odlazak iz zemlje sa kompjuterom, konsultujte dileru za adekvatan kabl napajanja.

Kada izvršite diskonekciju AC adaptera, prvo ga isključite sa električne utičnice a zatim sa kompjutera.

Radnja u suprotnom smeru može oštetiti AC adapter ili kompjuter.

Pri isključivanju konektora, uvek držite glavu konektora, nikada nemojte vući kabl.



AC adapter služi kao konverter sa AC (Alternating Current) na DC (Direct Current) napajanje jer Vaš kompjuter radi na DC napajanju, ali električne utičice obično obezbeđuje AC napajanje. Takođe se i punjenje baterije vrši pri konekciji na AC napajanje.

Adapter radi na naponu u rasponu od 100 ~ 240 V AC.

Baterija

Baterija je interni izvor napajanje kompjutera. Puni se putem AC adaptera.

Operativno vreme potpuno pune baterije zavisi od načina na koji koristite kompjuter. Kada programi često pristupaju periferijama, iskusćete kraće operativno vreme.



SCG

Saveti za uštedu energije

Kao dodatak automatskom menadžmentu uštede energije, možete dati svoj doprinos da maksimizirate operativno vreme baterije praćenjem sledećih sugestija.

Nemojte onemogućivati menadžment uštede energije.

Smanjite osvetljenost LCD monitor što je više moguće.

Ukoliko radite sa aplikacijama koje koriste PC karticu, izađite iz programa kada završite sa upotrebom.

Ukoliko posedujete PC karticu instaliranu, uklonite je kada je ne koristite. Neke PC kartice crpe energiju kada su neaktivne.

Isključite kompjuter kada ga ne koristite.

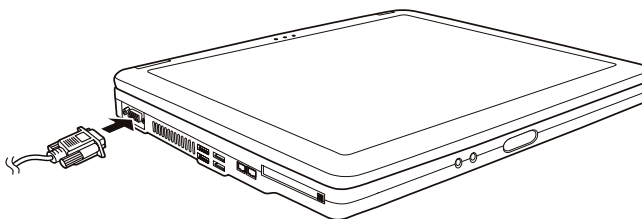
Proširenje kompjutera

Povezivanje eksternog monitora

Ukoliko želite pogodnosti većeg ekrana sa većom rezolucijom možete povezati eksterni CRT monitor na Vaš kompjuter.

Pratite proceduru povezivanja eksternog monitora:

1. Uverite se da kompjuter bude isključen
2. Povežite signalni konektor tipa D monitora na VGA port kompjutera.



3. Jedan kraj kabla napajanja monitora povežite na utičnicu napajanja na monitoru a drugi kraj na električnu utičnicu.

4. Za upotrebu monitora, upalite monitor pre paljenja kompjutera.

5. CRT monitor bi po pravilu trebalo da odreaguje. Ukoliko se to ne dogodi, možete izvršiti prebacivanje prikaza na CRT monitor ili na multi display pritiskom na Fn+F5. U Windowsu možete izmeniti prikaz kroz podešavanja u Display Properties.

6. Možete izmeniti podešavanja prikaza kroz operativni sistem. Pogledajte dokumentaciju operativnog sistema ili online pomoć za detaljne informacije.

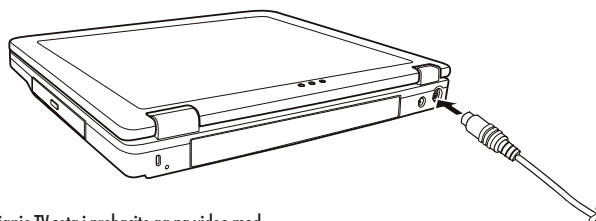
OPREZ: Nemojte vršiti diskonekciju eksternog displaya dok je kompjuter u Standby modu ili Hiberation modu. Ukoliko nema povezanog eksternog displaya kada se kompjuter aktivira iz nekog od ovih modova, postoji mogućnost da LCD monitor kompjutera neće vršiti pravilan prikaz.

Povezivanje TV seta

Za zabavu, konferencije, ili prezentacije možete izvršiti konekciju TV seta na kompjuter.

Pratite sledeću proceduru za povezivanje TV seta:

1. Uverite se da je kompjuter isključen
2. Za konekciju Vam je potreban video kabl. Jedan konektor video kabla povežite na S-video konektor kompjutera, a drugi kraj kabla na video input konektor TV-a.



3. Uključite napajanje TV seta i prebacite ga na video mod.
4. Uključite napajanje kompjutera i prebacite display na TV izmenom podešavanja u Display Properties u Windowsu.

OPREZ:

Nemojte postaviti prikaz na oba uređaja i LCD i TV. Ovo može prouzrokovati nestabilan prikaz na LCD u.

Nemojte vršiti diskonekciju TV set dok je kompjuter u Standby ili Hibernation modu. Ukoliko TV nije konektovan kada se kompjuter vrati iz nekog od ovih modova, LCD monitor neće raditi pravilno.

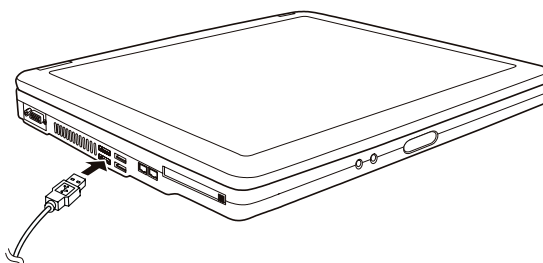
NAPOMENA: Uverite se da je VGA drajver instaliran pravilno.

Povezivanje USB uređaja

Vaš kompjuter ima četiri USB porta koji podržavaju transfer pri brzini do 12 MB/s za USB 1.1 uređaje i 480 mb/S za USB 2.0 uređaje kao što su digitalne kamere, skeneri, štampači, modemi i miševi.

USB (Universal Serial Bus) predviđen je kao industrijski standard za proširenje PC arhitekture. Podržava "Plug-and-Play" tehnologiju tako da možete instalirati i uklanjati USB uređaje a da ne morate gasiti kompjuter. Sa njegovom mogućnošću višestrukog povezivanja, do 127 uređaja se mogu konektovati u daisy-chain konfiguraciji. Kao dodatak, možete koristiti USB hub koji vrši konverziju signala USB konektora na više portova gde se USB uređaji mogu konektovati.

Da povežete USB uređaj, jednostavno priključite kabl na jedan od USB portova.



Upotreba PC kartice

Vaš kompjuter poseduje slot za PC kartice

PC kartice su periferalni uređaji veličine kreditne kartice koji se zasnivaju na standardima razvijenim od strane PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association). PCMCIA nije profitno orijentisana asocijacija za promociju interne promenljivosti među mobilnim kompjuterima gde je rigidnost, niska potrošnja i mala veličina kritična. Od svog osnivanja, asocijacija je kontinuelno usmeravala napor ka dodavanju specifikacije standardu PC kartica kako su nove potrebe narastale na tržištu.

Tip PC kartice

Slot PC kartice može da primi tip II kartica. Tipične kartice tipa II su flash memorije, SRAM, modem, LAN, i SCSI kartice.



SCG

CardBus podrška

Slot PC kartice podržava CardBus specifikacije. CardBus je 32-bitna verzija tehnologije PC kartica. Omogućuje brzinu od 133 Mbps na 33 Mhz. Tipične aplikacije su SCSI host bus i high-speed mrežne kartice.

Insercija i uklanjanje PC kartica

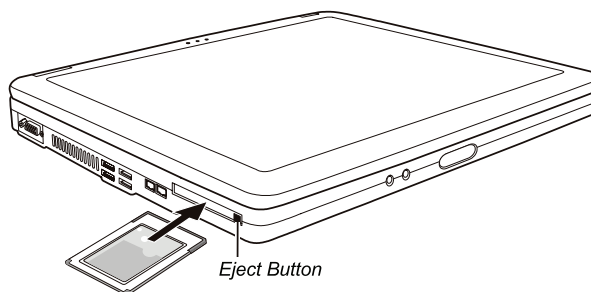
NAPOMENA:

Neke PC kartice zahtevaju dodatne resurse sistema. Pre upotrebe takvih PC kartica, možda ćete morati da oslobodite druge resurse sistema za PC karticu.

Mada neke PC kartice se mogu insertovati i ukloniti a da se kompjuter ne gasi, ne možete ih ukloniti ili instalirati PC kartice u Standby modu.

Da izvršite inserciju PC kartica:

1. Pronađite slot za PC kartice sa leve strane kompjutera.
2. Ubacite PC karticu, sa nalepnicom usmerenom ka gore, u otvor sve dok se ne čuje zvuk da je pravilno postavljena u ležište.



3. Kada se postavlja nova kartica, kompjuter će je detektovati i pokušati da instalira odgovarajući drajver. Pratite instrukcije na ekranu kako biste kompletirali proces.

Da uklonite PC karticu:

1. Dva puta kliknite na Safely Remove Hardware ikonu u taskbaru i Safely Remove Hardware prozor će se pojaviti na ekranu.
2. Odaberite (obeleženu) PC karticu sa liste kako biste je onemogućili.
3. Pritisnite eject taster i kartica će izaći napolje.
4. Izvucite karticu iz otvora.

Nadogradnja internih komponentata

Možete izvršiti nadogradnju kompjutera izmenom CPU ili dodavanjem memorije. Ipak, da izbegnete oštećenja tokom instalacione procedure, kontaktirajte dilera za pomoć. Nemojte instalirati interne komponente sami.



Instaliranje softverskih drajvera

Kako koristiti CD drajver

SCG

NAPOMENA:

Postoji mogućnost da su drajveri unapređeni do momenta kada je ovo uputstvo objavljeno. Za nadogradnju drajvera kontaktirajte dileru.

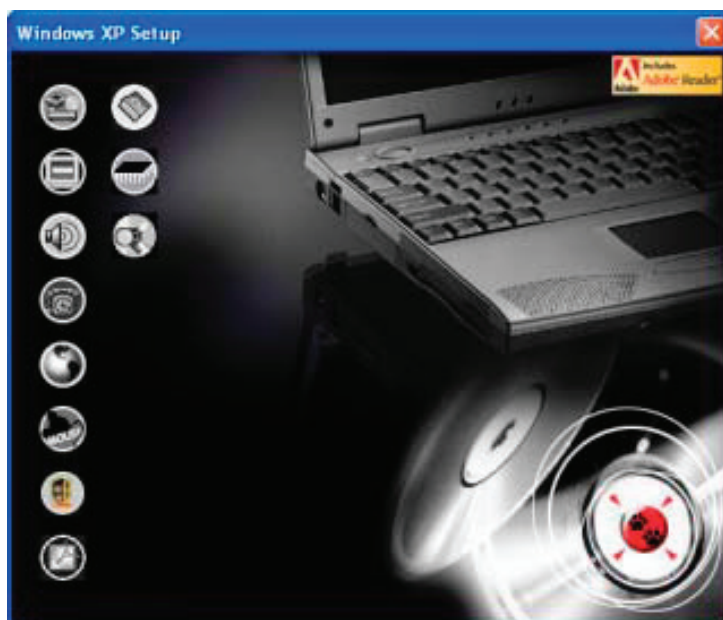
Ovaj CD podržava samo Windows XP. Preporučuje se da instalirate Windows XP Service Pack 1.

Raspoložive stavke se mogu razlikovati u zavisnosti od modela kompjutera.

Nemojte uklanjati drajver CD tokom instalacije drajvera.

Autorun program je obezbeden na drajver CD-u kako bi pomogao jednostavnu instalaciju drajvera. Kako insertujete CD, autorun program će se automatski aktivirati. Ukoliko je potrebno da ručno pokrenete program, pokrenite Setup.exe program sa Wsetup direktorijuma CD-a.

Glavni ekran će se prikazati kao što je niže prikazano:



Da instalirate nameravani drajver, jednostavno kliknite na pripadajuću ikonu sa leve strane i instalacija će krenuti. Ikone i drajveri opisani su niže.



SCG

Ikona	Naziv	Opis
	Chipset drajver	Omogućuje pun rad određenog drajvera. Instalirajte ovaj drajve pre instalacije drajvera za druge uređaje.
	Video drajver	Instalira video drajver koji Vam omogućuje selekciju prikaza visoke rezolucije sa bogatim bojama.
	Audio drajver	Instalira audio drajver koji omogućuje korišćenje svih prednosti audio sistema.
	Modem drajver	Instalira drajver modema koji omogućuje da se funkcije modema vide na kompiuteru.
	LAN drajver	Instalira LAN drajver koji omogućuje upotrebu mrežnih funkcija kompiutera
	Touchpad drajver	Instalira drajver touchpada koji omogućuje korišćenje prednosti funkcija touchpada.
	WLAN drajver (opcija)	Instalira WLAN drajver koji omogućuje upotrebu interne Mini-PCI Tip IIIB WLAN mrežne funkcije. NAPOMENA: Windows Plug-and-Play usaglašenost omogućuje automatsku detekciju novih uređaja (Mini-PCI WLAN kartica) i prikaz vodiča za instalaciju ovog drajvera. Kliknite na Cancel kako biste premostili ekran vodiča.
	Adobe Acrobat Reader	Instalira Adobe Acrobat Reader program ukoliko ga nemate na kompiuteru. Adobe Acrobat Reader je potreban za otvaranje fajlova koji se nalaze na ovom drajver CD-u.
	Uputstvo za upotrebu	Omogućuje selekciju uputstva na određenom jeziku
	On Screen Display (OSD) jedinica	Instalira OSD jedinicu koja omogućuje grafički prikaz koji indicira trenutni status određenih opcija. Ova OSD jedinica je izborna. Možete odlučiti da li želite da je instalirate (Pogledajte "Upotreba OSD jedinice" za detalje).
	Pretraga CD-a	Pretražuje sadržaj CD-a

Upotreba OSD jedinice

NAPOMENA: Ova OSD jedinica je opcionalna. Možete odlučiti da li želite da je instalirate.

Sa OSD jedinicom instaliranom, ona će se aktivirati i ikona će se pojaviti u statusnoj liniji svaki put kada se Windows pokrene. Grafički prikaz će se pojaviti na ekranu ukazujući na trenutni status određenih funkcija (niže prikazano).

Operacija	OSD opis
Fn+F1	Ikona i tekst se pojavljuju na ekranu da ukažu da je bežični LAN radio upaljen ili ugašen.
Fn+F3 Fn+F4	Bar se pojavljuje na ekranu kadgod pritisnete hot taster za podešavanje jačine.
Fn+F5	Ikona i tekst se pojavljuju na ekranu da ukažu na trenutni output display-a
Fn+F6 Fn+F7	Bar se pojavljuje na ekranu da ukaže na nivo osvetljenosti
AC in /out	Ikona i tekst se pojavljuju na ekranu da ukažu da je AC kabl napajanja povezan ili isključen.

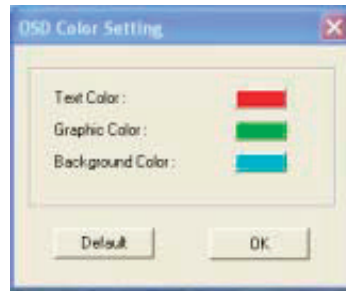
NAPOMENA: Nije važno koju opciju koristite, grafički prikaz će se pojaviti na ekranu na samo nekoliko sekundi.



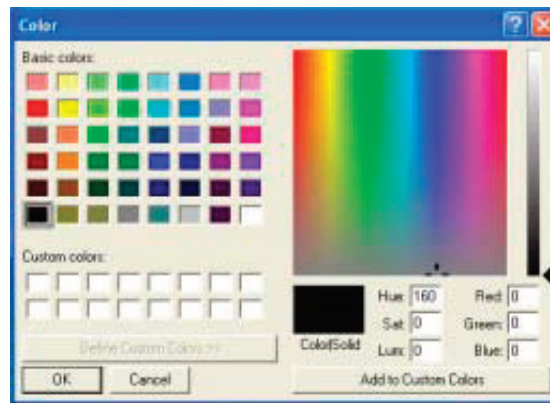
Izmena OSD boja

Možete izmeniti boje individualnih OSD elemenata. Desni klik na OSD ikonu u Windows status liniji. Kliknite na Color i sledeći prozor će se pojaviti.

SCG



Da izmenite boju elementa poput teksta, grafike ili pozadine, kliknite na odgovarajuću boju i sledeći prozor će se pojaviti gde možete precizirati boju.



Windows će zadržati podešavanja kada sledeći put restartujete kompjuter.

Izlazak i ponovno aktiviranje OSD jedinice

Za izlazak iz OSD-a, desni klik na OSD ikonu u Windows statusnoj liniji i kliknite na "Exit".

Za ponovno aktiviranje OSD jedinice

. Dvostruki klik na OSD. EXE lociranu u c:/Program Files/OSD/ili

. Restartujte sistem



Održavanje kompjutera

Zaštita kompjutera

Zaštitom integriteta podataka kompjutera kao i samog kompjutera, možete osigurati kompjuter na više načina kao što je opisano u ovom poglavlju.

Upotreba lozinke

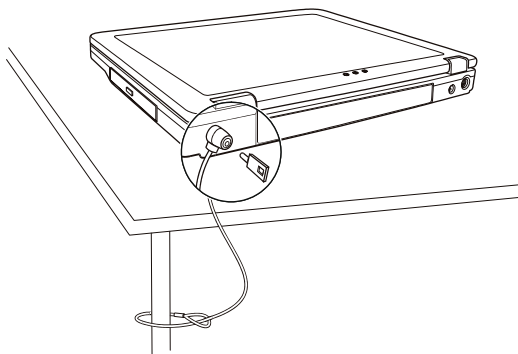
Lozinka za paljenje kompjutera štiti ga od neovlaštene upotrebe. Ukoliko je lozinka postavljena, upozorenje o unosu lozinke će se pojaviti na ekranu svaki put kada je kompjuter upaljen.

Lozinka se postavlja putem BIOS Setup programa. Pogledajte "Sigurnosni meni" u poglavlju 5 za detalje.

Upotreba zaključavanja kablova

Možete koristiti Kensington tip kablovskog zaključavanja da zaštitite kompjuter od krađe. U mnogim kompjuterskim radnjama možete pronaći ovu vrstu zaštite

Upotreba ovog vida zaključavanja viši se tako što se kabl obmoti oko nepokretnog objekta kao što je sto. Brava se ubaci u otvor Kensington otvora i okrene se ključ kako bi se zaključalo. Čuvajte ključ na sigurnom mestu.



Upotreba Anti-Virus strategije

Novi virusi se konstantno razvijaju i napadaju kompjutere na razne načine najčešće putem email-a čija je upotreba rasprostranjena širom sveta.

Sigurnosna komponenta BIOS štiti boot sektor hard diska. Da omogućite ovu funkciju pogledajte sigurnosni meni u poglavlju 5.

Takođe, možete instalirati program za detekciju virusa da prate potencijalne viruse koji mogu oštetiti podatke

Briga o kompjuteru

Uputstvo

Koristite kompjuter u uslovima gde je temperatura u rasponu od 10°C (50°F) i 35°C (95°F).

Izbegavajte postavljanje kompjutera u prostorima gde je visoka vlažnost, ekstremna temperatura, mehanička vibracija, direktna izloženost sunčevim zracima ili povišena prašina.

Nemojte zatvarati ili blokirati ventilacione otvore kompjutera. Na primer, nemojte kompjuter postavljati na krevet, sof, tepih ili druge slične površine. U suprotnome, pregrevanje će nastupiti koje može oštetiti kompjuter.

Držite kompjuter najmanje 13 cm (5 inča) udaljenim od električne opreme koja može da generiše snažno magnetsko polje kao što je TV, frižider, motor ili veliki audio zvučnici.

Nemojte pomerati kompjuter naglo iz hladnih na topla mesta. Temperaturna razlika od više od 10°C (18°F) uzrokuje kondenzaciju unutar jedinice, koja može oštetiti medij za uskladištenje.

Nemojte postavljati kompjuter na nestabilne površine.

Generalno uputstvo

Nemojte teške predmete postavljati na kompjuter kada je zatvoren jer ovo može oštetiti display.

Površina ekrana se može lako ogrebat. Nemojte koristiti rolne papira za čišćenje displaya. Izbegavajte dodir pristima, olovkom ili penkalom.

Da maksimizirate trajnost pozadinskog svetla ekrana, dozvolite automatsko gašenje svetla u okviru menadžmenta uštede energije. Izbegavajte upotrebu screen saver-a ili drugih programa koji onemogućuju rad menadžmenta uštede energije.

Uputstvo pri čišćenju

Nikada nemojte čistiti kompjuter dok je pod napajanjem.

Koristite mekanu tkaninu navlaženu vodom ili nealkalnim deterdžentom da obrišete spoljašnost kompjutera.

Nežno obrišite display tkaninom. Nemojte koristiti alkohol ili deterdžent na displayu.

Pršina na touchpadu može ugroziti njegovu senzitivnost. Očistite pad od prljavštine.

Uputstvo za bateriju

Napunite bateriju kada je skoro prazna. Pri punjenju, uverite se da je baterija u potpunosti napunjena. Na ovaj način sprečićete oštećenja baterije.

Radite na kompjuteru sa instaliranom baterijom čak i onda kada koristite eksterno napajanje. Ovo omogućuje da se baterija u potpunosti napuni.

Ukoliko nećete koristiti kompjuter duži vremenski period (više od tri nedelje), uklonite bateriju iz kompjutera.

Ukoliko uklonite bateriju, uverite se terminali nemaju kontakt sa provodnikom poput metalnih objekata ili vode. U suprotnom, baterija može postati beskorisna i dovesti do kratkog spoja.

Ukoliko je potrebno da čuvate bateriju, neka bude smeštena na hladnom i suvom mestu. Ne dozvolite da temperatura pređe 60°C (140°F). Ne dozvolite da baterija bude odložena duže od 6 meseci a dajte ne napunite.

Pre putovanje sa kompjuterom, napravite backup podataka sa hard diska na USB disk ili drugi uređaj za smeštaj podataka. Kao dodatnu meru predostrožnosti, ponesite ekstra kopiju važnih podataka.

Uverite se da je baterija u potpunosti napunjena.

Uverite da daje kompjuter ugašen i da je poklopac zatvoren.

Nemojte postavljati predmete između tastature i zatvorenog displaya.

Isključite AC adapter sa kompjutera i ponesite ga sa sobom. Koristite AC adapter za napajanja i kao punjač baterije.

Kompjuter ponesite sa sobom. Nemojte ga odlagati kao prtljag.

Ukoliko je potrebno da kompjuter ostavite u automobilu, postavite ga u prtljag i izbegavajte izlaganje kompjutera ekstremnoj toploti.

Kada prolazite kroz obezbeđenje na aerodromu, preporučuje se poslati kompjuter i USB disk kroz X-ray mašinu (uređaj gde postavljate svoje torbe). Izbegavajte magnetne detektore (uređaj kroz koji vi prolazite) ili magnetnu lapmu (uređaj koji koristi obezbeđenje za proveru).

Ukoliko planirate da putujete u inostranstvo sa kompjuterom, konsultujte dilaera za odgovarajući AC kabl napajanja koji bi trebalo da se koristi u zemlji gde putujete.



SCG

Problemi pri upotrebi

Preliminarna lista za proveru

Ovde su korisni saveti koje biste trebali da pratite pre nego što preduzmete dalje aktivnosti kada iskusite problem:

Pokušajte da utvrdite koji deo kompiutera stvara problem

Uverite se da su svi periferni uređaji uključeni.

Ukoliko eksterni uređaj pravi problem, uverite se da je kablovska konekcija izvršena i sugurna.

Uverite se da je konfiguracija pravilno podešena u BIOS setup programu.

Uverite se da su svi dražveri uređaja instalirani.

Napravite zabeleške o problemima koje ste iskusili. Da li se pojavljuje poruka na ekranu? Da li su neki indikatori upaljeni? Da li čujete neke zvuke upozorenje? Detaljni opisi su poželjni serviseru kada je potrebna njegova asistencija.

Ukoliko se problem nastavi nakon svih ovih instrukcija ovog poglavlja, kontaktirajte autorizovanog dileru za pomoć.

Rešavanje tipičnih problema

Problemi sa baterijom

Baterija se ne puni (Indikator punjenja baterije ne sija žuto)

Uverite se da li je AC adapter pravilno povezan.

Uverite se da baterija nije previše vruća ili hladna. Dozvolite vreme da se baterija vrati na sobnu temperaturu.

Uverite se da je baterija pravilno instalirana.

Uverite se da su terminali baterije čisti.

Operativno vreme potpuno napunjenje baterije postaje kraće.

Ukoliko četo samo delimično praznite ili puniti bateriju, postoji mogućnost da se baterija neće napuniti do maksimalnog potencija.

Izvršite inicijalizaciju kako biste rešili problem.

Očekivano operativno vreme baterije ne odgovara stvarnom operativnom vremenu.

Stvarno operativno vreme može se razlikovati od procenjenog vremena, u zavisnosti od načina na koji krorstite kompjuter. Ukoliko stvarno operativno vreme bude mnogo manje od procenjenog, izvršite iznicializaciju baterije (pogledajte "inicijalizacija baterije" poglavlje 3 za instrukcije).

DVD Drive problemi

DVD uređaj ne može da pročita disk.

Uverite se da je disk pravilno postavljen u ležište, sa nalepnicom okrenutom ka gore.

Uverite se da disk nije prljav. Očistite disk sa setom za čišćenje diska, koji je moguće naći u većini kompjuterskih radnji.

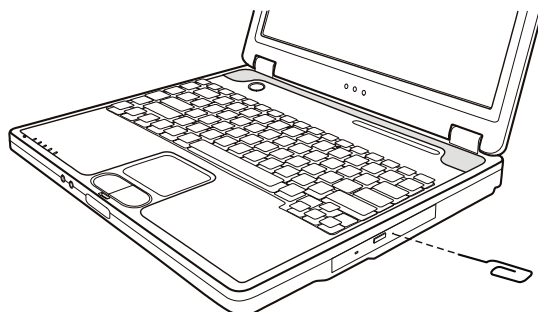
Uverite se da je DVD uređaj pravilno instaliran

Uverite se da kompjuter podršava disk ili fajlove koje sadrži.

Ne možete da izbacite disk.

CD/DVD disk nije pravilno postavljen u uređaj za disk. Ručno oslobodite CD/DVD disk preteći metode opisane niže:

1. Ugasite sistem
2. U otvor za ručno izbacivanje diska ubacite iglu ili naoštenu olovku, i lagano gurnite da oslobodite fioku.
3. Izvucite fioku napolje, i izavidite disk.



Display Problemi

Nema prikaza na ekranu

Tokom rada, postoji moguće je da se ekran automatski ugasi kao rezultat menadžmenta uštede energije. Pritisnite bilo koji taster da proverite da li će se prikaz vratiti.

Možda je nivo osvetljenosti prenizak. Povećajte osvetljenost pritiskom na Fn+F7 hot tastere.

Izlaz displaya je možda postavljen na eksterni uređaj. Za prebacivanje prikaza ponovo na LCD monitor, pritisnite Fn-F5 hot taster ili izmenite prikaz kroz Display Properties.

Karakteristi na ekranu su nejasni

Podesite osvetljenost i/ili kontrast.

Tačke se pojavljuju na ekranu stalno

Manji broj nedostajućih, bezbojnih ili svetlih tačaka na ekranu su bitna karakteristika TFT LCD monitor tehnologije. Na to se ne gleda kao LCD defekt.

Definicija termina

Svetle tačke	Kada je LCD ekran upaljen, pojavljuju se tačke svetle u tamnoj oblasti. Crvene/plave/zelenе svetle tačke se takođe pojavljuju
Tamne tačke	Kada je LCD ekran upaljen, tačke se pojavljuju crne u svetlim oblastima.
Distanca između defektnih tačaka	Minimalna distanca između dve defektne tačke.
Podešavanje defektnih tačaka	Defektne tačke sa radiusom od 10mm

LCD Type	Defective dots		Distance between defective dots		Two adjacent defective dots		Three or more adjacent defective dots		Total
	Bright	Dark	Bright	Dark	Bright	Dark	Bright	Dark	
14.1" XGA	N≤5	N≤7	≤15mm	≤15mm	≤2 Pairs	≤2 Pairs	Not allowed	Not allowed	N≤9
15" XGA	N≤8	N≤8	≤15mm	≤15mm	≤2 Pairs	≤2 Pairs	Not allowed	Not allowed	N≤10
18" XGA	N≤9	N≤15	≤5mm	≤20mm	≤3 Pairs	≤5 Pairs	Not allowed	Not allowed	N≤20

Rezolucija se ne može podesiti na željen nivo.

. Uverite se da je video drajver pravilno instaliran.

Eksterni monitor ništa ne prikazuje.

. Uverite se da je monitor upaljen.

. Uverite se da je singlani kabl monitora pravilno povezan.

. Prebacite prikaz na monitor pritiskom Fn+F5, ili promenite display kroz podešavanja u Display Properties.



SCG

TV ne daje prikaz

Uverite se da je TV upaljen i prebačen na video mod.

. Uverite se da je signalni kabl TV-a pravilno povezan.

. Prebacite prikaz na TV putem izmene podešavanja u Display Properties u Windows-u

Simulativni prikaz / multi-display ne radi

Uverite se da je eksterni monitor uključen pre paljenja kompiutera.

Pritisnite Fn+F5 hot taster kako biste prošli kroz display opcije ili izmenite podešavanja u okviru Display Properties u Windowsu.

Problemi sa floppy diskom

Disk uređaj ne radi

* Uverite se da je disk uređaj pravilno povezan.

Indikator upotrebe floppy diska ostaje upaljen.

* Uverite se da floppy disk nije fizički oštećen.

* Uverite se da floppy disk bude pravilno postavljen.

Disk uređaj ne može da piše na floppy disk.

* Uverite se da je floppy disk formatiran.

* Uverite se da floppy disk nije zaštićen od pisanja.

* Uverite se da vršite pisanje po pravom uređaju.

* Uverite se da postoji dovoljno slobodnog prostora na floppy disku.

* Uverite se da floppy disk nije fizički oštećen.

Disk uređaj ne može da pročita floppy disk.

* Uverite se da je floppy disk formatiran.

* Uverite se da čitate sa pravog uređaja.

Problemi sa hardverom

Kompiuter ne prepoznaje novoinstalirani uređaj

Možda uređaj nije pravilno konfigurisan u BIOS Setup programu. Pokrenite BIOS Setup program da identifikujete novi tip.

Uverite se da li je potrebna instalacija drajvera za uređaj (Pogledajte dokumentaciju koja ide uz uređaj).

Uverite se da li uređaj zahteva osigurač ili izmenu podešavanja. (Pogledajte dokumentaciju koja ide uz uređaj).

Proverite kablova ili kablove napajanja za pravilnu konekciju.

Za eksterni uređaj koji poseduje sopstveni prekidač napajanja, uverite se da napajanje bude uključeno.

Problemi sa hard diskom

Poruka o greški hard disk uređaja se pojavljuje na ekranu

Hard disk uređaj ima defekt. Kontaktirajte diler za pomoć.

Hard disk uređaj radi sporo.

Možda su podaci smešteni na hard disku fragmentovani. Koristite alatku kao što je Windows Disk Defragmenter da izvršite defragmentaciju fajlova.

Hard disk uređaj je u upotrebi indikator sija bez blinkanja.

Podaci uskladišteni na hard disku su možda fragmentovani. Koristite Windows Disk Defragmenter da izvršite defragmentaciju fajlova.

Tastatura, Miš i touchpad problemi

Tastature ne reaguje

Pokušajte da povežete eksternu tastaturu. Ukoliko radi, kontaktirajte autorizovanog diler, možda je interni kabl tastature u prekidu.

Numerička tastatura je onemogućena.

Uverite se da je Num Lock uključen. (Proverite da li indikator za Num Lock svetili).

Eksterna tastatura ne radi

Uverite se da je kabl pravilno povezan.

USB miš ne radi.

Uverite se da je kabl pravilno povezan.

Touchpad ne radi, ili je teško kontrolisati kursor touchpadom.

Uverite se da je touchpad drajver pravilno instaliran.

Uverite se da je touchpad čist.

LAN problemi

Ne mogu da pristupim mreži.

Uverite se da je LAN drajver pravilno instaliran.

Uverite se da je LAN kabl pravilno povezan u RJ-45 konektor mrežnog huba.

Uverite se da je mrežna konfiguracija odgovarajuća.

Uverite se da korisničko ime i lozinka budu tačni.

WLAN problemi

Ne mogu da koristim WLAN komponentu.

Uverite se da je Mini PCI WLAN kartica pravilno instalirana.

Uverite se da su neophodni drajveri instalirani.

Uverite se da je WLAN komponenta uključena.

Kvalitet prenosa je slab.

Vaš kompjuter je možda u situaciji van dometa. Pomerite kompjuter bliže pristupnom terminalu i drugom WLAN uređaju koji je sa njim povezan.

Proverite da ne postoji jaka smetnja iz okruženja i rešite problem kao što je dalje naznačeno.

Postojanje radio smetnji.

Pomerite kompjuter dalje od uređaja koji izaziva radio smetnje poput mikrotalasne pećnice i većih metalnih objekata.

Povežite kompjuter na drugi izvor napajanja u odnosu na onaj na koji je uređaj koji vrši smetnje povezan.

Konsultujte dileru ili iskusnog radio tehničara za pomoć.

Ne mogu da se povežem na drugi WLAN uređaj.

Uverite se da je WLAN komponenta omogućena.

Uverite se da li su SSID podešavanje ista za svaki WLAN uređaj na mreži.

Vaš kompjuter ne prepoznaje izmene. Resetujte kompjuter.

Uverite se da je IP adresa ili podmrežna maska pravilno podešena.

Ne mogu da komuniciram sa kompjuterom na mreži kada je Infrastructure mod konfigurisan.

Uverite se da je pristupni terminal kompjutera uključen i da svi LED indikatori rade pravilno.

Ukoliko operativni radio kanali daju loš kvalitet, izmenite pristupni terminal i sve bežične stanice u okviru BSSID na drugi radio kanal.

Možda je kompjuter u situaciji van domaćaja. Pomerite kompjuter bliže pristupnom terminalu sa kojim je u vezi.

Uverite se da je kompjuter konfigurisan sa istim sigurnosnim opcijama (šifrovanjem) kao i pristupni terminal.

Koristite Web Manager/Telnet ili Access Pointing za prover da li je povezan na mrežu.

Rekonfiguracija i resetovanje pristupnog terminala

Ne mogu da pristupim mreži.

Uverite se da su neophodni drajveri pravilno instalirani.

Uverite se da je mrežna konfiguracija odgovarajuća.

Uverite se da su korisničko ime i lozinka tačni.



SCG

Pomereni ste izvan dometa mreže.
Isključite menadžment uštede energije.

Problemi sa modemom

Modem ne radi

Uverite se da su modem drajveri pravilno instalirani.
Uverite se da je telefonska linija pravilno povezana.
Uverite se da je COM port u komunikacionom softveru pravilno podešen.
Isključite menadžment uštede energije

Problemi sa PC karticom

PC kartica ne radi

Uverite se da je PC kartica pravilno postavljena.
Ukoliko kartica zahteva IRQ (Interrupt ReQuest), uverite se da je raspoloživ.

PC kartica prestaje da pravilno radi

Postoji mogućnost da je program resetovan pri isključenju kompiutera ili ulaska u Standby mod. Izadite i resetujte program.

Problemi sa menadžmentom uštede energije.

Kompjuter ne ulazi u Standby ili Hibernation mod automatski.

Ukoliko imate konekciju na drugi kompjuter, kompjuter neće ući u Standby ili Hibernation mod ukoliko je konekcija aktivno u upotrebi.
Uverite se da je Standby ili Hibernatio time-out omogućen.

Kompjuter ne ulazi u Standby ili Hibernation mod istog momenta

Ukoliko kompjuter izvršava neku operaciju, normalno je da će trebati vremena da se operacija završi.

Kompjuter se ne vraća iz Standby ili Hibernation moda.

Kompjuter automatski ulazi u Standby ili Hibernation mod kada je baterija prazna. Uradite nešto od navedenog:
Povežite AC adapter na kompjuter.
Zamenite praznu bateriju sa napunjenom baterijom.

Kompjuter ne ulazi u Hibernation mod kada se pritisne Fn+F12 kombinacija hot tastera.

Uverite se da je funkcija hibernacije precizirana za sleep taster.
Postoji mogućnost da koristite PC karticu koja onemogućuje kompjuter da uđe u Hibernation mod. Za ulazak u mod, zaustavite komunikacione programe i uklonite karticu ili je zaustavite.

Problemi sa softverom

Aplikacioni program ne radi pravilno.

Uverite se da je softver pravilno instaliran.
Ukoliko se poruka o greški pojavi na ekranu, konsultujte dokumentaciju ovog softvera za dalje instrukcije.
Ukoliko ste uvereni da je operacija prestala, resetujte kompjuter. (Pogledajte "Resetovanje kompiutera" kasnije opisano u ovom poglavlju).

Problemi sa zvukom

Nema zvuka

Uverite se da nisu kontrole zvuka utišane.
Uverite se da je audio drajver pravilno instaliran.
Uverite se da je kompjuter u Standby modu.
Ukoliko koristite eksterne zvučnike, uverite se da su pravilno povezani.

Proizveden zvuk je izobličen.

Uverite se da kontrole jačine zvuka nisu postavljene previsoko ili prenisko. U većini slučajeva, visoko postavljene kontrole mogu proizvesti izobličen zvuk.

Zvučni sistem ne vrši snimanje.

Podesite playback ili nivo za snimanje zvuka.

Eksterni mikrofoni ili audio uređaji ne rade.

Uverite se da je mikrofoni povezani na pravilan konektor kompjutera.

Uverite se da je kompjuter opremljen neophodnim dražverom.

Kliknite na simbol zvučnika u okviru taskbara i proverite kontrolnu vrednost u Windowsu

Proverite kontrolnu vrednost kompjutera.

Startup problemi**Kada uključite kompjuter, on ne reaguje i indikator napajanja ne postaje zelen.**

Ukoliko koristite eksterno AC napajanje, uverite se da je AC adapter pravilno i bezbedno povezan. Ukoliko jeste, uverite se da li električna utičnica radi pravilno.

Ukoliko koristite baterijsko napajanje, uverite se da baterija nije prazna.

Kada upalite kompjuter, on staje nakon POST-a.

Restartujte kompjuter.

Poruka "Operating system not found" se pojavljuje na ekranu nakon paljenja kompjutera.

Uverite se da nije floppy disk u floppy uređaju. Ukoliko jeste, uklonite ga i restartujte kompjuter.

Ukoliko se ova poruka ponovo pojavi nakon podizanja sistema sa hard diska, unesite butabilni disk u floppy uređaj i proverite stanje hard diska.

Uverite se da je hard disk pravilno podešen u SCU programu

Poruka "Invalid system disk" ili "Disk error" se pojavljuje na ekranu nakon paljenja kompjutera.

Ukoliko namerno pokušavate dizanje sistema sa floppy diska, zamenite disk sa butabilnim i pritisnite taster za nastavak podizanja sistema.

Ukoliko vršite boot sa hard diska, uverite se da nema floppy diska u floppy uređaju. Ukoliko postoji, uklonite ga i restartujte kompjuter.

Ukoliko se ova poruka pojavi kada vršite podizanje sistema sa hard diska, ubacite butabilni disk u floppy disk uređaj i proverite stanje hard diska.

Ostali problemi**Datum/vreme su netačni**

Ispravite datum i vreme putem operativnog sistema ili BIOS Setup programa.

Nakon kada ste izvršili sve što je gore opisano i još uvek imate netačne podatke vremena i datuma svaki put kada uključite kompjuter, RTC (Real-Time Clock) baterija je dotrajala. Pozovite dileru za zamenu RTC baterije.



SCG

Restartovanje kompjutera

Neophodno je da izvršite reset (reboot) Vašeg kompjutera u nekim situacijama kada se pojavi greška i program koji koristite se prekine.

Ukoliko izgreda da se rad kompjutera prekinuo, prvo sačekajte. Moguće je da kompjuter procesuiru neke podatke. Periodično proverite inidkator upotrebe hard diska, ukoliko blinka regularno, možda program pristupa podacima i sprečava vas da koristite tastaturu. Ukoliko ste sigurni da je rad stao i da ne možete koristiti "restart" funkciju operativnog sistema, resetujte kompjuter.

Izvršite reset jednim od sledećih metoda:

Pritisnite Ctrl+Alt+Del.

Ukoliko gore navedena akcija ne deluje, isključite kompjuter. Sačekajte najmanje pet sekundi i upalite ga ponovo.

OPREZ: Restart će usloviti da svi nesnimljeni podaci budu izbugljeni.



Specifikacija

NAPOMENA: Specifikacija je podložna izmenama bez predhodnog upozorenja.

SCG

CPU

Intel Celeron-M procesor; 1.2 ~ 2.2 GHz ili noviji, CPU Thermal Ceiling 35 W

L2 Cache Memorija

512 KB on-die for Celeron-M

ROM BIOS

Insyde 512 KB FWH interface Flash ROM (uključuje sistem i VGA BIOS), Plug-and-Play kompatibilnost

RAM

Sistem

2 x 200-pin DIMM socket mogućnost proširenja, podržava PC 2100/2700 specifikaciju

Deljen video

4/8/16/32/64 MB UMA (Dynamic VRAM 64MB)

Display

Panel

14.1/15-inch TFT, rezolucija do 1400x1050 SXGA+

Video kontroler

Integrirana u North Bridge, AGP 4X, multi-monitor podrška

Video port

VGA port, S-video port

Tastura

Standardni tasteri, numerička tastatura, 12 funkcionalnih tastera, specijalni (Fn) funkcionalni tasteri, Windows Logo taster x 2 i programski taster x1

Uređaj za navigaciju

Inteligentan Glide pad sa 2 tastera

Uređaj za smeštaj

Floppy disk drive (eksterni)

3.5-inch, 1.44 MB/1.2 MB/720KB, USB

Hard disk uređaj

2.5-inch, 9.5 mm high, 30GB/40GB/60GB/80GB, ATA 33/66/100 support

Optički uređaj

DVD-ROM DVD-RW DVD Combo



SCG

Audio

Karakteristike

AC-Link Audio kontroler sa dva zvučnika (1W output), integrisan mikrofoni i funkcionalni taster za jačinu zvuka

Audio prot

Dva audio porta za Mic-in/ Line-out

PC card

Type II x 1, CardBus support

I/O port

Četiri USB porta (USB 2.0 podrška)

Modem

Integrisan 56 Kbps V.90 MDC interni fax modem

LAN

Built-in 10/100Base-T LAN

Wireless LAN

Jedan Mini PCI slot i jedna prijemna antena za bežičnu LAN karticu, usaglašena sa 802.11b/a/g (Preinstalirana u selekovanim modelima)

Napajanje

AC adapter

Univerzalan AC adapter 90 W; input: 100?240 V, 50/60 Hz AC, podrška napajanja na punjenje

Baterija

6/9-cell 2000mAh Li-ion baterija

Dimenzije (WxDxH)

326x277x22~36.7 mm

Težina

2.7 kg (6 cells)

2.9 kg (9 cells)

Okruženje

Temperatura

Radna : 0 °C (32 °F) to 35 °C (95 °F) Smeštaja: -20 °C (-4 °F) to 60 °C (140 °F)

Vlažnost

Radna: 10 % to 90 % bez kondenzacije Smeštaja: 5 % to 95 % bez kondenzacije



Notes

SCG



Prestigio Nobile 150

Navodila za uporabo

Blagovne znamke

Vse blagovne znamke in imena proizvodov, omenjena v teh navodilih za uporabo, so lastnina proizvajalcev.

OPOZORILO

Vsebina teh navodil se lahko spremeni brez predhodnega obvestila.

Marec 2005.

Vse pravice pridržane.

PRESTIGIO NOBILE 150

Čestitamo vam ob nakupu Prestigio notesnika.

Vaš prenosnik vam prinaša vse desktop značilnosti v prenosni obliki. Računalnik imate lahko vedno pri roki, vedno je pripravljen, da ga vzamete s seboj.

Zagon prenosnika

V tem poglavju boste spoznali, kako pripraviti vaš prenosnik na delovanje.

Pakiranje

V transportni embalaži boste našli naslednje dele:

- Notesnik
- Dodatke:
 - AC napajalnik
 - AC napajalni kabel
 - CD medij z gonilniki

Preglejte vse sestavne dele. Če je kateri izmed njih poškodovan ali manjka, takoj kontaktirajte prodajalca.

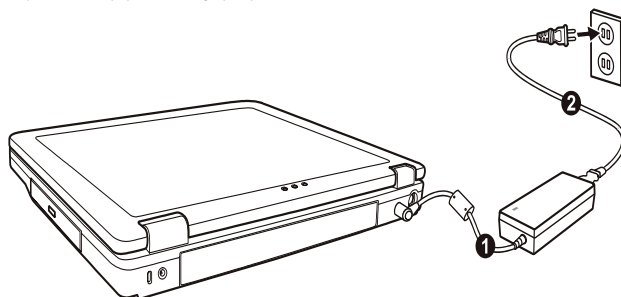
Predlagamo, da transportni karton in ostalo embalažo shranite za kasnejšo morebitno uporabo.

Povezava z AC napajalnikom

Prenosnik se lahko napaja preko zunanjega AC napajalnika ali preko notranje baterije. Ko prvič prižgete prenosnik, vam predlagamo, da ga napajate preko AC napajalnika.

OPOZORILO: Uporabljajte le napajalnik, ki ste ga prejeli v kompletu s prenosnikom. Uporaba neoriginalnih napajalnikov lahko poškoduje prenosnik.

1. Prepričajte se, da je prenosnik izključen.
2. DC priključek AC napajalnika vključite v vhod na zadnji strani prenosnika.
3. Napajalni kabel povežite z napajalnikom in ga priključite v električno vtičnico na steni.



4. Ko je AC napajalnik povezan, se prenosnik napaja preko električnega omrežja. Prenosnik je pripravljen za delovanje.

OPOZORILO: Ko želite AC napajalnik odklopiti, ga najprej odklopite iz električnega napajanja in nato iz prenosnika. Obratni vrstni red lahko poškoduje napajalnik ali prenosnik.

Ko izklapljate napajalnik, vedno držite za vtičnico, nikoli ne potegnite za kabel.

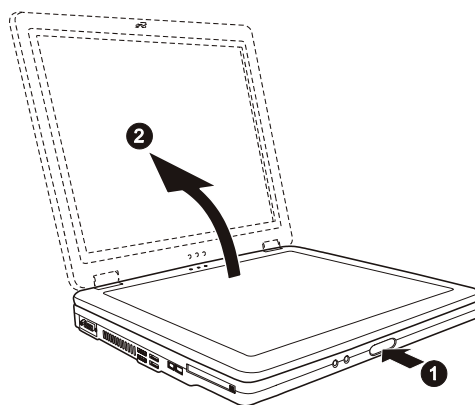
OPOZORILO: Ko je AC napajalnik povezan, se baterija polni. Več informacij o uporabi baterije si lahko preberite v 3. poglavju.

Pokrov notesnika / zaslon

OPOZORILO: Pri odpiranju in zapiranju zaslona bodite zelo nežni, v nasprotnem primeru, lahko poškodujete prenosnik.

Zaslon odprete tako, da pritisnete na zaskočni zapah (1) in nato dvignete pokrov / zaslon (2). Nagib pokrova / zaslona si nastavite za optimalno kvaliteto slike.

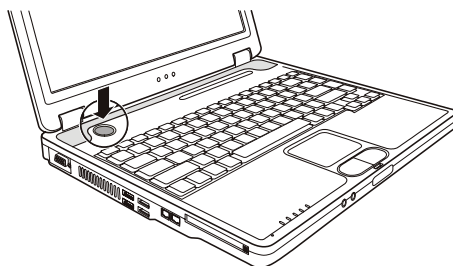
SLO



Vklop in izklop prenosnika

Vklop prenosnika

1. Prepričajte se, da je prenosnik povezan z napajalnikom.
2. Pritisnite POWER gumb.



3. Vsakič, ko prenosnik priklopite, se izvede Power-On Self Test (POST) in operacijski sistem (npr. Windows) se zažene.

Izklop prenosnika

Ko želite prenosnik izklopiti, uporabite ukaz "Shut Down".

OPOZORILO: Obstajajo tudi drugi načini za izklop prenosnika, več o tem v poglavju 2.

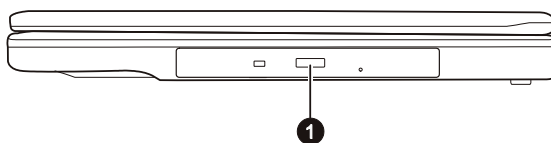
POZOR: Če želite prenosnik ponovno vklopiti takoj za tem, ko ste izklopili, počakate vsaj nekaj sekund. Takojšen vklop po izklopu ga lahko poškoduje.

Vaš Prenosnik

V tem delu so opisane posamezne zunanje komponente prenosnika.

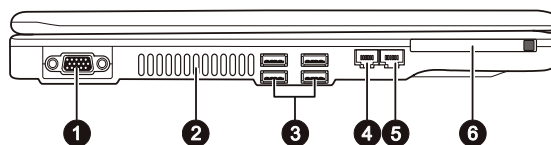
OPOZORILO: Ta opis se lahko razlikuje od vašega prenosnika, kar je odvisno od modela, ki ste ga kupili.

Desna stran



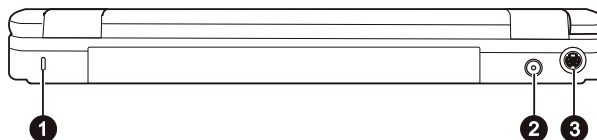
St.	Komponenta / priključek	Opis
1	DVD/ DVD-RW/ Combo optični pogon	Kompatibilen s CD in DVD mediji, namenjen inštalaciji in naganju programske opreme, dostopu do podatkov in predvajanju glasbe in posnetkov.

Leva stran



St.	Komponenta / priključek	Opis
1	VGA priključek	Za povezavo z zunanjim monitorjem.
2	Ventilacijske reže	Te reže ne smejo biti blokirane, da lahko zrak prosto kroži in se prenosnik hladi. V nasprotnem primeru lahko pride do pregretja.
3	USB priključki	4 USB priključki so namenjeni povezovanju z USB napravami kot so disketne enote, tiskalniki, digitalne kamere ...
4	RJ-11 priključek	Za povezavo s telefonsko linijo.
5	RJ-45 priključek	Za mrežno povezavo.
6	PC reža	Kompatibilna s PC karticami za dodatne možnosti.

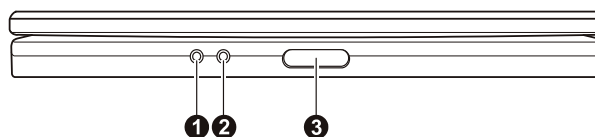
Zadnja stran



St.	Komponenta / priključek	Opis
1	Kensington ključavnica	S pomočjo ključavnice pritrdite prenosnik na fiksne predmete in preprečite krajo.
2	Priključek za napajanje	Za povezavo z napajalnikom.

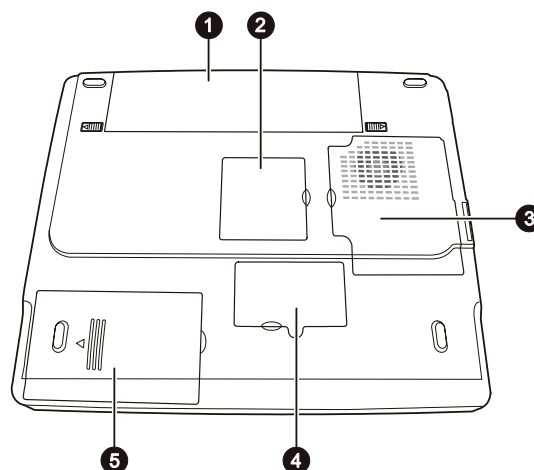
Št.	Komponenta / priključek	Opis
3	S-Video priključek	Za povezavo z zunanjo video napravo kot npr. TV sprejemnik, ki podpira S-video izhod.

Sprednja stran



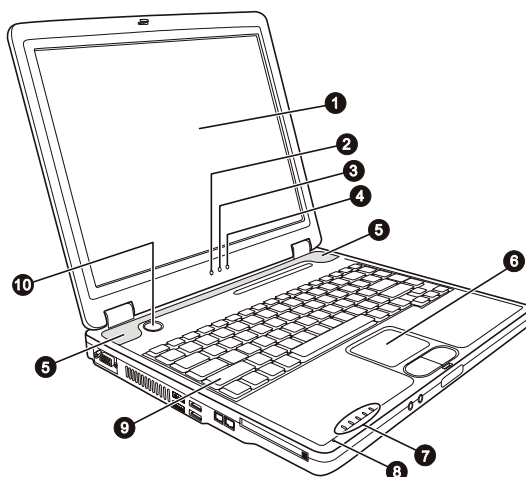
Št.	Komponenta / priključek	Opis
1	Priključek za mikrofona	Za povezavo z zunanjim mikrofonom.
2	Audio izhodni priključek	Za povezavo s slušalkami, zunanjim zvočnikom ali napravo za snemanje zvoka.
3	Zaskočni zapah	Za zaklepanje pokrova / zaslona prenosnika.

Spodnja stran



Št.	Komponenta / priključek	Opis
1	Baterija	Preko baterije se prenosnik napaja, kadar ni priključen na zunanji napajalnik.
2	Mini PCI reža	To je reža, kamor se vstavi opcijsko mini PCI kartica. Možno je, da imate to kartico že vgrajeno, odvisno od modela.
3	Prostor za procesor	Tu je vgrajen procesor.
4	Reža za spominski modul	Tu je vgrajen spominski modul vašega prenosnika.
5	Prostor za trdi disk	Tu je vgrajen trdi disk.

Odprt notesnik



Št.	Komponenta / priključek	Opis
1	LCD zaslon	Za prikazovanje vsebine.
2	Indikator za brezžično omrežje 	Sveti zeleno, kadar je prenosnik pripravljen za brezžično povezavo. Seveda je potrebno, da imate vgrajeno Mini PCI wireless LAN kartico. Sveti zeleno, kadar prenosnik deluje.
3	Indikator delovanja 	Utripa zelena barva, kadar je prenosnik v "Standby" načinu. Sveti zeleno, kadar je baterija polna in je prenosnik priključen na napajalnik. Sveti oranžno, kadar se baterija polni.
4	Indikator baterije 	Utripa rdeče, kadar je baterija skoraj prazna.
5	Zvočniki	Za predvajanje zvoka.
6	Sledilna ploščica	Naprava podobna miški.
7	Indikatorji  Prikazuje trenutni status naprav prenosnika.  Indikator delovanja DVD/DVD-RW/Combo pogona.  Indikator delovanja diska.  Indikator za Num Lock  Indikator za Caps Lock  Indikator za Scroll Lock	
8	Mikrofon	Sprejema zvok.
9	Tipkovnica	Namenjena vnosu podatkov.
10	Power gumb	Za vklop in izklop prenosnika.

Delovanje vašega prenosnika

Vklop in izklop prenosnika

Prenosnik lahko vključite ali izključite na več načinov.

Vklop prenosnika

Za vklop prenosnika vedno uporabite power gumb.

Prenosnik se zažene s pomočjo operacijskega sistema (OS), ki je shranjen na disku ali drugi shranjevalni napravi. Prenosnik bo avtomatično naložil OS po zagonu.

OPOZORILO: OS je platforma za vse programe, da lahko delujejo. Najpogostejše uporabljen OS je Microsoft Windows.

Izklop Prenosnika

Ko želite zaključiti z delom, lahko prenosnik izklopite s pomočjo power gumba ali pa ga pustite v Standby ali Hibernation načinu:

Za prenehanje z delom v tem načinu ...	Naredite naslednje ...	Za ponovni vklop ali začetek delovanja
Izklop	Sledite navodilom operacijskega sistema. S tem boste preprečili izgubo podatkov ali poškodovanje programov. Če je sistem zaklenjen zaradi strojnih ali programskih problemov, pritisnite power gumb za izklop prenosnika.	Pritisnite power gumb.
Standby	Vaš prenosnik lahko preklopite v stanje Standby na več načinov, odvisno od nastavitve OS: Če zaprete pokrov / zaslon prenosnika S pritiskom na Fn+F12 S pritiskom na power gumb	Pritisk na katerikoli gumb.
Hibernation	Vaš prenosnik lahko preklopite v stanje Hibernation na več načinov, odvisno od nastavitve OS: Če zaprete pokrov / zaslon prenosnika S pritiskom na Fn+F12 S pritiskom na power gumb	Pritisk na power gumb.

Če se odločite za prekinitev dela v Standby ali Hibernation načinu, vam ob naslednjem začetku dela prenosnik povrne stanje, kakor ste končali.

OPOZORILO:

Vaš notesnik je naprava, ki je prvenstveno namenjena prenosni uporabi.

V zelo majhno ohišje vgrajeni sestavni deli morajo biti za optimalno delovanje primerno hlajeni, notesnik pa mora biti uporabljen na površini, ki hladilnim režam omogoča nemoteno zračenje.

Vendar pa, tudi kadar je notesnik priključen na električno omrežje, ne more v popolnosti nadomestiti vseh funkcij, ki jih opravlja približno primerljiv namizni računalnik. Seveda to ne pomeni, da notesnika za tovrstne namene v celoti ni možno uporabljati, vendar se je potrebno

zavedati, da z notesnikom ne morete enako učinkovito opravljati različnih zelo zahtevnih operacij, kot so npr:

- zaporedno pisanje na več CD/DVD medijev v zelo kratkem času (zapisovalna enota v notesniku, se ohlaja bistveno počasneje kot zapisovalna enota narejena za uporabo v namiznem računalniku). Ob uporabi pregrete enote lahko prihaja do napak pri zapisovanju in do uničenja medijev in optične enote.
- obdelovanje večje količine podatkov, ki intenzivno obremenjujejo procesor (video procesiranje, rendering, ...) , uporaba strežniških sistemov in aplikacij
- prenos ali odpiranje velikih datotek, ki se nahajajo na mrežnih pogonih z uporabo brezžične mrežne povezave (brezžična povezava npr. zadošča za udobno deskanje po internetu, hitrost kopiranja datotek pa je daleč od hitrosti, ki jo dosega ožičeno omrežje)
- glasno predvajanje glasbe (v notesnik vgrajeni zvočniki ponavadi zadoščajo samo za osnovno uporabo razen, če je model prirejen za kvalitetnejše predvajanje) , za kaj več je potrebno notesnik priključiti na zunanji glasbeni sistem.

Uporaba tipkovnice

Tipkovnica ima vse standardne funkcije.

Funkcije tipkovnice lahko razdelimo na štiri glavne kategorije:

Tipke s črkami

Kurzorske - kontrolne tipke

Numerične tipke

Funkcijske tipke

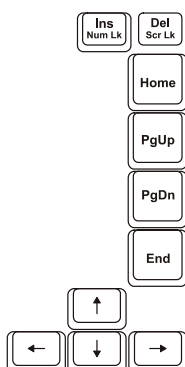
Tipke s črkami

Tipke s črkami so zelo podobne tipkam na pisalnem stroju. Nekaj tipk je dodanih, npr. Ctrl, Alt, Esc in lock tipka.

Tipka	Opis
	Control tipka se ponavadi uporablja v kombinaciji z drugimi tipkami za specifične programske funkcije.
	Alternate tipka se ponavadi uporablja v kombinaciji z drugimi tipkami za specifične programske funkcije.
	Escape tipka se ponavadi uporablja za zaustavitev procesa. Npr. izhod iz programa ali prekliz ukaz. Funkcija tipke se razlikuje glede na program, ki ga uporabljate.
	Shift tipka se uporablja v kombinaciji z tipkami za črke, kadar želite napisati črko, ki se nahaja v zgoraj na tipki. Prav tako jo lahko uporabljamo v kombinaciji z ostalimi tipkami za specifične programske funkcije.
	S pomočjo Backspace tipke premikamo kursor za en prostor levo in brišemo zank na tem mestu.
	S pritiskom te tipke in tipke Fn vključite ali izključite Num Lock. Ko je funkcija vključena (sveti indikator ) , Num Lock aktivira numerično tipkovnico.
	S pritiskom te tipke in tipke Fn vključite ali izključite Scroll Lock. Ko je funkcija vključena (sveti indikator ) , se slika na zaslonu pomika gor ali dol, če pritisnete ^ ali v smerne tipke. Scroll Lock ne deluje v vseh programih.
	Pritisk te tipke vključi ali izključi Caps Lock. Ko je funkcija vključena (sveti indikator ) , se izpisujejo velike črke.

Tipka	Opis
	Pause tipka začasno ustavi premikanje slike na zaslonu. Scroll Lock ne deluje v vseh programih.
	S pomočjo Print Screen tipke lahko natisnete, kar je trenutno prikazano na zaslonu. Ta funkcija ne deluje v vseh programih.

Kurzorske tipke



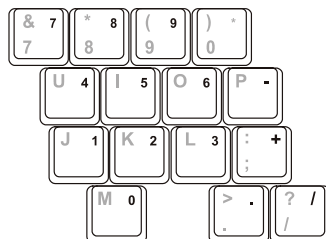
OPOZORILO: Beseda "kurzor" se nanaša na indikator na zaslonu, ki vam prikazuje kje na zaslonu se nahajate. Lahko je različne oblike.

Kurzorske tipke so v prvi vrsti namenjene popravljanju teksta. To so:

Tipka	Opis
	Premakne kurzor en prostor levo.
	Premakne kurzor en prostor desno.
	Premakne kurzor eno vrstico gor.
	Premakne kurzor eno vrstico dol.
	Premakne kurzor za stran gor.
	Premakne kurzor za stran dol.
	Premakne kurzor na začetek vrstice ali na začetek dokumenta.
	Premakne kurzor na konec vrstice ali na konec dokumenta.
	Vključi in izključi načina Insert in Overtype. Insert način pomeni, da bodo vpisani znaki vrinjeni na mesto, kjer se nahaja kurzor. Overtype način pomeni, da bodo vpisani znaki prepisani preko znakov, kjer se nahaja kurzor.
	Zbriše znak na desni strani kurzorja in premakne naslednji tekst na en prostor v levo.

Numerična tipkovnica

Numerična tipkovnica vsebuje 15 tipk, kot je prikazano na sliki:



Numerične tipke so namenjene vnosu števil. Ko je funkcija Num Lock vključena, so numerične tipke vključene, kar pomeni, da jih lahko uporabljate za vnos števil.

OPOZORILO:

Ko je numerična tipkovnica aktivna, vi pa želite vtipkati črko, ki se nahaja na predelu numerične tipkovnice, lahko izključite Num Lock ali pa pritisnete Fn in vpisali boste črko ne da bi izključili Num Lock.

Nekateri programi ne podpirajo numerične tipkovnice. V tem primeru lahko uporabite zunanjo numerično tipkovnico.

Euro simbol

Če vaš informacijski sistem podpira Euro / Dolar simbol, ga lahko izpišete s pomočjo pritiska na ustrezno tipko.

Če želite pritisniti Euro simbol na ameriški tipkovnici, pritisnite Alt tipko in pritisnite 5 (na katerem je natisnjen Euro simbol).

Če želite pritisniti Euro simbol na ameriški tipkovnici 101, pritisnite Alt tipko in vtipkajte 0128 na numerični tipkovnici.

Če želite vtipkati Euro simbol na angleški tipkovnici, pritisnite Alt Gr in pritisnite tipko 4 (na kateri je Euro simbol).

Windows tipke

Tipkovnica vsebuje dve tipki, ki izvajata posebni Windows funkciji: Windows Logo tipka in aplikacijska tipka.

Windows logo tipka odpira Start meni in izvaja programske funkcije, ko jo uporabljate v kombinaciji z drugimi tipkami. Aplikacijska tipka ima podoben učinek kot desna tipka na miški.

Funkcijske tipke

V zgornji vrstici tipkovnice so funkcijske tipke F1 do F12. Funkcijske tipke so več namenske, ki izvajajo različne funkcije v različnih programih.

Različne funkcije se izvajajo s pritiskom na tipke F1, F3, F4, F5, F6, F7, F10, F11 in F12.

Fn tipka

Fn tipka, ki se nahaja v spodnjem levem kotu tipkovnice, se upravlja v kombinaciji še z eno tipko za izvajanje določene funkcije. Znak Fn in alternativna funkcija sta označeni z modro barvo. Če želite izvesti željeno funkcijo, pritisnite in držite Fn in nato drugo ustrezno tipko.

Vročne tipke

Vročne tipke pomenijo kombinacijo tipk, ki pritisnete, da aktivirate specifično funkcijo. Večina vročih tipk deluje v cikličnem vrstnem redu. Vsakič, ko pritisnete kombinacijo vroče tipke, se vključi ustrezna funkcija.

Vročne tipke zlahka najdete, saj so ikone natisnjene na tipkovnici. Vročne tipke so opisane spodaj.

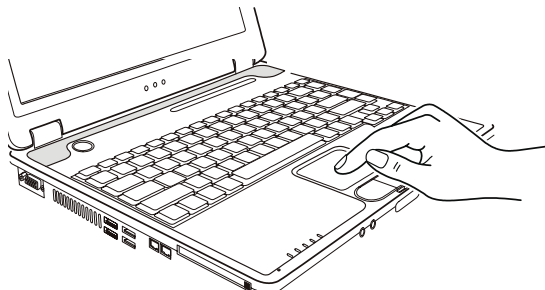
Tipka	Opis
	Vklopi ali izklopi brezžični LAN. OPOZORILO: 1. Funkcija deluje le, če je v prenosniku vgrajena Mini PCI wireless LAN kartica. 2. FAA (Federal Aviation Agency) je določila, da ni varno uporabljati brezžičnih naprav na letalih med letom, ker lahko motijo delovanje letala. Za je potrebno izključiti brezžično mrežno funkcijo, ko uporabljate računalnik na letalu med letom.
	Zmanjšanje glasnosti.
	Povečanje glasnosti.
	Preusmeri prikaz slike na eno izmed naslednjih zunanjih naprav, ki so priključene. Po zagonu sistem z CRT monitorjem: LCD > CRT > LCD & CRT OPOZORILO: Če je zaslon nastavljen na 256 barv ali manj ali če je v DOS načinu, bosta na voljo le dva načina: CRT ali LCD & CRT. Ta funkcija deluje le, ko priključite Plug & play CRT monitor.
	Zmanjšanje svetilnosti LCD zaslona.
	Povečanje svetilnosti LCD zaslona.
	Vključi ali izključi zvočni opozorilni signal, kadar je baterija skoraj prazna.
	Vključi ali izključi LCD zaslon.
	Služi kot Sleep gumb, kar lahko določite v nastavitvi Power Management.

Uporaba sledilne ploščice

OPOZORILO: Ne uporabljajte ostrih predmetov na sledilni ploščici, ker jo lahko poškodujete.

OPOMBA: Za optimalno delovanje imejte prste čiste in suhe. Sledilne ploščice se dotikajte nežno, ne uporabljajte sile.

Sledilna ploščica je naprava, ki omogoča komunikacijo z računalnikom in kontrolira lokacijo kurzorja na zaslonu, z gumbi izbirate.



Sledilna ploščica je sestavljena iz pravokotne ploščice in dveh gumbov. Za uporabo sledilne ploščice postavite kazalec na pravokotnik. Pravokotna ploščica deluje kot miniaturni zaslon. Ko vlečete s prstom po pravokotni ploščici, se kurzor premika po zaslonu. Ko prst doseže rob sledilne ploščice, preprosto prestavite prst na drugo stran ploščice.

Tu je nekaj izrazov, ki je pojavljajo ob uporabi sledilne ploščice:

Izraz	Opis
Point	Premikajte prst na sledilni ploščici, dokler kurzor ne doseže dela zaslona, ki ste ga želeli.
Klik	Pritisnite in spustite levi gumb. ali Nežno a odločno se dotaknite pravokotne ploščice kjerkoli.
Dvoji klik	Pritisnite in spustite levi gumb dvakrat zaporedoma zelo hitro. ali Dvakrat zaporedoma zelo hitro se dotaknite nežno a odločno sledilne ploščice.
Povleci in spusti	Pritisnite in držite levi gumb, nato premaknite prst dokler ne dosežete željenega mesta (povleci). Nato spustite gumb (spusti) ko ste izbrano premaknili na željeno mesto. ali Nežno se dvakrat dotaknite sledilne ploščice in prsta ne odmaknite s ploščice. Nato premaknite prst preko ploščice da bi premaknili izbran del teksta na novo mesto. Ko dvignete prst s sledilne ploščice, so izbran tekst na novem mestu.
Scroll	Scroll pomeni premik gor ali dol oz. levo ali desno na delovni površini zaslona. Za verikalni premik postavite prst v desni kot sledilne ploščice in potegnite s prstom gor in dol po robu. Za horizontalni premik postavite prst na spodnji rob ploščice in se premikajte s prstom levo in desno. Ta funkcija deluje le če imate naložene vse potrebne gonilnike, ki ste jih prejeli ob nakupu. Ne deluje v vseh programih.

OPOZORILO: Če zamenjate levi in desni gumb, potem pritisk ploščice kot alternativa za pritisk levega gumba ne deluje.

Konfiguracija sledilne ploščice

Sledilno ploščico lahko konfigurirate po svojih željah. Če ste levičar, lahko zamenjate funkciji gumba, tako da levi gumb opravlja funkcijo desnega in obratno. Prav tako lahko spremenite velikost kurzorja na zaslonu, hitrost kurzorja ...

Za konfiguracijo sledilne ploščice lahko uporabljate standardne Microsoft ali IBM PS/2 gonilnike, če uporabljate Windows OS. Prav tako si lahko naložite gonilnike, ki ste jih prejeli ob nakupu prenosnika.

Uporaba trdega diska

Vaš prenosnik ima vgrajen disk kot drive C.

Trdi disk je naprava, namenjena shranjevanju, ki je vgrajena v prenosnik. Na trdem disku je shranjen OS in vse ostale aplikacije in programi.

Vgrajen imate 2.5" IDE disk (Integrated Drive electronics).

POZOR:

Zaradi varnosti in zaščite pred izgubo podatkov si jih shranjujte tudi na diskete ali na druge medije.

Nikoli ne poskušajte odstraniti diska, ko je prenosnik vključen. To lahko povzroči izgubo podatkov, poškodujete lahko tudi disk ali prenosnik.

Nikoli ne izključite ali resetirajte prenosnika, kadar je trdi disk v uporabi, ko gori indikator.

Uporaba DVD pogona

Vaš prenosnik ima vgrajen DVD pogon, kot drive D.

Pogon uporablja 5.25" srebrne DVD medija, ki so vizualno identični navadnim CD medijem. To je idealen medij, saj nanj spravite relativno veliko podatkov.

Vgrajena optična enota vašega notesnika je odvisna od modela:

DVD pogon lahko bere naslednje formate medijev: CD, CD-R, CD-RW, DVD, DVD-R, DVD+R, DVD-RW in DVD+RW.

Combo pogon deluje kot DVD in CD-RW pogon.

DVD-RW pogon lahko bere vse zgoraj naštetje medije in zapisuje na naslednje medije: CD-RW, DVD-R, DVD+R, DVD-RW in DVD+RW.

POZOR:

Medij vstavite nežno, brez sile.

Prepričajte se, da ste medij vstavili pravilno in zaprite režo.

Ne puščajte reže optične enote odprte. Ne dotikajte se leč. Če se leče umažejo, optična enota verjetno ne bo pravilno delovala.

Za čiščenje leč ne uporabljajte grobih materialov (kot npr. papirnate brisače). Uporabite le nežno bombažno krpo.

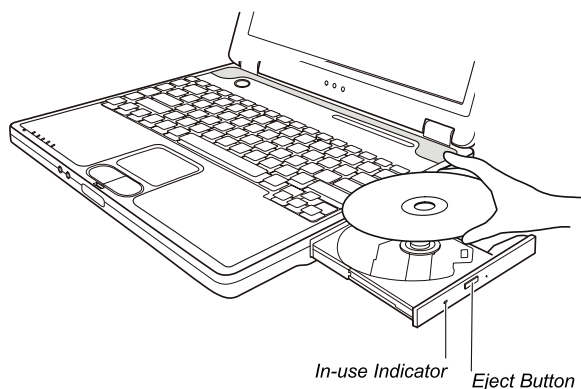
Opozorilo: DVD enota je klasificirana kot Class 1 laser product. Nalepka je locirana na DVD enoti.

OPOZORILO: Za DVD in combo optične enote. Te optične enote imajo funkcijo avtorske zaščite.

Vstavljanje in odstranjevanje CD / DVD enote

Sledite navodilom:

1. Vključite prenosnik.
2. Pritisnite gumb za odprtje optične enote in predalček za medij se odpre do polovice. Nežno ga izvlecite do konca.
3. Medij vstavite v režo, nalepka medija naj bo obrnjena navzgor. Medij na sredini nežno pritisnite navzdol, da klikne.



Če želite medij odstraniti, primate za medij na robu in ga dvignite.

4. Nežno potisnite predalček nazaj.

OPOZORILO: V primeru, ko medija ne boste mogli odstraniti s pomočjo pritiska na gumb za odstranitev medija, lahko medij odstranite tudi ročno.

Video značilnosti

Video podsistem vašega notesnika ima naslednje značilnosti:

- 14.1 ali 15 palčni (odvisno od modela) TFT (Thin-Film Transistor) barvni LCD zaslon z SXGA+ (Super Extended Graphics Array Plus) ločljivostjo.

Do 1400x1050 ločljivosti za zunanji monitor.

Možnost istočasnega prikaza na LCD in zunanjem monitorju, kar je zelo uporabno pri različnih prezentacijah.

S-video podpora omogoča povezavo s TV sprejemnikom in istočasni prikaz na TV sprejemniku in zunanjem zaslonu.

DELETE

Možnost nastavljanja varčevanja z energijo.

OPOZORILO:

Pred uporabo možnosti istočasnega prikazovanja na večih zaslonih, naložite gonilnike, ki ste jih prejeli ob nakupu.

Računalnik se preklopi v Standby ali Hibernation način, ko je LCD zaslon zaprt. Če želite uporabljati tudi prenosnik kadar je LCD zaslon zaprt, nastavite "Do nothing" pri funkciji "When I close the lid of my portable computer" v Power management nastavitvah. Tako računalnik ne bo preklopil v Standby ali Hibernation način, ko boste zaprli zaslon.

Ko je zaslon prenosnika zaprt, se zaslon zatemni. Ko zaslon ponovno odprete, se osvetlitev povrne. Tako prenosnik varčuje z energijo.

Konfiguracija načinov prikazovanja

OPOZORILO:

Če želite v celoti izkoristiti možnosti, ki vam jih nudi vaš prenosnik, si naložite gonilnike, ki ste jih prejeli ob nakupu.

Ko uporabljate le CRT monitor, je ločljivost odvisna od ločljivosti, ki jo podpira CRT zaslon.

Naš prenosnik je bil že tovarniško nastavljen na ločljivost in število barv. Te nastavitve lahko preverite in spremenite. Preberite si navodila za uporabo vašega OS.

Za prikazovanje pri večji ločljivosti povežite CRT monitor, ki večje ločljivosti podpira.

Avdio značilnosti

OPOZORILO:

Da bi v celoti izkoristili avdio značilnosti, ki jih nudi vaš prenosnik, je potrebno naložiti gonilnike, ki ste jih prejeli ob nakupu.

Če se med snemanjem zvoka pojavijo motnje, znižajte jakost mikrofona.

Značilnosti zvočnega podsistema:

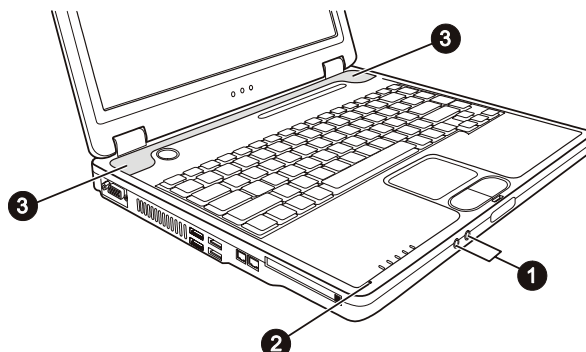
Mešane digitalne in analogne funkcije za snemanje in predvajanje.

3D stereo podpora

zunanjí avdio konektorji (1)

vgrajen mikrofón (2)

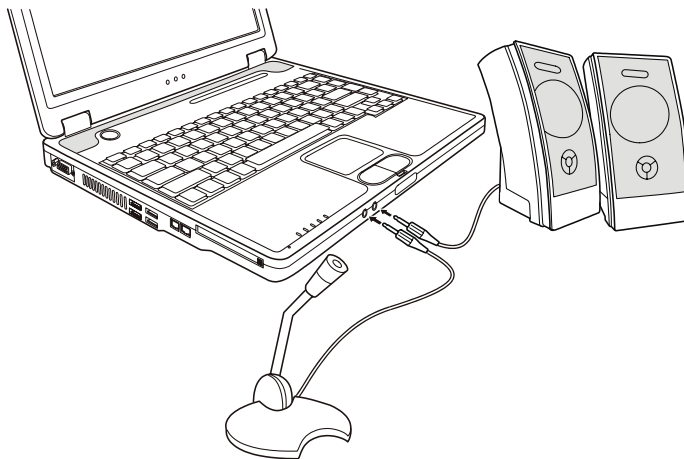
zvočniki (3)



Predvajanje in snemanje zvoka se razlikujeta glede na OS, ki ga uporabljate.

Povezovanje avdio naprav

Za večjo avdio kakovost lahko sprejemate ali oddajate zvok preko zunanjih avdio naprav.



Konektor mikrofona lahko povežete z zunanjim mikrofonom za snemanje zvoka.

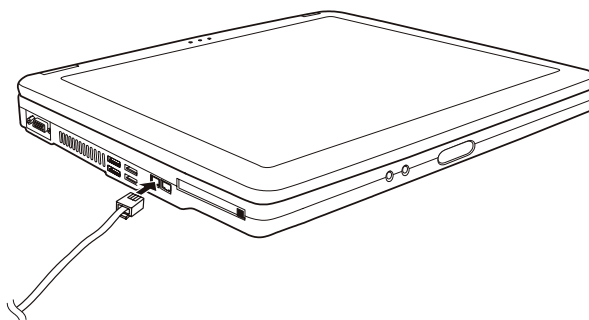
OPOZORILO: Kadar uporabljate zunanje zvočnike, mikrofoni ... vgrajeni ne delujejo.

Uporaba komunikacijskih možnosti

Uporaba modema

OPOZORILO: Če želite v celoti uporabiti vse možnosti vašega modema, naložite gonilnike, ki ste jih prejeli ob nakupu.

Notranji 56 K fax/data modem vam dopušta uporabo telefonske linije za komunikacijo z ostalimi napravami preko faks, maila ... Da bi povezali telefonsko linijo z modmom, povežite en konec modem kabla v RJ-11 priključek prenosnika in drug konec v telefonsko linijo.



OPOZORILO:

Ko uporabljate komunikacijsko programsko opremo, onemogočite "Power management".

Nastavite COM priključek modema na COM3.

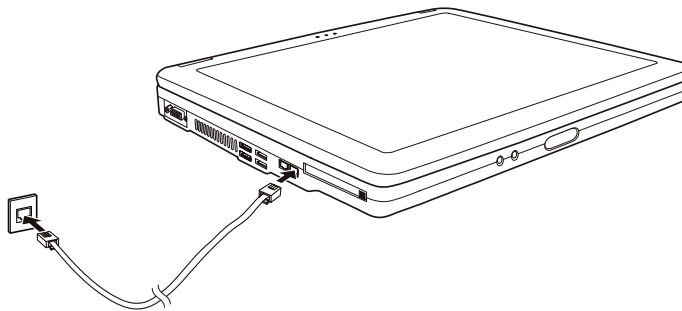
Nastavite parametre modema kot so hitrost modema in tip linije.

Ko uporabljate komunikacijsko programsko opremo, onemogočite Standby stanje.

Uporaba mrežnega adapterja

OPOZORILO: Če želite v celoti uporabiti vse možnosti vašega mrežnega adapterja, naložite gonilnike, ki ste jih prejeli ob nakupu.

Notranji 10/100Base-T LAN modula vam omogoča povezovanje vašega prenosnika v mrežo. Podpira prenos podatkov do 100 Mbps. Da bi povezali mrežni kabel z LAN modulom, povežite en konec LAN kabla na RJ-45 priključek na prenosniku in drug konec v mrežni hub.



Uporaba brezžičnega LAN modula (opsijsko)

V vašem prenosniku je tudi vgrajena Mini PCI brezžična kartica, seveda je to odvisno od modela notesnika. Ta kartica vam omogoča brezžičen dostop do interneta.

WLAN možnosti:

- IEEE 802.11b/a/g standard dostop
- 2.4 GHz DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) tehnologija
- Podpora za Peer-to-Peer (Ad-Hoc) in Access Point (Infrastructure) načina
- WEP (Wired Equivalent Privacy) 64/128-bit kodiranje
- Prenos podatkov do 54 Mbps, 11 Mbps, 5.5 Mbps, 2 Mbps, in 1 Mbps

Da bi lahko v celoti izkoristili vse lastnosti WLAN funkcije, se prepričajte, da ste pravilno naložili vse gonilnike, ki ste jih prejeli ob nakupu.

Izklop WLAN modula

OPOZORILO: FAA (Federal Aviation Agency) je določila, da ni varno uporabljati brezžičnih naprav med letom. Zato je potrebno wireless modul med letom izključiti.

Vaš prenosnik ima vgrajeno vročo tipko Fn+F1 za vklop in izklop wireless kartice.

Ko zaženete vaš prenosnik, je WLAN funkcija izključena. Windows XP WLAN funkcija in Fn+F1 vroča tipka morata biti vključeni. Ko je prenosnik pripravljen na WLAN povezavo, WLAN indikator sveti.

Za izklop WLAN funkcije pritisnite Fn+F1.

Približno 30 sekund traja, da prenosnik uspešno vzpostavi WLAN povezavo in približno 10 sekund, da se zveza prekine.

Varčevanje z energijo

AC napajalnik

POZOR:

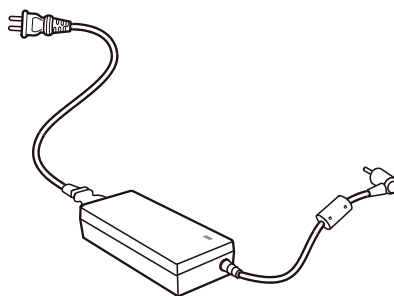
AC napajalnik je oblikovan le za napajanje vašega prenosnika. Povezovanje napajalnika na drugo napravo lahko napajalnik poškoduje.

AC napajalni kabel, ki ste ga prejeli ob nakupu vašega prenosnika, uporabljajte le v državi, kjer ste prenosnik kupili. Če boste prenosnik uporabljali tudi v drugih državah se o uporabi ustreznega kabla posvetujte s pooblaščenim serviserjem.

Ko AC napajalnik izklopite, ga najprej izključite iz električne vtičnice iz stene in nato iz prenosnika.

Obraten vrstni red lahko poškoduje napajalnik ali prenosnik.

Ko izključujete napajalnik, vedno primite za vtič in nikoli ne povlecite za kabel.



Vaš AC napajalnik služi kot pretvornik med AC in DC energijo. Prav tako napaja baterijo, ko je priključen na prenosnik.

Napajalnik deluje pri napetosti od 100 - 240 V AC.

Baterija

Baterija predstavlja notranji vir energije prenosniku. Baterija se polni preko AC napajalnika.

Delovni čas polne baterije je odvisen od tega, kako uporabljate prenosnik. Ko delate z bolj zahtevnimi operacijami, se baterija prej porabi.

Varčevanje z energijo

Poleg avtomatičnega varčevanja z energijo, lahko tudi sami pripomorete k varčevanju z energijo.

Ne onemogočite funkcije Power management.

Zmanjšajte svetilnost zaslona na najnižji možni nivo.

Če uporabljate pri svojem delu aplikacijo, ki uporablja PC kartico, zaprite to aplikacijo, takoj ko zaključite z delom.

Če imate vgrajeno PC kartico, jo odstranite, ko je ne uporabljate. Nekatere PC kartice porabljajo energijo tudi, ko niso aktivne.

Izključite prenosnik, ko ga ne uporabljate.

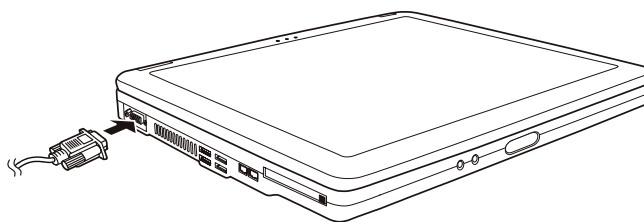
Razširitev vašega prenosnika

Povezava z zunanjim monitorjem

Če želite večji zaslon ter z višjo ločljivostjo, kot ga nudi vaš zunanji prenosnik, lahko priključite zunanji CRT zaslon z višjo ločljivostjo.

Sledite navodilom za povezavo z zunanjim zaslonom:

1. Izključite prenosnik.
2. Vključite D-type signalni konektor monitorja v VGA priključek prenosnika.



3. Povežite monitor z napajalnik kablom na napajanje.
4. Vključite monitor, preden vključite prenosnik.
5. Monitor se mora odzvati. Če se ne, lahko preklpite prikaz na monitor ali na istočasno prikazovanje s pomočjo Fn+F5. V Windows OS lahko spremenite nastavitve preko Display properties.
6. Za nastavitve preko OS si preberite navodila za uporabo, ki ste jih prejeli ob nakupu OS.

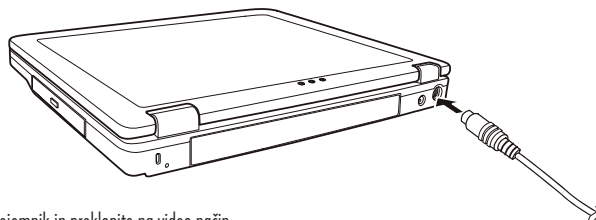
PREVIDNO: Ne izključite zunanjega monitorja dokler je prenosnik v Standby ali Hibernation načinu. Če zunanji monitor ni povezan, ko se prenosnik povrne iz Standby ali Hibernation načina, je možno, da LCD zaslon ne bo deloval pravilno.

Povezava s TV sprejemnikom

Vaš prenosnik lahko povežete tudi s TV sprejemnikom.

Sledi naslednjim navodilom:

1. Prepričajte se, da imate prenosnik izključen.
2. Za povezavo potrebujete video kabel. Video kabel povežite z S-video priključkom prenosnika in video izhodnih priključkom TV sprejemnika.



3. Vključite TV sprejemnik in preklopite na video način.
4. Priključite prenosnik in preklopite prikaz na TV, kar lahko storite tudi preko Windows OS - Display properties.

PREVIDNO:

Ne nastavite prikaza na LCD in TV. To lahko povzroči motnje slike na LCD-ju.

Ne izključite TV sprejemnika, ko je prenosnik v Standby ali Hibernation načinu. Če TV sprejemnik ni povezan, ko se prenosnik povrne iz Standby ali Hibernation načina, mogoče LCD ne bo deloval pravilno.

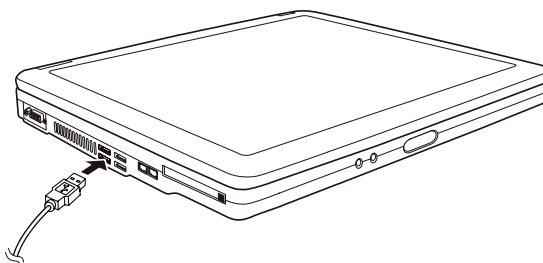
OPOZORILO: Prepričajte se, da imate pravilno naložene gonilnike.

Povezava USB naprav

Vaš prenosnik ima 4 USB priključke, ki podpirajo prenos podatkov do 12 MB/s za USB 1.1 naprave in 480 MB/s za USB 2.0 naprave, kot so digitalni fotoaparati, skenerji, tiskalniki ...

USB je industrijski standard, ki podpira Plug-and-play tehnologijo, zato lahko USB naprave vključujete in izklapljate ter ob tem ni potrebno izklapljati prenosnika. Kot dodatek lahko uporabite tudi USB hub, ki razdeli en USB priključek na več priključkov, tako da lahko priključite več naprav.

Če želite povezati USB napravo, preprosto vključite kabel naprave v USB priključek.



Uporaba PC kartic

Vaš računalnik ima rezo za PC kartice

PC kartice so periferne enote, velikosti kreditne kartice, na osnovi PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association) standarda. PCMCIA je neprofitno združenje, katerega namen je podpora izmenljivosti med prenosnimi računalniki, kjer je pomembna velikost in poraba električne energije.

Vrste PC kartic

Vaš računalnik ima rezo za PC kartice "Type-II" in "Type-I". Tipične kartice tega tipa so modemi, LAN, SCSI, SRAM kartice

CardBus podpora

Reža vašega PC ustreza CardBus specifikacijam. CardBus je 32-bitna tehnologija PC kartic. Omogoča hitrosti do 133Mbps pri 33MHz. Tipične CardBus kartice so SCSI in mrežne kartice večjih hitrosti.

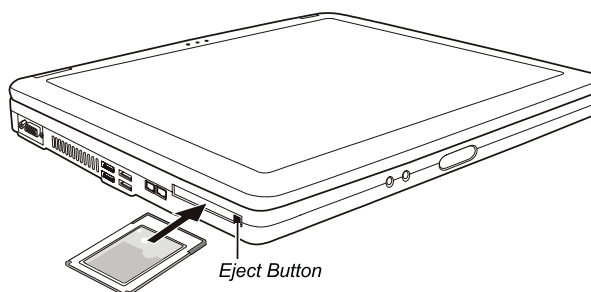
Vstavljanje in odstranitev PC kartice

OPOMBE:

- nekatere PC kartice potrebujejo dodatna sistemska sredstva. Pred uporabo takih kartic, je bolje da sprostite sistemska sredstva drugih aplikacij.
- nekatere PC kartice se lahko vstavijo ali odstranijo med delovanjem računalnika, ne smejo pa biti vstavljene ali odstranjene v "Standby" načinu.

Vstavljanje PC kartice:

1. poiščite režo za PC kartice na levi strani računalnika.
2. Porinite PC kartico v režo, obrnjeno tako da nalepka gleda navzgor. Potiskajte dokler se ne izvrže gumb za odstranitev kartice.



3. Ko je nova kartica pravilno nameščena, jo računalnik samodejno zazna in začne nalagati najprimernejši gonilnik. Za dokončanje postopka namestitve sledite navodilom na zaslonu.

Odstranitev PC kartice:

1. Dvokliknite na "Safely Remove Hardware" (varna odstranitev strojne opreme), ki jo najdete v opravilni vrstici WIN XP sistema. Odprlo se bo okno za varno odstranjevanje strojne opreme.
2. Izberite (osvetlite) PC kartico, ki jo želite odstraniti iz seznama in kliknite na gumb Stop, da kartico onemogočite.
3. Porinite gumb za odstranitev kartice in kartica bo zdrsnila iz reže.
4. Povlecite kartico iz reže.

Nadgradnja notranjih sestavnih delov

Vaš računalnik lahko nadgradite z zamenjavo procesorja ali dodate spominski modul. V izogib poškodbam pri instalaciji, priporočamo posvetovanje z vašim prodajalcem.

Namestitev gonilnikov

Kako uporabimo CD z gonilniki

OPOMBE:

- Gonilniki so bili lahko že nadgrajeni, preden je bil ta priročnik izdan. Za nadgradnjo gonilnikov se obrnite na vašega prodajalca.
- CD z gonilniki podpira le Windows XP sistem. Priporočamo namestitev Windows XP Service Pack 1.
- Različni modeli se lahko med seboj razlikujejo, odvisno katerega ste kupili.
- Prosimo, ne odstranjujte CD-ja z gonilniki iz predvajalnika v času instalacije gonilnikov.

Na CD-ju z gonilniki je program za samodejno instalacijo, ki vam poenostavi instalacijo gonilnikov. Če želite program zagnati ročno, morate zagnati Setup.exe v dmapi Wsetup na Cdju.

Pojavi se zaslon kot je prikazano spodaj:



Za namestitev željenega gonilnika, na levi strani zaslona, kliknite na ikono naprave za katero nameščate gonilnik. Nameščanje se bo začelo. Ikone in gonilniki so opisani v nadaljevanju:

Ikona	Ime	Opis
	Gonilnik čipovja	Omogoča popolno izkoriščanje ostalih gonilnikov. Namestite ta gonilnik, pred nameščanjem ostalih gonilnikov.
	Gonilnik za video	Namestitev gonilnika za video, ker vam omogoča izbor večjih resolucij in bogatejših barv zaslona.
	Gonilnik za zvok	Namestitev gonilnika za zvok, ker vam omogoča polno izkoriščanje avdio sistema.
	Gonilnik za modem	Namestitev gonilnika za modem, vam omogoča uporabo modema v vašem računalniku.
	Gonilniki za mrežno kartico	Namestitev gonilnikov za mrežno kartico, vam omogoča uporabo mrežnih funkcij vašega računalnika.
	Gonilnik za sledilno ploščico	Namestitev gonilnikov za sledilno ploščico omogoča izkoriščanje vseh prednosti drsne ploščice
	Gonilniki za brezžično mrežno kartico (opcija)	Namestitev WLAN gonilnikov, ki vam omogočajo uporabo Mini-PCI TypeIIIB brezžične kartice. OPOMBA: Windowsi bodo morda samodejno zaznali novo napravo (Mini-PCI WLAN kartico), odprl se bo čarovnik za namestitev gonilnikov. Kliknite Cancel (Prekliči), da obidete namestitev s pomočjo čarovnika.
	Adobe Acrobat Reader	Namestitev Adobe Acrobat Reader-ja v primeru, če tega na vašem računalniku še ni. Adobe Acrobat Reader potrebujete za odpiranje datotek priročnika na tem CD-ju
	Priročnik za uporabo	Omogoča izbiro jezika v katerem bi si radi ogledali priročnik.
	On Screen Display (OSD) pripomoček	Namestitev OSD pripomočka omogoča grafični prikaz trenutnih stanj določenih postopkov, na zaslonu. OSD pripomoček namestite po lastni izbiri. Lahko se odločite ali imate OSD nameščen ali ne. (Poglejte poglavje "Uporaba OSD pripomočka" za podrobnosti)
	Brskanje po CD-ju	Omogoča brskanje po vsebini tega CD-ja

Uporaba OSD pripomočka

OPOMBA: OSD pripomoček namestite po lastni izbiri. Lahko se odločite ali imate OSD nameščen ali ne.

V primeru namestitve OSD pripomočka, bo le-ta aktiviran in ob zagonu računalnika, se bo v opravilni vrstici, prikazala ikona OSD pripomočka.

Grafični prikaz, ki vam bo prikazoval trenutno stanje določenih postopkov, se bo pojavil na zaslonu (v nadaljevanje naštet).

Postopek	OSD opis
Fn+F1	Na zaslonu se prikaže ikona in besedilo, ki prikazuje da je brezžični LAN radijo vklopljen oz. izklopljen.
Fn+F3 Fn+F4	Na zaslonu se prikaže vrstica, ki prikazuje nastavitve glasnosti.
Fn+F5	Na zaslonu se prikaže ikona in besedilo, ki prikazuje trenutni video izhod.
Fn+F6 Fn+F7	Na zaslonu se prikaže vrstica, ki prikazuje stopnjo osvetljenosti.
AC in/out	Na zaslonu se prikaže ikona in besedilo, ki prikazuje ali je računalnik priključen na električno omrežje ali ne.

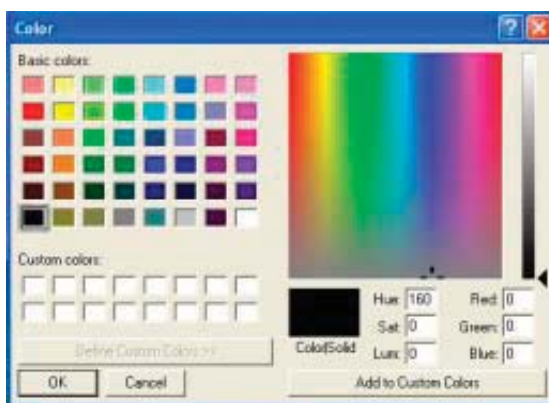
OPOMBA: Ne glede na to, kateri postopek uporabljate, se vam grafični prikaz na zaslonu pojavi le za nekaj sekund.

Sprememba barve prikazovanja OSD pripomočka

Barve posameznih OSD elementov lahko spremenite. Kliknite z desnim gumbom na OSD ikono v opravilni vrstici. Kliknite na Color(Barve) in pojavi se vam naslednje okno.



Če želite spremeniti barvo določenega elementa, kot so text(besedilo), graphic(grafika) in background(ozadje), kliknite na ustrezni barvni kvadrataček in pojavilo se vam bo naslednje okno, kjer lahko določite barvo.



Windows-i bodo nastavitve upoštevali ob naslednjem zagonu.

Izhod in ponovni zagon OSD pripomočka

Za izhod iz OSD pripomočka, kliknite z desno tipko na ikono OSD pripomočka v opravilni vrstici in kliknite na "Exit"(izhod)

Ponovni zagon OSD pripomočka:

- dvokliknite na datoteko OSD.EXE, ki se nahaja v c:/Program Files/OSD/ ali
- ponovno zaženite računalnik

Skrb za računalnik

Zaščita računalnika

Če želite ohraniti celovitost podatkov na vašem računalniku, kot tudi samega računalnika, lahko računalnik zaščitite na več načinov, kot opisujemo v tem poglavju.

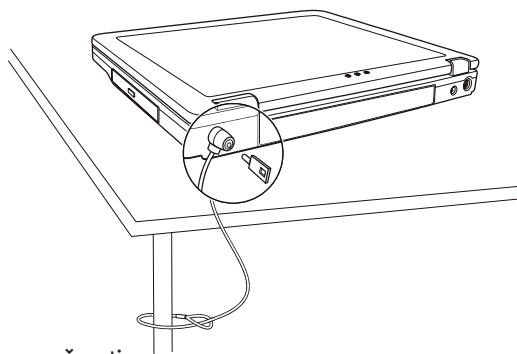
Uporaba gesla

Geslo ob zagonu računalnika zaščiti vaš računalnik pred nepooblaščenno uporabo. V primeru, da je geslo vnešeno, se ob vsakem zagonu pojavi okno, kjer zahteva geslo, da lahko nadaljujete z uporabo računalnika. Geslo nastavite v BIOS-u. Za navodila pogledajte "Varnostni menu" v poglavju 5.

Uporaba kabelne ključavnice

Za zaščito vašega računalnika pred krajo, lahko uporabite Kensingtonovo ali podobno kabelno ključavnico. Kabelno ključavnico dobite v vseh dobro založenih računalniških prodajalnah.

Kabel namestite okrog nepremičnega predmeta (npr. Mize). Vstavite ključavnico v odprtino za ključavnico in obrnite ključ, tako da je ključavnica zaklenjena. Shranite ključ na varno mesto.



Uporaba Antivirus možnosti

Novi virusi so danes naš vsakdan, poleg tega jim je vdor v naše računalnike olajšan, zaradi uporabe elektronske pošte.

Nastavitev varnostne opcije v BIOS-u, zaščiti zagonski del vašega trdega diska. Za vklop funkcije, pogledajte poglavje 5.

Namestite lahko tudi proti-virusni program, ki spremlja pojav virusov v vašem računalniku, ki lahko poškodujejo vaše datoteke.

Nega računalnika

Priporočila glede prostora uporabe računalnika

- Uporabljajte računalnik kjer so temperature med 10 °C (50 °F) in 35 °C (95 °F).
- Izogibajte se postavitvi računalnika v okolja izredne vlažnosti, izrednih temperatur, tresljajev, direktnega sonca ali izredno prašnega prostora.
- Ne pokrivajte ali zaprite prezračevalnih rež na računalniku. Npr. Ne postavite računalnika na posteljo, odejo ali na podobne površine. V nasprotnem primeru se lahko računalnik pregreje, kar privede do okvar.
- Imejte računalnik vsaj 13 cm (5 inches) oddaljen od električnih naprav, ki lahko ustvarijo magnetno polje, kot je TV, hladilnik,

elektromotor ali večji zvočniki.

- Ne naglo prenašati računalnika iz mrzlih v tople prostore. Temperaturna razlika 10 °C (18 °F) povzroči kondenz v računalniku, kar lahko poškoduje medije za shranjevanje podatkov.
- Ne postavljajte računalnika na nestabilne površine.

Splošna priporočila

- Ne postavljajte težkih predmetov na računalnik, ko je le-ta zaprt, ker se lahko poškoduje zaslon.
- Površina LCD zaslona se lahko hitro poškoduje. Ne uporabljajte papirnatih brisač za čiščenje zaslona. Izogibajte se dotikanju zaslona s prsti, svinčniki ali drugimi ostrimi predmeti.
- Za podaljšanje življenjske dobe svetilnosti zaslona, dopustite da se zaslon samodejno ugasne. Izogibajte se uporabi ohranjevalnikov zaslona, ker onemogočajo samodejno ugašanje zaslona.

Priporočila glede čiščenja

- Nikoli ne čistite računalnika, ko je le-ta vklopljen.
- Uporabljajte mehko krpo, navlaženo z vodo ali neagresivnim detergentom, za čiščenje zunanje površine računalnika.
- Zaslon nežno obrišite z mehko krpo. Ne uporabljajte alkohola ali drugih detergentov za brisanje zaslona.
- Prah ali maščoba na tipkovnici lahko vplivajo na delovanje tipkovnice. Prah in maščobo na tipkovnici odstranite z uporabo lepljive blazinice.

Priporočila glede baterije

- Polnite baterijo ko je skoraj izpraznjena. Bodite pozorni da jo napolnite do konca, le tako boste bateriji podaljšali življenjsko dobo.
- Računalnik uporabljajte z baterijo tudi kadar je priključen na električno omrežje. To zagotavlja, da je baterija napolnjena do konca.
- V primeru, da računalnika ne boste uporabljali za daljše obdobje (več kot 2 tedna), odstranite baterijo iz računalnika.
- Če odstranite baterijo, poskrbite da se kontakti na bateriji ne dotikajo prevodnikov, kot so kovina, voda.... V nasprotnem primeru bo baterija postala neuporabna zaradi kratkega stika, ki bo tako povzročen.
- Če morate shraniti baterijo, jo shranite na tople in suh prostor. Ne dopustite, da temperatura preseže 60 °C (140 °F).
- Baterije ni priporočeno imeti več kot 6 mesecev shranjene, ne da bi je polnili.

Med potovanjem

- Pred potovanjem naredite varnostno kopijo vašega trdega diska. Za dodatno varnost nosite s seboj kopijo vaših najpomembnejših podatkov.
- Poskrbite da je baterija polno napolnjena.
- Poskrbite da je računalnik ugasnjen in pravilno zaprt.
- Ne puščajte predmetov med tipkovnico in LCD zaslonom
- Izključite napajalnik in ga vzamite s seboj. Uporabite napajalnik za napajanje računalnika in baterije.
- Računalnik nosite s seboj, ne dajajte ga v prostor za prtljago.
- Če morate računalnik pustiti v avtu, ga dajte v prtljažnik, da se izognete previsokim temperaturam.
- Na letališčih priporočamo, da ob prehodu skozi magnetni detektor, računalnik in diskete položite na napravo za prtljago, da se tako izognete magnetnim vplivom.
- Če načrtujete potovanje v tujino, se posvetujte z vašim prodajalce glede vrste napajalnega kabla, ki ga potrebujete za državo v katero potujete.

Odpravljanje težav

Najprej preverite

Tukaj najdete koristne napotke v primeru, da naletite na težave. Priporočamo, da najprej preverite slednje:

- Poizkusite ugotoviti kateri del vašega računalnika povzroča težave.
- Poskrbite za vklop vseh perifernih naprav, pred vklopom računalnika.
- Če ima težave katere izmed zunanijh naprav, preverite če je povezovalni kabel pravilno nameščen.
- Poskrbite da so nastavitve v BIOS-u pravilne.
- Preverite ali so gonilniki vseh naprav pravilno nameščeni.
- Vaše ugotovitve zabeležite. Ali so na zaslonu morda sporočila? Ali morda kateri izmed indikatorjev sveti? Ali slišite kakšen pisk?

Podrobni opisi, so ob posvetovanju s tehničnim osebjem, koristni.

Če težav, s pomočjo tega poglavja še vedno niste odpravili, se obrnite na vašega prodajalca.

Odpravljanje težav

Težave z baterijo

Baterija se ne polni (Indikator polnjenja na bateriji ne sveti oranžno)

- Preverite ali je napajalnik pravilno povezan.
- Preverite ali baterija ni preveč hladna ali vroča. Počakajte da se baterija ogreje na sobno temperaturo.
- Preverite ali je baterija pravilno nameščena.
- Preverite ali so kontakti na bateriji čisti.

Čas delovanja baterije se je skrajšal.

- Če baterijo večkrat delno izprazniti in delno napolnite, baterija ne bo napolnjena do svoje polne zmogljivosti. Za rešitev težave je baterijo potrebno ponastaviti. (Poglejte poglavje 3 "Ponastavitev baterije" za navodila, kako to storiti.)

Čas delovanja baterije, ki ga prikazuje merilec delovanja baterije ni enak dejanskemu času delovanja.

- Dejanski čas delovanja baterije, je lahko različen od ocenjenega časa, odvisno je od načina uporabe računalnika. Če je dejanski čas delovanja bistveno krajši od ocenjenega časa, je potrebno ponastaviti baterijo. (Poglejte poglavje 3 "Ponastavitev baterije" za navodila, kako to storiti.)

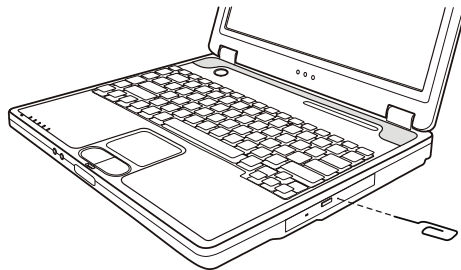
Težave z DVD pogonom

DVD pogon ne prebere CD/DVD medija.

- Preverite ali je CD/DVD medij pravilno vstavljen v pogon, obrnjen z nalepko navzgor.
- Preverite ali je CD/DVD medij čist. Očistite CD/DVD medij s priborom za čiščenje CD medijev.
- Preverite če je DVD gonilnik pravilno nameščen.
- Preverite ali računalnik podpira CD/DVD medij ali datoteke na njem.

Po pritisku na gumb "Eject" se CD/DVD medij ne izvzre.

- CD/DVD medij ni pravilno vstavljen v pogon. Ročno sprostite CD/DVD medij, kot je napisano v naslednjem postopku:
1. Ugasnite računalnik
 2. S pomočjo npr. pisarniške sponke, ki jo porinete v luknjo za ročno opdiranje DVD pogona, sprostite CD/DVD medija.
 3. Povlecite CD/DVD do konca in odstranite medij.



Težave z zaslonom

Na zaslonu ni slike

- Med delovanjem, se zaslon samodejno ugasne. Pritisnite na katerikoli tipko in na zaslonu bi se morala prikazati slika.
- Stopnja osvetlitve je lahko nastavljena prenizko. Povečajte osvetlitev s pritiskom na Fn+F7
- Video izhod je lahko nastavljen na zunanjo napravo. Za nastavev izhoda na LCD zaslon računalnika, pritisnite Fn+F5 ali po spremenite nastavitve v "Lastnostih zaslona".

Znaki na zaslonu so zamegljeni.

- Nastavite osvetlitev in/ali kontrast.

Na zaslonu se pojavljajo slabe točke

- Manjše število manjkajočih, brezbarvnih ali svetlih točk na zaslonu je značilnost TFT LCD tehnologije. Tega ne smatramo za okvaro. Definicija pojmov:

Svetle točke	Ko je LCD zaslon v delovanju, so točke na črni podlagi svetle. Rdeče/zelene/modre svetle točke se tudi smatrajo za svetle točke.
Temne točke	Ko je LCD zaslon v delovanju, so točke črne na svetlih podlagah.
Razdalja med slabimi točkami.	Minimalna razdalja med dvema slabima točkama.
Slabe točke ena tik ob drugi	Slabe točke v radiju 10 mm

LCD Type	Defective dots		Distance between defective dots		Two adjacent defective dots		Three or more adjacent defective dots		Total
	Bright	Dark	Bright	Dark	Bright	Dark	Bright	Dark	
14.1" XGA	N≤5	N≤7	≤15mm	≤15mm	≤2 Pairs	≤2 Pairs	Not allowed	Not allowed	N≤9
15" XGA	N≤8	N≤8	≤15mm	≤15mm	≤2 Pairs	≤2 Pairs	Not allowed	Not allowed	N≤10
18" XGA	N≤9	N≤15	≤5mm	≤20mm	≤3 Pairs	≤5 Pairs	Not allowed	Not allowed	N≤20

Resolucije ne moremo nastaviti na željeno kakovost

- Preverite ali je gonilnik za grafično kartico pravilno nameščen

Zunanji zaslon ne prikazuje ničesar.

- Preverite ali je zaslon vklopljen.
- Preverite ali je kabel zaslona pravilno povezan.
- Preklopite video izhod na zunanji zaslon s pritiskom Fn+F5 ali zamenjajte izhod v lastnostih zaslona.

TV ne prikazuje ničesar.

- Preverite ali je TV prižgan in nastavljen na VIDEO način.
- Preverite ali je signalni kabel za TV pravilno povezan.
- Nastavite video izhod na TV, tako da spremenite lastnosti v lastnostih zaslona.

Sočasno predvajanje videa na več zaslonih.

- Poskrbite, da je zunanji zaslon vklopljen pred vklopom računalnika.
- Pritisnite Fn+F5 za preklap med video izhodi ali pa spremenite nastavitve v lastnostih zaslona.

Težave z disketnikom

Disketnik ne deluje.

- Preverite ali je disketnik pravilno priključen.

Indikator disketnika vedno svetli.

- Preverite ali disketa ni fizično poškodovana.
- Preverite ali je disketa pravilno vstavljena.

Disketnik ne more zapisovati na disketo.

- Preverite ali je disketa formatirana.
- Preverite ali disketa ni zaščitena pred pisanjem.
- Preverite ali zapisujete na pravo enoto.
- Preverite ali je na disketi dovolj prostega prostora.
- Preverite ali disketa ni fizično poškodovana.

Disketnik ne more prebrati diskete.

- Preverite ali je disketa formatirana
- Preverite ali pregledujete pravo enoto.

Težave s strojno opremo

Računalnik ne zazna na novo vgrajenege opreme.

- Naprava morda ni pravilno nameščen v SCU programu. Zaženite SCU program za ponovno zaznavo nove naprave.
- Preverite ali je potrebno namestiti gonilnike za to napravo. (Preverite v navodilih naprave)
- Preverite ali je potrebno na napravi nastaviti stikala ali mostičke. (Preverite v navodilih naprave).
- Preverite kablovje, če je pravilno povezano.
- Za zunanje naprave, ki imajo svoje napajanje preverite ali je naprava vklopljena.

Težave s trdim diskom

Na zaslonu se izpiše sporočilo, da je prišlo do napak pri delovanju trdega diska.

- Trdi disk ima napake. Za pomoč se obrnite na vašega prodajalca.

Delovanje trdega diska je počasnejše.

- Podatki na trdem disku so morda fragmentirani. Trdi disk je morda potrebno defragmentirati z orodjem v Windows programih.
- Indikator trdega diska v uporabi svetli nepretrgoma, ne da bi utripal.
- Podatki na trdem disku so morda fragmentirani. Trdi disk je morda potrebno defragmentirati z orodjem v Windows programih.

Težave s tipkovnico, miško ali sledilno ploščico.

Tipkovnica se ne odziva.

- Poskusite priključiti zunanjo tipkovnico. Če ta deluje, se obrnite za pomoč k vašemu prodajalcu, morda je notranji kabel tipkovnice nepovezan.

Numerični del tipkovnice ne deluje.

- Preverite ali je Num Lock vklopljen. (Preverite ali Num Lock indikator svetli zeleno ali ne.)

Zunanja tipkovnica ne deluje.

- Preverite ali je kabel tipkovnice pravilno povezan.

USB miška ne deluje.

- Preverite ali je kabel miške pravilno povezan.

Sledilna ploščica ne deluje oz. s sledilno ploščico je težko nadzirati kazalec.

- Preverite ali je gonilnik za sledilno ploščico pravilno nameščen.
- Poskrbite, da je sledilna ploščica čista.

Težave z mrežno povezavo.

- Ne morete dosopati do omrežja.

- Preverite ali je gonilnik za mrežno kartico pravilno nameščen.
- Preverite ali je omrežni kabel pravilno vklopljen v RJ45 konektor in v mrežni "hub".
- Preverite ali so nastavitve mreže pravilne.
- Preverite če je uporabnik in geslo pravilno

Težave z brezžično mrežno povezavo.

Brezžične mrežne povezave ne morete uporabljati.

- Preverite ali je Mini PCI WLAN kartica pravilno vstavljena.
- Preverite ali so gonilniki za kartico pravilno nameščeni.
- Preverite ali je WLAN vklopljen.

Kakovost prenosa je nizka.

- Vaš računalnik je lahko izven dosega. Premaknite vaš računalnik bližje točki dostopa.
- Preverite ali so v okolici motnje, odpravite jih kot je opisano v naslednjih korakih:

Motnje radijskih frekvenc.

- Premaknite vaš računalnik stran od naprav, ki motijo radijske valove, kot je mikrovalovna pečica ali večji kovinski predmeti.
- Vključite napajanje vašega računalnika v drugo vtičnico, ki ni na istem delu napajalnega omrežja kot moteča naprava.
- Posvetujte se z vašim prodajalcem.

Ne morete se povezati z drugo brezžično napravo.

- Preverite ali je WLAN vklopljen.
- Preverite ali so SSID nastavitve enake za vse brezžične naprave v omrežju.
- Vaš računalnik ne zazna sprememb. Ponovno ga zaženite.
- Preverite ali je IP naslov ali Subnet maska pravilna.

Ne morem komunicirati z računalnikom v omrežju

- Preverite ali je točka dostopa, s katero je vaš računalnik povezan, vklopljena.
- Če je radijski kanal, na katerem delujete, slabe kvalitete, zamenjajte kanal na točki dostopa in vseh napravah v omrežju.
- Vaš računalnik je morda izven dometa. Premaknite računalnik bližje točki dostopa, s katero je povezan.
- Poskrbite, da ima vaš računalnik enake varnostne nastavitve (enkripcijo) kot točka dostopa.
- Ponastavite in resetirajte točko dostopa.

Ne morete dostopati do omrežja

- Poskrbite, da je nameščen pravi gonilnik.
- Preverite ali so nastavitve mreže pravilne.
- Preverite ali je uporabniško ime in geslo pravilno.
- Premaknili ste se izven območja dometa.
- Izključite "Upravljanje z napajanjem".

Težave z modemom

Modem ne deluje.

- Preverite ali je modem pravilno nameščen.
- Preverite ali je kabel telefonske linije pravilno vklopljen.
- Preverite v komunikacijskih nastavitvah ali so serijska vrata(COM) pravilno nastavljena.
- Izključite "Upravljanje z napajanjem".

Težave s PC kartico

PC kartica ne deluje.

- Preverite ali je PC kartica pravilno vložena.
- Če kartica potrebuje IRQ, poskrbite da bo IRQ na razpolago.

PC kartica se je ustavila pravilno delovati.

- Aplikacija se je ustavila, ko je bil računalnik izklopljen ali v stanju pripravljenosti. Ponovno zaženite aplikacijo.

Težave z upraviteljem napajanja (Windows)

Računalnik ne preide samodejno v "Stanje pripravljenosti" ali v stanje "Hibernacije".

- Če je računalnik povezan z drugim računalnikom in povezava je v uporabi, potem računalnik ne preide v "Stanje pripravljenosti" ali v "Hibernacijo"
- Preverite ali sta možnosti Hibernacije in Stanja pripravljenosti vklopljeni.

Računalnik ne preide v "Stanje pripravljenosti" ali "Hibernacije"

- Če računalnik izvaja operacije, potem počaka, da se le-ta najprej dokonča.

Računalnik se ne obudi iz "Stanja pripravljenosti" ali Hibernacije.

- Računalnik samodejno preide v "Stanje pripravljenosti" ali Hibernacije, ko je baterija prazna. Sorite slednje:
- Priklopite računalnik na napajanje.
- Zamenjajte izpraznjeno baterijo s polno.

Računalnik ne preide v stanje Hibernacije z uporabo vročih tipk Fn+F12

- Preverite ali je opcija Hibernacije nastavljena za gumb "Sleep".
- Morda uporabljate PC kartico, ki preprečuje prehod v stanje Hibernacije. Če želite preiti v stanje Hibernacije ustavite program, ki uporablja kartico in jo odstranite.

Težave s programsko opremo

Aplikacija ne deluje pravilno.

- Preverite ali je program pravilno nameščen.
- Če se pojavi sporočilo o napaki, preverite za napotke v navodilih programa.
- Če ste prepričani, da se je program zaustavil, resetirajte računalnik.

Težave z zvokom

Ni zvoka.

- Preverite ali glasnost ni nastavljena prenizko.
- Preverite ali je gonilnik za zvok pravilno nameščen.
- Preverite ali računalnik ni v "Stanju pripravljenosti".
- Če uporabljate zunanji računalnik, preverite ali je pravilno povezan.

Zvok ni čist.

- Preverite ali glasnost ni previsoka ali prenizka. V večini primerov previsoka glasnost povzroči motnje.

Zvoka ni možno snemati.

- Nastavite glasnost predvajanja ali snemanja.

Zunanji mikrofoni ali audio naprava ne deluje.

- Preverite, da je mikrofoni priključeni na pravi konektor.
- Poskrbite, da je nameščen gonilnik, ki ga naprava potrebuje nameščen.
- Kliknite na ikono zvočnikov v opravilni vrstici in preverite, če je glasnost pravilno nastavljena.
- Preverite glasnost vašega računalnika.

Težave pri zagonu

Ko zaženete računalnik, se ta ne odziva in indikator vklopa ne sveti zeleno.

- Če uporabljate zunanje napajanje, preverite ali je pravilno priključeno. Če je, preverite delovanje vtičnice.
- Če uporabljate napajanje iz baterije, preverite ali baterija ni izpraznjena.

Ko zaženete računalnik se ustavi po zagonu POST

- Ponovno zaženite vaš računalnik

Pojavi se sporočilo "Ne najdem operacijskega sistema"

- Preverite ali ni morda gibki disk v disketniku. Če je, ga odstranite in računalnik ponovno zaženite.
- Če se sporočilo pojavi, ko zaganjate računalnik iz trdega diska, vstavite zagonsko disketo v disketnik in preverite stanje vašega trdega diska.
- Preverite ali je disk pravilno konfiguriran v SCU programu.

Pojavi se sporočilo "Invalid system disk" ali "Disk error" po zagonu računalnika

- Če hočete zagnati računalnik iz trdega diska, vstavite zagonsko disketo v disketnik in pritisnite poljubno tipko za zagon sistema.
- Če želite zagnati računalnik iz trdega diska, preverite da v disketniku ni diskete. Ponovno zaženite računalnik.
- Če se sporočilo pojavi, ko zaganjate računalnik iz trdega diska, vstavite zagonsko disketo v disketnik in preverite stanje vašega trdega diska.
- Preverite ali je disk pravilno konfiguriran v SCU programu.

Druge težave

Datum/čas ni pravilen.

- Popravite datum in čas v operacijskem sistemu ali SCU programu.
- Če napaka še vedno ni odpravljena in se napačen datum/čas pojavi ob vsakem zagonu računalnika se obrnite na pooblaščenega prodajalca, da vam zamenja RTC(Real Time Clock) baterijo.

Resetiranje računalnika

Včasih, kadar pride do napak v programih in te prenehajo delovati, je računalnik potrebno resetirati.

Če se vam dozdeva, da se je računalnik ustavil, počakajte še trenutek, ker lahko računalnik obdeluje podatke. Preverite ali indikator trdega diska

neenakomerno utripa, kar pomeni da program dostopa do podatkov in vam tako onemogoča uporabo tipkovnice.

Če ste prepričani, da se je računalnik ustavil in ne morete uporabiti "Ponovnega zagona" v operacijskem sistemu, resetirajte računalnik.

Računalnik resetirajte z enim izmed naslednjih načinov:

- Pritisnite Ctrl+Alt+Del
- Če zgornje kombinacija tipk ne pomaga, ugasnite računalnik. Počakajte vsaj 5 sekund in računalnik ponovno zaženite.

POZOR: Ob resetiranju, se neshranjeni podatki izgubijo.

Specifikacije

OPOMBA: Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

CPU

Intel Celeron-M processor; 1.2~2.2 GHz ali več, CPU Thermal Ceiling 35 W

L2 Cache Memory

512 KB on-die for Celeron-M

ROM BIOS

Notranji 512 KB FWH vmesnik Flash ROM (vsebuje sistem in VGA BIOS), Plug-and-Play možnost

RAM

Sistem

2 x 200-pin DIMM socket za razširitev, podpira PC 2100/2700 specifikacije

Shared video

4/8/16/32/64 MB UMA (Dynamic VRAM 64MB)

Zaslon

LCD

14.1/15-inch TFT, ločljivost 1400?1050 SXGA+

Video kontroler

Vgrajen v North Bridge, AGP 4X, multi-monitor podpora

Video izhod

VGA izhod, S-video izhod

Tipkovnica

Standardne tipke, numerična tipkovnica, 12 funkcijskih tipk, posebna Fn(Function) tipka, Windows Logo tipka x2 in tipka za aplikacije x1

Sledilna ploščica

Pametna drsna ploščica z 2 gumboma

Enote za shranjevanje

Disketnik

3.5-inch, 1.44 MB/1.2 MB/720KB, USB

Trdi disk

2.5-inch, 9.5 mm high, 30GB/40GB/60GB/80GB, ATA 33/66/100 support

Optične enote

DVD-ROM DVD-RW DVD Combo

Audio

Lastnosti

AC-Link Audio kontroler z dvema zvočnikoma (1W izhoda), vgrajen mikrofoni in drsnik za glasnost.

Audio izhodi/vhodi

Mikrofon vhod in audio izhod

PC kartice

Type II x 1, CardBus support

I/O vrata

4 USB ports (USB 2.0 support)

Modem

Vgrajen 56 Kbps V.90 MDC internal fax modem

LAN

Vgrajen 10/100Base-T LAN

Brežični LAN

One Mini PCI slot and one antenna reserved for wireless LAN card, compliant with 802.11b/a/g (Preinstalled in the selected models)

Napajanje

Napajalnik

Universalni AC napajalnik 90 W; input: 100-240 V, 50/60 Hz AC, podpira power-on polnjenje

Baterija

6/9-celična 2000mAh Li-ion baterija

Dimenzije (DxŠxV)

326x277x22~36.7 mm

Teža

2.7 kg (6 cells)

2.9 kg (9 cells)

Okolje

Temperature

Delovna: 0 °C (32 °F) to 35 °C (95 °F) Hramba: -20 °C (-4 °F) to 60 °C (140 °F)

Vlažnost

Delovna: 10 % to 90 % Hramba: 5 % to 95 %

Notes

SLO



Notes

015



Prestigio Nobile 150

Užívateľský manuál

Všetky značky a názvy produktov sú majetkom príslušných vlastníkov.

Informácie obsiahnuté v tomto manuále podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

1 Začíname

1.1 Príprava počítača

V tejto časti bude popísaná príprava počítača na používanie.

1.2 Vybalenie

Súčasťou balenia by mali byť nasledujúce položky:

- Počítač
- Príslušenstvo (AC adaptér, napájací kábel, CD s ovládačmi)

Skontrolujte prosím dôkladne všetky dodané časti. Ak je niektorá z nich poškodená alebo chýba, kontaktujte svojho predajcu.

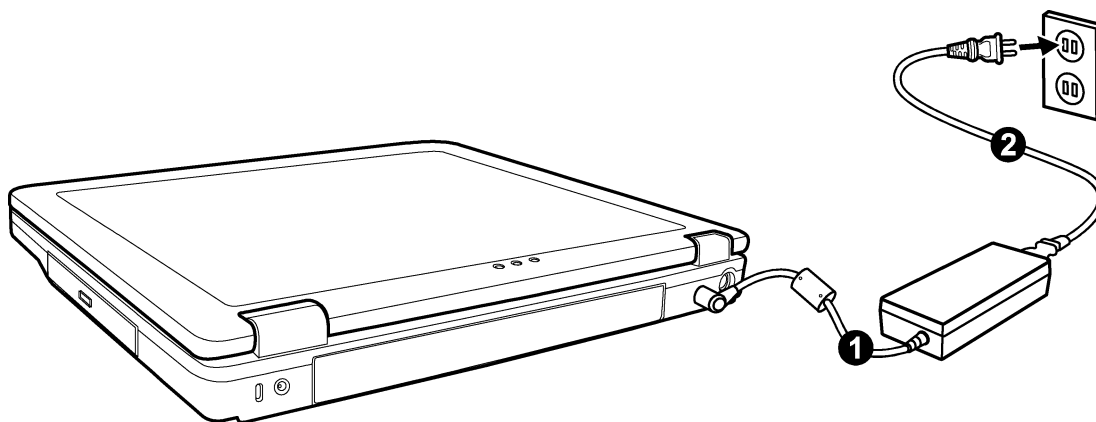
Baliaci materiál odložte. Môžete ho potrebovať v prípade, ak budete chcieť počítač prepravovať alebo dlhodobo uskladniť.

1.3 Pripojenie AC napájania

Počítač môže byť napájaný buď prostredníctvom externého AC adaptéra, alebo z internej batérie. Pri prvom použití počítača vám odporúčame použiť AC napájanie.

Výstraha: Používajte iba dodávaný AC adaptér. Pri použití iných AC adaptérov môžete počítač poškodiť.

1. Skontrolujte, či je počítač vypnutý.
2. DC kábel AC adaptéra pripojte k zadnej strane počítača (1).
3. Jeden koniec napájacieho AC kábla pripojte k AC adaptéru a druhý koniec do elektrickej zásuvky (2).



4. Ak je pripojený AC adaptér, môžete počítač zapnúť.

Výstraha:

- Po odpojení AC adaptéra ho najprv odpojte od elektrickej siete, až potom od počítača. Pri opačnom postupe môžete poškodiť adaptér alebo počítač.
- Pri odpájaní ťahajte za konektor, nie za kábel.

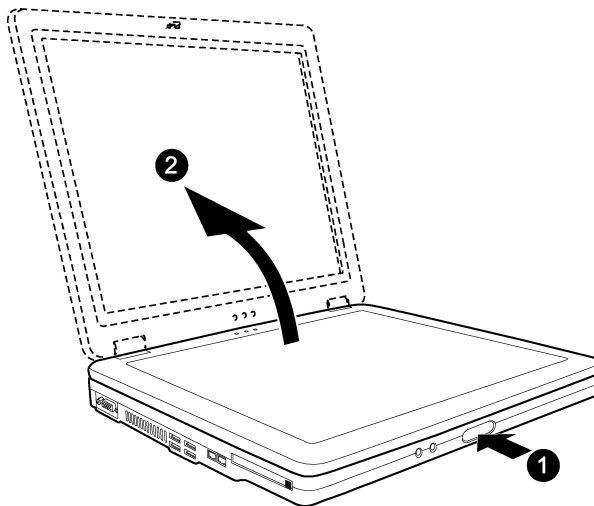
Poznámka:

- Ak je pripojený AC adaptér, prebieha aj nabíjanie batérie. Viac informácií o napájaní batérie nájdete na strane 18.

1.4 Otvorenie krytu

Upozornenie:

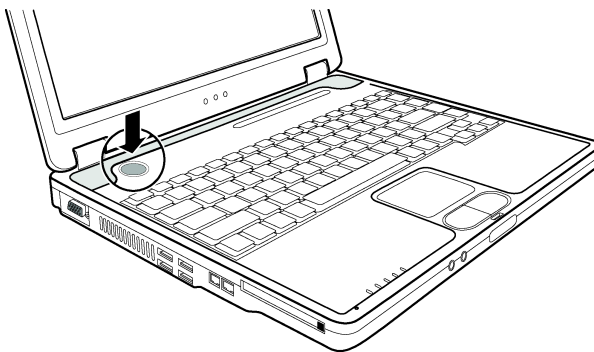
- Pri otváraní a zatváraní krytu buďte opatrní. Pri prudkom a násilnom otváraní alebo zatváraní by ste mohli poškodiť počítač. Horný kryt uvoľníte stlačením zarážky (1) a následne ho otvorte (2). Nastavte ho do pohodlného sledovacieho uhla.



1.5 Zapnutie a vypnutie počítača

Zapnutie:

1. Skontrolujte, či je počítač pripojený k AC napájaniu.
2. Stlačte tlačidlo POWER.



3. Po každom spustení počítača sa vykoná automatický test (POST) a následne príde k spusteniu operačného systému (napr. Windows).

Vypnutie

Na vypnutie počítača použite príkaz „Shut Down“ v operačnom systéme.

Poznámka:

- Existujú aj iné spôsoby vypnutia počítača, vďaka ktorým môžete po jeho neskoršom zapnutí pokračovať odtiaľ, kde ste skončili pri jeho vypnutí. (Pozrite časť „Zastavenie počítača“ na strane 7.)

Výstraha:

- Ak potrebujete počítač zapnúť okamžite po jeho vypnutí, počkajte aspoň päť sekúnd. Pri veľmi rýchlom vypnutí a následnom zapnutí počítača môže prísť k jeho poškodeniu.

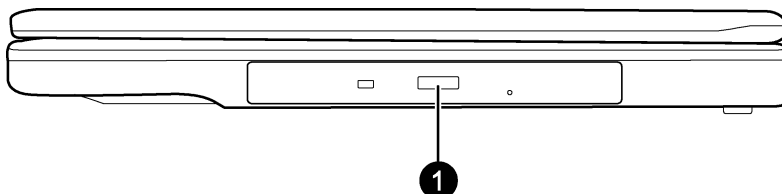
2 Pohľad na počítač

V tejto sekcii budú popísané externé komponenty počítača a krátko aj ich funkcie.

Poznámka:

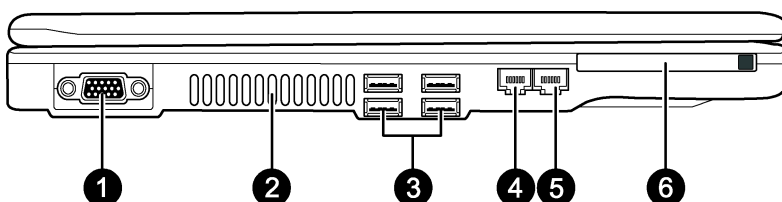
- V závislosti od zakúpeného modelu sa môže vzhľad vášho počítača líšiť od počítača v tomto manuále.

2.1 Komponenty na pravej strane



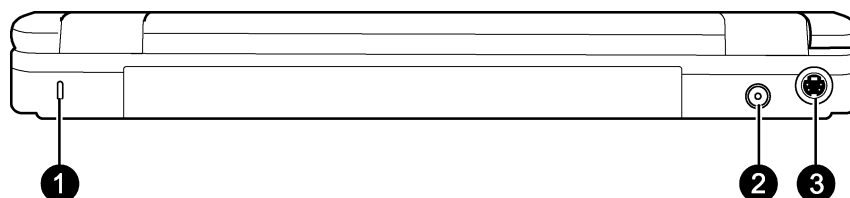
Číslo	Komponent	Popis
1	DVD/DVD-RW/Combo mechanika	Podporuje CD/DVD a používa sa na inštaláciu softvéru, prístup k dátam a prehrávanie hudby/video.

2.2 Komponenty na ľavej strane



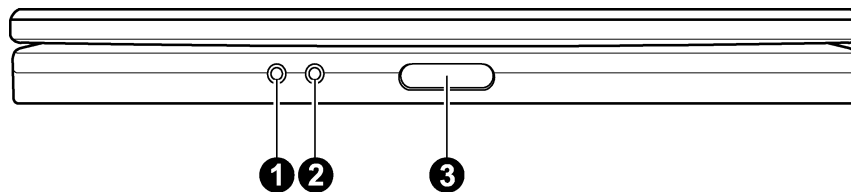
Číslo	Komponent	Popis
1	VGA port	Umožňuje pripojenie externého monitora.
2	Ventilačné otvory	Aby ste predišli prehriatiu, ventilačné otvory ničím neprikrývajte.
3	USB porty	Každý zo štyroch portov umožňuje pripojiť USB zariadenie, ako napríklad disketovú mechaniku, tlačiareň, digitálnu kameru, joystick a ďalšie.
4	Konektor RJ-11	Umožňuje pripojiť telefónnu linku.
5	Konektor RJ-45	Umožňuje pripojiť LAN kábel.
6	Konektor PC Card	Umožňuje rozšírenie funkcií počítača pomocou PC karty.

2.3 Komponenty na zadnej strane



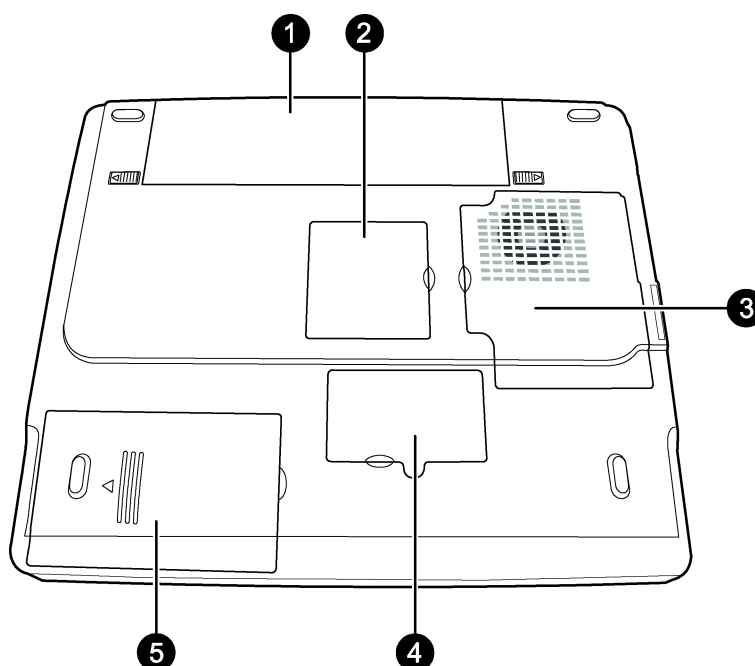
Číslo	Komponent	Popis
1	Zámok typu Kensington	Uzamknutie počítača k objektu.
2	Napájací konektor	Pripojenie AC adaptéra.
3	S-Video konektor	Pripojenie k externému video zariadeniu, ako je napr. TV prijímač s podporou S-Video vstupu. S-Video/AV redukcia je dodaná k počítaču.

2.4 Komponenty na prednej strane



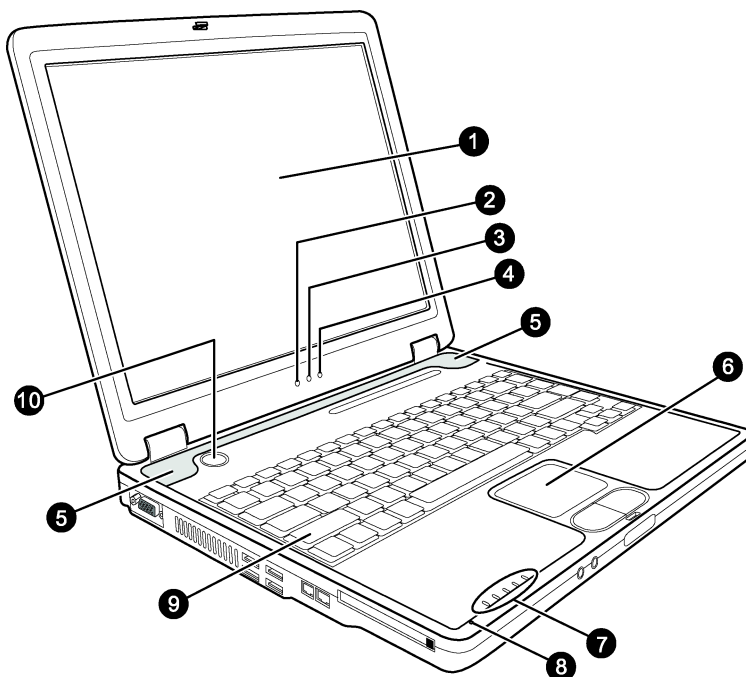
Číslo	Komponent	Popis
1	Mikrofónny konektor	Slúži na pripojenie externého mikrofónu
2	Výstupný audio konektor	Slúži na pripojenie slúchadiel, externých reproduktorov so zosilňovačom alebo na pripojenie zvukového rekordéra.
3	Zarážka	Slúži na uzamknutie vrchného panela.

2.5 Komponenty na spodnej strane



Číslo	Komponent	Popis
1	Batéria	Slúži na napájanie počítača v čase, keď nie je pripojený do elektrickej siete.
2	Mini PCI slot	Vo vnútri sa nachádza mini PCI slot na pripojenie mini PCI karty. V závislosti od vášho modelu v ňom môže byť nainštalovaná Mini PCI bezdrôtová LAN karta.
3	Priestor pre procesor	Vo vnútri sa nachádza procesor vášho počítača.
4	Slot na rozšírenie pamäte	Vo vnútri sa nachádza slot na rozšírenie operačnej pamäte vášho počítača.
5	Priestor pre harddisk	Vo vnútri sa nachádza harddisk vášho počítača.

2.6 Komponenty pri otvorenom hornom kryte



Číslo	Komponent	Popis
1	LCD obrazovka	Slúži na zobrazenie grafického výstupu z počítača.
2	Indikátor bezdrôtovej LAN	 Ak je počítač pripravený na WLAN pripojenie, svieti nazeleno. (Táto funkcia pracuje iba v prípade, ak je nainštalovaná voliteľná mini PCI bezdrôtová LAN karta.) Svieti nazeleno, ak je počítač zapnutý.
3	Indikátor napájania	 Bliká nazeleno, ak je počítač v pohotovostnom režime. Svieti nazeleno, ak je batéria plne nabitá a počítač je pripojený k AC adaptéru. Svieti jantárovo počas nabíjania batérie.
4	Indikátor úrovne batérie	 Bliká načerveno, ak je batéria takmer úplne vybitá.
5	Stereo reproduktory	Prehrávanie zvuku z počítača.
6	Touchpad	Pracuje ako polohovacie zariadenie.
7	Indikátory zariadení	Zobrazujú aktuálny stav zariadení v počítači.  Indikátor používania DVD/DVD-RW/combo mechaniky  Indikátor používania HDD  Indikátor Num Lock  Indikátor Caps Lock  Indikátor Scroll Lock
8	Mikrofón	Slúži na zaznamenávanie hlasu do počítača.
9	Klávesnica	Slúži ako vstupné zariadenie.
10	Vypínač	Zapnutie a vypnutie počítača.

3 Ovládanie vášho počítača

3.1 Zapnutie a vypnutie počítača

Počítač je možné zapnúť a vypnúť viacerými spôsobmi.

3.2 Zapnutie počítača

Počítač vždy zapínajte tlačidlom POWER.

Ak sa na harddisku počítača alebo na vlozenej diskete nachádza operačný systém, príde k jeho zavedeniu.

Poznámka: Operačný systém je platforma, na ktorej bežia všetky vaše aplikácie. V súčasnosti patrí medzi najrozšírenejšie operačné systémy Microsoft Windows.

3.3 Zastavenie počítača

Po skončení práce na počítači ho môžete zastaviť vypnutím alebo prepnutím do pohotovostného režimu alebo do režimu spánku:

Zastavenie v režime...	Vykonajte...	Opätovné zapnutie
Vypnutie	Postupujte štandardným spôsobom pomocou funkcie „Vypnúť“ v operačnom systéme. Predídete tak strate neuložených dát alebo poškodeniu programov. Ak systém zamrzol z dôvodu softvérových alebo hardvérových problémov, stlačte na vypnutie počítača tlačidlo POWER.	Stlačte tlačidlo POWER.
Pohotovostný režim	V závislosti od nastavenia operačného systému môžete počítač uviesť do pohotovostného režimu jedným z nasledujúcich spôsobov: • Zatvorením krytu displeja • Stlačením kláves Fn+F12 • Stlačením tlačidla POWER.	Stlačte akúkoľvek klávesu.
Režim spánku	V závislosti od nastavenia operačného systému môžete počítač uviesť do režimu spánku jedným z nasledujúcich spôsobov: • Zatvorením krytu displeja • Stlačením tlačidla Fn+F12 • Stlačením tlačidla POWER	Stlačte tlačidlo POWER.

Ak sa rozhodnete počítač uviesť do pohotovostného režimu alebo do režimu spánku, pri jeho nasledujúcom zapnutí sa vrátite presne tam, kde ste skončili naposledy.

3.4 Použitie klávesnice

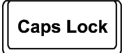
Klávesnica vášho počítača pracuje presne tak isto, ako štandardná klávesnica plnej veľkosti; navyše vďaka tlačidlu Fn umožňuje použitie ďalších funkcií.

Štandardné funkcie klávesnice je možné rozdeliť do štyroch hlavných kategórií:

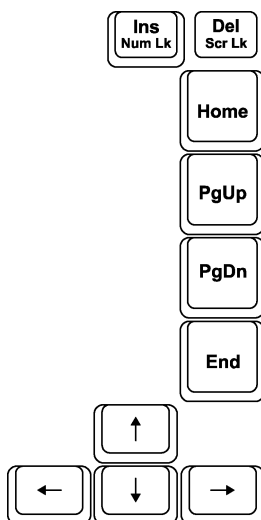
- Klávesy na písanie
- Kurzorové klávesy
- Numerické klávesy
- Funkčné klávesy

3.4.1 Klávesy na písanie

Klávesy na písanie sú podobné klávesám na písacom stroji. Navyše sú rozšírené o niekoľko ďalších kláves, ako Ctrl, Alt, Esc a Lock, ktoré slúžia na špeciálne účely. Po stlačení klávesy Lock sa rozsvieti zodpovedajúci indikátor.

Klávesa	Popis
	Klávesa Control sa normálne používa v kombináciách s inými klávesami, na ovládanie programovo-špecifických funkcií.
	Klávesa Alternate sa normálne používa v kombinácii s inými klávesami, na ovládanie programovo-špecifických funkcií.
	Klávesa Escape sa zvyčajne používa na ukončenie procesu. Príkladom môže byť opustenie programu a zrušenie príkazu. Jej funkcia závisí od použitého programu.
	Klávesa Shift sa používa s abecednými klávesami na výber veľkých písmen. Takisto sa používa v kombináciách s inými klávesami, na ovládanie programovo-špecifických funkcií.
	Klávesa Backspace presunie kurzor o jednu pozíciu smerom doľava a súčasne zmaže znak na tejto pozícii.
	Stlačením klávesy Fn a tejto klávesy je možné zapínať a vypínať funkciu Num Lock. Ak je funkcia zapnutá (svieti ) , je možné používať numerické klávesy.
	Stlačením klávesy Fn a tejto klávesy je možné zapínať a vypínať funkciu Scroll Lock. Ak je funkcia zapnutá (svieti ) , po každom stlačení kurzorovej klávesy  alebo  sa obrazovka presunie o jeden riadok hore alebo dole. Scroll Lock nepracuje so všetkými aplikáciami.
	Stlačením tejto klávesy je možné zapnúť alebo vypnúť funkciu Caps Lock. Ak je funkcia zapnutá (svieti ) , bude klávesnica písať veľké písmená.
	Klávesa Pause dočasne pozastaví rolovanie obrazovky. Nemusí pracovať so všetkými aplikáciami.
	Klávesa Print Screen vytlačí zobrazenú obrazovku. Nemusí pracovať so všetkými aplikáciami.

3.4.2 Klávesy na ovládanie kurzora



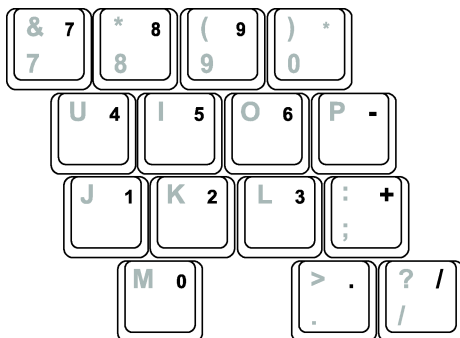
Poznámka: Slovo „kurzor“ popisuje indikátor na obrazovke, ktorý informuje o tom, kde presne sa nachádzate. Môže mať podobu vertikálnej alebo horizontálnej čiary, bloku alebo hocijaký iný tvar.

Klávesy na ovládanie kurzora sa zvyčajne používajú na editovacie účely:

Klávesa	Popis
	Pohyb kurzorom o jedno miesto doľava.
	Pohyb kurzorom o jedno miesto doprava.
	Pohyb kurzorom o jeden riadok hore.
	Pohyb kurzorom o jeden riadok dole.
	Pohyb o stránku hore.
	Pohyb o stránku dole.
	Nastavenie kurzora na začiatok riadku alebo dokumentu.
	Nastavenie kurzora na koniec riadku alebo dokumentu.
	Prepnutie režimu písania medzi vložením a prepisom. Režim vloženia znamená, že napísaný znak bude vložený na aktuálnu pozíciu kurzora a všetky znaky za ním sa posunú. Režim prepisu znamená, že napísaný znak prepíše znak nachádzajúci sa na aktuálnej pozícii kurzora.
	Vymazanie znaku napravo od kurzora a posunutie zostávajúceho textu o jedno miesto doľava.

3.4.3 Numerická klávesnica

V klávesnici notebooku je integrovaná aj 15-znaková numerická klávesnica:



Numerické klávesy slúžia na zadávanie čísiel a na výpočty. Ak je zapnutá funkcia Num Lock, je aktívna numerická časť klávesnice, čo znamená, že môžete zadávať čísla.

Poznámky:

- Ak je aktívna numerická klávesnica a potrebujete napísať niektoré písmeno, nachádzajúce sa na pozícii numerickej klávesnice, môžete vypnúť funkciu Num Lock, alebo stlačiť tlačidlo Fn a požadované písmeno, bez vypínania funkcie Num Lock.
- Niektoré aplikácie nemusia podporovať použitie numerickej klávesnice. V takomto prípade bude potrebné použiť numerickú časť na externej klávesnici.

3.4.4 Symbol Euro

Ak váš operačný systém podporuje znak €, môžete ho napísať jedným z nasledujúcich spôsobov:

- Ak chcete napísať znak € na medzinárodnej US klávesnici, podržte stlačenú niektorú z kláves Alt a stlačte klávesu 5 (na ktorej je symbol €).
- Ak chcete napísať znak € na US 101 klávesnici, podržte stlačenú niektorú z kláves Alt a napíšte 0128 na numerickej klávesnici.
- Ak chcete napísať znak € na UK klávesnici, podržte stlačenú klávesu Alt Gr a stlačte 4 (na ktorej je symbol €).

3.4.5 Klávesy Windows

Klávesnica má integrované dve klávesy, ktoré slúžia na ovládanie špecifických funkcií OS Windows: je to klávesa s logom Windows a aplikačná klávesa.

Klávesa s logom Windows slúži na otvorenie menu Start a jej funkcie (v kombinácii s inými klávesami) sa líšia v závislosti od použitého softvéru. Aplikačná klávesa má rovnakú funkciu, ako kliknutie pravým tlačidlom myši.

3.4.6 Funkčné klávesy

V hornom riadku klávesnice sa nachádzajú funkčné klávesy F1 až F12. Funkčné klávesy majú viacero úloh, ktoré závisia od používaných programov.

Skrátené príkazy sú priradené klávesám F1, F3, F4, F5, F6, F7, F10, F11 a F12 priamo počítačom. (Viac informácií nájdete v časti „Skrátené príkazy“.)

3.4.7 Klávesa Fn

Klávesa Fn, ktorá sa nachádza v ľavom dolnom rohu klávesnice, sa používa s inými klávesami na vykonanie alternatívnej funkcie. Znaky „Fn“ a alternatívne funkcie sú odlišené modrou farbou. Na vykonanie požadovanej funkcie najprv stlačte a podržte klávesu Fn a následne stlačte druhú klávesu.

3.4.8 Skrátené príkazy

Skrátené príkazy sú vlastne kombinácie kláves, ktorými je možné aktivovať špeciálne funkcie počítača. Väčšina skrátených príkazov pracuje cyklickým spôsobom. Po každom stlačení príslušnej kombinácie kláves sa vyberie ďalšie možnosť danej funkcie.

Funkcie jednotlivých kláves používaných na vyvolanie skrátených príkazov sú vyznačené v hornej časti klávesnice. Jednotlivé skrátené príkazy sú popísané v nasledujúcej tabuľke.

Klávesa	Popis
 	Zapnutie alebo vypnutie bezdrôtovej LAN. Pri zapnutí počítača je funkcia štandardne vypnutá. Poznámky: • Táto funkcia pracuje iba v prípade, ak je nainštalovaná voliteľná mini PCI bezdrôtová LAN karta. • Federálna agentúra pre letectvo (FAA) prehlasuje, že je nebezpečné používať bezdrôtové zariadenia v lietadlách, pretože môžu spôsobovať rušenie. Ak chcete používať počítač v lietadle, nezapadnite bezdrôtovú LAN vypnúť.
 	Zníženie hlasitosti.
 	Zvýšenie hlasitosti.

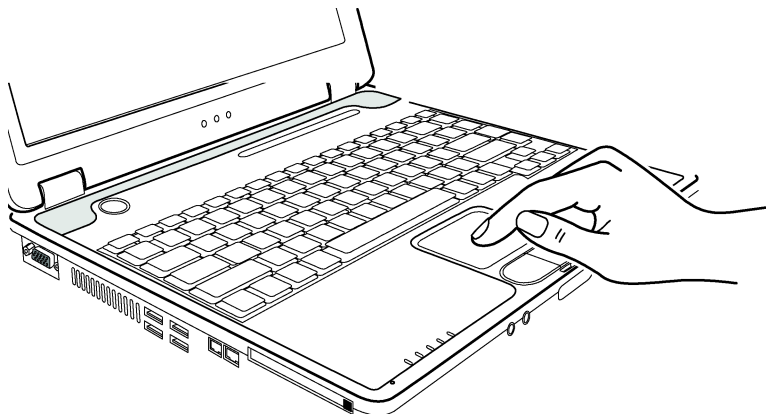
Klávesa	Popis
 	Presunutie zobrazovania na jedno z nasledujúcich zariadení (ak je pripojené): LCD – CRT – LCD a CRT. Poznámky: - Ak je nastavené zobrazovanie v 256 alebo menej farbách, alebo v režime DOS, je možné vybrať iba jeden z dvoch režimov: CRT alebo LCD a CRT. - Túto funkciu je možné použiť iba s plug and play monitormi.
 	Zníženie jasů LCD displeja.
 	Zvýšenie jasů LCD displeja.
 	Zapnutie alebo vypnutie zvukového indikátora úrovne batérie.
 	Zapnutie a vypnutie LCD.
 	Pracuje ako tlačidlo Sleep, ktoré je možné zdefinovať v správe napájania operačného systému Windows.

3.5 Použitie touchpadu

Výstraha: Na ovládanie touchpadu nepoužívajte ostré predmety, ako napr. pero. Mohli by ste poškodiť jeho povrch.

Poznámka: Aby touchpad fungoval optimálne, udržiajte ho suchý a čistý. Pri klikaní na touchpad sa ho dotýkajte iba zľahka. Nepoužívajte hrubú silu.

Touchpad je polohovacie zariadenie, ktoré umožňuje komunikovať s počítačom ovládaním pohybu kurzora na obrazovke s výberom pomocou tlačidiel.



Touchpad je tvorený obdĺžnikovou plochou a dvomi tlačidlami. Na ovládanie kurzora na obrazovke sa pohybujte prstom po touchpade, ktorý je akoby miniatúrnou kópiou vášho displeja. Ak sa prstom dostanete na okraj touchpadu, jednoducho prst zdvihnite a položte na opačný koniec touchpadu.

V nasledujúcej tabuľke je uvedený spôsob ovládania touchpadu:

Akcia	Popis
Výber	Pohybujte sa prstom po touchpade, pokiaľ sa nedostanete na požadované miesto na obrazovke.
Kliknutie	Stlačte a pustite ľavé tlačidlo. – alebo – Raz ťuknite kdekkoľvek na touchpad.
Dvojkliknutie	Dvakrát rýchlo za sebou stlačte a pustite ľavé tlačidlo. – alebo – Dvakrát rýchlo po sebe ťuknite na touchpad.
Drag and Drop	Stlačte a podržte stlačené ľavé tlačidlo a pohybujte prstom po touchpade, až pokiaľ sa nedostanete na požadované miesto (drag). Uvoľnite tlačidlo (drop) na mieste, kam chcete zachytený objekt presunúť. – alebo – Dvakrát ťuknite na touchpad a pri druhom ťuknutí podržte prst na touchpade. Následne pohybujte prstom po touchpade, až pokiaľ sa nedostanete na požadované miesto. Po zdvihnutí prsta z touchpadu zostane presúvaný objekt na cieľovom mieste.
Rolovanie	Rolovanie je pohyb smerom hore a dole alebo doľava a doprava v pracovnej časti obrazovky. Na vertikálny pohyb položte prst na pravú stranu touchpadu a posuňte ho hore alebo dole pozdĺž jeho okraju. Na horizontálny pohyb položte prst na spodnú stranu touchpadu a posuňte ho smerom doľava alebo doprava. Táto funkcia pracuje iba v prípade, ak ste nainštalovali ovládač k touchpadu dodaný k počítaču a nemusí pracovať so všetkými aplikáciami.

Poznámka: Ak vymeníte ľavé a pravé tlačidlo, „ťukanie“ na touchpad ako alternatíva k stlačeniu ľavého tlačidla nebude fungovať.

3.5.1 Konfigurácia touchpadu

Touchpad je možné nakonfigurovať podľa svojich požiadaviek. Ak ste napríklad ľavák, môžete jeho dve tlačidlá navzájom vymeniť, takže budete pravé tlačidlo používať ako ľavé a naopak. Takisto je možné zmeniť veľkosť kurzora, jeho rýchlosť, atď.

Na konfiguráciu touchpadu použite vo Windowse štandardný ovládač. Ak však chcete využiť všetky funkcie, ktoré touchpad ponúka, bude vhodnejšie nainštalovať ovládač, ktorý bol dodaný k počítaču.

3.6 Použitie harddisku

Váš počítač je vybavený harddiskom, ktorému je v rámci operačného systému priradené písmeno C.

Harddisk je úložné zariadenie, s rotujúcimi magnetickými platňami, ktoré neumožňujú výmenu. Je na ňom uložený operačný systém a softvérové aplikácie.

Vo vašom počítači je nainštalovaný 2,5" IDE harddisk. Patrí medzi najrýchlejšie a najspoľahlivejšie úložné zariadenia, všetky riadiace obvody má integrované priamo na sebe. Vďaka tomu má výrobca možnosť optimalizovať jeho výkon.

Výstrahy:

- **Dôležité údaje na harddisku pravidelne zálohujte na diskety alebo iné úložné zariadenia.**
- **Nikdy sa nepokúšajte vymieňať alebo inštalovať harddisk, pokiaľ je počítač zapnutý. Mohlo by prísť k strate dát, k poškodeniu počítača a citlivých obvodov v harddisku.**
- **Počítač nikdy nevypínajte alebo neresetujte, pokiaľ svieti indikátor harddisku.**

3.7 Použitie DVD mechaniky

Váš počítač je vybavený DVD mechanikou, ktorej je v rámci operačného systému zvyčajne priradené písmeno D.

Táto mechanika používa 5,25" disky, ktoré vyzerajú ako štandardné audio CD: sú ideálnym médiom na distribúciu multimédií, pretože majú obrovskú kapacitu.

V závislosti od modelu je váš počítač vybavený niektorou z nasledujúcich mechaník:

- DVD mechanikou, ktorá dokáže čítať nasledujúce formáty: CD, CD-R, CD-RW, DVD, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, a DVD+RW.
- Combo mechanikou, ktorá pracuje ako DVD mechanika a CD-RW mechanika.
- DVD-RW mechanikou, ktorá dokáže čítať vyššie uvedené formáty a navyše aj zapisovať na CD-R, CD-RW, DVD+R, DVD-R, DVD+RW a DVD-RW.

Výstraha:

- Pri vkladaní CD alebo DVD nepoužívajte hrubú silu.
- Pred zatvorením zásuvky na disk skontrolujte, či je CD/DVD vložené správne.
- Nenechávajte zásuvku na disk otvorenú. Takisto sa nedotýkajte snímača. Ak príde k jeho znečisteniu, DVD jednotka nemusí pracovať správne.
- Snímač neutierajte drsnými materiálmi (napr. papierovou vreckovkou). Použite radšej bavlnený tampón.

Na všetkých laserových zariadeniach musí byť uvedené nasledujúce upozornenie: „Výstraha: Pri použití iných ovládacích prvkov alebo pri inom nastavovaní a používaní, ako je popisované v užívateľskom manuáli, sa môže vystaviť nebezpečnej radiácii.“

Poznámka:

- DVD mechanika je klasifikovaná ako laserový produkt 1. triedy. Nachádza sa na nej nasledujúce označenie:



Poznámka:

- Iba pre DVD a combo mechaniky: Tento výrobok obsahuje technológiu, ktorá je chránená patentným úradom, autorskými právami spoločnosti Macrovision Corporation a inými vlastními autorských práv. Použitie tejto technológie musí byť schválené spoločnosťou Macrovision Corporation, bez ďalšieho súhlasu spoločnosti Macrovision Corporation je určená iba pre domáce a iné predpísané účely. Spätné inžinierstvo alebo demontáž sú zakázané.

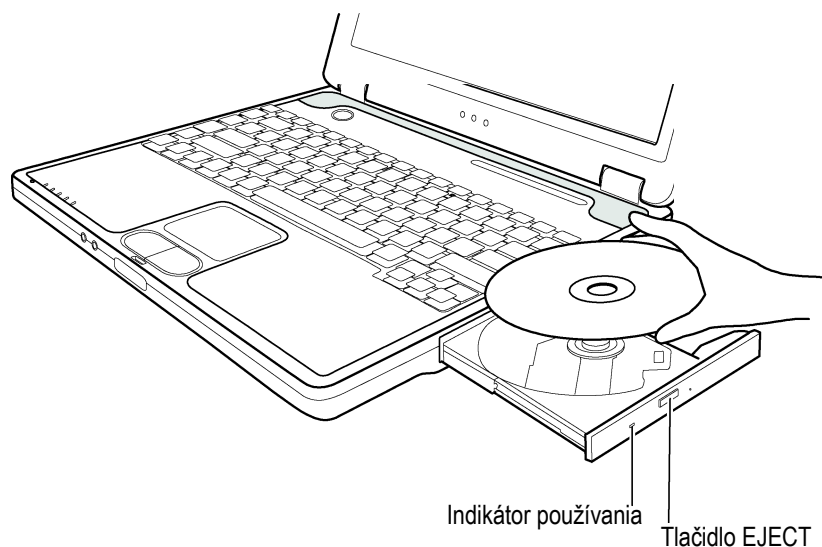
3.7.1 Vloženie a vybratie CD/DVD

Pri vkladaní/vyberaní CD/DVD postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Zapnite počítač.
2. Stlačte tlačidlo EJECT, zásuvka na disk sa čiastočne vysunie. Opatrne ju vytiahnite.
3. CD/DVD vložte potlačenou stranou smerom hore. Opatrne stlačte stred CD/DVD, aby zacvaklo do držiaka. Ak chcete CD/DVD vybrať, chyťte ho za okraje a opatrne vytiahnite.
4. Opatrne zatlačte zásuvku späť do počítača.

Poznámka:

- V prípade, že nie je možné otvoriť DVD zásuvku stlačením tlačidla EJECT, môžete CD/DVD vybrať manuálne.



3.8 Použitie video funkcií

Video subsystém vo vašom počítači podporuje:

- 14,1/15" TFT farebný LCD displej s SXGA+ rozlíšením.
- Maximálne rozlíšenie 1400x1050 pixelov na externom monitore.
- Súčasné zobrazenie na LCD a na externom monitore, ktoré je užitočné hlavne pri prezentáciách, kedy môžete ovládať počítač a súčasne byť otočený do publika.
- S-video výstup umožňuje pripojenie TV prijímača a súčasné zobrazovanie na TV prijímači a externom monitore.
- Pripojenie viacerých zobrazovacích jednotiek, vďaka čomu je možné rozšíriť pracovnú plochu na viac monitorov.
- Správu napájania.

Poznámka:

- Pred použitím zobrazovania na viacerých displejoch je potrebné nainštalovať video ovládač dodaný k počítaču.
- Ak je zatvorený LCD, počítač sa prepne do pohotovostného režimu, alebo do režimu spánku. Ak chcete používať počítač pri zatvorenom LCD, v možnostiach správy napájania, v časti „Ak zatvorím kryt prenosného počítača“ vyberte „Neurobiť nič“. Počítač sa tak neprepne do pohotovostného režimu alebo do režimu spánku ani v prípade, ak zatvoríte kryt.
- Ak je LCD zatvorený, stlmí sa jeho podsvietenie. Po otvorení LCD sa posvietenie obnoví.

3.8.1 Konfigurácia zobrazovacích režimov

Poznámka:

- Aby ste mohli využiť rozšírené možnosti zobrazovania, je potrebné nainštalovať video ovládač, ktorý bol dodaný k počítaču.
- Ak používate iba CRT monitor, rozlíšenie bude závisieť od neho.

Pri výrobe bol váš počítač nastavený na určité rozlíšenie a farebnú bitovú hĺbku. Tieto nastavenia je možné zmeniť priamo v operačnom systéme. Viac informácií nájdete v dokumentácii k operačnému systému. Ak chcete zobrazovať vyššie rozlíšenie, môžete pripojiť externý monitor, ktorý takéto rozlíšenie podporuje.

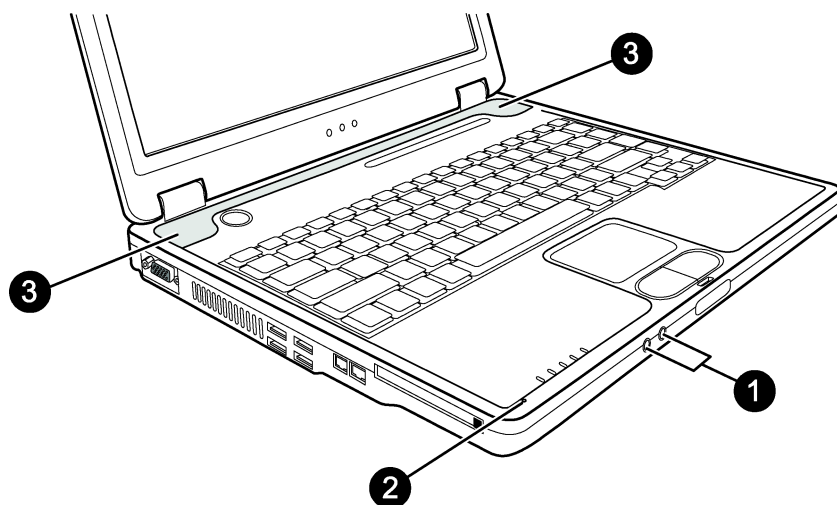
3.9 Použitie zvukových funkcií

Poznámka:

- Aby ste mohli využiť rozšírené zvukové možnosti, je potrebné nainštalovať audio ovládač, ktorý bol dodaný k počítaču.
- Ak počas nahrávania dochádza k rušeniu, znížte nahrávaciu hlasitosť mikrofónu.

Audio subsystém vo vašom počítači podporuje:

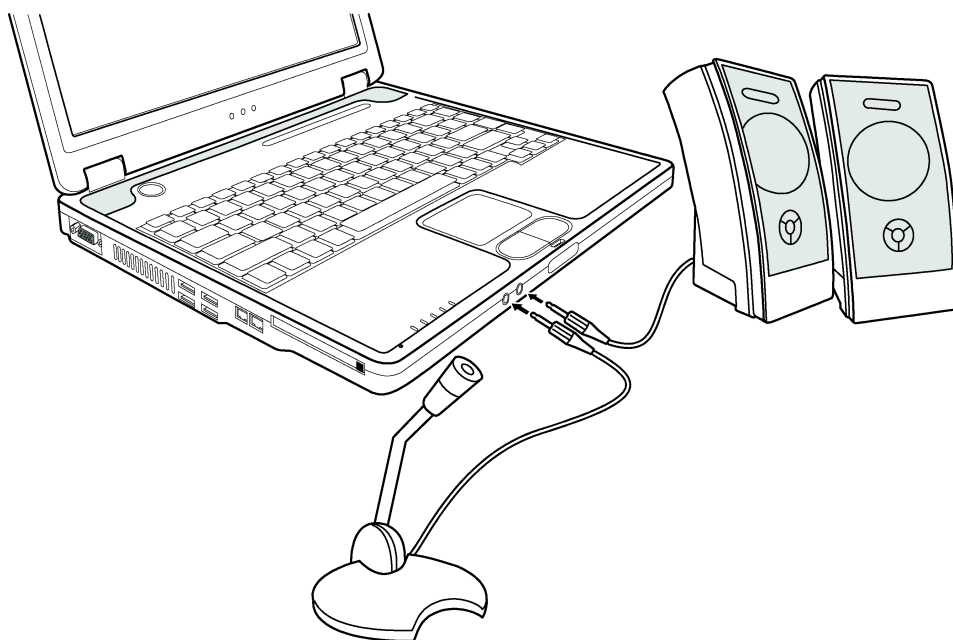
- Mixovanie digitálneho a analógového zvuku potrebné na nahrávanie a prehrávanie zvuku na vašom počítači.
- Vylepšenie stereo zvuku pomocou 3D systému.
- Externé audio konektory (1)
- Integrovaný mikrofón (2)
- Reprodukory (3)



Spôsob nahrávania a prehrávania zvuku závisí od použitého operačného systému. Viac informácií nájdete v dokumentácii k nainštalovanému operačnému systému.

3.9.1 Pripojenie audio zariadení

Na vytvorenie vyššej kvality zvuku odporúčame pripojiť externé audio zariadenia.



- Mikrofón pripojte ku konektoru na pripojenie externého mikrofónu.
- Výstupný audio konektor pripojte k line-in konektorom na aktívnych reproduktoroch alebo slúchadlách.

Poznámka:

- Pri použití externých reproduktorov/slúchadiel alebo mikrofónu nepoužívajte ich interné verzie.

3.10 Použitie komunikačných funkcií

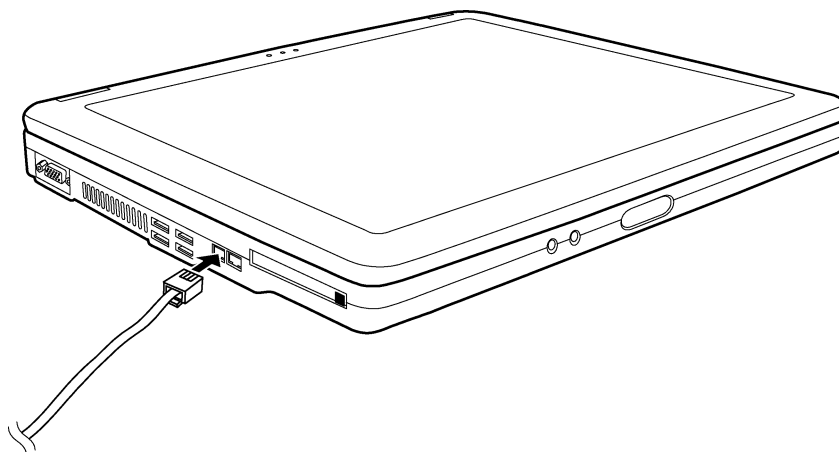
3.10.1 Použitie modemu

Poznámka:

- Aby ste mohli používať modem, je potrebné nainštalovať jeho ovládač.

Interný 56 kbps modem umožňuje použiť telefónnu linku na komunikáciu s ostatnými pomocou faxu, emailu, alebo na pripojenie k online službám.

Na pripojenie telefónnej linky k modemu použite kábel s koncovkami RJ-11.



Poznámka:

- Pri používaní komunikačného systému je vhodné zakázať správu napájania.
- COM port modemu nastavte na COM3.
- Nastavte parametre modemu, ako rýchlosť a typ linky (vytáčanie tónovou alebo pulznou voľbou).
- Pri používaní komunikačného softvéru nevypínajte počítač do pohotovostného režimu.

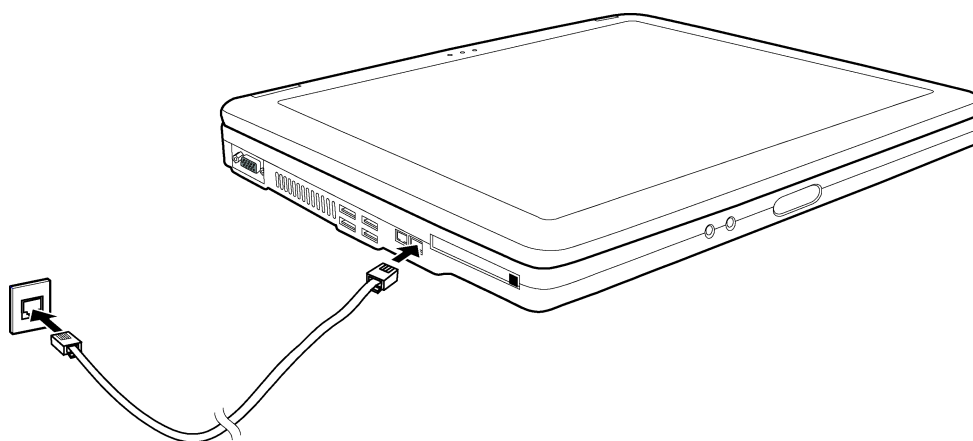
3.10.2 Použitie LAN

Poznámka:

- Aby ste mohli využiť všetky funkcie LAN, je potrebné nainštalovať LAN ovládač, ktorý bol dodaný k počítaču.

Interný 10/100Base-TLAN modul umožňuje pripojiť počítač k počítačovej sieti. Podporuje prenosovú rýchlosť maximálne 100 Mbps.

Na pripojenie počítača k sieťovému rozbočovaču použite LAN kábel s koncovkami RJ-45.



Použitie bezdrôtovej LAN (voliteľne)

V závislosti od modelu počítača v ňom môže byť nainštalovaný interný mini PCI bezdrôtový LAN (WLAN) modul. Tento modul umožňuje prístup k podnikovej sieti alebo k internetu bezdrôtovým spôsobom.

WLA modul vo vašom počítači podporuje:

- Štandard IEEE 802.11 b/a/g.
- 2,4 GHz technológiu DSSS.
- Režimy Peer-toPeer (Ad-Hoc) a Access Point (Infrastructure).
- 64/128-bitové šifrovanie WEP
- Prenosovú rýchlosť 54 Mbps, 11 Mbps, 5,5 Mbps, 2 Mbps a 1 Mbps s automatickým nastavovaním

Aby ste mohli používať všetky funkcie WLAN, je potrebné nainštalovať WLAN ovládač, ktorý bol dodaný s počítačom. Ak ste WLAN kartu inštalovali dodatočne, na získanie vhodných ovládačov kontaktujte svojho predajcu.

Konfigurácia WLAN

Po inštalácii ovládačov použite WLAN aplikáciu na konfiguráciu a monitorovanie vášho WLAN spojenia. Takisto je možné použiť aj aplikáciu integrovanú v operačnom systéme Windows XP. Môžete ju spustiť nasledujúcim spôsobom:

1. V menu Štart vyberte Control Panel.
2. Kliknite na Network Connections a dvakrát kliknite na ikonu Wireless Network Connection.
3. V dialógovom okne Wireless Network Connection Status kliknite na Properties.
4. V dialógovom okne Wireless Network Connection Properties môžete nakonfigurovať vaše WLAN nastavenia.

Zapnutie/vypnutie WLAN

Federálna agentúra pre letectvo (FAA) prehlasuje, že je nebezpečné používať bezdrôtové zariadenia v lietadlách, pretože môžu spôsobovať rušenie. Ak chcete používať počítač v lietadle, nezabudnite bezdrôtovú LAN vypnúť.

Počítač umožňuje použitie skráteného príkazu Fn+F1 na zapnutie a vypnutie WLAN.

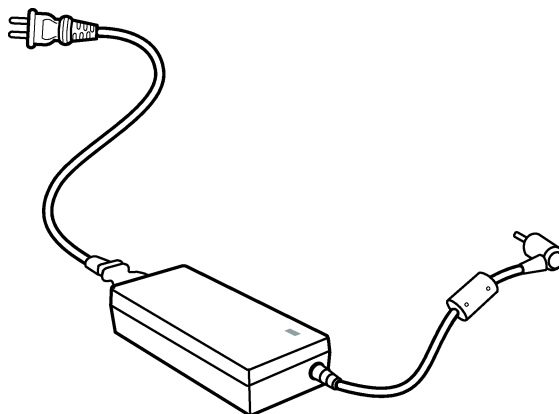
Pri zapnutí počítača je WLAN vypnutá. Aby bolo možné používať WLAN, musí byť zapnutá aj WLAN aplikácia vo Windows XP, aj Fn+F1. Ak je počítač pripravený na WLAN pripojenie, rozsvieti sa indikátor WLAN. Na vypnutie WLAN stlačte Fn+F1.

Pripojenie k WLAN sieti trvá približne 30 sekúnd, odpojenie asi 10 sekúnd.

4 Správa napájania

Výstraha:

- AC adaptér je navrhnutý na používanie iba s týmto počítačom. Po jeho pripojení k inému zariadeniu môžete adaptér poškodiť.
- Napájací kábel k AC adaptéru je možné používať iba v krajine, kde ste ho zakúpili. Ak chcete používať počítač v zámorí, kontaktujte svojho predajcu, ktorý vám odporučí vhodný napájací kábel.
- Po odpojení AC adaptéra ho najprv odpojte od elektrickej siete, až potom od počítača. Pri opačnom postupe môžete poškodiť adaptér alebo počítač.
- Pri odpájaní ťahajte za konektor, nie za kábel.



AC adaptér pracuje ako prevodník z AC (striedavý prúd) na DC (jednosmerný prúd). Takisto slúži na nabíjanie batérie v notebooku.

Vstupné napätie adaptéra môže byť v rozsahu 100 ~ 240 V AC.

4.1 Batéria

Batéria slúži ako interný zdroj energie pre váš počítač. Pri pripojenom AC adaptéri dochádza k jej nabíjaniu.

Prevádzková doba na plne nabitú batériu závisí od spôsobu používania počítača. Ak aplikácie často pristupujú k periférnym zariadeniam, prevádzková doba sa zníži.

4.1.1 Tipy k šetreniu energiou

Aj keď je počítač vybavený internou správou napájania, prevádzkovú dobu pri behu na batériu je možné predĺžiť, ak budete dodržiavať nasledujúce odporúčania.

- Nevypínajte správu napájania.
- Jas LCD displeja znížte na takú úroveň, pri ktorej je ho možné ešte pohodlne používať.
- Ak pracujete s aplikáciou, ktorá používa PC kartu; aplikáciu ukončíte ihneď, ako ju prestanete používať.
- Ak máte nainštalovanú PC kartu a nepoužívate ju, vyberte ju. Niektoré PC karty spotrebúvajú energiu aj v čase, keď sa nepoužívajú.
- Ak počítač prestanete používať, vypnite ho.

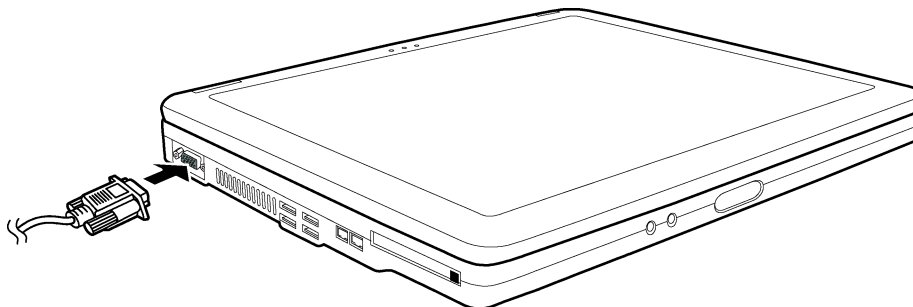
5 Rozšírenie počítača

5.1 Pripojenie externého monitora

Ak chcete využiť výhody väčšej zobrazovacej plochy s vyšším rozlíšením, môžete k vášmu notebooku pripojiť externý CRT monitor.

Pri pripájaní externého monitora postupujte prosím nasledujúcim spôsobom:

1. Skontrolujte, či je počítač vypnutý.
2. Kábel od monitora pripojte k VGA portu na notebooku.



3. Napájací kábel monitora pripojte do elektrickej siete.
4. Monitor zapnite vždy pred zapnutím počítača.
5. Monitor by mal pracovať hneď po zapnutí. Ak nie, prepnite zobrazovanie buď iba na externý monitor, alebo na oba (externý + LCD) alebo na viacmonitorové zobrazenie stlačením Fn+F5. Vo Windowse je možné prepnúť displej aj cez nastavenie vlastností zobrazovania.
6. Nastavenie displeja je možné zmeniť prostredníctvom operačného systému. Viac informácií nájdete v dokumentácii k operačnému systému.

Výstraha:

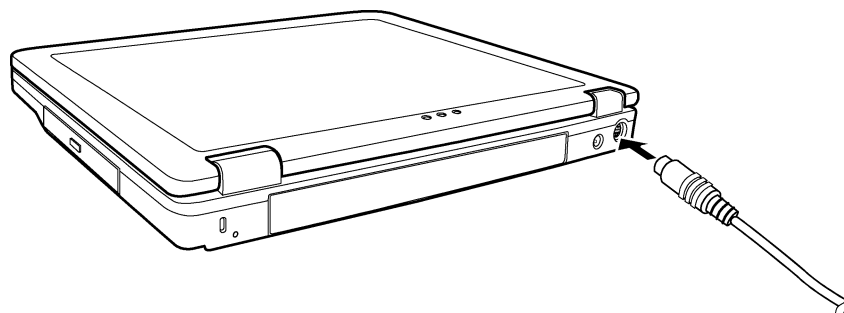
- Ak je počítač v pohotovostnom režime alebo v režime spánku, externý monitor neodpájajte. Ak nie je po obnovení činnosti počítača pripojený externý monitor, LCD displej nemusí pracovať správne.

5.2 Pripojenie TV

Pre zábavu, alebo aj pri prezentáciách je vhodné k počítaču pripojiť TV.

Pri pripájaní TV postupujte nasledujúcim spôsobom:

1. Skontrolujte, či je počítač vypnutý.
2. Na pripojenie potrebujete video kábel. Jeden koniec video kábla pripojte k S-Video konektoru na počítači a druhý koniec kábla k video vstupu na TV.



3. Zapnite TV prijímač a prepnite sa do video režimu.
4. Zapnite počítač a v nastaveniach vlastností zobrazovania vo Windowse vyberte zobrazovanie na TV prijímači.

Výstraha:

- Nenastavujte počítač na zobrazovanie na LCD aj TV súčasne. Na LCD by sa mohol zobrazovať chybný obraz.
- Ak je počítač v pohotovostnom režime alebo v režime spánku, TV prijímač neodpájajte. Ak nie je po obnovení činnosti počítača pripojený TV prijímač, LCD displej nemusí pracovať správne.

Poznámka:

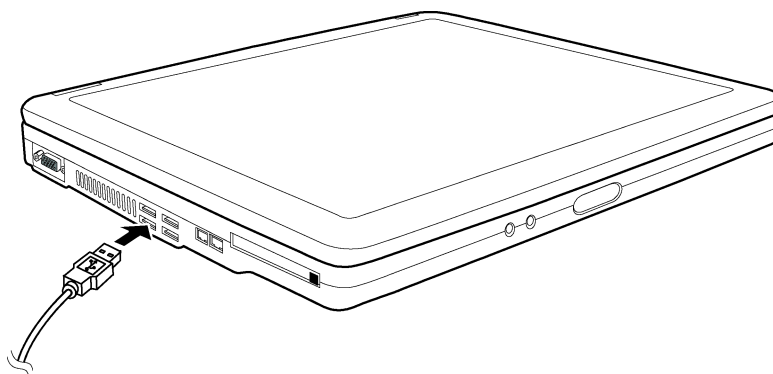
- Aby zobrazovanie pracovalo správne, musí byť nainštalovaný VGA ovládač.

5.3 Pripojenie USB zariadenia

Tento počítač je vybavený štyrmi USB portami, ktoré podporujú prenosovú rýchlosť max. 12 Mbps pri zariadeniach USB 1.1 a 480 Mbps pri zariadeniach USB 2.0, ako sú napríklad digitálne kamery, skenery, tlačiarne, modemy a myši.

USB je priemyselným štandardom určeným na rozširovanie PC. Podporuje technológiu „Plug and Play“, takže môžete inštalovať a odoberať USB zariadenia bez vypínania počítača. V zreteľnej konfigurácii je možné k tomuto rozhraniu pripojiť až 127 zariadení. Používať je možné USB rozbočovače, ktoré umožňujú k jednému portu na počítači pripojiť viacero zariadení.

Zariadenie je možné pripojiť k USB portu bez vypínania počítača.



5.4 Použitie kariet typu PC Card

Váš počítač je vybavený PC Card slotom.

Karty typu PC Card majú veľkosť kreditnej karty a je do nich možné integrovať periférne zariadenia podľa štandardu vyvinutého asociáciou PCMCIA.

Karta typu PC Card

K vášmu počítaču je možné pripojiť karty typu I a II. Medzi typické karty typu I/II patria flash pamäte, SRAM, modemy, LAN a SCSI karty.

Podpora Cardbus

PC Card slot na vašom počítači podporuje špecifikáciu CardBus. CardBus je 32-bitová verzia technológie PC Card. Podporuje rýchlosť až 133 Mbps pri 33 MHz. Využívajú sa hlavne ako hostiteľské SCSI zbernice alebo vysokorýchlostné sieťové karty.

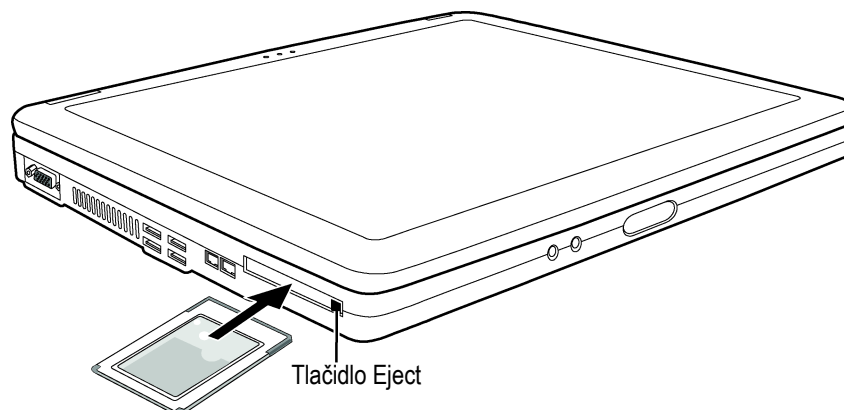
5.4.1 Vloženie a vybratie karty typu PC Card

Poznámky:

- Niektoré karty typu PC Card vyžadujú ďalšie systémové zdroje. Pred používaním takejto karty môže byť vyžadované uvoľnenie niektorých systémových zdrojov.
- Hoci je možné niektoré karty PC Card pripojiť a odpojiť aj bez vypínania počítača, nie je možné ich pripájať alebo odpájať počas pohotovostného režimu.

Pripojenie karty PC Card:

1. Slot na pripojenie karty sa nachádza na ľavej strane počítača.
2. Do slotu zasunúť kartu, nálepku smerom hore, pokiaľ sa nevysunie tlačidlo EJECT.



3. Ak je karta pripojená správne, počítač ju rozpozná a pokúsi sa vyhľadať vhodný ovládač. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Odpojenie karty PC Card:

1. Dvakrát kliknite na ikonu Safely Remove Hardware na hlavnom paneli vo Windows XP, zobrazí sa okno Safely Remove Hardware.
2. Vyberte PC kartu, ktorú chcete zakázať a kliknite na tlačidlo Stop.
3. Na vysunutie karty stlačte tlačidlo EJECT
4. Vytiahnite kartu zo slotu.

5.5 Rozšírenie interných komponentov

Rýchlosť počítača je možné zvýšiť výmenou procesora alebo pridaním pamäti. Aby ste však predišli poškodeniu pri inštalácii, kontaktujte prosím svojho predajcu. Neinštalujte interné komponenty svojpomocne.

6 Inštalácia softvérových ovládačov

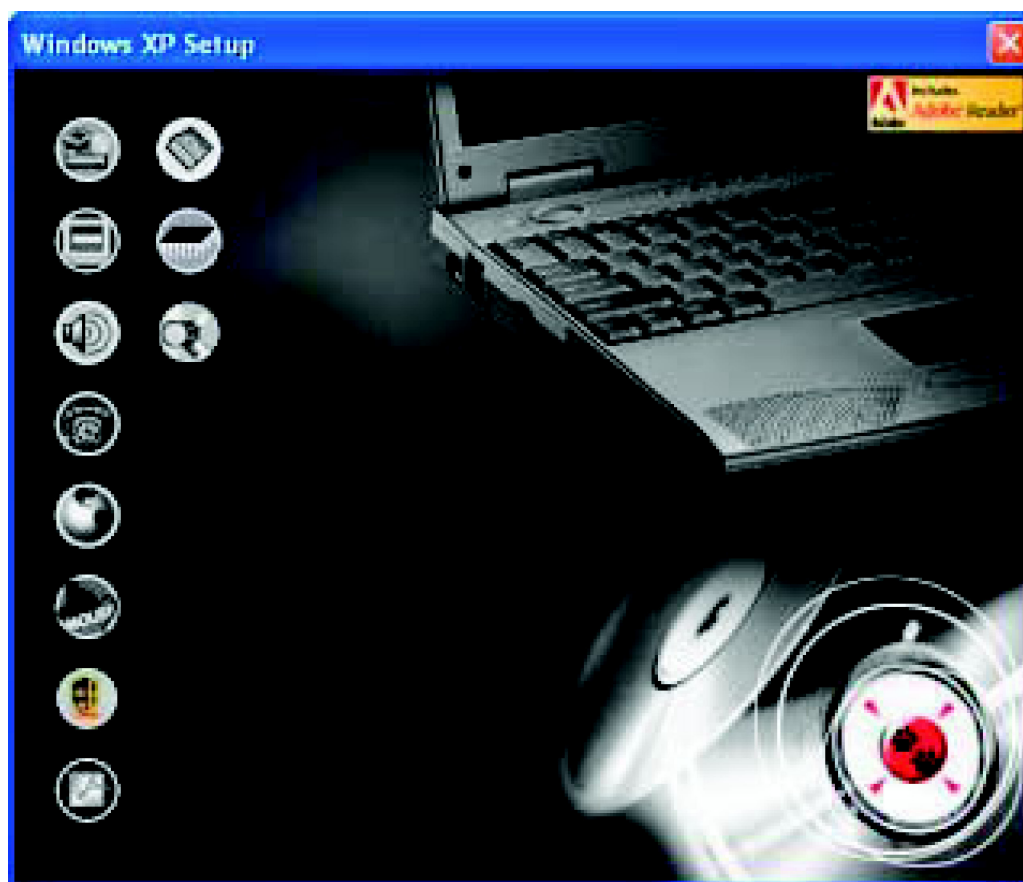
6.1 Inštalácia ovládačov z CD

Poznámky:

- Po publikovaní tohto manuálu mohlo prísť k aktualizácii ovládačov. O aktualizované ovládače požiadajte vášho predajcu.
- Toto CD podporuje iba Windows XP. Odporúčame vám nainštalovať Windows XP SP 1.
- Dostupné položky sa líšia v závislosti od modelu počítača.
- Pri inštalácii ovládačov prosím nevyberajte CD z mechaniky.

Po vložení CD by sa toto malo spustiť automaticky. Ak potrebujete spustiť program manuálne, spustíte setup.exe v priečinku WSetup.

Zobrazí sa nasledujúca hlavná obrazovka:



Na inštaláciu požadovaného ovládača kliknite na zodpovedajúcu ikonu na ľavej strane obrazovky. Ikony a ovládače sú popísané v nasledujúcej tabuľke:

Ikona	Názov	Popis
	Ovládač k chipsetu	Zabezpečí plnú funkčnosť nasledujúcich ovládačov. Tento ovládač nainštalujte úplne na začiatku, pred inštaláciou ostatných ovládačov.
	Video ovládač	Inštalácia video ovládača, ktorý umožní vybrať vysoké rozlíšenie a bohatšie farby.
	Audio ovládač	Inštalácia audio ovládača, ktorý umožní plne využiť všetky funkcie zvukového subsystemu.

Ikona	Názov	Popis
	Ovládač k modemu	Inštalácia ovládača k modemu, ktorý umožní plne využiť modem integrovaný v počítači.
	Ovládač k LAN	Inštalácia LAN ovládača, ktorý umožní použiť funkciu pripojenia k počítačovej sieti.
	Ovládač k touchpadu	Inštalácia ovládača k touchpadu, ktorý umožní využiť všetky funkcie integrovaného touchpadu.
	Ovládač k WLAN (voliteľne)	Inštalácia ovládača k WLAN, ktorý umožní používať funkcie integrovanej mini PCI bezdrôtovej sieťovej karty. Poznámka: Funkcia Plug and Play vo Windowse môže automaticky rozpoznať nové zariadenie (mini PCI kartu) a zobrazí sprievodcu, ktorý vyžaduje inštaláciu ovládača. Na zrušenie tejto obrazovky kliknite na tlačidlo „Zrušiť“.
	Adobe Acrobat Reader	Inštalácia programu Adobe Acrobat Reader. Umožní vám otvoriť súbory s manuálmi, ktoré sa nachádzajú na tomto CD.
	Užívateľské manuály	Možnosť zobrazenia manuálu v príslušnom jazyku.
	Obslužný program k OSD	Po inštalácii tohto programu získate grafický prehľad o stave jednotlivých funkcií. Inštalácia tohto programu je voliteľná.
	Prezeranie CD	Prezeranie obsahu tohto CD.

6.2 Použitie obslužného programu k OSD

Poznámka:

- Inštalácia tohto programu je voliteľná.

Po inštalácii a aktivácii tohto programu sa vždy po štarte Windowsu na hlavnom paneli zobrazí ikona .

Aktuálny stav niektorých funkcií (uvedené v nasledujúcej tabuľke) sa zobrazí v grafickej podobe na displeji.

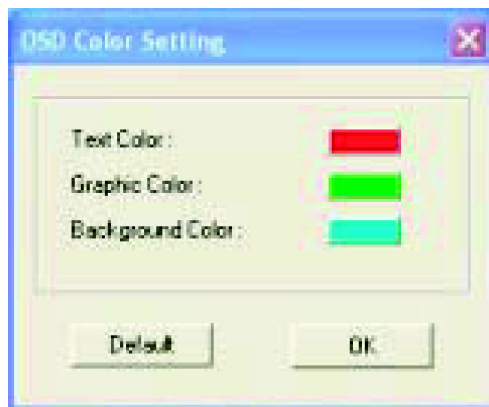
Akcia	Popis
Fn + F1	Na obrazovke sa zobrazí ikona a text, ktorý indikuje, že je zapnutá alebo vypnutá funkcia bezdrôtovej LAN.
Fn + F3 Fn + F4	Na obrazovke sa zobrazí lišta vždy po stlačení klávesovej kombinácie na nastavenie úrovne hlasitosti.
Fn + F5	Na obrazovke sa zobrazí ikona a text, ktorý indikuje aktuálny grafický výstup.
Fn + F6 Fn + F7	Na obrazovke sa zobrazí lišta vždy po stlačení klávesovej kombinácie na nastavenie úrovne jasů.
AC in/out	Na obrazovke sa zobrazí ikona a text, ktorý indikuje, že bol pripojený alebo odpojený napájací AC kábel.

Poznámka:

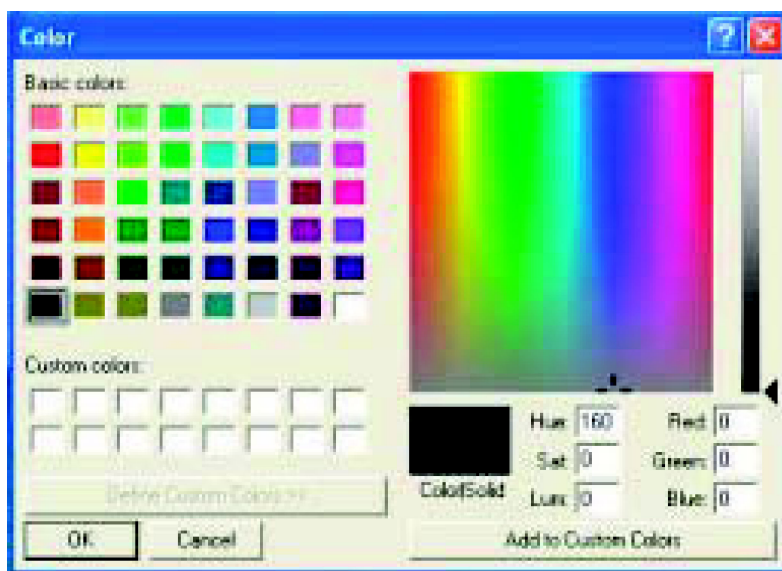
- Grafické indikátory sa zobrazia na obrazovke na niekoľko sekúnd.

6.3 Zmena farby OSD

Nasledujúcim spôsobom je možné zmeniť farby jednotlivých OSD prvkov. Pravým tlačidlom kliknite na ikonu  na hlavnom paneli. Po kliknutí na položku Color sa zobrazí nasledujúce okno.



Na zmenu farebných prvkov ako je text, grafika a pozadie kliknite na zodpovedajúci farebný štvorec a v nasledujúcom okne, ktoré sa zobrazí, vyberte požadovanú farbu.



Nastavenia vstúpia do platnosti po reštarte systému.

6.4 Opustenie a opätovná aktivácia obslužného programu k OSD

Na opustenie obslužného programu k OSD kliknite pravým tlačidlom na ikonu  na hlavnom paneli a následne na položku „Exit“.

Na opätovnú aktiváciu obslužného programu k OSD dvakrát kliknite na súbor OSD.exe, ktorý sa nachádza v priečinku c:\Program Files\OSD alebo reštartujte systém.

7 Starostlivosť o počítač

7.1 Ochrana počítača

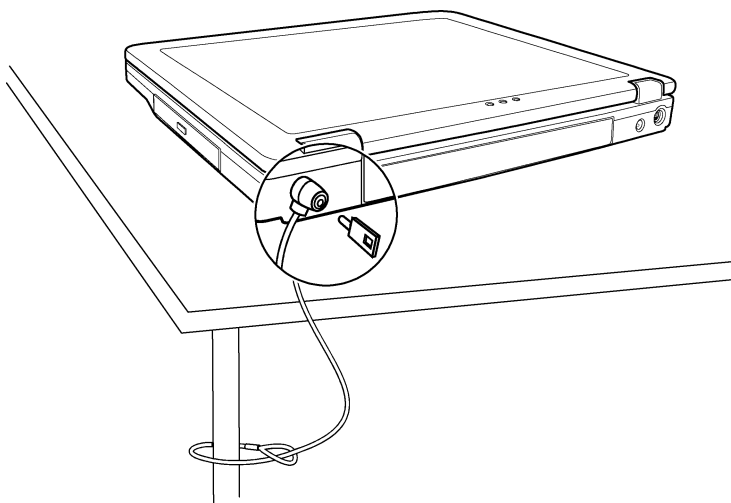
Na ochranu integrity dát, ako aj počítača samotného, odporúčame používať nižšie uvedené postupy

7.1.1 Použitie hesla

Heslo, ktoré je vyžadované po zapnutí počítača, ho chráni pred neautorizovaným použitím. Vyžadovanie hesla je možné nastaviť prostredníctvom BIOSu.

7.1.2 Použitie zámku

Na uzamknutie počítača a jeho ochranu pred krádežou je možné použiť zámok typu Kensington. Dostanete ho zakúpiť v obchodoch s počítačmi. Počítač zamkniete o statický objekt, ako je napr. stôl.



7.1.3 Použitie antivírusu v BIOSe

Nové vírusy sa vyvíjajú neustále a vďaka emailom dokážu napadnúť počítače oveľa jednoduchšie. Antivírus integrovaný v BIOSe chráni zavádzací sektor pevného disku.

Odporúčame nainštalovať antivírusový program aj do operačného systému.

7.2 Údržba počítača

7.2.1 Umiestnenie počítača

- Počítač používajte pri teplote od 10°C do 35°C.
- Počítač nepokladajte na miesta s vysokou vlhkosťou, s extrémnymi teplotami, mechanickými vibráciami, priamym slnečným svetlom alebo na prašné miesta.
- Vetracie otvory na počítači ničím neprikrývajte. Nepokladajte počítač na posteľ, pohovku, koberec alebo iný podobný povrch. Mohlo by prísť k prehriatiu a k následnému poškodeniu počítača.
- Počítač držte aspoň 13 cm od elektrických zariadení, ktoré generujú silné magnetické pole (napr. TV prijímače, chladničky, motory alebo veľké reproduktory).
- Počítač nepremiestňujte náhle z chladu do tepla. Pri náhlej zmene teploty o viac, ako 10°C, príde vo vnútri jednotky ku kondenzácii vodných pár, čo môže viesť k poškodeniu úložného média.
- Počítač nepokladajte na nestabilný povrch.

7.2.2 Všeobecné odporúčania

- Na zatvorený počítač nepokladajte žiadne ťažké objekty, mohli by ste poškodiť jeho displej.
- Obrazovka je náchylná na poškrabanie. Na čistenie displeja nepoužívajte papierové vreckovky. Nedotýkajte sa obrazovky prstami, perom alebo ceruzkou.
- Na predĺženie životnosti podsvietenia displeja nechajte zapnuté automatické vypínanie displeja v rámci správy napájania. Nepoužívajte šetrič obrazovky alebo iný softvér, ktorý zabraňuje automatickému vypnutiu displeja.

7.2.3 Čistenie

- Počítač nečistite, keď je zapnutý.
- Na čistenie vonkajšieho povrchu použite jemnú navlhčenú utierku.
- Displej utrite jemnou, mikrovláknovou utierkou. Na čistenie displeja nepoužívajte alkohol alebo rozpúšťadlá.
- Touchpad udržiajte v čistote. Pri silnejšou znečistení sa znižuje jeho citlivosť.

7.2.4 Starostlivosť o batériu

- Batériu nabíjajte, keď už je takmer vybitá. Vždy ju nabite na plnú kapacitu.
- Pri používaní externého napájania ponechajte batériu v počítači.
- Ak nebudete počítač používať dlhšie, ako dva týždne, vytiahnite z neho batériu.
- Pri vytiahnutí batérie dávajte pozor, aby sa kontakty na nej nedotýkali kovových predmetov alebo neboli ponorené vo vode. Skrat by mohol batériu poškodiť.
- Batériu skladujte na suchom, chladnom mieste. Nevystavujte ju teplotám vyšším, ako 60°C.
- Batériu neskladuje bez nabíjania dlhšie, ako 6 mesiacov.

7.2.5 Odporúčania pri cestovaní

- Pred cestovaním urobte zálohu svojho disku na diskety alebo iné pamäťové zariadenia. Zoberte si prípadne so sebou aj kópie najdôležitejších dát.
- Skontrolujte, či je batéria plne nabitá.
- Skontrolujte, či je počítač vypnutý a jeho kryt bezpečne zatvorený.
- Medzi klávesnicou a zatvoreným displejom nenechávajte žiadne predmety.
- AC adaptér odpojte od počítača a zoberte si ho so sebou. Môžete ho používať ako napájací zdroj, alebo na nabíjanie batérie.
- Počítač si zoberte so sebou na palubu lietadla. Neprepravujte ho ako bežnú batožinu.
- Ak potrebujete nechať počítač v aute, a chcete predísť poškodeniu v dôsledku vysokého tepla, dajte ho do kufru.
- Na letisku nechajte počítač a diskety skontrolovať röntgenom, nevystavujte ich magnetickým detektorom.
- Ak chcete s počítačom cestovať do cudziny, zabezpečte napájací kábel k AC adaptéru s vhodnou koncovkou.

8 Odstraňovanie porúch

8.1 Úvodná kontrola

Predtým, ako vykonáte akúkoľvek akciu, postupujte nasledujúcim spôsobom:

- Pokúste sa identifikovať zariadenie, ktoré spôsobuje poruchu.
- Periférne zariadenia zapnite pred zapnutím počítača.
- Ak problém spôsobuje externé zariadenie, skontrolujte, či je správne pripojené k počítaču.
- Skontrolujte, či sú v BIOSe nastavené správne hodnoty.

- Skontrolujte, či sú nainštalované všetky potrebné ovládače.
- Nie je na obrazovke zobrazený nejaký odkaz? Nesvieti niektorý z indikátorov? Nepočuli ste zvukovú signalizáciu? Podrobný popis činnosti počítača pomôže servisnému technikovi rýchlejšie lokalizovať chybu.

Ak problém pretrváva aj keď ste použili postupy popísané v tejto kapitole, odovzdajte počítač do servisu.

8.2 Riešenie bežných problémov

8.2.1 Problémy s batériou

Batéria sa nenabíja (indikátor nabíjania batérie nesvieti na jantárovo).

- Skontrolujte, či je AC adaptér pripojený správne.
- Skontrolujte, či batéria nie je príliš studená alebo teplá. Počkajte, kým sa jej teplota nevyrovná teplote miestnosti.
- Skontrolujte, či je batéria nainštalovaná správne.
- Skontrolujte, či sú koncovky na batérii čisté.

Prevádzkový čas na plne nabitú batériu sa znížil.

- Ak batériu často nabíjate a vybijate iba čiastočne, batéria nemusí byť schopná využívať celý svoj potenciál. Na odstránenie tohto problému batériu inicializujte.

Skutočný prevádzkový čas batérie nesúhlasí so zobrazovaným časom.

- V závislosti od spôsobu použitia počítača sa skutočný prevádzkový čas batérie môže líšiť. Ak je prevádzkový čas batérie oveľa nižší, ako zobrazovaný, inicializujte batériu.

8.2.2 Problémy s DVD mechanikou

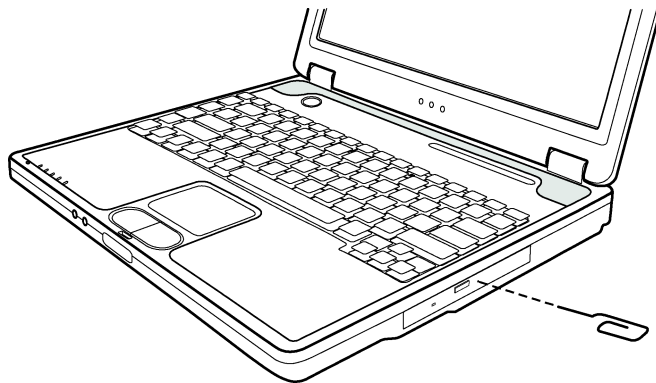
DVD mechanika nedokáže načítať CD/DVD.

- Skontrolujte, či je CD/DVD vložené správne, potlačenou stranou smerom hore.
- Skontrolujte, či CD/DVD nie je znečistené. Vyčistite ho čistiacou sadou.
- Skontrolujte, či je nainštalovaný ovládač k DVD mechanike.
- Skontrolujte, či počítač podporuje daný typ CD/DVD.

CD/DVD nie je možné vysunúť.

CD/DVD nie je správne vložené v predlisovanej priehlbine. Skúste ho vysunúť manuálne:

1. Systém vypnite.
2. Do malého kruhového otvoru na mechanike zasunúť narovnanú kancelársku spinku, a potlačte ju, kým sa zásuvka kúsok nevysunie.
3. Vytiahnite zásuvku a vyberte CD/DVD.



8.2.3 Problémy s displejom

Na obrazovke sa nič nezobrazuje.

- Správa napájania mohla počas používania obrazovku vypnúť. Stlačte akúkoľvek klávesu a obrazovka by sa mala zapnúť.
- Je nastavený príliš nízky jas. Kombináciou kláves Fn+F7 zvýšte jas.
- Môže byť zapnuté zobrazovanie iba na externom displeji. Zobrazovanie na LCD zapnete kombináciou kláves Fn + F5, alebo zmeňte cieľový displej v operačnom systéme, vo vlastnostiach zobrazovania.

Znaky na displeji sú nejasné.

- Nastavte jas alebo kontrast.

Na displeji sa na jednom mieste zobrazuje farebná bodka.

- Malý počet chybných bodov na LCD sa nepovažuje za poruchu displeja. Je to dôsledok použitej technológie.

Definícia pojmov:

Jasné body – Ak je LCD obrazovka zapnutá, na tmavej ploche sa zobrazujú jasné body. Patria medzi ne aj červené/zelené/modré body.

Tmavé body – Ak je LCD obrazovka zapnutá, na jasnej ploche sa zobrazujú tmavé body.

Vzdialenosť medzi chybnými bodmi – Minimálna vzdialenosť medzi dvomi chybnými bodmi.

Príľahlé chybné body – Chybné body s odstupom do 10 mm.

Typ LCD	Chybné body		Vzdialenosť medzi chybnými bodmi		Dva príľahlé chybné body		Tri alebo viac príľahlých chybných bodov		Celkovo
	Jasné	Tmavé	Jasné	Tmavé	Jasné	Tmavé	Jasné	Tmavé	
14,1" XGA	≤ 5	≤ 7	≤ 15 mm	≤ 15 mm	≤ 2 páry	≤ 2 páry	Zakázané	Zakázané	≤ 9
15" XGA	≤ 8	≤ 8	≤ 15 mm	≤ 15 mm	≤ 2 páry	≤ 2 páry	Zakázané	Zakázané	≤ 10
18" XGA	≤ 9	≤ 15	≤ 5 mm	≤ 20 mm	≤ 3 páry	≤ 5 párov	Zakázané	Zakázané	≤ 20

Nie je možné zmeniť rozlíšenie.

- Skontrolujte, či je ovládač grafickej karty nainštalovaný správne.

Na externom monitore sa nič nezobrazuje.

- Skontrolujte, či je externý monitor zapnutý.
- Skontrolujte, či je dátový kábel k monitoru pripojený správne.
- Zobrazovanie na LCD zapnete kombináciou kláves Fn + F5, alebo zmeňte cieľový displej v operačnom systéme, vo vlastnostiach zobrazovania.

Na TV sa nič nezobrazuje.

- Skontrolujte, či je TV prijímač zapnutý a prepnutý do video režimu.
- Skontrolujte, či je signálový kábel k TV prijímaču pripojený správne.
- Vo vlastnostiach zobrazovania vo Windowse zapnite zobrazovanie na TV prijímači.

Súčasné zobrazovanie na viacerých monitoroch nepracuje správne.

- Externý monitor zapnite skôr, ako počítač.
- Na prepínanie sa medzi jednotlivými monitormi použite kombináciu kláves Fn + F5, alebo zmeňte cieľový displej v operačnom systéme, vo vlastnostiach zobrazovania.

8.2.4 Problémy s disketovou mechanikou

Disketová mechanika nefunguje.

- Skontrolujte, či je mechanika pripojená správne.

Stále svieti indikátor používania disketovej mechaniky.

- Skontrolujte, či nie je disketa fyzicky poškodená.
- Skontrolujte, či je disketa vložená správne.

Disketová mechanika nedokáže zapisovať na disketu.

- Skontrolujte, či je disketa naformátovaná.
- Skontrolujte, či disketa nie je chránená pred zápisom.
- Skontrolujte, či zapisujete na správnu jednotku.
- Skontrolujte, či je na diskete dostatok voľného miesta.
- Skontrolujte, či nie je disketa fyzicky poškodená.

Disketová mechanika nedokáže načítať disketu.

- Skontrolujte, či je disketa naformátovaná.
- Skontrolujte, či používate na čítanie správnu jednotku.

8.2.5 Problémy s hardvérovými zariadeniami

Počítač nedokáže rozpoznať novo nainštalované zariadenie.

- Zariadenie nie je v SCU správne nakonfigurované. Na identifikáciu nového zariadenia spustíte SCU.
- Skontrolujte, či nie je potrebné nainštalovať ovládač k zariadeniu. Preštudujte si dokumentáciu k zariadeniu.
- Skontrolujte, či zariadenie nie je potrebné nastaviť pomocou prepojok. Preštudujte si dokumentáciu k zariadeniu.
- Skontrolujte, či sú káble pripojené správne.
- Ak má externé zariadenie vypínač, skontrolujte, či je zapnutý.

8.2.6 Problémy s harddiskom

Na obrazovke sa zobrazuje správa informujúca o poruche harddisku.

- Harddisk je poškodený. Kontaktujte predajcu.

Harddisk je veľmi pomalý.

- Súbor na disku sú fragmentované. Použite program na defragmentáciu disku.

Pri používaní disku indikátor neblíkajú, ale trvalo svieti.

- Údaje na disku môžu byť fragmentované. Použite program na defragmentáciu disku.

8.2.7 Problémy s klávesnicou, myšou a touchpadom

Klávesnica nereaguje.

- Skúste pripojiť externú klávesnicu. Ak pracuje, kontaktujte predajcu, môže byť uvoľnený kábel k internej klávesnici.

Nepracuje numerická časť klávesnice.

- Skontrolujte, či je zapnutá funkcia Num Lock (musí svietiť indikátor Num Lock).

Externá klávesnica nefunguje.

- Skontrolujte, či je kábel ku klávesnici pripojený správne.

USB myš nefunguje.

- Skontrolujte, či je kábel k myši pripojený správne.

Touchpad nefunguje alebo ovládanie pomocou touchpadu je veľmi nepohodlné.

- Skontrolujte, či je nainštalovaný ovládač k touchpadu.
- Skontrolujte, či je touchpad čistý.

8.2.8 Problémy s LAN

Nie je možné pristupovať k sieti.

- Skontrolujte, či je LAN ovládač nainštalovaný správne.
- Skontrolujte, či je LAN kábel správne pripojený ku konektoru RJ-45 a k sieťovému rozbočovaču.
- Skontrolujte, či je sieť správne nakonfigurovaná.
- Skontrolujte, či je užívateľské meno a heslo správne.

8.2.9 Problémy s WLAN

Nie je možné používať WLAN.

- Skontrolujte, či je Mini PCI WLAN karta správne nainštalovaná.
- Skontrolujte, či sú nainštalované všetky potrebné ovládače.
- Skontrolujte, či je funkcia WLAN zapnutá.

Kvalita príjmu je slabá.

- Počítač je mimo dosahu siete. Počítač premiestnite bližšie k prístupovému bodu alebo k inému WLAN zariadeniu, ku ktorému sa pripája.
- Skontrolujte, či nedochádza v okolí k rušeniu a jedným z nasledujúcich spôsobov sa pokúste problém odstrániť.

Dochádza k rušeniu rozhlasom.

- Presuňte počítač ďalej od zariadenia, ktoré spôsobuje rušenie (napr. mikrovlnná rúra alebo veľké kovové predmety).
- Počítač pripojte do elektrickej siete na iný okruh.
- Kontaktujte Vášho predajcu alebo odborníka v danej oblasti.

Nie je možné sa pripojiť k inému WLAN zariadeniu.

- Skontrolujte, či je funkcia WLAN zapnutá.
- Skontrolujte, či je nastavenie SSID tohto počítača také isté, ako nastavenie SSID iných zariadení v sieti.
- Počítač nerozpoznal zmeny. Reštartujte ho.
- Skontrolujte, či je IP adresa a maska podsiete správna.

Po nakonfigurovaní režimu Infrastructure nie je možné komunikovať s počítačom v sieti.

- Skontrolujte, či je prístupový bod, ku ktorému je priradený váš počítač, zapnutý a svietia na ňom potrebné LED.
- Ak je kvalita signálu na danom kanáli slabá, zmeňte prístupový bod a všetky bezdrôtové stanice v rámci BSSID na iný kanál.
- Váš počítač môže byť mimo dosahu. Presuňte počítač bližšie k prístupovému bodu.
- Skontrolujte, či má počítač nastavené to isté šifrovanie, ako prístupový bod.
- Skontrolujte, či je prístupový bod pripojený do siete.
- Zmeňte konfiguráciu prístupového bodu a zresetujte ho.

Nie je možné pristupovať do siete.

- Skontrolujte, či sú nainštalované všetky potrebné ovládače.
- Skontrolujte, či je sieť nakonfigurovaná správne.
- Skontrolujte, či je správne užívateľské meno a heslo.
- Ste mimo dosahu siete.
- Vypnite správu napájania.

8.2.10 Problémy s modemom

Modem nefunguje.

- Skontrolujte, či je nainštalovaný správny ovládač k modemom.
- Skontrolujte, či je telefónna linka pripojená správne.
- Skontrolujte, či je nastavený správny COM port.
- Vypnite správu napájania.

8.2.11 Problémy s PC kartou

PC karta nefunguje.

- Skontrolujte, či je PC karta správne nainštalovaná.
- Ak PC karta vyžaduje IRQ, skontrolujte, či je nejaké voľné.

PC karta nekomunikuje.

- Po vypnutí počítača alebo po jeho uvedení do pohotovostného režimu sa aplikácia zresetovala. Reštartujte ju.

8.2.12 Problémy so správou napájania (vo Windowse)

Počítač sa neuvedie automaticky do pohotovostného režimu alebo do režimu spánku.

- Ak je počítač pripojený k iným počítačom a pripojenie je aktívne, počítač sa neuvedie do režimu spánku alebo do pohotovostného režimu.
- Skontrolujte, či je nastavený čas, po ktorom sa má uviesť počítač do režimu spánku alebo do pohotovostného režimu.

Počítač sa neuvedie do pohotovostného režimu alebo do režimu spánku okamžite.

- Ak vykonáva počítač nejakú činnosť, musí počkať na jej ukončenie.

Počítač sa neprebudí z pohotovostného režimu alebo z režimu spánku.

- Počítač sa automaticky prepne do pohotovostného režimu alebo do režimu spánku po vybití batérie. K počítaču buď pripojte AC adaptér alebo do neho vložte nabitú batériu.

Po stlačení kombinácie kláves Fn + F12 sa počítač neuvedie do režimu spánku.

- Skontrolujte, či je pre toto tlačidlo nakonfigurovaná funkcia spánku.
- Môže sa používať PC karta, ktorá zabraňuje počítaču prepnúť sa do režimu spánku. Na vstup do tohto režimu ukončíte komunikačný program alebo vytiahnete kartu.

8.2.13 Softvérové problémy

Program nepracuje správne.

- Skontrolujte, či je softvér správne nainštalovaný.
- Ak sa na obrazovke zobrazila chybová správa, jej riešenie by ste mali nájsť v dokumentácii k programu.
- Ak ste si istí, že operácia už skončila, zresetujte počítač.

8.2.14 Problémy so zvukom

Zvuk je vypnutý.

- Skontrolujte, či nie je nastavená príliš nízka hlasitosť.
- Skontrolujte, či je nainštalovaný správny zvukový ovládač.
- Skontrolujte, či počítač nie je v pohotovostnom režime.
- Ak používate externé reproduktory, skontrolujte, či sú pripojené správne.

Zvuk je skreslený.

- Skontrolujte, či nie je nastavená príliš vysoká hlasitosť.

Zvuk systému sa nenahráva.

- Nastavte vhodnú nahrávaciu úroveň.

Externý mikrofón alebo zvukové zariadenie nepracuje.

- Skontrolujte, či je mikrofón pripojený do správneho konektora na počítači.
- Skontrolujte, či sú nainštalované správne ovládače.
- Kliknite na symbol reproduktora na hlavnom paneli a skontrolujte softvérové nastavenie hlasitosti.
- Skontrolujte hardvérové nastavenie hlasitosti Vášho počítača.

8.2.15 Problémy pri štarte

Počítač po zapnutí nereaguje a indikátor napájania nesvieti nazeleno.

- Ak používate externý AC adaptér, skontrolujte, či je správne pripojený. Ak áno, skontrolujte, či je v sieti napätie.
- Ak počítač napájate z batérie, skontrolujte, či nie je vybitá.

Počítač po zapnutí zastaví pri POST.

- Reštartujte počítač.

Po zapnutí počítača sa na displeji zobrazí odkaz „Operating system not found“.

- Skontrolujte, či nie je v disketovej mechanike disketa. Ak áno, vytiahnite ju a reštartujte systém.
- Ak sa odkaz zobrazil po načítavaní operačného systému z harddisku, vložte do disketovej mechaniky zavádzaciu disketu a skontrolujte stav harddisku.
- Skontrolujte, či je harddisk v SCU správne nastavený.

Po zapnutí počítača sa zobrazí na obrazovke odkaz „Disk Error“ alebo „Invalid system disk“.

- Ak sa pokúšate zaviesť systém z diskety, vložte zavádzaciu disketu a stlačte Enter.
- Ak sa pokúšate zaviesť systém z harddisku, skontrolujte, či v disketovej mechanike nie je disketa. Ak je, vytiahnite ju a reštartujte systém.
- Ak sa odkaz zobrazil po načítavaní operačného systému z harddisku, vložte do disketovej mechaniky zavádzaciu disketu a skontrolujte, stav harddisku.
- Skontrolujte, či je harddisk v SCU správne nastavený.

8.2.16 Ďalšie problémy

Dátum/čas je nesprávny.

- Prostredníctvom SCU alebo operačného systému nastavte správny dátum a čas.
- Ak je dátum a čas nesprávny po každom zapnutí počítača, bude vybitá RTC batéria. Kontaktujte autorizovaného predajcu, ktorý vám ju vymení.

Zresetovanie počítača.

Ak prišlo pri používaní niektorého z programov k problémom, alebo ak počítač zamrzol, môžete ho zresetovať.

Ak systém chvíľu nereaguje, najprv počkajte – môže spracúvať údaje. Sledujte LED indikátor harddisku. Ak svieti nepravidelne, program môže pristupovať k údajom na disku a neumožňuje používať klávesnicu. Ak ste si istí, že daná operácia skončila a aj napriek tomu nie je možné počítač používať, reštartujte ho.

Počítač je možné reštartovať dvomi spôsobmi:

- Stlačte Ctrl + Alt + Del.
- Ak predchádzajúci postup nefunguje, najprv systém vypnite, niekoľko sekúnd počkajte a potom ho opäť zapnite.

Výstraha: Zresetovaním pridáte o neuloženú prácu.

9 Špecifikácia

Poznámka: Technické údaje sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Časti		Špecifikácia
CPU		Procesor Intel Celeron M; 1,2 – 2,2 GHz alebo viac, teplotný strop 35 W
Pamäť L2 Cache		512 kB on-die pre Celeron M
ROM BIOS		512 kB Flash ROM (systémový a VGA BIOS), plug and play
RAM	Systém	2 x 200-pin DIMM soket na rozšírenie, podpora špecifikácie PC 2100/ 2700
	Video - zdieľaná	4/8/16/32/64 MB UMA (Dynamic VRAM 64 MB)
Displej	Panel	14,1/15" TFT, rozlíšenie až 1400x1050 SXGA+
	Video radič	Integrovaný v severnom mostíku, AGP 4x, podpora viacerých monitorov
	Video port	VGA, S-Video
Klávesnica		Štandardné klávesy, numerická časť, 12 funkčných kláves, špeciálna klávesa Fn (Function) a klávesy Windows
Polohovacie zariadenie		Touchpad s 2 tlačidlami
Disketová mechanika		3,5", 1,44 MB / 1,2 MB / 720 kB USB (externá)
Harddisk		2,5", výška 9,5 mm, 30/40/60/80 GB, podpora ATA 33/66/100
Optická mechanika		DVD-ROM DVD-RW DVD combo
Zvuk		AC-Link audio s dvomi reproduktormi (výstup 1 W), integrovaný mikrofón a funkčná klávesa na ovládanie hlasitosti
Zvukové porty		Dva zvukové porty Mic-in / Line-out
PC karta		Typ II, podpora CardBus
I/O porty		Štyri porty USB (podpora USB 2.0)
Modem		Zabudovaný interný faxmodem 56 kbps V.90 MDC
LAN		Zabudovaná 10/100Base-T
Bezdrôtová LAN		Zabudovaná anténa/slot pre Mini PCI (voliteľne), podpora IEEE 802.11b/a/g (predinštalovaná vo vybraných modeloch)
Napájanie	AC adaptér	Univerzálny AC adaptér 90 W; vstup: 100-240 V, 50/60 Hz AC
	Batéria	6/9-článková, 2200 mAh, nabíjanie pri používaní
Rozmery (š x h x v)		326 x 277 x 22 ~ 36,7 mm
Váha		2,7 kg (6-článková batéria), 2,9 kg (9-článková batéria)
Teplota	Prevádzková:	0° C až 35° C
	Skladovacia:	-20 °C až 60 °C
Vlhkosť	Prevádzková:	10 % až 90 % bez kondenzácie
	Skladovacia:	5 % až 95 % bez kondenzácie