

Prestigio Visconte1220

User's Manual

Notice

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

THE MANUFACTURER OR RESELLER SHALL NOT BE LIABLE FOR ERRORS OR OMISSIONS CONTAINED IN THIS MANUAL AND SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHICH MAY RESULT FROM THE PERFORMANCE OR USE OF THIS MANUAL.

The information in this user's manual is protected by copyright laws. No part of this manual may be photocopied or reproduced in any form without prior written authorization from the copyright owners.

Copyright 6/2006

All rights reserved.

Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation. DOS, Windows 95/98/ME/2000/NT/XP are trademarks of Microsoft Corporation.

Product names mentioned herein may be trademarks and/or registered trademarks of their respective owners/companies.

The software described in this manual is delivered under a license agreement. The software may be used or copied only in accordance with the terms of the agreement.

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

Preface

Protecting Your Computer - Avoid Abusive Handling and Adverse Environment

Follow the advice below will help ensure that you get the most out of your Investment.

Your computer will serve you well if you take good care of it.

Do not expose the computer to direct sunlight or place it near sources of heat.

Do not subject it to temperatures below 0oC (32oF) or above 35oC (95oF).

Do not expose the computer to magnetic fields.

Do not expose the computer to moisture or rain.

Do not spill water or liquid on the computer.

Do not subject the computer to adverse shock and vibration.

Do not expose the computer to dust and dirt.

Do not place objects on top of the computer to avoid damaging the computer.

Do not place the computer on rocky surfaces.

Here are some ways of taking care of your AC adapter.

Do not connect the adapter to any devices other than your computer.

Do not let water get into the adapter.

Do not block the ventilation airway of the adapter.

Keep the adapter in a cool and ventilated place.

Do not step on the power cord or place heavy objects on top of it.

Carefully tuck away the power cord and any cables away from pedestrian traffic.

When unplugging the power cord, do not pull on the cord itself but pull on the plug.

Keep the adapter away from children.

The total ampere ratings of the equipment plugged in should not exceed the ampere rating of the cord if you are using an extension cord.

The total current rating of all equipment plugged into a single wall outlet should not exceed the fuse rating.

Do not connect other AC adapter to your notebook. This Notebook uses exclusively the AC adapter: Lishin 0335A2065 (65W), Lishin 0335C2065 (65W), Liteon PA-1650-01 (65W), Liteon PA-1650-02 (65W), EPS F10653-A(65W)

When cleaning the computer, observe these steps:

1. Power off the computer and remove the battery pack.
2. Disconnect the AC adapter.
3. Use a soft cloth dampened with water. Do not use liquid or aerosol cleaners.

Contact your dealer or see your service technician if any of the following occurs:

Computer has been dropped or the body has been damaged.

Liquid has been spilled into the product.

The computer does not operate normally.

Cleaning the Ventilation Grills:

It is suggested that you clean the ventilation grills regularly to maintain optimal thermal regulation of the notebook. To do this, you may use a soft brush or a vacuum cleaner (with appropriate head adapter) to remove the dust buildup on the ventilation grills.

GETTING TO KNOW THE BASICS

This chapter introduces the features and components of the computer.

Performance Features

High Performance Processor with Intel 945GM Chipset

The notebook PC is equipped with a powerful Mobile Intel Yonah dual-core (Core Duo) or Mobile Intel Yonah single-core (Core Solo) processor. Together with the latest Intel chipset and technologies, the system offers very advanced PC performances.

Advanced Graphic Engine

The Intel 945GM Express chipset is integrated with the next-generation Intel Graphics Media Accelerator GMA950. The new graphic engine provides enhanced multimedia MMX support and better performance than its previous generation.

Wide-Screen LCD Display

The computer is equipped with a wide-screen 12.1-inch TFT high-resolution display panel for the best cinematic viewing experience.

Digital TV Receiver (Optional DVB-T module)

The optional DVB-T (Digital Video Broadcast – Terrestrial) module allows you to watch high-quality digital broadcast TV on your notebook computer.

Instant-On Multimedia Player (Optional)

With a touch of the button, you can quickly launch the unique Instant-On multimedia player that allows you to play video, view pictures, and listen to music without having to boot to Windows.

Mobile 3G Telecom Module (Optional Device)

The optional 3G communication module allows you to receive digital entertainment services on your notebook computer via the 3G telecom networks.

ExpressCard Technology

ExpressCard (type I, 34mm) is the next-generation of the PC Card standard. The bus interface is based on the two standards: PCI Express for high-performance I/O and USB2.0 for variety of devices.

Expandability

The system offers upgradeable hard disk drive and 2 DDRII SDRAM sockets for expansion, allowing the user to easily increase the storage and system capacities as the need arises.

Built-in Multiple Card Reader

There is built-in 4-in-1 card reader to access many of the portable media formats (SD Card, MS Card, MMC Card, and MS-Pro Card).

Gigabit Ethernet Port

The system provides built-in 10/100/1000Mbps Ethernet network adapter for high bandwidth network connection. Firewire (IEEE1394 / 1394a) and USB2.0 ports

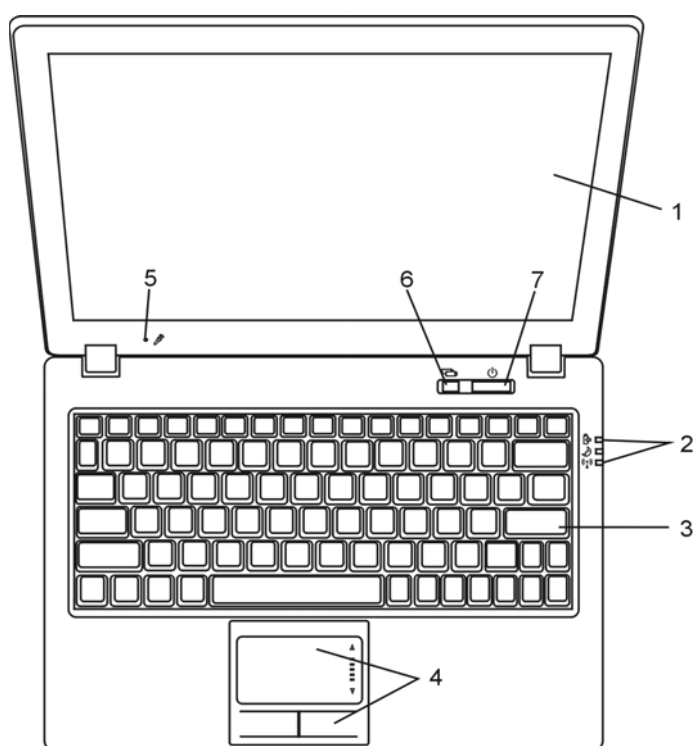
In addition to a full array of built-in I/O ports, the computer offers IEEE1394 for ultra high-speed connection to high bandwidth digital video devices and USB2.0 ports to connect to any USB-based peripheral devices.

Wireless LAN

The internal Wireless LAN module allows your notebook to connect wirelessly to other 802.11-enabled systems, devices, or network.

System At A Glance

Top View



1. LCD Display

The panel is where the system content is displayed.

2. LED Status Indicator

The LED Status indicators reveal the status of the system power state, battery-charging state, Instant-On/Suspend state, and the WLAN switch enabling and disabling. See the LED Status Indicator Section for details.

3. Keyboard

The keyboard is used to enter data. (See Keyboard Section for details.)

4. Touch Pad

The touch pad is a built-in pointing device with functions similar to a mouse.

5. Built-in Microphone

The built-in microphone records sound.

6. Instant-On Multimedia Player Launch Button (Optional) / Silent Mode Button

When the system is powered off, pressing the key launches Instant-On multimedia application that allows you to watch movies files, listen to music, or view photos in the optical drive, hard disk drive, or external storage without having to boot to Windows. Press the key again to turn off the notebook. Please go to Instant-On Multimedia Player Application section in this chapter for more information.

When the system is in Windows, pressing the key enables the system to lower its power usage; therefore the fan speed is reduced to achieve lowest operating noise.

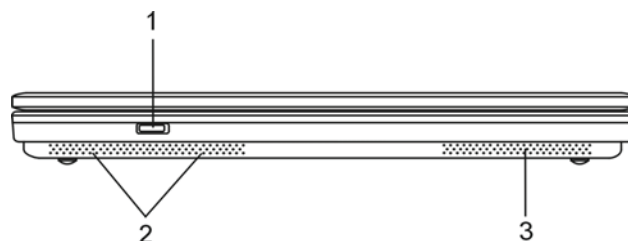
When Silent Mode is enabled, the (Silent) LED status indicator shows steady green light.

7. Power / Suspend Button

The power/suspend button turns the notebook on and off and it also acts as a system suspend key. Press momentarily to turn on the system. Press and hold for at least 4 seconds to turn off the system. How this key behaves can be defined in [Start > Settings > Control Panel > Power Options > Advanced] menu. Press the power / suspend button again to return from the suspend mode. (See Chapter 3 for more details on system suspend function.)

When the system is in Suspend Mode, the (Silent) LED status indicator shows blinking green light.

Front View



Warning: Do not place any heavy objects on the top of notebook. This may damage the display

1. Wireless On/Off Switch

Use the Switch to disable or enable the Wireless function.

When Wireless LAN function is enabled, the (Wireless) LED status indicator shows steady blue light.

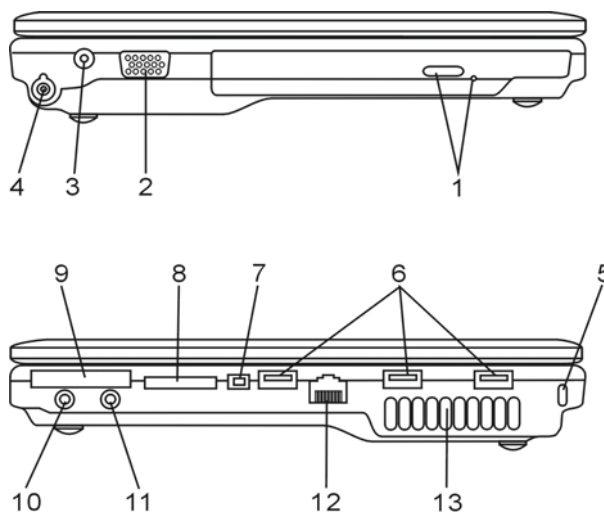
2. Built-in Stereo Speakers

The built-in speakers output the sound in stereo.

3. Ventilation Grill

The fan grill is where air is exchanged to dissipate the internal heat. Do not block this airway completely.

Side Views



Warning: Do not place any heavy objects on the top of notebook. This may damage the display

1. Optical Drive and Disk Eject Button and Manual Eject Key Hole

If your computer comes with the Combo drive, DVD-Dual or Super-Multi drive, you may save data onto a CD-R / CD-RW or DVD RW disc. Press the eject button to eject the disk tray. The manual eject keyhole allows you to manually eject a jammed disk.

2. External VGA Port

The VGA video output port is for connecting the external LCD monitor or projector.

3. Power Jack (DC-in)

The DC-out jack of the AC Adapter connects here and powers the computer.

4. Antenna Connector for DVB-T Digital Video Broadcast TV (Optional Device)

There is an antenna connector on the left side of the notebook. If your system has the DVB-T option, you should plug the antenna into the connector. Please see DVB-T Digital Video Broadcast TV section later in this chapter for more information. Please see Chapter 4 if you are installing the DVB-T module by yourself.

5. Kensington Lock Key Hole

A Kensington-type security lock latches to this keyhole for anti-theft purpose.

6. USB2.0 Port (x3)

The Universal Serial Bus (USB2.0-compliant) port allows you to connect a wide variety of devices to your computer at a rate of up to 480 Mbps. This port conforms to the latest USB2.0 plug-and-play standards.

7. Firewire / IEEE1394 / 1394a Port

This is a high-speed serial data port. You may connect any Fire-wire-ready device to this port.

8. 4-in-1 Card Reader

The 4-in-1 Card Reader supports SD Card, MS Card, MMC Card, and MS-Pro Card.

9. ExpressCard Slot

The slot is where Express Card (Type I, 34mm) is inserted. ExpressCard integrates both the PCI-Express bus technology and USB2.0 interface.

Press the card into the slot to insert. Press the card again to eject.

10. Stereo Headphone / SPDIF-out Jack

The stereo headphone jack (3.5-mm diameter) is where you connect the headphones or external speakers. Alternatively, you may connect the S/PDIF output to an external DTS, AC3, or PCM sound processor / decoder in your home stereo system.

11. Microphone/Audio Line-in Jack

The microphone/Audio Line-in jack (3.5-mm diameter) is where you connect a microphone or an external audio input source such as a CD Player..

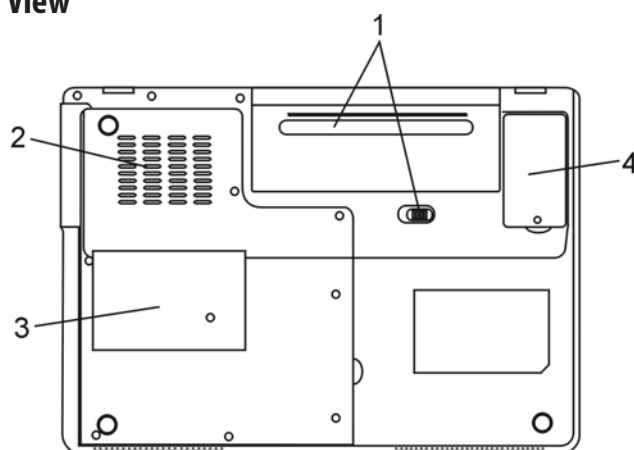
12. Ethernet / LAN Port

The port connects to a network hub via the RJ-45 cable and also conforms to 10/100/1000Base-TX transmission protocol.

13. Ventilation Grill

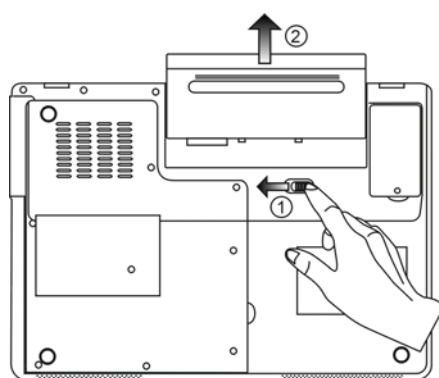
The fan grill is where air is exchanged to dissipate the internal heat. Do not block this airway completely.

Bottom View



1. Battery Pack and Battery Latch

The battery pack is a built-in power source for the notebook. Slide the battery latch to release the battery pack.



2. Ventilation Grill

The fan grill is where air is exchanged to dissipate the internal heat. Do not block this airway completely.

Warning: Do not block the Fan Grill outlet. Place the machine on hard surface only. The bottom case may get very hot.

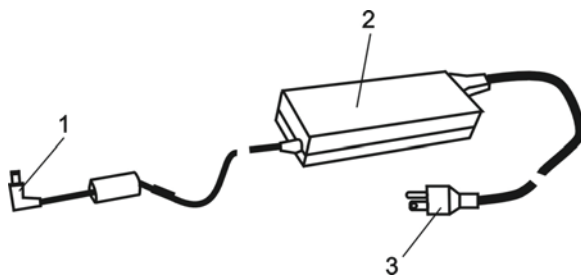
3. System Device Cover

The system's processor with cooler assembly, Wireless LAN module, HDD, and DDR memory module are located under the case cover. The system memory can be upgraded to a larger capacity. (See Chapter 4 for instructions on the memory and HDD upgrade.)

4. DVB-T Receiver Module Cover

The optional DVB-T Receiver module is installed under the cover. Please see Chapter 4 if you are installing the DVB-T module by yourself.

AC Adapter



1. DC-out Connector

The DC-out connector docks to the power jack (DC-in) on the computer.

2. Adapter

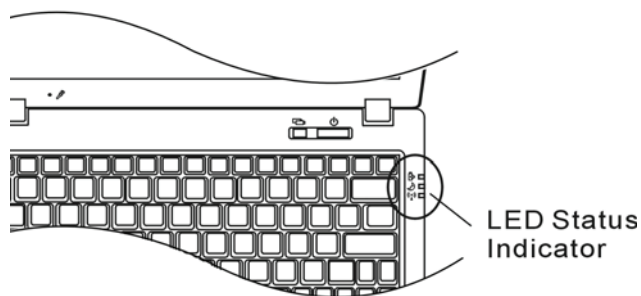
The adapter converts alternating current into constant DC voltage for the computer.

3. AC Plug

The AC plug plugs to the AC wall outlet.

LED Status Indicator

The LED Status Indicator displays the operating status of your notebook. When a certain function is enabled, an LED will light up. The following section describes its indication.



System & Power Status Indicators

LED Graphic Symbol	Indication
	Blue light indicates the WLAN module is active.
	Persistent green light indicates the Silent Mode is enabled. Blinking green light indicates the notebook is in the suspend mode.
	Blinking orange light indicates the battery is being charged. Blinking green light indicates the battery power is low when the system is turned ON. Persistent green light indicates the AC power is plugged in and the system is turned ON.

OSD Status Indicator

The On-screen Status Display Indicator displays the operating status of your notebook. When a certain function is enabled, the symbol will show up on windows. The following section describes its indication.

OSD Status Indicators

Action	Graphic Symbol
Fn + F3: Audio Mute	
Fn + F5: Audio Volume Up Fn + F6: Audio Volume Down	
Fn + F7: Display Brightness Up Fn + F8: Display Brightness Down	
Fn + Num Lock: Numeric Keypad is ON	
Caps Lock: Capitalization is On	
Scroll Lock: Scroll Lock is On	

Keyboard Features

Function Keys (Quick Keys)

Graphic Symbol	Action	System Control
	Fn + F1	Enters Suspend Mode.
	Fn + F3	Turns of the battery warning beep off or on.
	Fn + F4	Changes Display Mode: LCD-only, CRT-only and LCD&CRT.
	Fn + F5	Turns Speaker Volume up.
	Fn + F6	Turns Speaker Volume down.
	Fn + F7	Increases Display Brightness.
	Fn + F8	Decreases Display Brightness.

Graphic Symbol	Action	System Control
	Fn+Num Lk	Enables the embedded keypad to work in numeric mode. The keys act like numeric keypads in a calculator. Use this mode when you need to do a lot of numeric data entry. An alternative would be to connect an external numeric keypad.
	Caps Lock	When Caps lock is enabled, all the characters you enter become capitalized.
	Scroll Lock	Press the Scroll Lock key and then press ^ or v to move one line up or down.

For various system controls, press the Fn (Function) key and the Fx key simultaneously.

Windows Keys

Your keyboard also has two Windows keys:

1. Start Key

This key allows you to pull up the Windows Start Menu at the bottom of the taskbar.

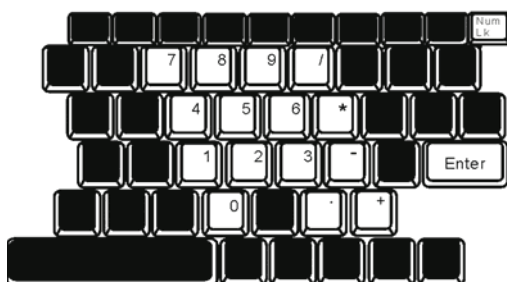
2. Application Menu Key

This key brings up the popup menu for the application, similar to a click of the right mouse button.

Embedded Numeric Keypad

Press Fn+Num Lk to enable the embedded numeric keypad. The numbers are printed in upper right corner of a key, in a color different from the alphabets. This keypad is complete with arithmetic operators (+, -, *, /).

Press Fn+Num Lk to revert to normal character keys.



Touch Pad

The built-in touch pad, which is a PS/2-compatible pointing device, senses movement on its surface. As you move your fingertip on the surface of the pad, the cursor responds accordingly.

The following items teach you how to use the touch pad:

1. Move your finger across the touch pad to move the cursor.
2. Press buttons to select or execute functions. These two buttons are similar to the left and right buttons on a mouse. Tapping on the touch pad twice produces is similar to clicking the left button of a mouse.

Function	Left Button	Right Button	Equivalent Tapping Action
Execution	Click twice quickly		Tap twice (at the same speed as double-clicking the mouse button)
Selection	Click once		Tap once
Drag	Click and hold to drag the cursor		Tap twice quickly and on the second tap hold finger to the touch pad to drag the cursor
Access Context Menu		Click once	
Move One Page Up or Down			

Tips on Using the Touch Pad:

1. The double-click speed is timed. If you double-click too slowly, your notebook responds as if you single-clicked twice.
2. Keep your fingers dry and clean when using the touch pad. Also keep the surface of touch pad clean and dry to prolong its life.
3. The touch pad is sensitive to finger movements. Hence, the lighter the touch, the better the response. Heavy touch does not produce better response.

Graphic Subsystem

Your computer uses a high performance 12.1-inch active matrix TFT panel with high resolution and multi-million colors for comfortable viewing. The Intel integrated GMA950 video graphics accelerator, which is Microsoft DirectX 9 compatible, performs graphic rendering at a lighting-fast speed.

Adjusting the Display Brightness

The notebook uses special key combinations, called hot keys, to control brightness.

Press Fn+F7 to increase the brightness.

Press Fn+F8 to decrease the brightness.

Note: To maximize your battery operating time, set the brightness to the lowest comfortable setting, so that the internal backlight uses less power.

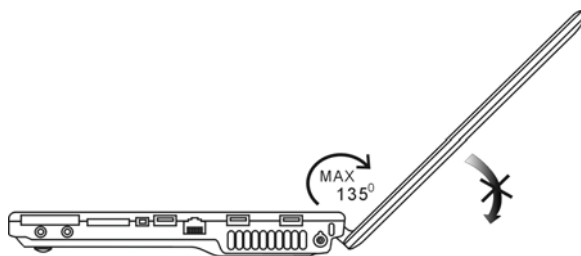
Extending the Life of the TFT Display Device

Observe the following guidelines to maximize the life of the backlight in the display.

1. Set the brightness to the lowest comfortable setting (Fn+F8).
2. When working at your desk, connect your notebook to an external monitor and disable the internal display Fn+F4.
3. Do not disable the suspend time-outs.
4. If you are using AC power and have no external monitor attached, change to suspend mode when not in use.

Opening and Closing the Display Panel

To open the display, lift up the lid. Then tilt it to a comfortable viewing position. The LCD panel has a maximum opening of 135 degrees. Do not push it down forcibly.



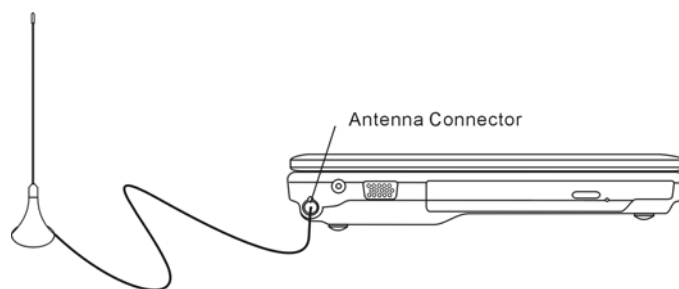
To close the display cover, fold it down gently.

Warning: To avoid damaging the display, do not slam it when closing. Do not place any object on top of the computer when the display is closed.

DVB-T Digital Video Broadcast TV (Optional Device)

The optional DVB-T (Digital Video Broadcast – Terrestrial) module allows you to watch high-quality digital video broadcast TV on your notebook computer.

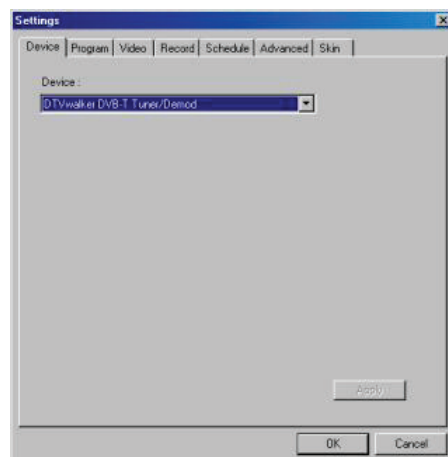
If your system has the DVB-T option, you should plug the antenna into the connector.



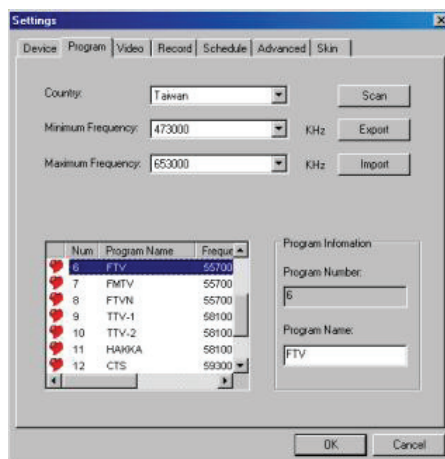
You may have to move the antenna close to the window and away from the building for best reception.

If this is the first time you use the DVB-T module to watch TV, you need to scan the available channels first. Follow the steps below to scan the channels.

1. Launch NewSoft Presto!PVR application. Click  to open the Settings dialog box, and then click the Device tab.
2. Choose the DVB-T tuner on the Device list.



3. Click the Program tab on the Settings dialog box and click Scan to scan for available channels. If a program (channel) is found, it will be included in the program list. When finished, you can choose a program and edit its name.



4. Press Ok and close the Settings dialog box.

5. You are ready to watch TV.

If your system comes with the DVB-T Module already installed, you may use NewSoft Presto!PVR to watch and record the TV programs.

Audio Subsystem

Your computer's audio subsystem is Sound Blaster Pro-compatible.

Adjusting the Volume Manually

To increase the volume, press Fn+F5.

To decrease the volume, press Fn+F6.

Adjusting the Audio Volume in Windows

1. Click the speaker symbol in the task tray in Windows.
2. Drag the volume control bar up or down to adjust the volume.
3. To temporarily silence the speaker without changing the volume setting, click Mute.

Voice Recording

A built-in microphone allows you to record sound. You will need to use audio processing software to enable the built-in microphone. For example, you may use Microsoft Sound Recorder.

Instant-On Multimedia Player (Optional)

Instant-On Multimedia Player is an easy way to play DVD disc or video clips, view pictures, listen to music, and watch digital broadcast TV (if the optional DVB-T Module is installed). Instant-On does not work under Windows.

Note: The following is an easy guide for Instant-On Player. For more information, please refer to its user guide or Help screen.

Note: Instant-On supports most of the popular media formats; however, it does not support Animated GIF.

Instant-On Action Keys

Use the following keys to move through the Menu items.

Key	Command	Description
M	Menu	Press to show the General Setup Menu. Press again to exit the Menu.
F1	Instruction Menu	Press to show the Instruction Menu and function keys. Press again to exit the Menu.
^ V <>		Movement Moves through the Menu
Enter	Selection	Makes a selection

Note: Because Instant-On does not support touch pad movement, you need to use the keys on the keyboard to navigate to desired function. In media mode, always use F1 to display the function keys.

Media File Storage:

Using Instant-On to playback files, you need to store them in:

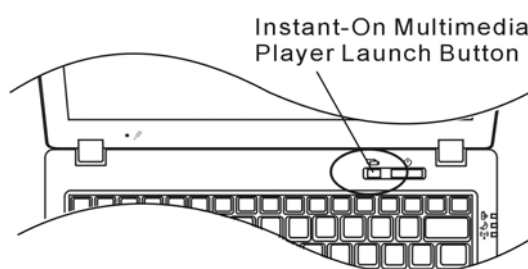
C:\Documents and Settings\All Users(and every created users)\Documents\My XXX (Example: Photo files under \My Photo, Music files under \My Music and Video files under \My Video).

For example, the first time you are in the Video Mode, the system will ask to scan the files stored under the specified file directory and then create a playlist for future use.

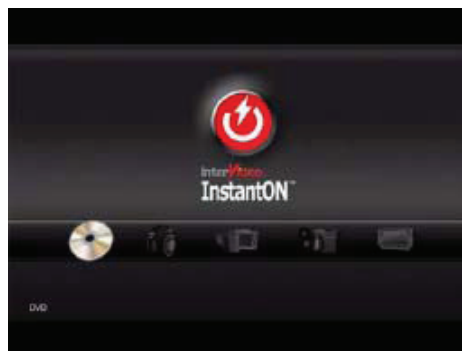
ENG

Launching the Instant-On Player:

When the computer is powered off and the Instant-On Multimedia Player Launch Button is pressed, the system launches the Player application in a few seconds.



Note: When the computer is already in Windows and the Player Button is pressed, the system enables the Silent Mode to reduce fan noise.



Use the <> keys to select the Media Mode.



Instruction Menu

Use F1 to show the Instruction Menu for that Media Mode.

Shutting Down the Instant-On Player:

Press the Instant-On Player button to shut down the computer.

Ethernet

Your computer is equipped with a 10/100/1000Base-TX Fast Ethernet network adapter. Connect the active LAN cable to the RJ-45 LAN port located on the left side of the computer. This allows you to access and transmit data in the local area network.

Connecting to the Network

Use Unshielded Twisted Pair (UTP) Ethernet cable only.

1. Insert one end of the UTP cable into the network connector until the connector snaps securely into the receptacle.
2. Either connect the other end of the cable to an RJ-45 jack wall outlet or to an RJ-45 port on a UTP concentrator or hub in the network.

Cabling Restriction for Networks

The following restrictions should be observed for 10/100/1000BASE-TX networks:

- . The maximum cable run length is 100 meters(m) (328 feet[ft]).
- . For 100Mbps or 1000Mbps operations, use Category 5 wiring and connections.

Note: Consult Windows manual and / or Novell Netware user's guide for the software installation, configuration, operation of the network.

BATTERY POWER & POWER MANAGEMENT

In this chapter, you will learn how to operate your notebook on battery power, how to handle and maintain the battery pack, and learn about the system's power saving features.

TFT display, central processor, hard disk drive are the major hardware subsystems that consume the most power. Power management deals how these key components should behave to conserve power. For example, you can have the system turn off its display after 2 minutes of inactivity to save power. Efficient power management can help you work longer sessions before having to recharge the battery.

The Battery Pack

Lithium-Ion Battery

Your notebook uses a six-cell or four-cell Lithium-Ion battery pack that provides power when you don't have access to an AC outlet.

Note: It is necessary that you charge the battery pack for at least 6 hours before using it for the first time.

Note: In the Standby Suspend mode, a fully charged battery loses its power in roughly 1/2 day or less. When not being used, the battery's power will deplete in 1-2 month.

Battery Low-Power Warning

1. Low Battery Warning

Low battery condition occurs when battery power is reduced to 6%. The green battery status LED indicator blinks and the system beeps once every 16 seconds or so.

2. Very Low Battery Warning

Very Low battery condition occurs at 3 % power remaining. The green battery status LED indicator blinks and the system beeps at 4-second interval.

When the notebook warns you of its low battery condition, you will have about 3-5 minutes to save your current work.

Warning: Do not expose battery packs to temperatures below 0 degree Celsius (32 degree F) or above 60 degree C (140F). This may adversely affect the battery pack.

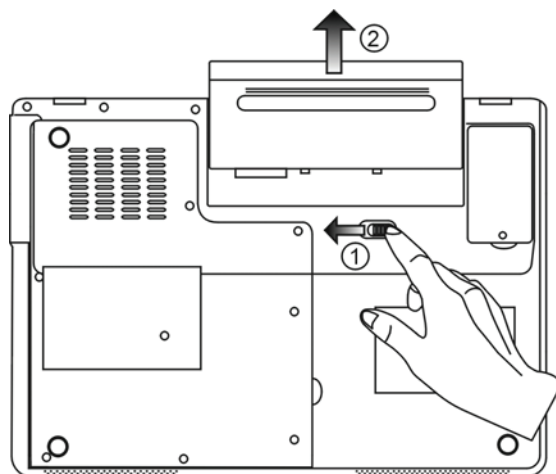
Note: Press Fn+F3 to turn off the battery warning beep.

ENG

Installing and Removing the Battery Pack

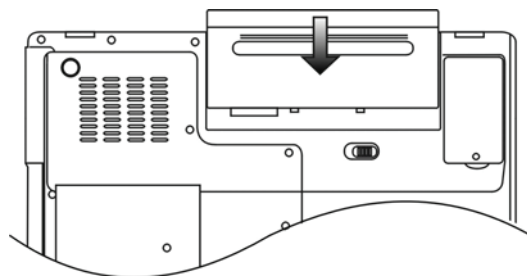
To Remove the Battery Pack:

1. Place the notebook bottom-side up on a flat and secured surface.
2. Push the latch and pull the battery's hard case away from the notebook.



To Install the Battery Pack:

1. Place the notebook bottom-side up on a flat and secured surface.
2. Carefully insert the battery pack into the battery compartment of the notebook.



Charging the Battery and Charging Time

To charge the battery, while the battery pack is in the notebook, plug the AC adapter into the notebook and an electrical outlet.

The charging time is approximately 4-6 hours when the notebook is turned off and approximately 6-10 hours when the notebook is turned on.

When the battery is fully charged, the battery charge indicator becomes green.

Note: If system runs at heavy loading or in a high temperature environment, the battery may not be fully charged. You need to continue to charge it with the AC adapter plugged in until the charging LED turns green.

Checking the Battery Level

You can check the remaining battery power in the Windows battery status indicator, which is located at the lower right-hand corner of the task bar. (If you do not see a battery or AC-in icon on the task tray, go to Power Options Properties box and click on the Advanced tab. Check off "Always show icon on the task bar".)

Alternatively, you can access the power meter by clicking the Power Options icon in the Windows Control Panel.

Prolonging the Battery's Life and Usage Cycles

There are ways you can do to prolong the use of battery.

- . Use the AC adapter wherever AC wall outlet is available. This will ensure uninterrupted computing.
- . Purchase additional battery pack.
- . Store the battery pack in room temperature. Higher temperature tends to deplete the battery's power faster.
- . Make good use of the power management function. Save To Disk (Hibernate) saves the most energy by storing current system contents in a hard disk space reserved for this function.
- . The life expectancy of the battery is approximately 300 recharges.
- . See the notices section in the beginning of the user manual on how to care for the battery pack.

Note: Read Section Protecting Your Notebook in the beginning of this manual for tips about how to maintain the battery pack.

Note: To achieve optimal battery performance, you may need to do a battery calibration at a 3-month interval. To do this:

1. Fully charge the battery.
2. Then discharge the battery by entering the BIOS setup screen. (Press F2 key as soon as you turn on the computer. And let it remain at the setup screen until the battery runs out.
3. Fully charge the battery again.

Using Windows Power Options

Windows Power Management provides basic power saving features. In the Windows Power Options Properties [Start > Settings > Control Panel > Power Options] dialogue box, you may enter time-out values for display and hard disk drive. Windows power manager saves power by turning off hard drive after 1 minute of inactivity, for example.

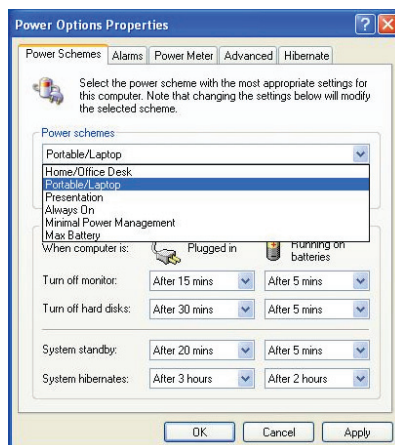
Windows' Power Schemes

The power management control panel in Windows XP, known as Power Schemes, is designed to provide the user with an easy-to-use interface. The Power Schemes tab can be found in the Power Options Properties panel that is accessible via the control panel window.

Schemes are easy to understand, based on notebook usage scenarios, and control not only processor power usage but other system peripherals as well.

Go to [Start > Settings > Control Panel] and double-click the Power Options icon.

Always on mode puts the processor into maximum performance mode, which provides no power saving. The other schemes control processor performance based on demand. For example, Max Battery mode lowers the processor's speed and voltage to conserve power as much as possible.



In this dialog box, you can manually set the LCD and hard drive's time-out values in the Plugged in column and in the Running on batteries column. Lower time-out values will save more battery power.

Note: Also consult Windows user guide for more information on how to use Windows power management functions.

Note: Actual dialogue box shown above may appear slightly different.

Suspend Mode

Standby Suspend

The system automatically enters this mode after a period of inactivity, which is set in the Power Schemes dialog box. In Standby mode, hardware devices, such as display panel and hard disk, are turned off to conserve energy.

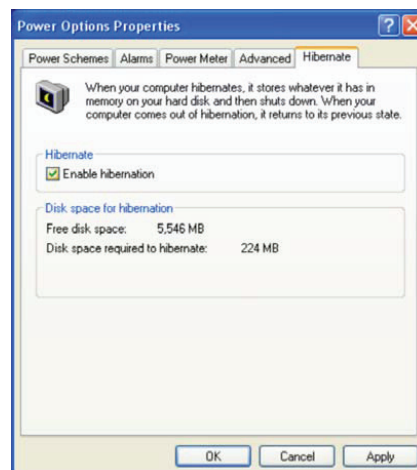
Hibernate Suspend

In this mode, all system data are saved in the hard disk before powering down. When this mode is activated, all system state and contents are saved to the hard disk drive after a period of inactivity defined by the user. No power or very little power is drawn from the battery module under this mode.

However, depending on how much RAM that have been installed on your computer, the amount of time the system requires to restore all its previous contents can range from 5 to 20 seconds.

For Windows 2000 / XP users, hibernation is handled by the operating system; therefore, no special disk partition or disk file is necessary.

If you wish to activate Hibernate mode, you need enable Hibernate Support in the Hibernate tab of the Power Options menu.

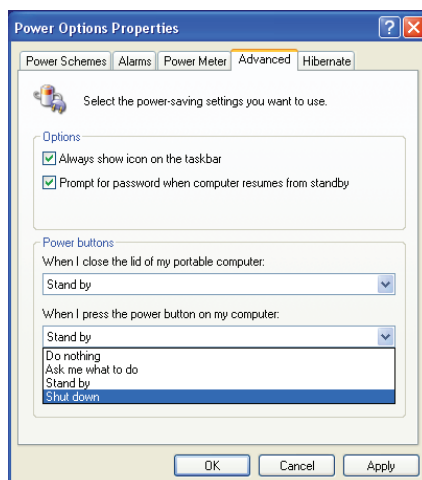


Note: Do not install or remove the memory module when the system is in the suspend mode.
Note: Actual dialogue box shown above may appear slightly different.

Power Button Action

The notebook PC's power button can be set to turn off the system or activate the suspend mode.

Go to [Start > Settings > Control Panel > Power Options] and click on the Advanced tab. In the pull-down menu, select how you wish the power button to work as.



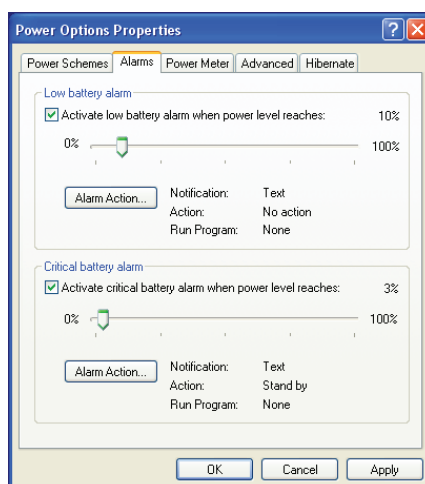
Note: Actual dialogue box shown above may appear slightly different.

Warning: In the When I close the lid of my portable computer pull-down menu, **DO NOT** select **Do nothing** – otherwise the system will still run at high speed while the processor's fan grill is fully blocked by the closed LCD panel. The heat will damage the LCD panel.

Low Battery Warning

You can define when and how the system warns you of its battery-low condition.

Go to the Alarms tab in the Power Options Properties box. If you wish to hear audible beeps, click on the Alarm Action button and put a check on Sound Alarm.



Note: Consult Windows user guide for more information on how to use Windows power management functions.

Note: Actual dialogue box shown above may appear slightly different.

Power Menu Quick Access

Instead of making specific selections in the Power Options Properties box, you can quickly and easily specify which pre-set power saving function you desire by clicking on the Battery icon at the lower right-hand corner of the task bar. (If you do not see a battery or AC-in icon, go to Power Options Properties box and click on the Advanced tab. Check off "Always show icon on the task bar".) Select Max Battery if you want the system to enter suspend mode more often. Or, select Always On if your notebook PC is plugged into an AC power source.



Note: Actual dialogue box shown above may appear slightly different.

UPGRADING YOUR COMPUTER

Warning: We strongly recommend that you return the notebook to the dealer or the shop for the hardware upgrade.

Before you perform the hardware upgrade, please turn off the system, unplug the AC adapter, remove the battery pack and also disconnect the LAN and Modem cables first for your safety.

When the hardware upgrade is completed, please be sure to fasten all the screws before turning on the notebook.

TROUBLE SHOOTING

In this chapter, you will learn how to solve common hardware and software problems.

Your computer has been fully tested and complies with the system specifications before shipping. However, incorrect operations and/or mishandling may cause problems.

This chapter provides a reference for identifying and correcting common hardware and software problems that you may encounter.

When you encounter a problem, you should first try to go through the recommendations in this chapter. Instead of returning the computer and waiting for repair, you may easily solve the problems by considering the following scenarios and possible solutions. If the error continues, contact your reseller for service information.

Before taking further actions, consider the following suggestions:

Check to see if the problem persists when all the external devices are removed.

Check to see that the green light indicator on the AC adapter is lit.

Check to see the power cord is properly plugged to the wall outlet and to the computer.

Check to see the power indicator of the computer is on.

Check to see if your keyboard is operational by pressing and holding any key.

Check for any incorrect or loose cable connections. Make sure the latches on the connectors latch securely on to the receptor end.

Be sure you have not performed an incorrect setting on the hardware devices in the BIOS Setup utility. A faulty setting may cause the system to misbehave. If you are not sure of the changes you made, try to restore all the settings to factory defaults.

Be sure all the device drivers are installed properly. For example, without the audio driver properly installed, the speakers and microphone will not work.

If external devices such as USB camera, scanner, printer do not function correctly when connected to the system, it is usually the device's own problem. Consult the device's manufacturer first.

Some software programs, which have not gone through rigorous coding and testing, may cause problems during your routine use. Consult the software vendor for problem solving.

Legacy peripheral are not plug-and-play capable. You need to restart the system with these devices powered up and connected first.

Be sure to go to BIOS SETUP and load DEFAULT SETTING after BIOS re-flash.

Be sure the Quick Key Lockout Switch on the bottom of the computer is not engaged; otherwise the quick keys will not work.

Audio Problems

No speaker output -

Software volume control is turned down in Microsoft Sound System or is muted. Double-click the speaker icon on the lower right corner of the taskbar to see if the speaker has been muted or turned down all the way.

Most audio problems are software-related. If your computer worked before, chances are software may have been set incorrectly.

Go to [Start > Settings > Control Panel] and double-click the Sounds and Audio Devices icon. In the Audio page, make sure that Realtek HD Audio is the default playback device.

Sound cannot be recorded -

You will need to plug-in an external microphone to the microphone connector to record sound.

Double-click the speaker icon on the lower right corner of the taskbar to see if the microphone has been muted.

1. Click Options and select Properties.
2. Select Recording and click the OK button.
3. After Click OK button, the recording volume control panel will appear.

Go to [Start > Settings > Control Panel] and double-click the Multimedia icon (or Sounds and Audio Devices icon). In the Volume or Audio page, make sure that Realtek HD Audio is the default recording device.

Hard Disk Problems

The hard disk drive does not work or is not recognizable -

If you had just performed a hard disk upgrade, make sure the hard drive connector is not loose and the hard disk drive is also correctly seated. Remove it and reinsert it firmly, and restart your PC. (Refer to Chapter 4 for details.)

The new HDD may need to be partitioned and reformatted. O/S and drivers will need to be re-installed as well.

Check the hard disk indicator LED. When you access a file, the LED lamp should light up momentarily.

The new HDD may be defective or is not compatible.

If your computer has been subjected to static electricity or physical shock, you may have damaged the disk drive.

The hard drive is making abnormal whining noises -

You should back up your files as soon as possible.

Make sure the source of noise is indeed from the hard drive and not the fan or other devices.

The hard disk drive has reached its capacity -

Run Disk Cleanup utility in Windows. [Start > All Programs > Accessories > System Tools > Disk Cleanup] The system will prompt you for what to do.

Archive files or programs that you had no longer used by moving them to an alternative storage medium (floppy disk, optical record-able disk, etc.) or uninstall programs that no longer use.

Many browsers store files in the hard drive as a cache to speed up the performance. Check the program's Online Help for instructions on decreasing the cache size or on removing temporary Internet files.

Empty the Recycle Bin to create more disk space. When you delete files, Windows saves them to the Recycle Bin.

The hard disk takes longer to read a file -

If you have been using the drive for a period, the files may be fragmented. Go to [Start > Programs > Accessories > System Tools > Disk Defragmenter] to perform a disk defragmentation. This operation may take a while.

Interrupt requests or problems with other hardware devices may have occupied the CPU and therefore slows down the system performance.

The files are corrupted -

Run the Error-checking utility in Windows to check the HDD. Double-click My Computer. Right-click C: and select Properties. Click Check Now in Error-checking in Tools.

Optical Drive Problems

The optical drive does not work -

Try rebooting the system.

The disk is damaged or files are not readable.

After you have inserted a CD-ROM disk, it may take a moment before you can access its content.

The drive does not read any disks -

The CD may not be properly seated in the tray. Make sure the disk is firmly seated onto the spindle.

The disk is damaged or not readable.

The disk cannot be ejected -

Normally, it takes a few seconds to eject the disk.

If the disk cannot be ejected, it may be mechanically jammed. Straighten out a paper clip and insert it to a tiny hole next to the eject button. This should reject the disk tray. If not, return the unit for repair. Do not forcefully pull on the disk tray.

The Combo or DVD Dual or Supermulti drive (optional device) cannot record -

You need to purchase and install a burner utility program to record files to a blank media.

Display Problems

The display panel is blank when the system is turned on -

Make sure the computer is not in the Standby or Hibernate suspend modes. The display is turned off to conserve energy in these modes.

The screen is difficult to read -

The display resolution should at least be set to at least 1024x768 for optimal viewing.

1. Go to [Start > Settings > Control Panel] and double-click the Display icon.
2. Under the Settings page, set screen resolution to at least 1024x768 and choose at least 256 colors.

The screen flickers -

It is normal if the display flickers a few times during shutting down or powering up.

Keyboard and Mouse Problems

The built-in touch pad performs erratically -

Make sure there is no excess perspiration or humidity on your hand when using the touch pad. Keep the surface of the touch pad clean and dry.

Do not rest your palm or wrist on the surface of the touch pad while typing or using the touch pad.

The built-in keyboard accepts no input -

If you are connecting an external keyboard to the system, the built-in keyboard may not work.

Try restarting the system.

The characters on the screen repeat while I type.

You may be holding the keys down too long while you're typing.

Keep the keyboard clean. Dust and dirt under the keys could cause them to stick.

Configure the keyboard to wait longer before the auto repeat feature starts. To adjust this feature, Go to [Start > Settings > Control Panel], and double-click the Keyboard icon. A dialogue box shows up with the adjustable settings for the keyboard.

CMOS Battery Problem

A message "CMOS Checksum Failure" displays during the booting process or the time (clock) resets when booting -

Try to reboot the system.

If the message "CMOS Checksum Failure" appears during the booting procedure even after rebooting, it may indicate failure of the CMOS battery. If so, you need to replace the battery. This battery normally lasts two to five years. The battery is of type CR2032 (3V). You may replace it by yourself. The battery is located under the System Device Cover on the bottom of the notebook.

Memory Problems

The POST does not show an increased memory capacity when you have already installed additional memory -

Certain brands of memory module may not be compatible with your system. You should ask your vendor for a list of compatible DIMM.

The memory module may not be installed properly. Go back to Chapter 4 to review the details of this operation.

The memory module may be defective.

The O/S issues an insufficient memory error message during operation -

This is often a software or Windows-related problem. A program is draining the memory resources.
Close the application programs you're not using and restart the system.
You need to install additional memory module. For instructions, go to Chapter 4 Upgrading Your Computer.

Network Adapter / Ethernet Problems

The Ethernet adapter does not work -

Go to [Start > Settings > Control Panel > System > Hardware > Device Manager]. Double-click on Network Adapters and check if Generic Marvell Yukon Chipset based Gigabit Ethernet Controller appears as one of the adapters. If it does not exist, Windows has not detected the Generic Marvell Yukon Chipset based Gigabit Ethernet Controller or the device driver has not been installed properly. If there is a yellow mark or red-cross on the network adapter, it may be a device or resource conflict. Replace or update the device driver from the factory CD-ROM disk or consult Windows manual on how to solve the resource conflict problem.

Make sure the physical connections on both ends of the cable are good.
The hub or concentrator may not be working properly. Check to see if other workstations connected to the same hub or concentrator is working.

The Ethernet adapter does not appear to operate in the 1000Mbps transmission mode -

Make sure the hub you are using supports 1000Mbps operation.
Make sure that your RJ-45 cable meets the 1000Base-TX requirements.
Make sure the Ethernet cable is connected to the hub socket that supports 1000Base-TX mode. The hub may have both 100Base-TX and 1000Base-T sockets.

Performance Problems

The computer becomes hot -

In a 35°C environment, the certain areas of the computer's back case are expected to reach 50 degrees.
Make sure the air vents are not blocked.
If the fan does not seem to be working at high temperature (50 degrees Celsius and up), contact the service center.
Certain programs that are processor-intensive may increase the computer temperature to a degree where the computer automatically slows down its CPU clock to protect itself from thermal damage.

The program appears stopped or runs very slowly -

Press CTRL+ALT+DEL to see if an application is still responding.
Restart the computer.
This may be normal for Windows when it is processing other CPU-intensive programs in the background or when the system is accessing slow-speed devices such the floppy disk drive.
You may be running too many applications. Try to close some applications or increase system memory for higher performance.
The processor may have been overheated due to the system's inability to regulate its internal heat. Make sure the computer's ventilation grills are not blocked.

Firewire (IEEE1394) and USB2.0 Problems

The USB device does not work -

Windows NT 4.0 does not support USB protocols
Check the settings in the Windows Control Panel.

Make sure you have installed the necessary device drivers.
Contact the device vendor for additional support.

The IEEE1394 port does not work -

Go to [Start > Settings > Control Panel > System > Hardware > Device Manager]. You should see an entry which reads "OHCI Compliant IEEE 1394 Host Controllers". If it does not exist, Windows has not detected the host controller or the device driver has not been installed properly. If there is a yellow mark or red-cross on the 1394 host controller, it may be a device or resource conflict. Replace or update the device driver from the factory CD-ROM disk or consult Windows manual on how to solve the resource conflict problem.

Make sure the cable is fully connected.

Make sure you have installed the necessary device drivers.
Contact the device vendor for additional support.

PRODUCT SPECIFICATION

Processor and Core Logic

Mobile Intel Dual-Core Processor (Yonah), up to 2.16GHz, 2 MB L2 cache or
Mobile Intel Single-Core Processor (Yonah), up to 1.66GHz, 2MB L2 cache
Intel Calistoga 945GM + ICH7-M chipset with audio, modem, and USB2.0 controllers integrated
667MHz Front Side Bus
533 / 667MHz DDR2 interface

System Memory

DDR2 SDRAM 533 / 667
256 / 512 / 1024MB
Two 200-pin DIMM sockets, Max 2 GB

Display

12.1-inch Wide-Viewing-Angle WXGA TFT LCD
Intel Integrated GMA950 Graphic Engine
Hardware Motion Compensation and IDCT Supported for MPEG1/2 Playback
DirectX compatible

Audio

Intel (ICH7M) integrated audio controller
Realtek Audio Codec
DirectSound 3D, EAX 1.0 & 2.0 compatible
A3D, I3DL2 compatible
AC97 V2.3 compatible
Azalia compatible
2 Stereo Speakers

Wireless LAN

Intel PRO/Wireless 3945ABG Card
Mini-Card Interface IEEE802.11 B&G

LAN / Ethernet

Marvell Ethernet function for 10/100/1000Base-TX network standards
Windows XP Plug and Play compatible
Automatic Jam and auto-negotiation for flow control
Auto Negotiation and Parallel detection for automatic speed selection (IEEE 802.3u)
High performance 32-bit PCI bus master architecture with integrated DMA controller for low CPU and bus utilization
Remote Wake-up Scheme supported
Hot Insertion supported

Firewire IEEE1394(a)

02 Micro OZ128 IEEE1394 OHCI Host Controller
Up to 400 Mbps
Expandable up to 63 devices in chains

Storage

S-ATA 2.5-inch format hard disk drive
5.25-inch format (12.7mm height) fixed module (Optional Purchase)
5.25-inch format (12.7mm height) fixed module (Optional Purchase)

Keyboard & Touch pad

84-key QWERTY keyboard with numeric keypad and Windows keys, 19.05mm Pitch
Built-in Touch Pad

ExpressCard (NewCard) & Multiple Card Reader

02 Micro OZ128 (Card Reader)
Single Slot, 34mm type I supported
Multimedia Card (MMC), Secure Digital Card (SD), Memory Stick (MS), and MS Pro Card

Ports and Connectors

One Microphone-in / Line-in jack
One Headphone / SPDIF-out jack
One Firewire (IEEE1394) host connector
Three USB2.0-compliant connectors
One standard network Ethernet connector (RJ-45)
One DVB-T Antenna connectors
One DC-in connector
One 15-pin VGA connector
One 4-in-1 Card Reader slot
One NewCard/ExpressCard Slot (type I)

Battery Pack / AC Adapter

Li-ion 6-Cell pack, 10.8V / 11.1V x 4000 mAH or
Li-ion 6-Cell pack, 10.8V / 11.1V x 4400 mAH or
Li-ion 6-Cell pack, 10.8V / 11.1V x 4800 mAH or
Li-ion 4-Cell pack, 14.8V / 14.4V x 2000 mAH
Low battery state with low battery warning beep
Smart Battery Compliant; low battery warning beep
Long Battery Life Mode and Silent Mode
Autosensing AC-in 100~240V, DC-out 20V, 65W

BIOS

AMI PnP BIOS
Power On Self Test
DRAM auto-detection, auto-sizing
L2 Cache auto-detection
Hard disk type auto-detection
APM 1.2 (Advanced Power Management) &
ACPI 2.0 (Advanced Configuration Power Interface)
Two Level Password Protections
32bit access, Ultra DMA, PIO5 Mode support
Multi-boot capability

Operating System

Compatible with Microsoft Windows XP Home Edition / Professional SP2

Physical Specification

296 (W) x 210 (D) x 33~38.3 (H) mm
1.9KG / 4.2lbs (with 12.1" LCD, DVD-ROM Drive and 6-cell battery pack)
Operating Temperature: 5 to 35°C (41 to 95°F)
Operating Humidity: 20 to 80 percent RH (5 to 35°C)
Storage Temperature: -15 to 50°C (-5 to 122°F)

AGENCY REGULATORY NOTICES

Federal Communications Commission Notice

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

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

Modifications

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by the Manufacture may void the user's authority to operate the equipment.

Connections to Peripheral Devices

Connections to this device must be made with shielded cables with metallic RFI/EMI connector hoods to maintain compliance with FCC Rules and Regulations.

Declaration of Conformity

This device complies with Part 15(CLASS B)/68 the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

European Notice

Products with the CE Marking comply with both the EMC Directive (89/336/EEC) and the Low Voltage Directive (73/23/EEC) and R&TTE Directive (1999/5/EC) issued by the Commission of the European Community.

Compliance with these directives implies conformity to the following European Norms:

- EN55022 : 1998+A1: 2000+A2: 2003, CLASS B
- EN61000-3-2 : 2000
- EN61000-3-3 : 1995+A1: 2001
- EN55024 : 1998+A1 : 2001+A1: 2003
- IEC61000-4-2: 2001
- IEC61000-4-3:2002+A1:2002
- IEC61000-4-4:1995+A1:2000+A2:2001
- IEC61000-4-5:2001
- IEC61000-4-6:2001
- IEC61000-4-8:2001
- IEC61000-4-11:2001
- EN50082 (IEC801-2, IEC801-3, IEC801-4) Electro-magnetic Immunity

EN 300 328-2, EN 300 328-1, EN 301 489-1, EN 301 489-17 (ETSI 300 328, ETSI 301 489) Electro-magnetic Compatibility and Radio Spectrum Matter.
TBR21 (ETSI TBR21) Terminal Equipment.
EN60950 (IEC60950) I.T.E. Product Safety

REN (Ringer Equivalent Numbers) Statement

NOTICE: The Ringer Equivalence Number (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5.

IC ID: 3409A-M30EIO

CAUTION: PRESTIGIO VISCONTE1220 IS DESIGNED TO USE WITH THE FOLLOWING AC ADAPTER MODEL ONLY

Manufacture: LITE-ON ELECTRONICS, INC

Model: P PA-1650-02 (65W), PA-1650-01 (65W)

Manufacture: LI SHIN INTERNATIONAL ENTERPRISE CORP.

Model: 0335A2065 (65W), 0335C2065 (65W)

Manufacture: EPSF

Model: 10653-A (65W)

Battery Pack Safety

- . The battery pack is intended to use only with this notebook.
 - . Do not disassemble the pack.
 - . Do not dispose of the battery pack in fire or water.
 - . To avoid risk of fire, burns, or damage to your battery pack, do not allow a metal object to touch the battery contacts.
 - . Handle a damaged or leaking battery with extreme care. If you come in contact with the electrolyte, wash the exposed area with soap and water. If it contacts the eye, flush the eye with water for 15 minutes and seek medical attention.
 - . Do not charge the battery pack if the ambient temperature exceeds 45 (113)...
 - . To obtain a replacement battery, contact your local dealer.
 - . Do not expose the battery pack to high storage temperatures (above 60, 140)...
- When discarding a battery pack, contact your local waste disposal provider regarding local restrictions on the disposal or recycling of batteries.
- Use only supplied AC Adapter for charging.

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

Lithium battery warning / Bridge battery warning

This computer contains a lithium battery to power the clock and calendar circuitry.

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

ENG



Disposal of Old Electrical & Electronic Equipment

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Prestigio Visconte 1220

Uživatelská příručka

Upozornění:

Informace, které jsou obsaženy v tomto návodu, jsou předmětem změn bez dalšího upozornění.

VÝROBCE ANI PRODEJCE NEJSOU ODPOVĚDNI ZA CHYBY A OPOMENUTÍ, KTERÁ MOHOU BÝT OBSAŽENY V TOMTO NÁVODU K OBSLUZE, A NEJSOU ODPOVĚDNI ZA JAKÉKOLIV ŠKODY, KTERÉ MOHOU POUŽITÍM TOHOTO NÁVODU VZNIKOUT.

Informace, obsažené v tomto návodu, jsou chráněny autorskými právy. Žádná část tohoto návodu nesmí být kopírována nebo reprodukována bez písemného souhlasu majitele autorských práv.

Copyright červen 2006

Všechna práva vyhrazena.

Microsoft a Windows jsou registrovanými ochrannými známkami společnosti Microsoft Corporation. DOS, Windows 95/98/ME/2000/NT/XP jsou ochrannými známkami společnosti Microsoft Corporation.

Názvy výrobků, které jsou v návodu zmíněny, mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami jejich výhradních majitelů či společností.

Programy /software/, které jsou popisovány v tomto návodu, jsou dodávány pod licenčním ujednáním. Tyto programy mohou být používány nebo kopírovány pouze v souladu s licenčním ujednáním.

Tento výrobek v sobě zahrnuje technologii na ochranu autorských práv, které jsou chráněny U.S. patenty a dalšími právy na ochranu intelektuálního vlastnictví, vlastněnými společností Macrovision Corporation a dalšími vlastnickými právy. Užití této technologie na ochranu autorských práv musí být autorizováno společností Macrovision Corporation a je určeno pouze pro domácí a ostatní omezené použití, pokud jiný způsob použití nestanoví společnost Macrovision Corporation. Zpětná demontáž výrobku a využití technologických postupů, na kterých je založen, je zakázáno.

Úvod

Ochrana vašeho počítače - předcházení nesprávnému používání a provozu v nepříznivých podmínkách

Řiďte se následujícími radami, abyste si zajistili maximální užitek ze svého počítače.

Váš počítač vám bude dobře sloužit, pokud mu věnujete odpovídající péči.

Nevystavujte počítač přímému slunečnímu záření a neumísťujte jej do blízkosti zdrojů tepla.

Nevystavujte jej teplotám pod 0°C nebo nad 35°C.

Počítač nevystavujte magnetickým polím.

Nevystavujte počítač dešti nebo vlhkosti.

Dbejte na to, aby se na počítač nerozlila žádná tekutina.

Dbejte na to, aby počítač nebyl vystaven nárazům nebo vibracím.

Neprovozujte počítač v prašném nebo znečištěném prostředí.

Na počítač nikdy nestavte žádné předměty, které by jej mohly poškodit.

Nepodkládejte počítač na kamenité plochy.

Zde je několik rad, jak pečovat o síťový AC adaptér.

Nepřipojujte adaptér k jinému zařízení než k tomuto počítači.

Zabraňte, aby se do adaptéru dostala voda.

Neblokujte ventilační otvory adaptéru.

Používejte adaptér na chladném a větraném místě.

Dbejte na to, abyste po kabelu adaptéru nepřecházeli a nestavte na něj těžké předměty, které by jej mohly poškodit.

Dbejte na to, aby o kabel adaptéru nikdo nemohl zakopnout.

Když adaptér odpojíte, netáhejte za jeho kabel, ale vždy za konektor adaptéru.

Udržujte adaptér z dosahu dětí.

Celkový příkon zařízení připojených pomocí prodlužovacího kabelu nesmí přesáhnout jmenovitý povolený příkon tohoto prodlužovacího kabelu.

Celkový příkon zařízení připojených do jedné zásuvky nesmí přesáhnout příkon jejího jističe.

K vašemu počítači nepřipojujte jiné AC adaptéry, nežli je dodaný s výrobkem nebo jeho schválenou náhradou. Tento notebook využívá výhradně AC adaptéry: Lishin 0335A2065 (65W), Lishin 0335C2065 (65W), Liteon PA-1650-01 (65W), Liteon PA-1650-02 (65W), EPS F10653-A(65W)

Při čištění počítače postupujte podle těchto kroků:

1. Počítač vypněte a vyjměte baterie /battery pack/.

2. Odpojte AC adaptér.

3. Používejte pouze měkké utěrky mírně navlžené vodou. Nepoužívejte tekuté nebo aerosolové čističe.

V případě následujících případů kontaktujte svého prodejce nebo odborný servis:

Počítač vám spadl nebo je jeho tělo poškozeno.

Na počítač se rozlila jakákoliv tekutina.

Počítač nepracuje obvyklým způsobem.

Čištění ventilační mřížky:

Je doporučeno pravidelné čištění ventilační mřížky, aby byla zajištěna optimální teplota v počítači a cirkulace vzduchu. K tomuto úkonu můžete použít měkký kartáč nebo vysavač s odpovídajícím nástavcem, kterým odstraníte nánosy prachu na ventilační mřížce.

ZÁKLADNÍ SEZNÁMENÍ SE S POČÍTAČEM

Tato kapitola vás seznámí s vlastnostmi a součástmi počítače.

Výkonové vlastnosti počítače

Vysoce výkonný procesor s chipsetem Intel 945GM

Tento počítač je vybaven vysoce výkonným procesorem Mobile Intel Yonah dual-core (Core Duo) nebo Mobile Intel Yonah single-core (Core Solo). Spolu s nejnovějšími technologiemi a s chipsetem Intel tento systém nabízí opravdu pozoruhodný výkon.

Vylepšený grafický nástroj

Intel 945GM Express je integrován spolu s grafickým akcelerátorem další generace Intel Graphics Media Accelerator GMA950. Tento nový grafický nástroj vyniká vylepšenou multimediální podporou MMX a vyšším grafickým výkonem, nežli jeho předchozí generace.

Širokoúhlý LCD displej

Tento počítač je vybaven širokoúhlým displejem o rozměru 12.1" typu TFT s vysokým rozlišením pro dokonalé zobrazení a vynikající kinematografický zážitek.

Digitální TV přijímač /volitelný DVB-T modul/

Volitelný modul DVB-T (Digital Video Broadcast – Terrestrial) vám umožňuje sledovat na notebooku digitální TV vysílání ve vysoké kvalitě.

Multimediální přehrávač Instant-On /volitelný/

Pouhým stisknutím tlačítka můžete rychle vyvolat unikátní funkci multimediálního přehrávače Instant-On, který vám dovoluje přehrávat video, sledovat obrázky a poslouchat hudbu bez nutnosti spouštět OS Windows.

Modul Mobile 3G Telecom /volitelné zařízení/

Tento volitelný komunikační modul 3G vám umožňuje přijímat digitální zábavní služby na vašem počítači přes telekomunikační síť 3G.

Technologie ExpressCard

Tato technologie ExpressCard /typ I, 34 mm/ je další generací standardu PC Card. Rozhraní je založeno na 2 standardech: PCI Express pro rychlé porty I/O a USB 2.0 pro různá další přípojná zařízení.

Rozšiřitelnost systému počítače

Systém počítače nabízí možnosti použití pevného disku o větší kapacitě a 2 DDRII SDRAM sockety pro rozšíření paměti, které dovolují uživateli snadno zvětšit paměťovou kapacitu systému, pokud je požadována.

Vestavěná multi-čtečka karet

V tomto počítači je vestavěna multi-čtečka karet 4-in-1, dovolující použití 4 nejběžnějších typů těchto přenosných paměťových médií /SD Card, MS Card, MMC Card, and MS-Pro Card/.

Gigabitový Ethernet port

Systém počítače zahrnuje vestavěný síťový Ethernet adaptér 10/100/1000Mbps pro vysokorychlostní připojení k počítačovým sítím.

Firewire (IEEE1394 / 1394a) a USB2.0 porty

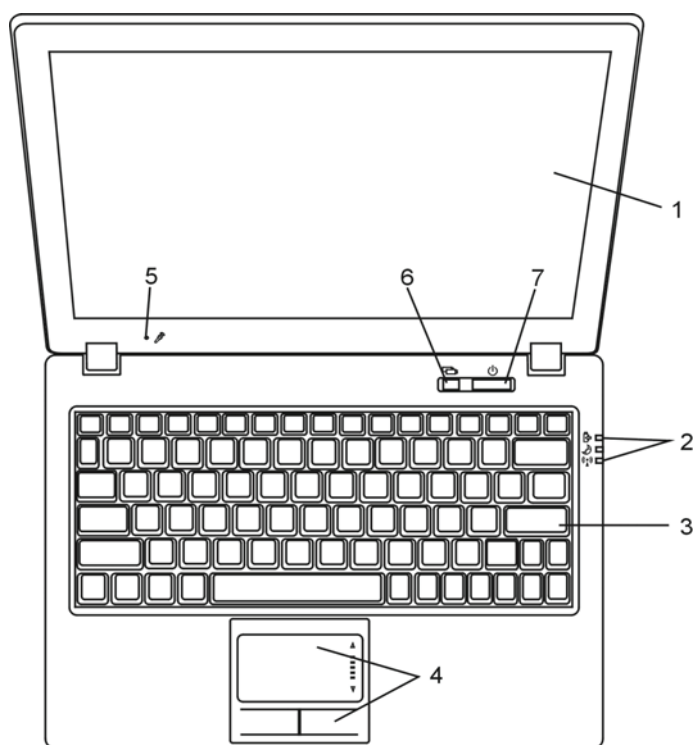
Kromě vestavěných I/O portů je počítač vybaven možností ultra vysokorychlostního připojení standardu IEEE1394 k digitálním video zařízením a porty USB 2.0 pro připojení k periferním zařízením, která podporují USB.

Bezdrátová síť Wireless LAN

Vestavěný modul Wireless LAN umožňuje bezdrátově připojit váš počítač k ostatním systémům, zařízením nebo sítím, podporujícím standard 802.11.

Zběžný pohled na počítač

Pohled shora



1. LCD zobrazovací panel - displej

Umožňuje komunikaci s počítačem a zobrazuje obsah systému počítače.

2. LED indikátory stavu systému

LED indikátory stavu počítače vám dávají informace o zařazení následujících funkcí: režim napájení, průběh nabíjení baterie, režim Instant-On/pohotovostní režim a zapnutí či vypnutí modulu WLAN. Více informací naleznete v odstavci o stavových indikátorech.

3. Klávesnice

Klávesnice slouží k zadávání dat do počítače. Více informací naleznete v oddíle s popisem klávesnice.

4. Polohovací zařízení - touchpad

Touchpad je vestavěné dotykové polohovací zařízení a svoji funkci nahrazuje počítačovou myš.

5. Vestavěný mikrofon

Vestavěný mikrofon slouží k nahrávání zvuků.

6. Tlačítko aktivace funkce "Instant-On" multimediálního přehrávače /volitelné/.

I v případě, že je počítač vypnut, můžete pomocí tohoto tlačítka sledovat filmy, poslouchat hudbu nebo si prohlížet fotografie z disku v optické mechanice nebo z pevného disku bez nutnosti načtení operačního systému Windows. Pokud chcete počítač vypnout, stiskněte toto tlačítko ještě jednou. Více informací naleznete v oddíle Aplikace multimediálního přehrávače Instant-On v této kapitole.

Pokud je operační systém Windows již načten, stisknutím tohoto tlačítka je možno zapnout režim snížené spotřeby - dojte tím ke snížení otáček vestavěného ventilátoru a tím i ke snížení hlučnosti systému.

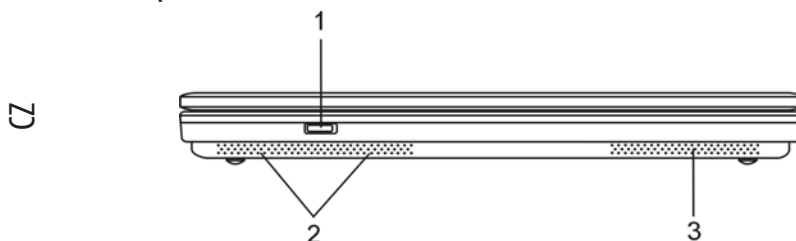
V případě, že je aktivován tichý režim, LED indikátor stavu /Silent/ svítí zeleně.

7. Tlačítko napájení/pohotovostní režim

Tímto tlačítkem zapnete a vypnete počítač a slouží také jako tlačítko pro vstup systému do pohotovostního režimu nebo do režimu spánku. Krátkodobým stisknutím počítač zapnete, stisknutím a podržením ve stisknutém stavu na alespoň 4 sekundy počítač vypnete. Chování tohoto tlačítka může být definováno v menu: [Start > Nastavení > Ovládací panely > Možnosti napájení > Upřesnit]. Návrat z pohotovostního režimu nebo z režimu spánku můžete provést také stisknutím tohoto tlačítka. Více informací naleznete v kapitole 3.

Pokud se systém nachází v pohotovostním režimu, LED indikátor stavu /Silent/ zeleně bliká.

Přední pohled



Varování: Nestavte nikdy na počítač těžké předměty, může tak dojít k poškození jeho displeje.

1. Tlačítko zapnutí a vypnutí bezdrátového modulu

Toto tlačítko můžete použít k zapnutí nebo k vypnutí funkce bezdrátového modulu. Pokud je funkce Wireless LAN zapnuta, LED indikátor /Wireless/ bude svítit modře.

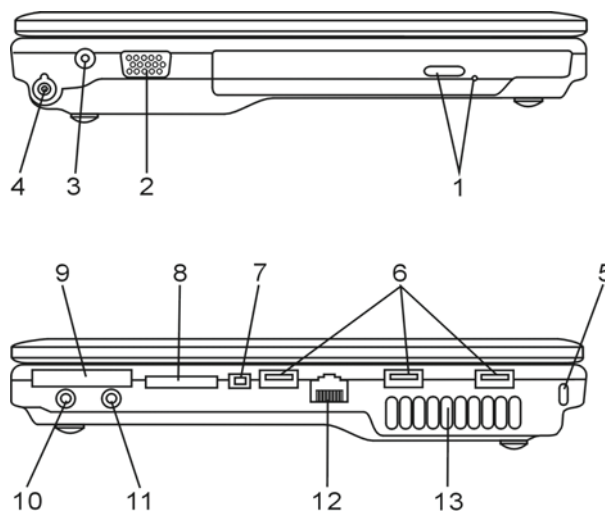
2. Vestavěné stereo reproduktory

Slouží ke stereofonní reprodukci zvuku.

3. Ventilační mřížka

Těmito otvory dochází pomocí ventilátoru k cirkulaci vzduchu uvnitř počítače a k jeho ochlazení. Nikdy tyto otvory neblokuje.

Pohled ze strany



Varování: Nestavte nikdy na počítač těžké předměty, může tak dojít k poškození jeho displeje.

1. Optická mechanika, tlačítko vysunutí disku a otvor pro manuální vysunutí disku

Pokud je váš počítač vybaven mechanikou Combo drive, DVD-Dual nebo Super-Multi Drive, můžete ukládat vaše data na CD-R/CD-RW nebo na DVD RW disky. Stisknutím tlačítka pro vysunutí disku se disk vysune. Pokud je disk porušen a nejde tímto tlačítkem vysunout, použijte manuální způsob vysunutí disku, ke kterému slouží otvor na straně této mechaniky.

2. Externí VGA port

Výstupní video VGA port slouží pro připojení externího LCD monitoru nebo projektoru.

3. Zdířka pro připojení AC adaptéru /DC-vstup/

Do této zdířky se připojuje výstupní konektor DC-out síťového AC adaptéru a slouží k připojení počítače ke zdroji el. proudu.

4. Anténní konektor pro příjem TV signálu DVB-T Digital Video Broadcast TV /volitelné zařízení/.

Na levé straně počítače je umístěn anténní konektor. Pokud je váš systém počítače vybaven funkcí DVB-T, můžete do tohoto konektoru připojit anténu. Pro více informací nahlédněte do oddílu DVB-T Digital Video Broadcast TV v této kapitole. Pokud se rozhodnete instalovat modul DVB-T svépomocí, nahlédněte do kapitoly 4.

5. Otvor pojistného zámku Kensington

Pojistný zámek Kensington, který je možno vložit do tohoto otvoru, slouží k ochraně před zcizením počítače.

6. Port USB 2.0 /x3/

Tento port nazývaný USB /Universal Serial Bus/ a odpovídající standardu USB 2.0 dovoluje připojit k počítači široké spektrum různých zařízení a periférií s přenosem do 480 MB za sekundu. Tento USB 2.0.port odpovídá nejnovějšímu standardu technologie Plug and Play /připoj a pracuj/.

7. Port Firewire /IEEE 1394/ 1394a

Do tohoto vysokorychlostního portu můžete připojit každé zařízení, které podporuje tento druh /Firewire/ přenosu dat.

8. Čtečka paměťových karet 4-in-1

Tato multi-čtečka paměťových karet 4 v 1 podporuje formáty karet SD Card, MMC Card a MS Card.

9. Slot pro kartu ExpressCard

Do tohoto slotu je možno zasunout kartu ExpressCard /typ I, 34 mm/. Tyto karty integrují jak technologii PCI-Express Bus, tak i rozhraní USB 2.0.

Kartu zasuňte zvolna do slotu. Pokud si přejete kartu vyjmout, opět na ní opatrně zatlačte.

10. Zdířka pro stereofonní sluchátka SPDIF-Out

Do stereofonního jacku o průměru 3,5 mm můžete připojit stereofonní sluchátka nebo externí reproduktory. Alternativně je možné do tohoto výstupního konektoru SPDIF připojit zařízení DTS, AC3 nebo PCM zvukový procesor/dekodér vašeho domácího stereo systému.

11. Mikrofonní zdířka/Audio Line-in

Mikrofonní jack o průměru 3,5 mm slouží k připojení externího mikrofону nebo externího audio zařízení jako zdroje signálu, např. CD přehrávače.

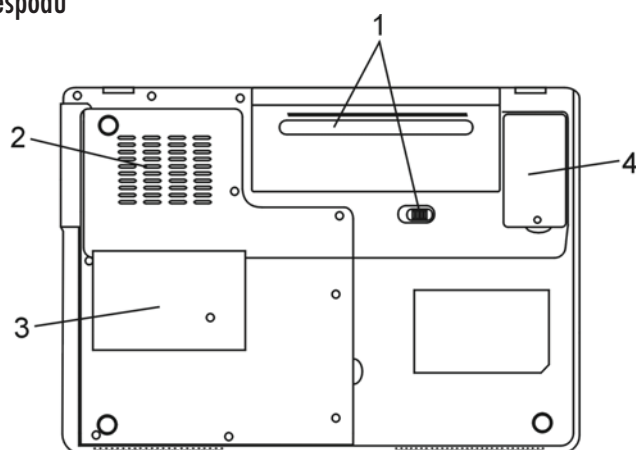
12. Ethernet/LAN port

Pomocí tohoto portu je možno počítač připojit kabelem s konektorem RJ-45 do zásuvky síťového rozbočovače a připojit tak počítač k LAN síti. Port odpovídá přenosovému protokolu 10/100/1000 Base-TX.

13. Ventilační mřížka

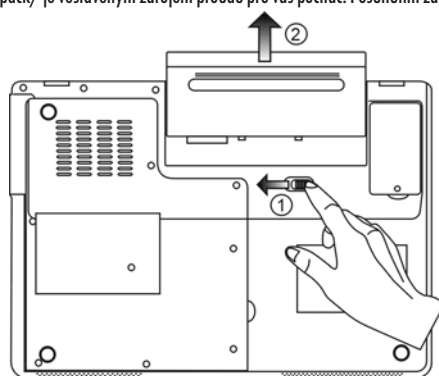
Těmito otvory dochází pomocí ventilátoru k cirkulaci vzduchu uvnitř počítače a k jeho ochlazování. Nikdy tyto otvory neblokujte.

Pohled zespodu



1. Baterie a západka pro uvolnění baterie

Baterie /sada článků - battery pack/ je vestavěným zdrojem proudu pro váš počítač. Posunutím západky baterii uvolníte.



2. Ventilační mřížka

Těmito otvory dochází pomocí ventilátoru k cirkulaci vzduchu uvnitř počítače a k jeho ochlazení. Nikdy tyto otvory neblokujte.

Varování: Ventilační otvory nikdy neblokujte. Počítač provozujte pouze na pevném povrchu, aby nemohlo dojít k ucpání těchto otvorů. Spodní strana počítače může být při provozu velmi teplá.

07

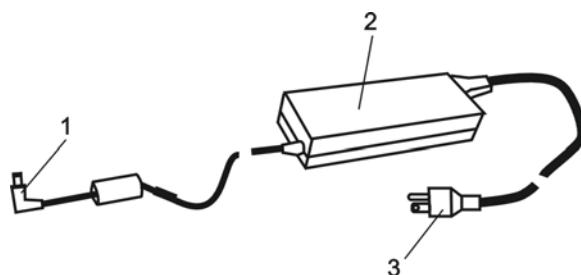
3. Kryt systémových zařízení

Pod tímto krytem jsou instalována systémová zařízení počítače, jako je procesor s ventilátorem, modul pro bezdrátovou komunikaci Wireless LAN, pevný disk a DDR paměťové moduly. Systémová paměť a pevný disk mohou být pro větší kapacitu rozšířeny - viz kapitola 4, kde naleznete instrukce pro rozšíření paměti a pevného disku /HDD/ počítače.

4. Kryt modulu přijímače DVB-T

Volitelný modul DVB-T je instalován pod tímto krytem. Pokud se rozhodnete instalovat tento modul svépomocí, nahlédněte do kapitoly 4.

AC adaptér



1. Výstupní /DC-out/ konektor

Tento výstupní konektor připojte do odpovídající zdířky /DC-in/ na vašem počítači.

2. Adaptér

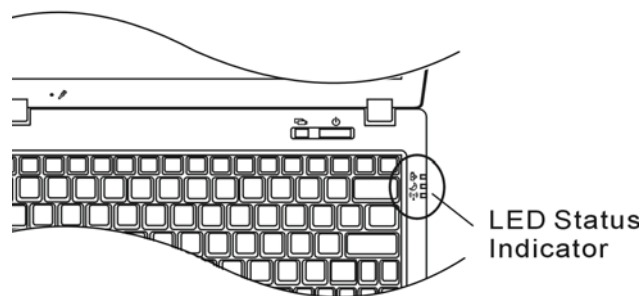
Adaptér převádí střídavé napětí z el. zásuvky na konstantní stejnosměrný proud pro napájení počítače.

3. Síťová zástrčka

Zasunutím síťové zástrčky do zásuvky s el. proudem připojíte adaptér k el. síti.

LED indikátory stavu systému počítače

LED indikátory /svítivé diody/ zobrazují provozní stav počítače. Pokud je určitá funkce zapnuta, LED indikátor svítí. Následuje popis indikovaných stavů.



Indikátory stavu systému a indikátory napájení

Grafický symbol LED indikace	Indikace
	Modrá indikuje aktivní stav WLAN modulu.
	Zelená indikuje tichý režim. Blikající zelená indikuje pohotovostní režim.
	Blikající oranžová indikuje nabíjení baterie. Blikající zelená při zapnutí indikuje téměř vybitou baterii. Trvale svítící zelená indikuje, že počítač je zapnut a že je připojen pomocí AC adaptéru k el. síti..

OSD indikátory stavu

OSD indikátory stavu podávají informace o provozním režimu počítače. Pokud je určitá funkce aktivní, symbol se objeví v okně. V následujících řádcích je popis této indikace.

OSD indikátor stavu

Činnost	Grafický symbol
Fn + F3: dočasné vypnutí zvuku /Mute/	
Fn + F5: zvýšení hlasitosti reprodukce zvuku	
Fn + F6: snížení hlasitosti reprodukce zvuku	
Fn + F7: zvýšení jasu zobrazení	
Fn + F8: snížení jasu zobrazení	
Fn + Num Lock: numerická klávesnice je aktivní	
Caps Lock: funkce Caps Lock je aktivní	
Scroll Lock: funkce Scroll Lock je aktivní	

Funkce klávesnice

Funkční klávesy /Klávesy rychlé volby/

Grafický symbol	Akce	Ovládání systému
	Fn + F1	Vstup do úsporného režimu
	Fn + F3	Vypnutí a zapnutí varovného tónu při vybití baterii.
	Fn + F4	Změna režimu zobrazení: pouze LCD, pouze CRT a LCD + CRT.
	Fn + F5	Zvýšení hlasitosti reprodukce
	Fn + F6	Snížení hlasitosti reprodukce
	Fn + F7	Zvýšení jasu zobrazení na displeji
	Fn + F8	Snížení jasu zobrazení na displeji

Grafický symbol	Akce	Ovládání systému
	Fn+Num Lk	Aktivuje vloženou klávesnici do numerického režimu, která pak má stejné funkce jako klávesnice na kapesní kalkulačce. Tento režim je užitečný při vkládání velkého objemu numerických dat. Alternativně může být připojena i externí numerická klávesnice.
	Caps Lock	Při aktivované funkci CapsLock jsou všechna písmena, která pomocí klávesnice vložíte, psána jako velká.
	Scroll Lock	Stisknete klávesu ScrollLock a poté se můžete stiskem $\wedge$ nebo v přesouvat o jeden řádek nahoru nebo dolů.

Pro různé funkce ovládání systému stisknete Fn /funkční klávesu Fn/ a dále současně i klávesu Fx.

Funkční klávesy Windows

Vaše klávesnice také obsahuje 2 Windows klávesy:

1. Klávesa Start

Tato klávesa vám dovoluje rozvinout Windows menu Start z levého dolního rohu Hlavního panelu.

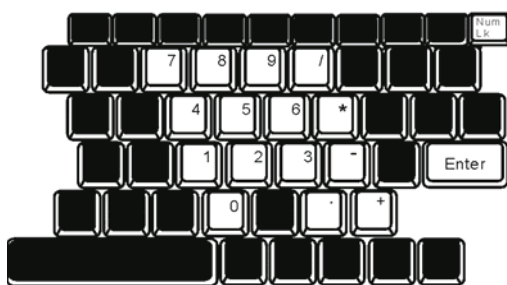
2. Klávesa aplikačního menu

Tato klávesa otevírá vyskakovací okno aplikačního menu podobně jako kliknutí pravým tlačítkem myši.

Vložená numerická klávesnice

Stiskem kláves Fn+ NumLk aktivujete vloženou numerickou klávesnici. Čísla numerické klávesnice jsou na klávesách vytištěna v pravém horním rohu, v barvě, která je odlišná od alfabeticých znaků - písmen. Tato klávesnice obsahuje i aritmetické operátory / +, -, *, //.

Stisknutím kláves Fn+NumLk opět aktivujete obvyklou alfabeticou klávesnici.



Polohovací zařízení - touchpad

Touchpad je vestavěné dotykové polohovací zařízení, kompatibilní s PS/2, které snímá pohyby prstů na svém povrchu. Tyto pohyby převádí na pohyb kurzoru na obrazovce. Svoji funkcí nahrazuje myš.

V následujících řádcích se dozvíte, jak používat touchpad:

1. Pohybem prstu po dotykové ploše touchpadu pohybujete kurzorem po obrazovce.
2. Stisknutím tlačítek provedete výběr nebo vyvoláte určitou funkci. Tato dvě tlačítka mají podobné funkce jako levé a pravé tlačítko myši. Rychlé dvojité klepnutí prstem na dotykovou plochu touchpadu má stejnou funkci jako kliknutí levým tlačítkem myši.

Funkce	Levé tlačítko	Pravé tlačítko	Ekvivalent akce poklepání
Vykonání funkce	Dvojitě rychle klikněte		Dvojitě poklepejte /stejnou rychlostí jako při dvojitém kliknutí tlačítkem myši/
Výběr	Jednou klikněte		Jednou klepněte
Přetažení	Klikněte a držte kurzor k přetažení		Dvakrát rychle poklepejte na dotykovou plochu touchpadu a držte po druhém poklepání prst na povrchu touchpadu, kterým můžete pohybovat kurzorem.
Přístup ke kontextovému menu		Jednou klikněte	

Posouvajte jednu stránku nahoru nebo dolů.

Jak používat touchpad:

1. Rychlost dvojitých kliknutí je měřena. Pokud kliknete dvakrát za sebou, ale příliš pomalu, počítač to bude považovat za jednoduché kliknutí dvakrát po sobě.
2. Při práci s touchpadem udržujte své prsty suché a čisté, stejně tak jako samotný touchpad. Prodloužíte tím jeho životnost.
3. Touchpad je na pohyby prstů velmi citlivý, čím lehčí je dotyk, tím lepší je odezva. Silným a hrubým klepáním na touchpad jeho odezvu nezrychlíte.

Grafický subsystém počítače

Tento počítač využívá vysoce výkonný "12.1" displej, který je založený na aktivní maticové technologii TFT s vysokým rozlišením a několika miliony barev pro opravdu komfortní zobrazení obrazu. Grafický video akcelerátor Intel GMA950, který je kompatibilní se systémem Microsoft DirectX 9, poskytuje pohotovost grafického ztvárnění obrazu rychlostí světla.

Nastavení jasu displeje

Tento počítač využívá k nastavení jasu displeje speciální kombinaci kláves, které jsou nazývány "horké klávesy".

Stisknutím Fn + F7 dojde ke zvýšení jasu.

Stisknutím Fn + F6 dojde ke snížení jasu.

Poznámka: Pro maximalizaci času, po který je možno s počítačem pracovat na baterie, nastavte jas na nejnížší možnou přijatelnou úroveň, neboť se tak sníží odběr proudu z baterie.

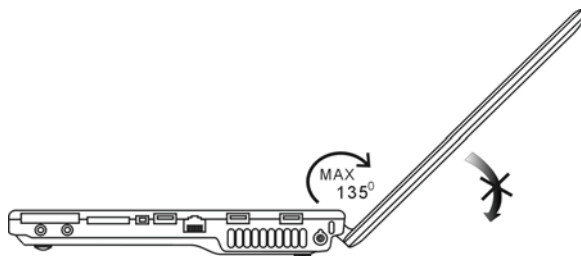
Rady pro zvýšení životnosti TFT displeje

Dodržováním následujících rad si zajistíte maximální životnost podsvícení displeje.

1. Pomocí kláves Fn + F8 nastavte vždy jas displeje na nejnižší možnou úroveň, která vám ještě při práci vyhovuje.
2. Pokud pracujete na vašem pracovním stole, připojte notebook k externímu monitoru a vypněte jeho interní displej pomocí kláves Fn + F4.
3. Nevypínejte funkci vstupu do úsporného režimu.
4. Pokud provozujete počítač přes síťový AC adaptér a nemáte připojen externí monitor, přepněte počítač do úsporného režimu vždy, když na něm momentálně nepracujete.

Otevření a zavření panelu displeje

Pro otevření panelu displeje jej jednoduše zvedněte - odklopte. Pak jej nastavte do úhlu, který vám umožňuje pohodlné sledování displeje. LCD panel má maximální úhel otevření 135°. Panel netlačte dolů násilím.



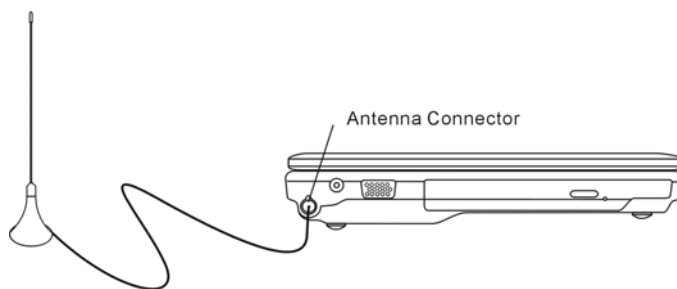
Pro zavření panelu displeje jej opatrně a s citem sklopte dolů.

Varování: Pro zamezení poškození displeje jej nikdy nezavírejte přibouchnutím k počítači! Na horní stranu počítače neumisťujte žádné předměty, když je panel displeje uzavřen.

DVB-T Digital Video Broadcast TV /volitelné zařízení/

Digitální TV přijímač /volitelný DVB-T modul/ Volitelný modul DVB-T (Digital Video Broadcast – Terrestrial) vám umožňuje sledovat na notebooku digitální TV vysílání ve vysoké kvalitě.

Pokud je systém vašeho počítače vybaven volitelným modulem DVB-T, připojte do anténního konektoru anténu.



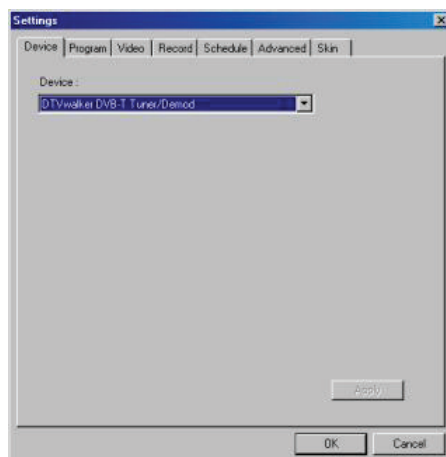
Pro dosažení co nejlepšího příjmu přesuňte anténu co nejbližší oknu a směrem od budov.

Pokud používáte DVB-T ke sledování televizních programů poprvé, je třeba nejprve vyhledat dostupné kanály níže uvedeným postupem.

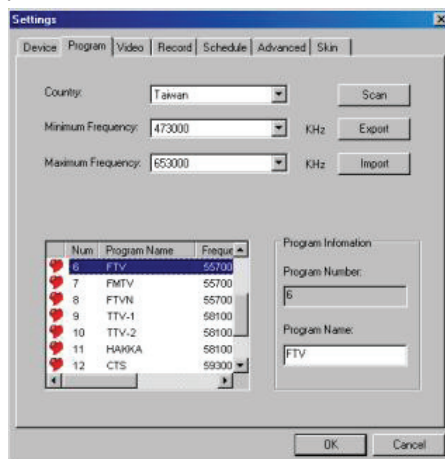
1. Nejprve spusťte aplikaci NewSoft Presto!PVR. Kliknutím  otevřete dialogové okno "Nastavení" /Settings/ a poté klikněte na "Zařízení" /Device/.

2. Ze soupisu zařízení vyberte DVB-T tuner.

07



3. Klikněte na "Program" v dialogovém boxu "Nastavení" a poté klikněte na "Hledání" /Scan/. Tímto postupem začne vyhledávání dostupných kanálů. Pokud jsou nějaké kanály /programy/ nalezeny, budou zobrazeny na soupise. Po dokončení hledání si můžete vybrat určitý program a změnit jeho název.



4. Klikněte na OK a zavřete dialogový box "Nastavení" /Settings/.

5. Nyní je vše připraveno pro sledování TV pořadů na vašem počítači.

Pokud jste zakoupili váš počítač s již nainstalovaným modulem DVB-T, můžete pro sledování TV programů a jejich nahrávání využít software NewSoft Presto!PVR.

Audio systém počítače

Váš počítač využívá audio systém, který je kompatibilní se systémem Sound Blaster Pro.

Manuální nastavení hlasitosti

Pro zvýšení hlasitosti stiskněte klávesy Fn + F5.

Pro snížení hlasitosti stiskněte klávesy Fn + F6.

Nastavení hlasitosti zvuku v systému Windows

1. Klikněte na symbol reproduktoru na hlavním panelu Windows.
2. Pro nastavení hlasitosti přesuňte posuvný ovladač hlasitosti nahoru nebo dolů.
3. Pro dočasné vypnutí zvuku bez nutnosti měnit nastavení hlasitosti klikněte na MUTE /ztlumit/.

Nahrávání zvuku

Vestavěný mikrofon vám dovoluje nahrávat do počítače různé zvuky. Pro využití funkce vestavěného mikrofonu budete potřebovat aktivovat software pro zpracování zvuku, např. Microsoft Sound Recorder.

Multimediální přehrávač Instant-On /volitelné/

Multimediální přehrávač Instant-On je snadnou cestou, jak pouhým stisknutím tlačítka můžete přehrávat video, sledovat obrázky, poslouchat hudbu a sledovat TV vysílání /pokud je instalován modul DVB-T/. Instant-On pracuje bez nutnosti spouštět OS Windows.

Poznámka: V následujících řádcích je stručně popsán postup ovládání Instant-On. Pro více informací se řiďte přímo uživatelským návodem Instant-On nebo využijte "Pomoc" /Help/ na obrazovce.

Poznámka: Instant-On podporuje většinu populárních formátů medií, ale nepodporuje Animated GIF.

Funkční klávesy Instant-On

Těmito klávesami se můžete pohybovat přes jednotlivé položky menu.

Klávesa	Příkaz	Popis
M	Menu	Stisknutím otevřete menu pro všeobecné nastavení /General Setup menu/. Opětovným stisknutím z menu odejdete.
F1	Instrukční menu /Instruction Menu/	Stisknutím otevřete instrukční menu a přehled funkčních kláves. Opětovným stisknutím menu uzavřete.
^v<>	Procházení	Procházení skrze menu
Enter	Výběr	Provedení výběru

Poznámka: Vzhledem ke skutečnosti, že aplikace Instant-On nepodporuje funkci touchpadu, je nutno pro navigaci a procházení po žádaných funkcích používat klávesy. V režimu "Media" používejte vždy klávesu F1, kterou zobrazíte funkční klávesy.

Nahrávání mediálních souborů

Při použití Instant-On pro přehrávání souborů vzniká potřeba jejich uložení v:

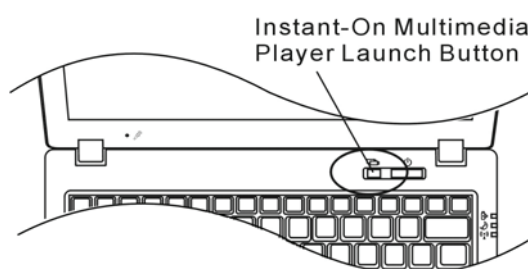
C:\Documents and Settings\All Users /a kterýkoliv další vytvořený uživatel/ \Documents\My XXX /Například: foto soubory pod \My Photo, hudební soubory pod \My Music a video soubory pod \My Video/.

Pokud se, například, nacházíte poprvé ve video režimu /Video Mode/, systém podá výzvu k procházení souborů, uložených pod specifikovaným souborovým adresářem a pak vytvoří playlist /seznam položek/ pro budoucí použití.

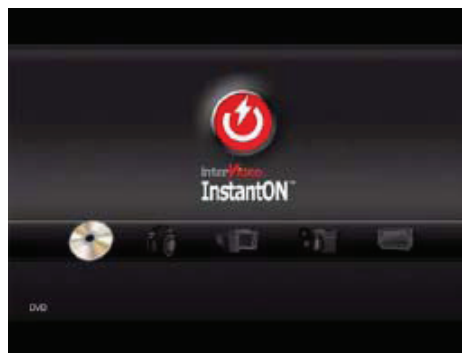
17

Spuštění aplikace přehrávače Instant-On Player:

Ve stavu, kdy je počítač vypnut a je stisknuto tlačítko spuštění přehrávače Instant-On Multimedia Player, systém během několika sekund tuto aplikaci spustí.



Poznámka: Pokud je již načten OS Windows a dojde ke stisknutí tohoto tlačítka, systém přejde do tichého režimu a zredukuje otáčky ventilátoru, čímž dojde ke snížení provozní hlučnosti.



Pomocí kláves <> vyberte požadovaný režim média /Media Mode/.



Instruction Menu

Pomocí klávesy F1 zobrazíte instrukční menu pro tento režim média.

Vypnutí přehrávače Instant-On Player:

Stisknutím tlačítka Instant-On Player počítač vypnete.

Ethernet - připojení k LAN síti

Tento počítač je vybaven síťovým adaptérem 10/100/1000 Base-TX Fast Ethernet. Připojení k aktivní počítačové síti se provádí kabelem s konektorem RJ-45, jehož zásuvka je umístěna na levé straně počítače. S připojeným počítačem můžete mít přístup k datům a přenášet je po místní síti.

Připojení k síti

Používejte pouze nestíněný ethernetový kabel UTP /Unshielded Twisted Pair/

1. Zasuňte jeden konec UTP kabelu do zdířky na počítači tak, aby konektor bezpečně do zdířky zapadl.
2. Druhý konec kabelu s konektorem RJ-45 zapojte do zásuvky počítačové sítě na zdi nebo do volné zdířky síťového rozbočovače.

Omezení pro síťový kabel

Pro síťový kabel platí v sítích 10/100/1000BASE-TX následující omezení:

Maximální délka kabelu je 100 metrů.

Pro přenosy 100 Mbps nebo 1000 Mbps použijte spojení s kabelem Kategorie 5.

Poznámka: Při instalaci softwaru, jeho konfiguraci a práci na síti postupujte podle manuálu k operačnímu systému Windows a nebo podle uživatelské příručky Novell Netware.

NAPÁJENÍ POČÍTAČE Z BATERIE A ŘÍZENÍ SPOTŘEBY

Tato kapitola obsahuje rady pro využití systému řízení spotřeby počítače a dále rady jak dosáhnout maximální životnosti vestavěné baterie.

V této kapitole se naučíte zacházení s vaším počítačem při provozu na baterii, údržbě baterie a naleznete zde také informace o systému řízení spotřeby.

Displej TFT, centrální mikroprocesor, pevný disk a hlavní hardwarové subsystémy jsou hlavními konzumenty elektrické energie. Funkce řízení spotřeby rozhoduje a určuje, jak se tyto jednotlivé komponenty počítače mají chovat, aby spotřebovávaly el. energii co nejméně. Například displej se po 2 minutách neaktivity vypne a tím dochází k úspoře el. energie. Efektivní řízení spotřeby vám pomáhá déle pracovat na jedno nabití baterie, nežli jí bude opět nutno dobít.

Baterie /soubor el. článků - battery pack/

Baterie typu Lithium-Ion

Váš notebook používá šesti-čláňkovou baterii typu Lithium-Ion, která dodává počítači el. proud v případě, že není připojen pomocí AC síťového adaptéru do el. sítě.

Poznámka : Před prvním použitím baterie je nezbytné ji nabíjet alespoň 6 hodin.

Poznámka: V pohotovostním režimu se plně nabitá baterie vybijí za přibližně 1/2 dne nebo méně.

Pokud není baterie používána, vybijí se sama během asi 1-2 měsíců.

Vybitá baterie - varování

1. Varování při nízké kapacitě baterie

Tento stav nastane, pokud v baterii zbývá již jen 6 % el. energie. Začne blikat zelená indikační LED a počítač vás každých 16 sekund upozorní varovným pípnutím.

2. Varování při velice nízké kapacitě baterie

Tento stav nastane, pokud v baterii zbývá 3 % el. energie. Začne blikat zelená indikační LED a počítač každé 4 sekundy pípně.

Pokud vás počítač začne varovat před nízkou kapacitou baterie, zbývá vám cca 3-5 minut na dokončení a uložení rozdělané práce.

Varování: Nevystavujte baterii teplotám pod 0°C a nad 60°C. Tyto teploty mohou baterii poškodit.

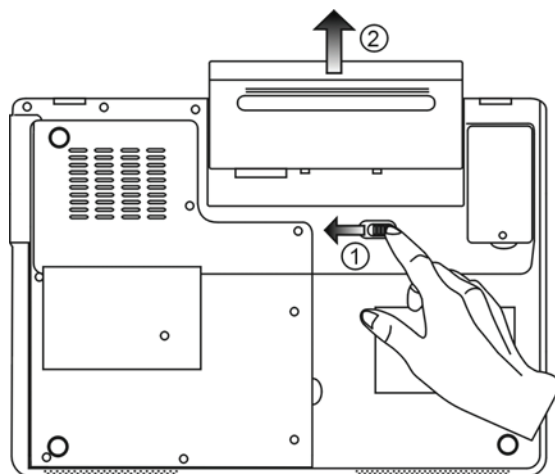
Poznámka: Stisknutím kombinace kláves Fn + F3 můžete varovné pípaní počítače při nízké kapacitě baterie vypnout.

Instalace a vyjmutí baterie

Vyjmutí baterie z počítače

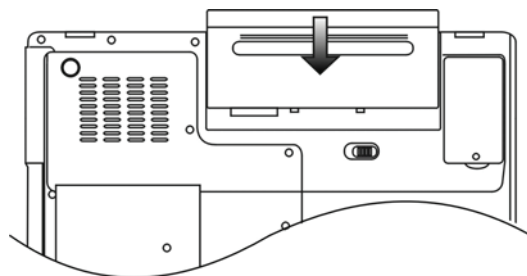
20

1. Otočte počítač dolní stranou vzhůru. Tuto operaci provádějte na plochém a bezpečném místě.
2. Stiskněte zajišťovací západku baterie a baterii vyjměte z počítače.



Instalace baterie do počítače

1. Otočte počítač dolní stranou vzhůru. Tuto operaci provádějte na plochém a bezpečném místě.
2. Opatrně vložte baterii do jejího prostoru v počítači a ujistěte, že je správně a plně zasunuta.



Nabíjení baterie a nabíjecí čas

Pokud je baterie umístěna v počítači, nabijete ji tím způsobem, že připojíte počítač přes AC adaptér do el. sítě. Nabíjecí čas je přibližně 4 - 6 hodin, pokud je notebook vypnut a 6 - 10 hodin v případě, že je zapnut. Když je baterie plně nabitá, indikátor nabíjení baterie začne svítit zelenou barvou.

Poznámka: Pokud je počítač provozován při plné zátěži nebo v prostředí s vysokou teplotou, baterie se nemusí plně nabít. V takovém případě musíte pak pokračovat v nabíjení baterie připojením AC síťového adaptéru až do té doby, nežli indikátor nabíjení trvale zeleně svítí.

Kontrola kapacity baterie

Zbývající kapacitu baterie můžete průběžně kontrolovat pomocí indikátoru stavu baterie, který nabízí systém Windows a který je umístěn v pravém spodním rohu hlavního panelu. Pokud ikonku baterie nebo AC adaptéru nemůžete nalézt, nastavte její zobrazování takto: "Start", "Ovládací panely", "Možnosti napájení", "Upřesnit" a zatrhněte volbu "Vždy zobrazit ikonu na hlavním panelu". Alternativní přístup k indikátoru stavu nabití baterie je přes "Možnosti napájení" v "Ovládací panely".

Prodloužení životnosti baterie a nabíjecí cykly

Je několik způsobů, jak můžete prodloužit životnost baterie ve vašem počítači.

Používejte AC síťový adaptér všude tam a vždy, kdy je možnost připojení k el. síti.

Zakupte si náhradní baterii.

Skládujte baterii při pokojové teplotě. Při vyšších teplotách dochází ke zvýšenému samovybíjení baterie.

Využívejte funkce řízení spotřeby. Funkce "spánek" ušetří el. energii tím, že uloží aktuální stav a obsah systému na speciální místo na pevném disku, které je k tomuto účelu určené, pro možnost pozdějšího pokračování v práci na počítači.

Předpokládaná životnost baterie je přibližně 300 nabíjecích cyklů.

Seznamte se se zásadami péče o baterii, které jsou obsaženy na začátku tohoto návodu k obsluze.

Poznámka: Pročtěte si sekci Ochrana vašeho počítače na začátku tohoto návodu, kde jsou rady, jak zacházet s baterií.

Poznámka: Pro dosažení optimální ho výkonu baterie je nutno provést každé 3 měsíce kalibraci baterie tímto způsobem:

1. Baterii plně nabijte.

2. Pak baterii vybijte tím způsobem, že necháte běžet utilitu BIOS Setup - ten vyvoláte ihned po zapnutí počítače stiskem klávesy F2. Tuto utilitu ponechte na displeji počítače zobrazenou tak dlouho, dokud se baterie úplně nevybijí.

3. Pak baterii opět plně nabijte.

Využití možností řízení spotřeby systému Windows

Systém řízení spotřeby operačního systému Windows poskytuje základní možnosti nastavení řízení spotřeby vašeho počítače. V "Možnosti napájení" [Start > Nastavení > Ovládací panely] a dvojitě klikněte na ikonu "Možnosti napájení", můžete nastavit čas nečinnosti, po uplynutí kterého se například vypne displej počítače nebo pevné disky. K úspoře el. energie pak dochází např. tím způsobem, že systém automaticky vypne napájení pevného disku po 1 minutě jeho nečinnosti.

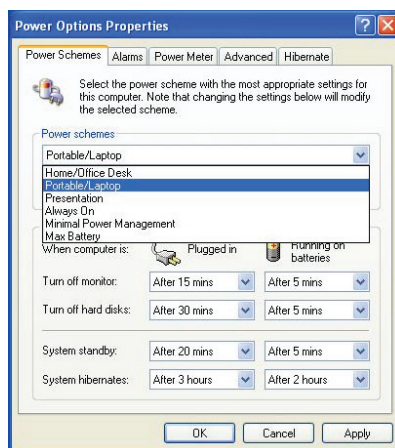
Schémat řízení spotřeby systému Windows

Ovládací panel řízení spotřeby systému Windows XP, nazývaný "Schémata nastavení napájení", je uzpůsoben pro snadnou komunikaci s uživatelem. Schémata nastavení napájení naleznete pod ikonou "Možnosti napájení", která se objeví po otevření Start > Ovládací panely.

Schémat jsou snadno srozumitelná, založená na nejběžnějších možnostech využití počítače a umožňují nejen kontrolu spotřeby el. energie procesorem, ale i ostatních periférií počítače.

Pro přístup k těmto možnostem řízení spotřeby klikněte postupně na: [Start > Nastavení > Ovládací panely] a dvojitě klikněte na ikonu "Možnosti napájení".

V režimu "Vždy zapnuto" je procesor v režimu maximálního výkonu, ve kterém nedochází k šetření energií. Ostatní schémata omezují výkon procesoru podle vybrané nabídky. Například režim "Max. baterie" snižuje rychlost procesoru a zmenšuje tak příkon procesoru tak, jak jen je to možné.



V tomto dialogovém okně /menu/ můžete manuálně nastavovat časy vypnutí LCD displeje a pevného disku ve sloupci "Zapojeno do sítě" a ve sloupci "Provoz na baterie". Kratší časové hodnoty vypnutí těchto zařízení znamenají větší úsporu el. energie v baterii.

Poznámka: Pro více informací o systému řízení spotřeby si prostudujte uživatelskou příručku pro systém Windows.

Poznámka: Aktuální dialogové okno /menu/ se může systém od systému Windows mírně lišit.

Úsporný režim

Pohotovostní úsporný režim

Systém počítače vstoupí do tohoto režimu automaticky po určitém nastaveném čase nečinnosti, který je možno nastavovat ve schématech napájení. V pohotovostním režimu jsou pak hardwarové prostředky, jako je např. panel displeje a pevný disk, odpojeny, aby byla zajištěna úspora el. energie.

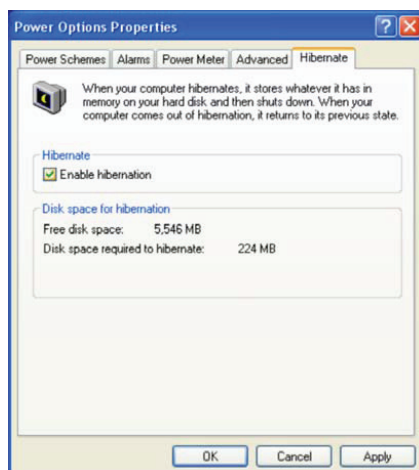
Režim "spánku"

V tomto režimu jsou všechna systémová data před odpojením napájení uložena na pevný disk. Pokud je tento režim aktivován, je po určité, uživatelem definovatelné době neaktivity, celý obsah systému uložen na pevný disk. V tomto režimu počítač nespotřebovává žádnou nebo téměř žádnou energii.

Doba, kterou systém po ukončení režimu spánku potřebuje k obnovení svého obsahu, závisí na velikosti RAM paměti, která byla do počítače instalována, a toto obnovení může trvat od 5 do 20 sekund.

Pro uživatele Windows 2000/XP platí, že režim spánku je prováděn přímo operačním systémem a není tedy potřeba žádného speciálního rozdělení disku ani vytvoření diskového souboru.

Pokud chcete funkci "spánek" aktivovat, je zapotřebí podporu "spánku" zapnout v nabídce "Režim spánku" v menu "Možnosti napájení".



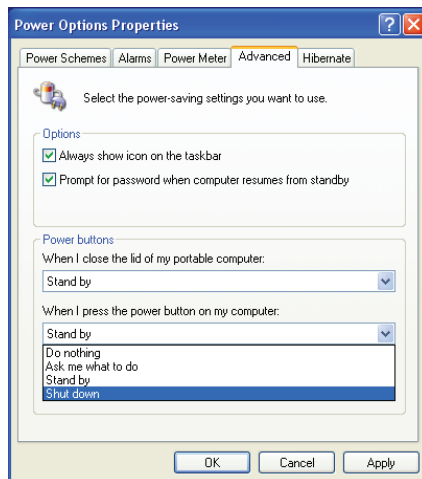
Poznámka: Neinstalujte nebo nevyjímejte paměťové moduly pokud je systém v pohotovostním režimu nebo v režimu "spánku".

Poznámka: Aktuální dialogové okno /menu/ se může systém od systému Windows mírně lišit.

Funkce tlačítka "Napájení"

Funkce tohoto tlačítka může být nastavena tak, že stisknutím dojde buď k vypnutí počítače, nebo k jeho uvedení do úsporného režimu či do režimu "spánku".

Klikněte na [Start > Nastavení > Ovládací panely > Možnosti napájení] a vyberte kartu "Upřesnit". V rozbalovacím menu vyberte funkci tlačítka napájení podle vašeho přání.



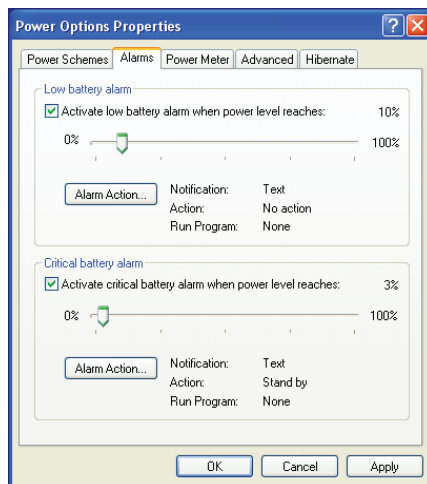
Poznámka: Aktuální dialogové okno /menu/ se může systém od systému Windows mírně lišit.

Varování: V rozbalovacím menu karty "Upřesnit" v nabídce "Při uzavření krytu přenosného počítače" **NIKDY** nevybírejte položku "Neprovádět žádnou akci", neboť systém počítače bude po přiklopení LCD panelu stále v plném chodu, vstup vzduchu k ventilátoru však bude uzavřeným LCD panelem blokován, a ten se v této poloze může přehřát a tím poškodit.

Varování při nízké kapacitě baterie

Můžete definovat, jak se bude systém chovat a jak vás bude varovat, pokud bude zásoba el. energie v baterii nízká.

Klikněte na kartu "Nastavení varování" v "Možnosti napájení". Pokud chcete, aby vás systém upozornil slyšitelným pípnutím, klikněte na tlačítko "Akce při varování" a zatrhněte "Zvukovým alarmem".



Poznámka: Pro více informací o systému řízení spotřeby si prostudujte uživatelskou příručku pro systém Windows.

Poznámka: Aktuální dialogové okno /menu/ se může systém od systému Windows mírně lišit.

Rychlý přístup do menu “Možnosti napájení”

Místo provádění specifického výběru funkcí v menu “Možnosti napájení” můžete snadno a rychle specifikovat, kterou přednastavenou funkci řízení spotřeby chcete vybrat pomocí kliknutí na ikonku baterie v pravém dolním rohu hlavního panelu. Pokud ikonku baterie nebo AC adaptéru nemůžete nalézt, nastavte její zobrazování takto: Start, Ovládací panely, Možnosti napájení, Upřesnit a zatrhněte volbu “Vždy zobrazit ikonu na hlavním panelu”. Můžete vybrat “Max baterie”. Pokud chcete, aby systém využíval suspendovaný režim častěji, nebo “Vždy zapnuto”, pokud počítač provozujete přes síťový AC adaptér.



Poznámka: Aktuální dialogové okno /menu/ se může systém od systému Windows mírně lišit.

MOŽNOSTI ROZŠÍŘENÍ VAŠEHO POČÍTAČE

Varování: Důrazně doporučujeme využít pro možnosti rozšíření vašeho počítače služby vašeho prodejce nebo obchodu, kde jste počítač zakoupili.

Před rozšířením hardwaru počítače jej pro vaši bezpečnost vypněte, odpojte AC síťový adaptér, vyjměte baterii a odpojte přípojný kabely k síti LAN a kabely modemu.

Po kompletním dokončení rozšíření hardwaru se před zapnutím počítače ujistěte, že jste zašroubovali zpět všechny šrouby, vyjmuté při rozšiřování.

ŘEŠENÍ MOŽNÝCH PROBLÉMŮ

V této kapitole se naučíte jak řešit nejobvyklejší hardwarové a softwarové problémy.

Váš počítač byl před dodáním plně testován a byl shledán plně odpovídajícím systémovým specifikacím, avšak nesprávné používání a nebo chybná obsluha může zapříčinit určité problémy.

Tato kapitola poskytuje odkazy pro identifikaci a nápravu nejobvyklejších hardwarových a softwarových problémů, které vás mohou při práci s počítačem potkat.

Pokud dojde k nějakému problému, měli byste jej nejprve zkusit odstranit s využitím rad, které jsou popsány v této kapitole. Mnoho problémů je možno snadno řešit s využitím následujících scénářů problémů a jejich možných řešení, namísto okamžitého svěření počítače autorizovanému servisu a čekání na jeho případnou opravu. Pokud však problém přetrvává, je nutno kontaktovat vašeho prodejce nebo odborný servis.

Před přijetím rozhodnutí o dalším postupu byste měli vzít v úvahu následující doporučení:

Zkontrolujte, zdali problém přetrvává i po odpojení všech externích zařízení.

Zkontrolujte, jestli na AC adaptéru svítí zelená kontrolka.

Zkontrolujte, jestli je síťový AC adaptér správně připojen do el. zásuvky ve zdi a k počítači.

Zkontrolujte, jestli svítí kontrolka napájení na počítači.

Zkontrolujte funkčnost klávesnice stisknutím a podržením nějaké klávesy.

Zkontrolujte správnost a pevnost kabelových připojení. Ujistěte se, že konektory kabelů jsou správně zasunuty v odpovídajících zdířkách.

Ujistěte se, že jste neprovedli nějaké nesprávné nastavení pro hardwarové prostředky v utilitě BIOS Setup - nastavení BIOSu. Nesprávné nastavení může způsobovat, že se systém bude chovat nesprávným způsobem. Pokud si nejste nastavením jisti, zkuste obnovit všechna nastavení na původní hodnoty tím, že vyberete nastavení "factory default - původní nastavení z výroby"

Ujistěte se, že všechny ovladače jsou správně instalovány. Například bez správně instalovaného audio ovladače nebudou reproduktory ani mikrofon fungovat.

Pokud nějaké externí zařízení, např. USB kamera, fotoaparát, skener nebo tiskárna nefungují po připojení k systému správně, je to většinou způsobeno problémem na tomto zařízení. Proto problém nejprve konzultujte s prodejcem tohoto zařízení.

Některé programy, které neprošly přísným a důkladným testováním a kódováním, mohou při používání způsobovat problémy. Doporučujeme konzultaci s prodejcem tohoto softwaru.

Některá periferní zařízení nemusí odpovídat standartu "Plug and Play". Může pomoci restartování systému s připojenou periferií, která má zapnuto napájení.

Při problémech s BIOSem vyvolejte utilitu BIOS Setup a vyberte funkci DEFAULT SETTING - původní základní tovární nastavení.

Ujistěte se, že přepínač uzamykání funkce "rychlých kláves" na spodní straně počítače není aktivován, jinak klávesy "rychlé volby" nebudou fungovat.

Problémy s audio systémem

Z reproduktorů se neozývá žádný zvuk -

Hlasitost je softwarově snížena na minimum v programu Microsoft Sound System nebo je zařazena funkce "Ztlumit" - vypnutí zvuku. Dvojitým kliknutím na ikonu reproduktoru v pravém dolním rohu hlavního panelu můžete zkontrolovat, zdali je funkce "Ztlumit" aktivní, nebo zvýšit hlasitost reprodukce.

Většina problémů s audio systémem počítače je spojena s chybným nastavením ovládacího softwaru. Pokud audio systém počítače pracoval až do té doby bez chyby, je pravděpodobné, že problém je zaviněn nesprávným nastavením softwaru.

Klikněte na [Start > Nastavení > Ovládací panely] a dvojitě klikněte na "Zvuky a zvuková zařízení". Na kartě "Zvuk" se ujistěte, že vychází zvukové zařízení pro přehrávání je Realtek HD Audio.

Nelze nahrávat zvuky -

Pokud si přejete nahrávat do počítače zvuky, je třeba nejprve připojit do mikrofonního vstupu externí mikrofon.

Dvojitým kliknutím na ikonu reproduktoru v pravém dolním rohu hlavního panelu se přesvědčte, že u mikrofonu není aktivována funkce "Ztlumit - vypnutí zvuku".

1. Klikněte na "Volby" a vyberte "Vlastnosti".

2. Vyberte "Nahrávání" a klikněte na tlačítko OK.

3. Po kliknutí na tlačítko OK se objeví ovládací panel úrovně hlasitosti nahrávání.

Klikněte na [Start > Nastavení > Kontrolní panel] a dvojitě klikněte na ikonu "Multimédia" nebo na ikonu "Zvuky a audio zařízení".

Na kartě "Hlasitost" nebo "Audio" se ujistěte, že jako výchozí nahrávací zařízení je vybráno Realtek HD Audio.

Problémy s pevným diskem

Pevný disk nefunguje nebo není systémem rozpoznatelný -

Pokud jste prováděli aktualizaci nebo rozšíření pevného disku, ujistěte se, že konektor pevného disku je správně zapojen a není uvolněný. Počítač vypněte, disk vyjměte, znovu jej vložte do počítače a počítač restartujte /viz detaily v kapitole 4/.

Nový pevný disk je možná třeba rozdělit na sektory a přeformátovat. Operační systém a ovladače musí být také znovu instalovány. Zkontrolujte LED indikátor funkce pevného disku. Při přístupu k souborům na disku musí krátce problikávat.

Nový pevný disk je vadný, nebo není kompatibilní se systémem počítače.

Pokud byl váš počítač vystaven výboji statické elektřiny nebo fyzickému nárazu, je možné, že pevný disk je poškozen.

Pevný disk vydává při své funkci abnormální zvuky -

Měli byste co nejdříve zazálohovat všechny soubory, které máte uloženy na pevném disku.

Ujistěte se, že tyto zvuky vycházejí opravdu z pevného disku a ne z vnitřního ventilátoru nebo z jiného zařízení.

Pevný disk dosáhl své maximální kapacity -

Spusťte utilitu Windows pro vyčištění pevného disku. [Start > Všechny programy > Příslušenství > Systémové nástroje > Čištění disku] Dále vás systém sám navede.

Archivujte soubory nebo programy, které používáte zřídka, na alternativní paměťové médium /disketa, CD disk/ nebo nepoužívané programy odinstalujte.

Mnoho webových prohlížečů ukládá soubory a www stránky na disk pro jejich pozdější rychlejší zobrazení. Nahlédněte do návodu k prohlížeči a snižte velikost dočasné paměti pro odkládání těchto souborů nebo dočasné soubory internetu vymažte.

Vysype koš /ikona na pracovní ploše/. Při mazání jakéhokoliv souboru jej Windows nejprve umístí do odpadkového koše pro možnost jeho pozdějšího obnovení a pokud není koš dlouhou dobu vysypán, smazané soubory zůstávají dále na disku a zabírají tak místo.

Čtení souborů na pevném disku trvá dlouhou dobu -

Pokud je pevný disk používán již dlouhý čas, soubory na něm mohou být fragmentovány. Klikněte na [Start > Programy > Příslušenství > Systémové nástroje > Defragmentace disku] pro spuštění defragmentace disku. Provedení této operace trvá delší dobu.

Požadavky na přerušení nebo konflikty přerušení mezi jednotlivými hardwarovými součástmi počítače zpomalují práci CPU - centrálního procesoru, což vede ke snížení výkonu celého systému.

Soubory jsou poškozeny -

Pro kontrolu pevného disku spusťte v systému Windows utilitu "Kontrola chyb". Klikněte dvojí na "Tento počítač", pravým tlačítkem klikněte na C: a vyberte "Vlastnosti". Dále klikněte na "Zkontrolovat" v utilitě "Kontrola chyb" v "Nástroje".

Problémy s optickou mechanikou

Optická mechanika nepracuje -

Zkuste počítač restartovat.

Optický disk je poškozen nebo data na něm nejsou čitelná.

Po vložení CD-ROM disku je třeba chvíli počkat, než systém data načte a dovolí k nim přístup.

Optická mechanika nečte žádné disky -

CD disk není správně usazen ve vodicích lištách mechaniky. Ujistěte se, že disk je do mechaniky správně vložen.

Optický disk je poškozen nebo není čitelný.

Disk nelze vysunout -

Vysunutí disku trvá obvykle několik sekund.

Pokud nelze disk vysunout, je pravděpodobně mechanicky poškozen. Částečně narovnejte obyčejnou kancelářskou sponku, zasuněte tuto pomůcku do otvoru vedle vysunovacího tlačítka mechaniky a mírným zatlačením by mělo být možno manuálně otevřít mechaniku a disk vyjmout. Pokud tento zásah nepomůže, je chyba v mechanice a počítač je nutno nechat opravit v odborném servisu. Nikdy nezkoušejte vysunout vodicí podložku s diskem z mechaniky násilím.

Combo mechanika nebo DVD Dual nebo Supermulti mechanika /volitelné zařízení/ nenahrává data na disk -

Je zapotřebí zakoupit vpalovací program, který je schopen zaznamenávat data na prázdná média /disky/.

Problémy se zobrazením

Na displeji se nic nezobrazuje, i když je systém zapnut -

Ujistěte se, že se počítač nenachází v suspendovaném režimu - pohotovostní režim nebo režim spánku. V těchto režimech je displej vypnut, aby se šetřila el. energie v baterii.

Zobrazení na displeji je obtížně čitelné -

Pro optimální zobrazení je zapotřebí, aby bylo rozlišení displeje nastaveno alespoň na 1024 x 768 bodů.

1. Klikněte na [Start > Nastavení > Ovládací panely] a dvojitě klikněte na ikonu "Zobrazení".
2. Na kartě "Nastavení" nastavte rozlišení na alespoň 1024 x 768 a vyberte alespoň 256 barev.

Displej poblikává -

Občasné poblikávání displeje během vypnutí nebo zapnutí je normálním jevem.

Problémy s klávesnicí a s polohovacím zařízením

Vestavěné polohovací zařízení - touchpad se chová nevyzpytatelně -

Ujistěte se, že nemáte nadměrně zpotené nebo jinak vlhké prsty, když pracujete s touchpadem. Povrch touchpadu udržujte čistý a suchý.

Při používání touchpadu či při psaní na klávesnici na něm nezanedbávejte dlaň nebo zápěstí.

Vestavěná klávesnice nefunguje -

Pokud máte k systému připojeno externí klávesnici, vestavěná klávesnice nemusí fungovat.

Zkuste systém restartovat.

Znaky na obrazovce se při psaní opakují.

Možná tisknete při psaní na klávesy příliš dlouhou dobu.

Udržujte klávesnici v čistotě. Nečistota a prach pod klávesami mohou způsobovat různé prodlevy a problémy s funkcí klávesnice.

Konfigurujte klávesnici k delší odezvě. K nastavení této funkce klikněte na [Start > Nastavení > Ovládací panely], a dvakrát klikněte na ikonu "Klávesnice". Dialogový box vám nabídne různé možnosti nastavení klávesnice.

Problémy s záložní baterií systému CMOS

Při nabíjení systému se objevuje hlášení "CMOS Checksum Failure" nebo se při nabíjení systému resetují vnitřní hodiny reálného času počítače.

Zkuste systém restartovat.

Pokud se hlášení "CMOS Checksum Failure" objevuje během nabíjení systému i po restartování, může to znamenat, že je vybitá záložní CMOS baterie a je potřeba ji nahradit novou. Životnost této baterie se pohybuje od dvou do pěti let. Tato baterie je typu CR2032 (3V) a můžete ji vyměnit vlastními silami. Baterie je umístěna pod krytem systémových zařízení na spodní straně počítače. Více detailů naleznete v kapitole 4.

Problémy s pamětí

Funkce POST /test počítače při nabíhání/ neukazuje rozšířenou kapacitu paměti i přesto, že byla rozšířená paměť fyzicky do počítače instalována.

Určité značky paměťových modulů nemusí být kompatibilní se systémem tohoto počítače. Zeptejte se svého prodejce na značky kompatibilních paměťových modulů DIMM pro váš počítač.

Paměťové moduly nejsou správně instalovány. Více viz kapitola 4.

Paměťový modul je vadný.

Operační systém hlásí problémy s nedostatkem paměti -

Tento problém je často spojen se softwarem a OS Windows. Může se stát, že určitá aplikace zabere většinu paměťových prostředků, které se pak operačnímu systému nedostávají.

Uzavřete nepoužívané aplikace a systém restartujte.

Je zapotřebí instalovat přídatný paměťový modul a tím rozšířit paměť počítače. Více naleznete v kapitole 4 - Rozšíření počítače.

Problémy se síťovým adaptérem - Ethernet

Ethernetový adaptér nepracuje -

Klikněte na [Start > Nastavení > Ovládací panely > Systém > Hardware > Správce zařízení]. Dvojitě klikněte na "Síťové adaptéry" a zkontrolujte, jestli Generic Marvell Yukon Chipset based Gigabit Ethernet Controller se objevuje jako jeden z uvedených adaptérů. Pokud neexistuje, systém Windows tento Ethernet adaptér nedetekoval, nebo nebyl ovladač pro toto zařízení správně nainstalován. Pokud se u adaptéru objevuje žlutá značka nebo červený křížek, může zde být konflikt zařízení nebo zdroje. Nahradejte nebo aktualizujte tento ovladač zařízení z továrního CD-ROM nebo nahlédněte do příručky k systému Windows jak řešit problém konfliktu zdrojů.

Ujistěte se, že fyzické propojení na obou koncích kabelu je v pořádku.

Síťový rozbočovač nebo sběrnice nemusí správně pracovat. Zkontrolujte, jestli ostatní počítače či pracovní stanice, které jsou připojeny do stejného rozbočovače nebo ke stejné sběrnici pracují správně.

Ethernetový adaptér nefunguje v přenosovém režimu 1000 Mbps -

Ujistěte se, že síťový rozbočovač, který používáte, podporuje přenos rychlostí 1000 Mbps.

Ujistěte se, že kabel RJ-45, který pro připojení k síti používáte, odpovídá požadavkům 1000Base-TX.

Ujistěte se, že ethernetový kabel je zapojen do rozbočovače, který podporuje režim 1000Base-TX. Rozbočovač může mít 2 různé sockety, 100Base-TX a 1000Base-T.

Problémy s výkonem systému

Počítač se při práci silně zahřívá -

V prostředí s teplotou nad 35°C může teplota na některých místech těla počítače přesáhnout 50°C.

Ujistěte se, že ventilační otvory počítače nejsou zakryty.

Pokud se vám zdá, že ventilátor počítače při teplotě nad 50°C nepracuje, kontaktujte odborný servis.

Některé programy využívají procesor počítače velice intenzivně, což může zvýšit teplotu procesoru. Vestavěná tepelná pojistka procesoru, která jej chrání proti přehřátí, pak zpomalí jeho rychlost, aby se zabránilo jeho poškození následkem jeho vysoké teploty.

Funkce programů se zdá velice pomalá -

Stiskněte CTRL+ALT+DEL abyste zjistili, jestli daná aplikace vůbec odpovídá, nebo se zastavila.

Restartujte počítač.

Zpomalení může být pro systém Windows normálním jevem pokud je používán program, který klade veliké nároky na centrální procesor a běží na pozadí nebo v případě, že systém přistupuje k zařízení s nízkou rychlostí toku dat, např. k disketové mechanice.

Možná máte spuštěno najednou příliš mnoho aplikací. Zkuste nepotřebné aplikace zavřít nebo, pokud se problém opakuje, rozšířit paměť počítače.

Procesor může být přehřátý v důsledku neschopnosti systému regulovat svoji vnitřní teplotu. Zkontrolujte, zdali ventilační otvory počítače nejsou zakryty.

Problémy s Firewire (IEEE1394) a USB 2.0 porty**USB zařízení nepracuje -**

Systém Windows NT 4.0 nepodporuje USB protokol.

Zkontrolujte nastavení v OS Windows v "Ovládací panely".

Ujistěte se, že jste nainstalovali nezbytné ovladače pro toto USB zařízení.

Kontaktujte prodejce USB zařízení s žádostí o odbornou pomoc.

Port IEEE1394 nefunguje -

Klikněte na [Start > Nastavení > Ovládací panely > Systém > Hardware > Správce zařízení]. Měli byste zde nalézt položku "OHCI Compliant IEEE 1394 Host Controllers". Pokud tato položka neexistuje, znamená to, že systém Windows nedetekoval host controller /sběrnici/ nebo nebyl správně nainstalován ovladač pro toto zařízení. Pokud je u položky žlutá značka nebo červený křížek, může zde být konflikt zařízení nebo zdroje. Nahrade nebo aktualizujte tento ovladač zařízení z továrního CD-ROM nebo nahlédněte do příručky k systému Windows jak řešit problém konfliktu zdrojů.

Ujistěte se, že spojovací kabel je správně připojen.

Ujistěte se, že jste nainstalovali nezbytné ovladače pro toto zařízení.

Kontaktujte prodejce tohoto zařízení.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Procesor a logické jádro

"Procesor Mobile Intel Dual-Core
(Yonah), do 2.16GHz, 2 MB L2 cache nebo"

"procesor Mobile Intel Single-Core
(Yonah), do 1.66GHz, 2MB L2 cache"

Chipset Intel Calistoga 945GM + ICH7-M, integrované audio, modem a USB2.0 řadiče

667MHz Front Side Bus

533 / 667MHz DDR2 interface

Paměťový systém

DDR2 SDRAM 533 / 667

256 / 512 / 1024MB

Dva 200-pin DIMM sockety, Max 2 GB

Displej

12.1" Wide-Viewing-Angle WXGA TFT LCD /širokoúhlý/

Integrovaný Intel GMA950 Graphic Engine

Hardware Motion Compensation a podpora IDCT pro MPEG1/2 Playback

Kompatibilita s DirectX

Audio

Intel (ICH7M) integrovaný audio řadič

Realtek Audio kodek

Kompatibilní s DirectSound 3D, EAX 1.0 & 2.0

Kompatibilní s A3D, I3DL2

Kompatibilní s AC97 V2.3

Kompatibilní s Azalia

2 stereo reproduktory

Bezdrátové připojení Wireless LAN

Intel PRO/Wireless 3945ABG Card

Mini-Card Interface IEEE802.11 B&G

LAN / Ethernet

Funkce Marvell Ethernet pro 10/100/1000Base-TX síťové standardy

Kompatibilní s Windows XP Plug and Play

Automatic Jam a auto-negotiation pro řízení toku

Auto Negotiation a Parallel detection pro automatický výběr rychlosti (IEEE 802.3u)

Vysoce výkonná architektura 32-bit PCI bus master s integrovanou sběrnici DMA pro nízké využití CPU

Podpora schémat Remote Wake-up Scheme

Podpora Hot Insertion

Firewire IEEE1394(a)

02 Micro OZ128 IEEE1394 OHCI Host Controller

až do 400 Mbps

Rozšiřitelnost až do počtu 63 zařízení v řetězci

Ukládání dat

Pevný disk formátu SATA, 2.5"

Fixní modul formátu 5.25" (12.7mm výška) - (volitelné při nákupu)

Fixní modul formátu 5.25" (12.7mm výška) - (volitelné při nákupu)

Klávesnice a polohovací zařízení

84-klávesová QWERTY klávesnice s vloženou numerickou klávesnicí a klávesami Windows, 19.05mm Pitch

Vestavěné polohovací zařízení /touchpad/

ExpressCard (NewCard) a multičtečka karet

02 Micro OZ128 (čtečka karet)

Podpora Single Slot, 34mm typ I

Podpora formátů Multimedia Card (MMC), Secure Digital Card (SD), Memory Stick (MS) a MS Pro Card

Porty a přípojná místa

1 x mikrofonní vstupní jack/Line-in

1 x sluchátkový jack SPDIF-out

1 x konektor Firewire /IEEE1394/

3 x USB 2.0 port

1 x standardní síťový Ethernet konektor /RJ-45/

1 x anténní konektor DVB-T

1 x konektor DC-in

1 x 15-pinový VGA konektor

1 x slot čtečky karet 4 in 1

1 x slot pro kartu NewCard/ExpressCard /typ I/

Baterie / AC adaptér

6-ti článková Li-ion baterie, 10,8 V/11,1 V x 4000 mAh nebo

6-ti článková Li-ion baterie, 10,8 V/11,1 V x 4400 mAh nebo

6-ti článková Li-ion baterie, 10,8 V/11,1 V x 4800 mAh nebo

4 článková Li-ion baterie, 14,8 V/14,4 V x 2000 mAh

Režim vybité baterie s varovným tónem

Standard Smart Battery s varovným tónem při vybité baterii

Režimy Long Battery Life a tichý režim /Silent Mode/

Automatický výběr vstupního napětí AC 100 -240V, DC-out 20V, 65 W

BIOS

AMI PnP BIOS
Power On Self Test
DRAM auto-detection, auto-sizing
L2 Cache auto-detection
Typ HDD - auto-detection
APM 1.2 (Advanced Power Management) &
ACPI 2.0 (Advanced Configuration Power Interface)
2 úrovně zabezpečení heslem
32bit přístup, Ultra DMA, podpora režimu PIO5
Podpora schopnosti Multi-boot

Operační systém

Kompatibilní s Microsoft Windows XP Home Edition / Professional SP2

Rozměry počítače

296 (Š) x 210 (H) x 33~38.3 (V) mm
1.9 kg (s 12.1" LCD, DVD-ROM Drive a 6-ti článkovou baterií)
Provozní teplota prostředí: 5 - 35°C
Provozní vlhkost prostředí: 20 - 80 % RV / 5 - 35°C/
Skladovací teplota: -15 - 50°C

ÚŘEDNÍ REGISTRAČNÍ OZNÁMENÍ

Upozornění FCC /Federal Communications Commission/

Toto zařízení bylo testováno a shledáno odpovídajícím limitům pro Třidu B digitálních zařízení na základě předpisu Článku 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou stanoveny tak, aby poskytovaly přijatelnou ochranu proti nežádoucím interferencím při instalaci v obytném prostředí. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat energii na radiové frekvenci a pokud není instalováno a používáno v souladu s instrukcemi, může způsobovat rušení komunikace na radiových frekvencích. Není ale garantováno, že k takovému rušení při určité specifické instalaci tohoto zařízení nemůže docházet. Pokud se prokáže, že toto zařízení ruší televizní nebo radiový příjem, například tím, že rušení zmizí po vypnutí zařízení a znovu se objeví po jeho zapnutí, může uživatel zkusit omezit nebo odstranit nežádoucí rušení některým z následujících způsobů:

Změnit orientaci nebo umístění přijímací antény.

Zvětšit vzdálenost mezi zařízením a rušeným přijímačem.

Připojit zařízení do jiné el. zásuvky, než je připojeno rušené zařízení.

Konzultovat problém s prodejcem zařízení nebo s kvalifikovaným elektrotechnikem.

Modifikace

FCC vyžaduje aby byl uživatel obeznámen se skutečností, že jakékoliv změny nebo modifikace zařízení, které nejsou výslovně odsohlaseny stranou, která je odpovědná za shodu, mohou zrušit oprávnění uživatele používat toto zařízení.

Připojení k periferním zařízením

Připojení k tomuto zařízení musí být provedeno stíněnými kabely s kovovým konektorem podle RFI/EMI, aby byla dodržena shoda s Pravidly a Regulačními opatřeními FCC.

Prohlášení o shodě

Toto zařízení vyhovuje Části 15 /CLASS B/68 Pravidel FCC. Činnost tohoto zařízení je předmětem těchto dvou následujících podmínek: /1/ Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení, a /2/ toto zařízení musí akceptovat jakékoliv přijaté interference, včetně interferencí, které mohou způsobit nežádoucí činnost.

Upozornění pro Evropu

Výrobky s označením CE odpovídají jak direktivě EMC /89/336/EEC/ a direktivě pro slaboproudá zařízení /73/23/EEC/ a direktivě R&TTE /1999/5/EC/, vydané Komisí Evropského společenství.

Shoda s těmito direktivami v sobě zahrnuje i shodu s následujícími evropskými normami:

EN55022 : 1998+A1: 2000+A2: 2003, CLASS B

EN61000-3-2 : 2000

EN61000-3-3 : 1995+A1: 2001

EN55024 : 1998+A1 : 2001+A1: 2003

IEC61000-4-2: 2001

IEC61000-4-3:2002+A1:2002

IEC61000-4-4:1995+A1:2000+A2:2001

IEC61000-4-5:2001

IEC61000-4-6:2001

IEC61000-4-8:2001

IEC61000-4-11:2001

EN50082 (IEC801-2, IEC801-3, IEC801-4) Elektromagnetická odolnost

EN 300 328-2, EN 300 328-1, EN 301 489-1, EN 301 489-17 (ETSI 300 328, ETSI 301 489) Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra
TBR21 (ETSI TBR21) Koncová zařízení
EN60950 (IEC950) I.T.E. Bezpečnost výrobků

Ustanovení REN (Ringer Equivalent Numbers)

POZNÁMKA: REN (Ringer Equivalent Numbers) je přiřazeno každému terminálovému zařízení, poskytující informaci o maximálním počtu terminálů, který je povolen pro připojení k telefonnímu rozhraní. Ukončení rozhraní se může skládat z kombinací jakýchkoliv zařízení, ale je nutno vyhovět požadavku součtu REN všech zařízení, který nesmí překročit 5.
IC ID: 3409A-M30E10

UPOZORNĚNÍ: PRESTIGIO VISCONTE 1220 JE NAVRŽENO PRO POUŽITÍ POUZE S NÁSLEDUJÍCÍMI AC ADAPTER MODELÝ
Výrobce: LITE-ON ELECTRONICS, INC
Model: P PA-1650-02 (65W), PA-1650-01 (65W)
Výrobce: LI SHIN INTERNATIONAL ENTERPRISE CORP.
Model: 0335A2065 (65W), 0335C2065 (65W)
Výrobce: EPSF
Model: 10653-A (65W)

Baterie a bezpečnost

- . Baterie /battery pack/ je určen pouze pro použití s tímto počítačem.
 - . Baterii nikdy nerozebírejte.
 - . Baterii neodhazujte do ohně nebo do vody.
 - . Pro zamezení rizika ohně, vznícení nebo poškození baterie dbejte na to, aby nemohlo dojít jakýmkoliv kovovým předmětem ke spojení kontaktů baterie.
 - . S prosakující nebo poškozenou baterií zacházejte s maximální opatrností. Pokud se dostanete do kontaktu s elektrolytem baterie, omyjte postižená místa vodou a mýdlem. Pokud dojde k zasažení oka elektrolytem, vyplachujte jej vodou po dobu 15 minut a vyhledejte lékařskou pomoc.
 - . Pokud teplota okolního prostředí přesahuje 45°C, baterii nenabíjejte.
 - . Pokud vznikne potřeba výměny baterie, kontaktujte prodejce vašeho počítače.
 - . Nevystavujte baterii vysokým skladovacím teplotám nad 60°C.
- Při likvidaci nepotřebné baterie kontaktujte pro informace místní společnost, která se zabývá likvidací odpadu nebo obecní úřad, neboť je nutno dodržovat předpisy o ochraně životního prostředí. Baterii neodhazujte do komunálního odpadu.
Pro nabíjení baterie používejte pouze dodávaný AC síťový adaptér.

UPOZORNĚNÍ: Při nesprávné náhradě baterie hrozí nebezpečí exploze. Baterii nahrazujte pouze stejným typem nebo typem, který je doporučen výrobcem. Nepotřebnou baterii likvidujte v souladu s místními předpisy o ochraně životního prostředí.

Varování: lithiová baterie/překlenovací baterie

Tento počítač obsahuje lithiovou baterii pro napájení obvodů hodin a kalendáře.

UPOZORNĚNÍ: Pokud je baterie nahrazena nesprávně, hrozí nebezpečí exploze. Baterii nahrazujte pouze stejným nebo ekvivalentním typem, který je doporučen výrobcem počítače. Nepoužitelné baterie likvidujte v souladu s předpisy o ochraně životního prostředí.

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení

2D



(Platné v Evropské unii a Evropských zemích s odděleným sběrným systémem)

Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte

od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa.

Prestigio Visconte 1220

Návod na obsluhu

Upozornenie

Informácie obsiahnuté v tomto návode na obsluhu podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

VÝROBCA ALEBO PREDAJCA NIE JE ZODPOVEDNÝ ZA CHYBY ALEBO OPOMENUTIA OBSIAHNUTÉ V TOMTO NÁVODE NA OBSLUHU A TAKISTO NIE JE ZODPOVEDNÝ ZA ŽIADNE NÁSLEDNÉ POŠKODENIA, KTORÉ MÔŽU VYPLYNÚŤ Z POUŽITIA TOHOTO NÁVODU NA OBSLUHU.

Informácie obsiahnuté v tomto návode na obsluhu sú chránené autorským zákonom. Žiadnu časť tohoto návodu nie je možné kopírovať alebo reprodukovat' v akejkoľvek forme bez predchádzajúceho písomného povolenia vlastníka autorských práv.

Copyright 6/2006

Všetky práva vyhradené.

Microsoft a Windows sú registrované obchodné značky spoločnosti Microsoft Corporation. DOS, Windows 95/98/ME/2000/NT/XP sú obchodné značky spoločnosti Microsoft Corporation.

Názvy produktov spomínané v tomto návode na obsluhu môžu byť obchodnými značkami a/alebo registrovanými obchodnými značkami príslušných vlastníkov/spoločností.

Softvér popisovaný v tomto návode na obsluhu je dodávaný na základe licencie. Softvér je možné používať alebo kopírovať iba v súlade s podmienkami zmluvy.

Tento produkt obsahuje technológiu ochrany proti kopírovaniu, ktorá je chránená americkými patentmi a inými právami intelektuálneho vlastníctva. Použitie tejto technológie musí byť autorizované spoločnosťou Macrovision a pokiaľ nie je povolené inak, je určené iba na domáce alebo iné obmedzené použitie. Spätne inžinierstvo alebo demontáž sú zakázané.

Úvod

Ochrana počítača - S počítačom zaobchádzajte opatrne a nevystavujte ho škodlivému okolitému prostrediu.

Pri postupovaní podľa nasledujúcich rád získate zo svojej investície maximum.

Ak sa budete o počítač vhodne starať, bude vám slúžiť dlhé roky.

Počítač nevystavujte priamemu slnečnému svetlu, ani ho nepokladajte do blízkosti zdrojov tepla.

Počítač nevystavujte teplotám pod 0°C alebo nad 35°C.

Nevystavujte počítač magnetickému poľu.

Nevystavujte počítač dažďu alebo zvýšenej vlhkosti.

Dávajte pozor, aby do počítača nevnikli žiadne tekutiny.

Nevystavujte počítač prudkým nárazom alebo vibráciám.

Nevystavujte počítač prachu a nečistotám.

Na počítač nepokladajte žiadne predmety, mohli by ho poškodiť.

Počítač nepokladajte na kamenný povrch.

V nasledujúcej časti je popísaných niekoľko zásad týkajúcich sa správnej starostlivosti o AC adaptér.

Adaptér nepripájajte k žiadnemu inému zariadeniu, okrem počítača.

Dávajte pozor, aby do adaptéra nevnikla voda.

Neblokujte vetracie otvory na adaptéri.

Adaptér držte na chladnom a vetranom mieste.

Po napájaní káblom nechodte a nepokladajte naň ťažké objekty.

Napájací kábel a dátové káble ved'te takými miestami, po ktorých sa nebude veľa chodiť.

Pri odpojení napájacieho kábla ho držte za koncovku, nie priamo za kábel.

Napájací adaptér držte mimo dosahu detí.

Ak používate predlžovací kábel, celkový prúdový odber pripojených zariadení nesmie prekročiť jeho maximálne povolené zaťaženie.

Celkový prúdový odber všetkých zariadení pripojených do zásuvky nesmie prekročiť hodnotu predradenej poistky.

K notebooku nepripájajte iný AC adaptér. Tento notebook je určený výhradne na použitie s týmito AC adaptérmi: Lishin 0335A2065 (65 W), Lishin 0335C2065 (65 W), Liteon PA-1650-01 (65 W), Liteon PA-1650-02 (65 W), EPS F10653-A(65 W)

Pri čistení počítača postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Vypnite počítač a vytiahnite z neho batériu.

2. Odpojte AC adaptér.

3. Na čistenie použite mäkkú, navlhčenú tkaninu. Nepoužívajte tekuté alebo aerosólové čistiace prostriedky.

Ak príde k niektorému z nasledujúcich problémov, kontaktujte svojho predajcu alebo servisného technika:

Počítač spadol, alebo prišlo k poškodeniu jeho tela.

Do počítača vnikla tekutina.

Počítač nepracuje normálne.

Čistenie vetracej mriežky:

Aby ste zabezpečili dostatočný odvod tepla z notebooku, je potrebné pravidelne čistiť vetracie mriežky. Použite mäkkú kefkú alebo vysávač (s vhodným adaptérom), pomocou ktorých odstránite prach, ktorý sa nahromadil pod vetracou mriežkou.

SPOZNÁVAME ZÁKLADY

Táto kapitola popisuje funkcie a komponenty počítača.

Výkon

Vysokovýkonný procesor s chipsetom Intel 945GM

Tento notebook je vybavený výkonným dvojjadrovým procesorom Mobile Intel Yonah (Core Duo) alebo jednojadrovým procesorom Mobile Intel Yonah (Core Solo). Spolu s najnovším chipsetom Intel a novými technológiami ponúka systém veľmi vysoký výpočtový výkon.

Vylepšený grafický akcelerátor

Chipset Intel 945GM Express je integrovaný do grafického mediálneho akcelerátora Intel GMA950 nasledujúcej generácie. Nový grafický akcelerátor poskytuje rozšírenú multimedálnu podporu MMX a lepší výkon, ako jeho predchádzajúce generácie.

Širokohlý LCD displej

Počítač je vybavený širokohlým 12,1" TFT displejom s vysokým rozlíšením, ktorý zabezpečí maximálny zážitok pri sledovaní filmov.

Prijímač digitálnej TV (voliteľný DVB-T modul)

Voliteľný DVB-T (digitálne terestriálne televízne vysielanie) modul umožňuje sledovať vysoko kvalitné digitálne televízne vysielanie priamo na vašom počítači.

Multimedialny prehrávač Instant-On (voliteľné)

Dotykom jedného tlačidla môžete jednoducho spustiť jedinečný multimedialny prehrávač Instant-On, ktorý umožní sledovať video, prezerat obrázky a počúvať hudbu bez potreby zavádzania operačného systému Windows.

Mobilný telekomunikačný modul pre sieť 3G (voliteľné zariadenie)

Voliteľný komunikačný modul pre sieť 3G vám umožňuje prijímať služby digitálnej zábavy na vašom notebooku prostredníctvom telekomunikačných sietí 3G.

Technológia ExpressCard

ExpressCard (typ I, 34 mm) je ďalšia generácia štandardu PC Card. Rozhranie zbernice je založené na dvoch štandardoch: PCI Express pre vstupno/výstupné operácie s vysokým výkonom a USB2.0 pre rozmanité zariadenia.

Možnosti rozšírenia

Systém umožňuje výmenu harddisku a obsahuje 2 pamäťové pátky DDRII SDRAM, čo umožňuje jednoduché rozšírenie pamäti a úložného priestoru systému pri narastaní vašich potrieb.

Integrovaná čítačka pamäťových kariet viacerých formátov

Integrovaná čítačka pamäťových kariet 4 v 1 umožňuje prístup k mnohým formátom prenosných pamäťových kariet (SD, MS, MMC a MS-Pro).

Gigabitový ethernet port

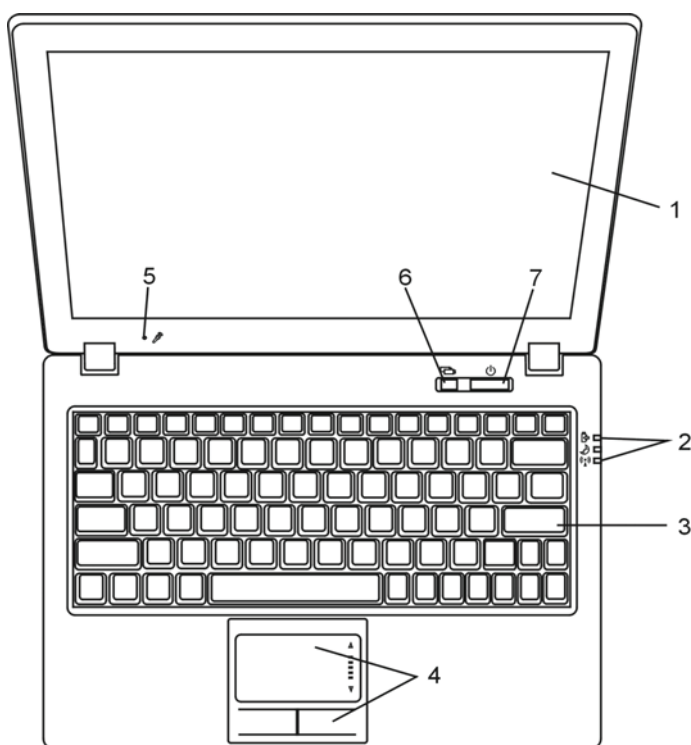
Systém je vybavený integrovaným 10/100/1000 Mbps ethernetovým sieťovým adaptérom na zaistenie širokopásmového sieťového pripojenia.

Porty Firewire (IEEE1394 / 1394a) a USB 2.0

Okrem širokého rozsahu integrovaných vstupno/výstupných portov ponúka počítač IEEE1394 na vysokorýchlostné pripojenie k širokopásmovým digitálnym video zariadeniam a porty USB 2.0 na pripojenie k akýmkoľvek periférnym zariadeniam s podporou USB.

Bezdrôtová LAN

Interný Wireless LAN modul umožňuje pripojiť váš notebook bezdrôtovo k iným systémom, zariadeniam alebo sieťam s podporou 802.11.

Pohľad na systém**Pohľad zhora**

1. LCD displej

Na paneli sa zobrazujú výstupy zo systému.

2. LED indikátor stavu

LED indikátor stavu informuje o stave systému - napájanie, nabíjanie batérie, stavu funkcie Instant-On/Suspend a WLAN. Viac detailov nájdete v sekcii LED indikátor stavu.

3. Klávesnica

Klávesnica sa používa na zadávanie dát. (Viac informácií nájdete v sekcii Klávesnica.)

4. Touch Pad

Touch Pad je integrované polohovacie zariadenie, s funkciami podobnými myši.

5. Integrovaný mikrofón

Integrovaný mikrofón slúži na nahrávanie zvuku.

6. Tlačidlo na spustenie multimediálneho prehrávača Instant-On (voliteľné) / tlačidlo tichého režimu

Ak je systém vypnutý, stlačením tohoto tlačidla spustíte multimediálnu aplikáciu Instant-On, ktorá umožní sledovať filmy, počúvať hudbu alebo prezerať fotografie na optickom disku, harddisku alebo na externom pamäťovom zariadení bez potreby zavádzať operačný systém Windows. Opätovným stlačením tohoto tlačidla notebook vypnete. Viac informácií nájdete v sekcii Multimediálny prehrávač Instant-On v tejto kapitole.

Ak je zavedený operačný systém Windows, toto tlačidlo slúži na zapnutie režimu s nízkou spotrebou. Príde k zníženiu otáčok ventilátora a tým pádom aj k tichšiemu chodu.

Ak je povolený tichý režim, LED indikátor tichého režimu svieti nazeleno.

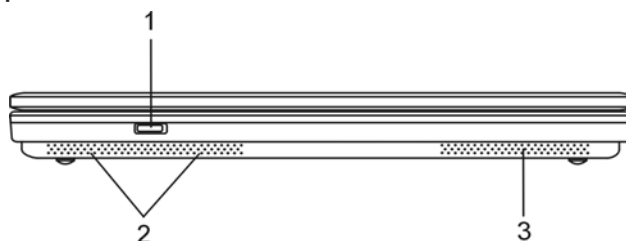
7. Vypínač / Režim spánku

Toto tlačidlo slúži na zapnutie/vypnutie notebooku a jeho uvedenie do režimu spánku. Krátkym stlačením notebook zapnete. Podržaním na 4 sekundy notebook vypnete. Popis činnosti tohoto tlačidla je možné zdefinovať v menu Štart - Nastavenia - Ovládacie panely - Možnosti napájania - Rozšírené. Na návrat z režimu spánku stlačte toto tlačidlo ešte raz. (Viac informácií o režime spánku nájdete v kapitole 3.)

Ak je systém v režime Suspend, LED indikátor tichého režimu blinká nazeleno.

SK

Pohľad spredu



Výstraha: Na notebook nepokladajte ťažké predmety. Mohlo by prísť k poškodeniu displeja.

1. Vypínač Wireless On/Off

Toto tlačidlo slúži na zapnutie alebo vypnutie bezdrôtových funkcií. Ak je povolená funkcia Wireless LAN, LED indikátor tichého režimu svieti namodro.

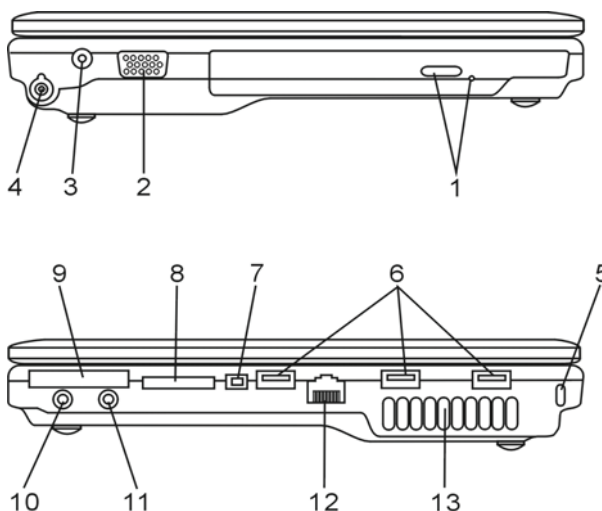
2. Integrované stereo reproduktory

Integrované stereo reproduktory slúžia na prehrávanie stereo zvuku.

3. Vetracia mriežka

Vetracia mriežka slúži na odvádzanie tepla, ktoré sa hromadí vo vnútri notebooku. Mriežku ničím neblokujte.

Pohľady zo strán



Výstraha: Na notebook nepokladajte ťažké predmety. Mohlo by prísť k poškodeniu displeja.

1. Optická mechanika, tlačidlo na vysunutie disku a otvor na manuálne vysunutie disku

Ak je počítač vybavený combo mechanikou, DVD-Dual mechanikou, Super-Multi mechanikou, môžete uložiť dáta na CD-R/CD-RW alebo DVD-RW disk. Na vysunutie zásuvky na vloženie disku stlačte tlačidlo Eject. Otvor na manuálne vysunutie umožňuje manuálne vysunúť uviaznutý disk.

2. Externý VGA port

Výstupný VGA port na pripojenie externého LCD monitora alebo projektoru.

3. Napájací konektor (DC-in)

K tomuto konektoru sa pripája konektor DC-out na AC adaptéri, ktorý slúži na napájanie počítača.

4. Anténny konektor pre DVB-T vysielanie (voliteľné zariadenie)

Na ľavej strane notebooku sa nachádza anténny konektor. Ak je systém voliteľne vybavený DVB-T tunerom, anténu by ste mali pripojiť do tohoto konektora. Viac informácií nájdete v sekcii DVB-T tuner v tejto kapitole. Ak inštalujete DVB-T tuner svojpomocne, pozrite kapitolu 4.

5. Otvor pre zámok typu Kensington.

Bezpečnostný zámok typu Kensington, ktorý je možné uzamknúť k tomuto otvoru, slúži ako ochrana pred krádežou.

6. Port USB 2.0 (3 x)

USB port umožňuje pripojiť množstvo rôznych zariadení, s prenosovou rýchlosťou až 480 Mbps. Tento port vyhovuje najnovšej špecifikácii USB 2.0 Plug and Play.

7. Port Firewire / IEEE1394 / 1394a

Vysokorýchlostný sériový dátový port. K tomuto portu je možné pripojiť zariadenia Firewire.

8. Čítačka kariet 4 v 1

Čítačka kariet 4 v 1 podporuje karty typu SD, MMC a MS a MS-Pro.

9. Slot ExpressCard

Do tohoto slotu je možné vložiť kartu typu Express Card (typ I, 34 mm). ExpressCard integruje súčasne technológiu zbernice PCI-Express a rozhranie USB 2.0.

Po vložení zatlačte kartu do slotu. Na jej vysunutie stlačte kartu ešte raz.

10. Konektor na pripojenie stereo slúchadiel / SPDIF-out

K slúchadlovému stereo konektoru (priemer 3,5 mm) môžete pripojiť slúchadlá alebo externé reproduktory. Alternatívne je možné pripojiť S/PDIF výstup k externému DTS, AC3 alebo PCM zvukovému procesoru/dekodéru vo vašom domácom stereo systéme.

11. Mikrofonný / line-in konektor

K mikrofonnému / line-in konektoru (priemer 3,5 mm) môžete pripojiť mikrofón alebo zdroj externého audio signálu, ako je napr. CD prehrávač.

SK

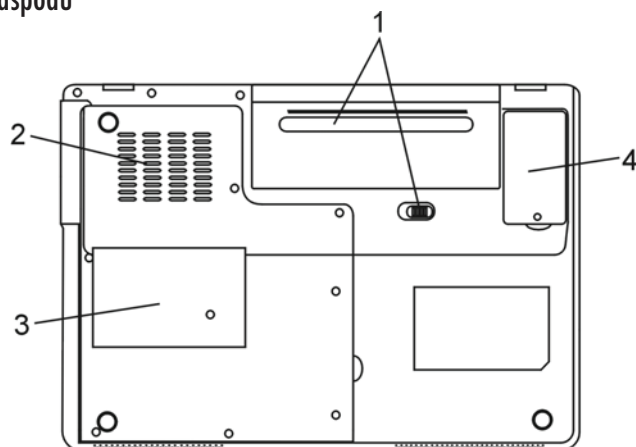
12. Port Ethernet / LAN

Port slúži na pripojenie k sieťovému rozbočovaču prostredníctvom kábla RJ-45, vyhovuje prenosovému protokolu 10/100/1000 Base-TX.

13. Vetracia mriežka

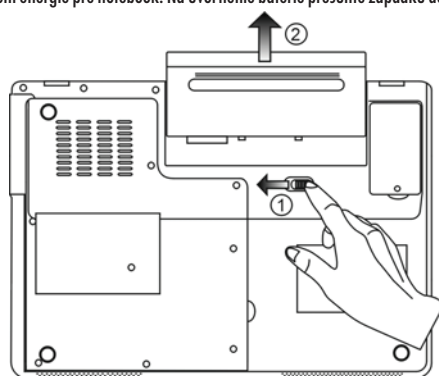
Vetracia mriežka slúži na odvádzanie tepla, ktoré sa hromadí vo vnútri notebooku. Mriežku ničím neblokujte.

Pohľad odspodu



1. Batéria a západka batérie

Batéria je integrovaným zdrojom energie pre notebook. Na uvoľnenie batérie presuňte západku do neblokovanej polohy.



2. Vetracia mriežka

Vetracia mriežka slúži na odvádzanie tepla, ktoré sa hromadí vo vnútri notebooku. Mriežku ničím neblokujte.

Výstraha: Vývod ventilátora vetracej mriežky ničím neblokujte. Notebook pokladajte iba na pevný povrch. Spodná strana notebooku sa môže veľmi zahrievať.

SK

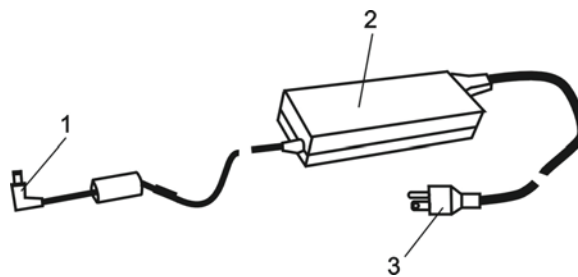
3. Kryt systému

Pod krytom sa nachádza procesor s chladičom, bezdrôtový LAN modul, HDD a DDR pamäťový modul. Systémovú pamäť je možné rozšíriť na väčšiu kapacitu. (Viac informácií o zväčšení pamäti a HDD nájdete v kapitole 4.)

4. Kryt DVB-T modulu

Voliteľný DVB-T modul sa inštaluje pod tento kryt. Ak inštalujete DVB-T modul svojpomocne, viac informácií nájdete v kapitole 4.

AC adaptér



1. Konektor DC-out

Konektor DC-out slúži na pripojenie k napájacímu konektoru (DC-In) na počítači.

2. Adaptér

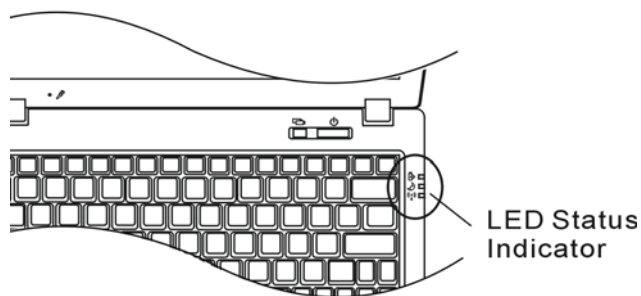
Adaptér slúži na konverziu striedavého prúdu na jednosmerný prúd, ktorý sa používa na napájanie počítača.

3. AC konektor

AC konektor slúži na pripojenie do elektrickej siete.

LED indikátor stavu

LED indikátor stavu informuje o prevádzkovom stave vášho notebooku. Ak je niektorá funkcia povolená, rozsvieti sa LED. Spôsob indikácie popisuje nasledujúca sekcia.



Indikátory stavu systému a napájania

Grafický symbol LED	Indikácia
	Modrá farba indikuje, že je aktívny WLAN modul.
	Zelené súvislé svetlo indikuje, že je povolený tichý režim. Blikajúce zelené svetlo indikuje, že notebook je v režime Suspend.
	Blikajúce oranžové svetlo indikuje, že prebieha nabíjanie batérie. Ak je systém zapnutý, blikajúce zelené svetlo indikuje, že úroveň batérie je nízka. Trvalé zelené svetlo indikuje, že je pripojený AC adaptér a systém je zapnutý.

OSD indikátor stavu

OSD indikátor stavu informuje o prevádzkovom stave notebooku. Ak je niektorá funkcia povolená, zobrazí sa príslušný symbol. Spôsob indikácie popisuje nasledujúca sekcia.

OSD indikátory stavu

Akcia	Grafický symbol
Fn + F3: Umlčanie zvuku	
Fn + F5: Zvýšenie hlasitosti	
Fn + F6: Zníženie hlasitosti	
Fn + F7: Zvýšenie jasu displeja	
Fn + F8: Zníženie jasu displeja	
Fn + Num Lock: Zapnutá numerická klávesnica	
Caps Lock: Zapnuté veľké písmená	
Scroll Lock: Zapnutá funkcia Scroll Lock	

Funkcie klávesnice

Funkčné klávesy (Horúce klávesy)

Grafický symbol	Akcia	Ovládanie systému
	Fn + F1	Vstup do režimu Suspend.
	Fn + F3	Zapnutie alebo vypnutie zvukovej výstrahy pri nízkej úrovni batérie.
	Fn + F4	Zmena režimu zobrazenia: iba LCD, iba CRT, LCD a CRT.
	Fn + F5	Zvýšenie hlasitosti reproduktorov.
	Fn + F6	Zníženie hlasitosti reproduktorov.
	Fn + F7	Zvýšenie jasu displeja.
	Fn + F8	Zníženie jasu displeja.

Grafický symbol	Akcia	Ovládanie systému
	Fn+Num Lk	Zapnutie numerického režimu u integrovanej numerickej klávesnice. Tlačidlá pracujú v číselnom režime. Tento režim použijete, ak potrebujete zadávať väčšie množstvo číselných údajov. Alternatívou môže byť pripojenie numerickej klávesnice.
	Caps Lock	Ak je zapnutá funkcia Caps Lock, klávesnica bude písať veľké znaky.
	Scroll Lock	Stlačte klávesu Scroll Lock a tlačidlami / \ alebo / \ sa presuniete o riadok hore alebo dole.

Na ovládanie rôznych systémových nastavení stlačte súčasne tlačidlo Fn (Function) a Fx.

Klávesy Windows

Vaša klávesnica je vybavená aj dvomi klávesmi Windows:

1. Klávesa Štart

Táto klávesa slúži na zobrazenie menu Štart vo Windowse.

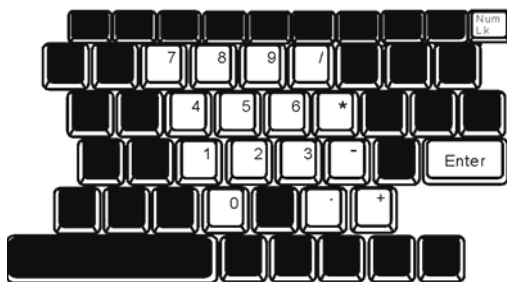
2. Klávesa aplikačného menu

Táto klávesa slúži na zobrazenie vyskakovacieho menu pre aplikáciu. Má rovnakú funkciu, ako stlačenie pravého tlačidla na myši.

Integrovaná numerická klávesnica

Na zapnutie integrovanej numerickej klávesnice stlačte tlačidlo Fn+Num Lk. Čísla sú vytlačené v pravom hornom rohu kláves, inou farbou, ako písmená. Táto časť klávesnice obsahuje aj aritmetické operátory (+, -, *, /).

Na obnovenie pôvodnej činnosti tejto časti klávesnice stlačte Fn+Num Lk.



Touch Pad

Integrovaný touchpad, polohovacie zariadenie kompatibilné s PS/2, sníma pohyb prsta po svojom povrchu. Pri pohybe prstom po povrchu touchpadu sa zodpovedajúcim spôsobom pohybuje aj kurzor na obrazovke.

V nasledujúcej časti je popísaný spôsob použitia touchpadu:

1. Na pohyb kurzorom po obrazovke pohybujte prstom po ploche touchpadu.
2. Na výber alebo vykonanie funkcie stlačte príslušné tlačidlo. Tieto dve tlačidlá majú podobné funkcie, ako ľavé a pravé tlačidlo na myši. Dvojnásobné ťuknutie na touchpad má rovnaký efekt, ako dvojité kliknutie na myši.

Funkcia	Ľavé tlačidlo	Pravé tlačidlo	Ekvivalentná akcia na touchpade
Vykonanie	Dvakrát rýchlo kliknite.		Ťuknite dvakrát (rovnakou rýchlosťou, ako pri dvojitom kliknutí tlačidla myši)
Výber	Kliknite raz		Ťuknite raz
Potiahnutie	Kliknite, podržte stlačené a pohybujte kurzorom		Na pretiahnutie kurzora ťuknite dvakrát a pri druhom ťuknutí podržte prst na touchpade
Pristup ku kontextovému menu		Kliknite raz	
Presun o jednu stránku hore alebo dole			

Tipy k používaniu touchpadu:

1. Pri dvojitom kliknutí sa meria čas medzi oboma kliknutiami. Ak kliknete dvakrát po sebe príliš pomaly, notebook zareaguje tak, akoby ste klikli normálne, dvakrát po sebe.
2. Touchpad používajte iba so suchými a čistými prstami. Aby ste zaistili čo najdlhšiu životnosť touchpadu, udržiavajte jeho povrch v čistote.
3. Touchpad je citlivý na dotyk prstom. Čím jemnejšie sa ho dotknete, tým lepšia bude odozva. Pri silnejšom stlačení sa odozva nezlepší.

Grafický subsystém

Váš počítač používa vysokokvalitný 12,1 palcový TFT panel s aktívnou maticou, s vysokým rozlíšením s možnosťou zobrazenia miliónov farieb. Integrovaný grafický video adaptér Intel GMA950, ktorý je kompatibilný s Microsoft DirectX 9, vykonáva grafický rendering rýchlosťou svetla.

Nastavenie jasu displeja

Na nastavenie jasu používa notebook špeciálne kombinácie kláves, nazvané horúce klávesy.

Na zvýšenie jasu stlačte Fn+F7.

Na zníženie jasu stlačte Fn+F8.

Poznámka: Aby ste maximalizovali dobu činnosti na batériu, nastavte jas na najnižšiu hodnotu, ktorá ešte umožňuje pohodlné sledovanie. Interné podsvietenie bude používať menej energie.

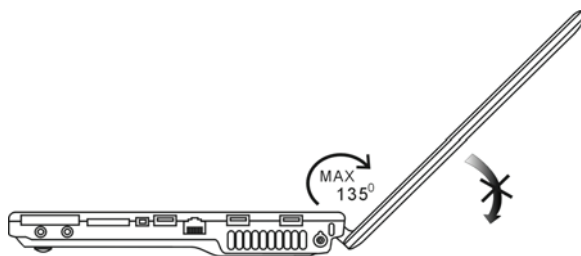
Predĺženie životnosti TFT displeja

Na maximálne predĺženie životnosti podsvietenia displeja dodržujte prosím nasledujúce odporúčania.

1. Jas nastavte na najnižšiu hodnotu, ktorá ešte umožňuje pohodlné sledovanie (Fn + F8).
2. Pri práci v kancelárii pripojte notebook k externému monitoru a interný displej zakáždite (kombinácia Fn + F4).
3. Nevypínajte funkciu automatického vypnutia po určitej dobe nečinnosti.
4. Ak používate AC napájanie a nie je pripojený externý monitor, ak počítač nepoužívate, prepnite ho do režimu spánku.

Otvorenie a zatvorenie displeja

Na otvorenie displeja zdvihnite jeho kryt. Následne ho naklopte do pozície pohodlnej na sledovanie. LCD panel je možné otvoriť maximálne na 135°. Nezatláčajte panel násilím.



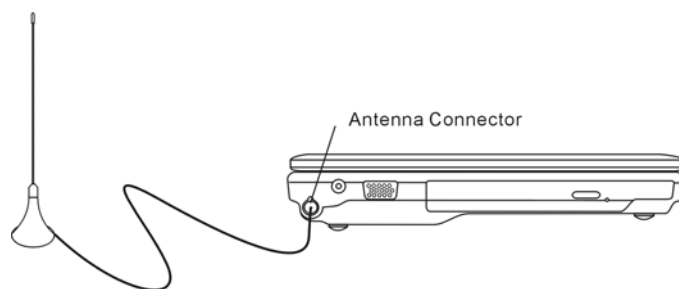
Displej zatvoríte jeho opatrným zaklopením.

Výstraha: Aby ste predišli poškodeniu displeja, nezatvárajte ho príliš prudko. Ak je displej zatvorený, nepokladajte naň žiadne predmety.

DVB-T tuner (voliteľné zariadenie)

Voliteľný modul DVB-T vám umožní sledovať vysokokvalitné digitálne terestriálne televízne vysielanie na vašom notebooku.

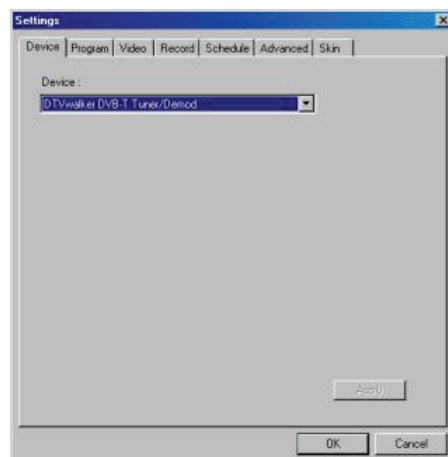
Ak je systém voliteľne vybavený DVB-T tunerom, pripojte anténu do konektora.



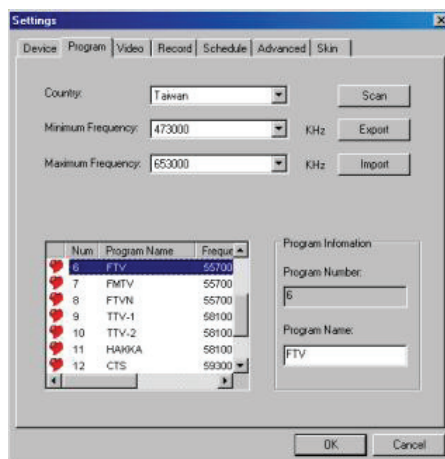
Na dosiahnutie čo najlepšieho prijmu je vhodné anténu presunúť čo najbližšie k oknu a čo najďalej od budov.

Ak používate DVB-T modul na sledovanie TV po prvý raz, je najprv potrebné vyhľadať dostupné kanály. Pri vyhľadávaní kanálov postupujte podľa nasledujúcich krokov.

1. Spustenie aplikácie NewSoft Presto!PVR. Kliknite  na otvorenie dialógového boxu Settings a následne kliknite na záložku Device.
2. V zozname zariadení vyberte DVB-T tuner.



3. Kliknite na záložku Program v dialógovom boxe Settings a na spustenie prehľadávania dostupných kanálov kliknite na Scan. Po nájdení programu (kanála) sa tento pridá do zoznamu programov. Po skončení môžete vybrať program a editovať jeho názov.



4. Stlačte OK a zatvorte dialógové okno Settings.

5. Môžete začať sledovať TV.

Ak je DVB-T modul vo vašom systéme už nainštalovaný, môžete použiť NewSoft Presto!PVR na sledovanie a nahrávanie TV programov.

Audio subsystém

Audio subsystém vášho počítača je kompatibilný so Sound Blaster Pro.

SK

Manuálne nastavenie hlasitosti

Na zvýšenie hlasitosti stlačte Fn+F5.

Na zníženie hlasitosti stlačte Fn+F6.

Nastavenie hlasitosti vo Windows

1. Kliknite na symbol reproduktora, ktorý sa nachádza na hlavnom paneli vo Windows.
2. Na nastavenie hlasitosti potiahnite ovládaciu lištu smerom hore alebo dole.
3. Na dočasné vypnutie zvuku bez zmeny nastavenia hlasitosti kliknite na Mute.

Nahrávanie hlasu

Integrovaný mikrofón umožňuje nahrávanie zvuku. Na povolenie integrovaného mikrofónu budete potrebovať softvér na spracovanie zvuku. Môžete napríklad použiť Microsoft Sound Recorder.

Multimediálny prehrávač Instant-On (voliteľný)

Multimediálny prehrávač Instant-On poskytuje jednoduchý spôsob, ako prehrávať DVD disky alebo videoklipy, prezerať obrázky, počuť hudbu alebo sledovať vysielanie digitálnej TV (ak je nainštalovaný voliteľný DVB-T modul). Instant-On nepracuje pod operačným systémom Windows.

Poznámka: V tejto časti je uvedený stručný popis prehrávača Instant-On. Viac informácií nájdete v jeho užívateľskej príručke alebo v Pomocníkovi.

Poznámka: Instant-On podporuje najpopulárnejšie mediálne formáty; nepodporuje však animovaný GIF.

Akčné klávesy Instant-On

Na pohyb medzi jednotlivými položkami v menu používajte nasledujúce klávesy.

Klávesa	Príkaz	Popis
M	Menu	Stlačte na zobrazenie Všeobecného menu nastavení Na opustenie menu stlačte ešte raz.
F1	Menu inštrukcií	Stlačte na zobrazenie menu inštrukcií a funkčných kláves Na opustenie menu stlačte ešte raz.
^v<>	Pohyb	Pohyb v menu
Enter	Výber	Výber

Poznámka: Pretože Instant-On nepodporuje ovládanie pomocou touchpadu, na výber požadovanej funkcie budete musieť použiť klávesy na klávesnici. V mediálnom režime slúži na zobrazenie funkčných kláves tlačidlo F1.

Ukladanie mediálnych súborov:

Pri používaní prehrávača Instant-On na prehrávanie súborov by ste ich mali uložiť do:

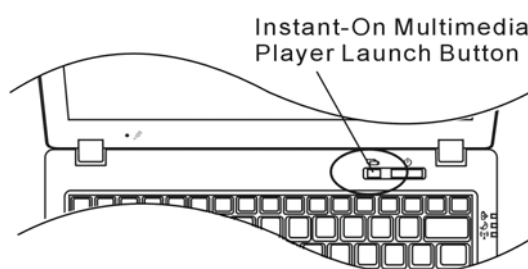
C:\Documents and Settings\All Users(a hocikáký vytvorený používateľ)\Documents\My XXX (Príklad: Fotografie pod \My Photo, Hudobné súbory pod \My Music a Video súbory pod \My Video).

Napríklad, pri prvom vstupe do režimu Video systém požiada o vyhľadanie súborov uložených v špecifickom adresári a následne vytvorí playlist na budúce použitie.

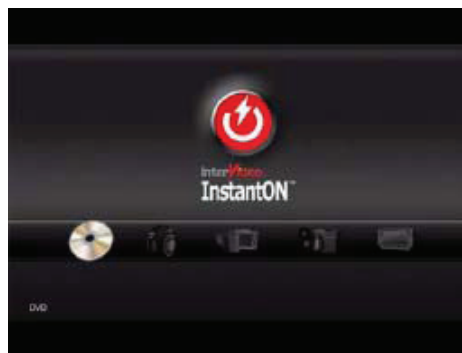
SK

Spustenie prehrávača Instant-On:

Ak je počítač vypnutý a je stlačené tlačidlo na spustenie multimedialneho prehrávača Instant-On, systém pustí aplikáciu prehrávača do niekoľkých sekúnd.



Poznámka: Ak je už zavedený operačný systém Windows a je stlačené tlačidlo prehrávača, zapne sa tichý režim, čím príde k zníženiu hluku ventilátora.



Na výber mediálneho režimu použijete klávesy <>.



Instruction Menu

Na zobrazenie menu inštrukcií pre tento mediálny režim použite F1.

Vypnutie prehrávača Instant-On:

Na vypnutie počítača stlačte tlačidlo prehrávača Instant-On.

Ethernet

Váš počítač je vybavený ethernet adaptérom 10/100/1000 Base-TX. Pripojte aktívny LAN kábel k LAN portu RJ-45, ktorý sa nachádza na ľavej strane počítača. Budete tak môcť prístupovať k lokálnej sieti a prenášať cez ňu dáta.

Pripojenie do počítačovej siete

Použite ethernetový kábel typu UTP.

1. Jeden koniec UTP kábla pripojte k sieťovému konektoru.
2. Druhý koniec kábla pripojte buď do nástennej zásuvky RJ-45, alebo k portu RJ-45 na UTP rozbočovači.

Obmedzenia týkajúce sa káblov pri sieťovaní

Pri sieťach 10/100/1000BASE-TX je potrebné brať do úvahy nasledujúce obmedzenia:

- . Maximálna dĺžka kábla je 100 metrov.
- . Pre 100 Mbps a 1000 Mbps činnosť je potrebné použiť káble a konektory kategórie 5.

Poznámka: Informácie o inštalácii softvéru, konfigurácii a používaní siete nájdete v užívateľských manuáloch k systému Novell Netware alebo Windows.

NAPÁJANIE Z BATÉRIE A SPRÁVA NAPÁJANIA

V tejto kapitole sú uvedené základy správy napájania a spôsob, ako čo najviac predĺžiť životnosť batérie.

V tejto kapitole sa dozviete, ako používať notebook napájaný z batérie, ako sa starať o batériu a takisto tu získate aj informácie o funkciách šetrenia energiou.

TFT displej, procesor a harddisk sú hlavnými hardvérovými subsystémami, ktoré spotrebúvajú najväčšiu časť energie. Správa napájania má za úlohu určiť, ako sa tieto komponenty majú správať pri používaní energie. Napríklad je možné nastaviť, aby sa systém vypínal, ak ho nebudete 2 minúty používať. Účinná správa napájania vám pomôže predĺžiť dobu behu počítača na jedno nabitie batérie.

Batéria

Li-Ion batéria

Váš notebook používa šesťčlánkovú alebo štvorčlánkovú Li-Ion batériu, ktorá slúži na jeho napájanie, ak náhodou nemáte prístup k elektrickej zásuvke.

Poznámka: Pred prvým použitím je potrebné batériu nabíjať aspoň 6 hodín.

Poznámka: V režime Suspend stratí plne nabitá batéria svoju energiu približne za 1/2 dňa alebo menej. Ak notebook nebudete používať, batéria sa vybije za 1 - 2 mesiace.

Výstraha pri nízkej úrovni batérie

1. Výstraha pri nízkej úrovni batérie

Indikátor nízkej úrovne batérie sa zobrazí, ak úroveň energie v batérii poklesla pod 6%. Zelený LED indikátor stavu bude blikať a systém každých 16 sekúnd pípane.

2. Výstraha pri veľmi nízkej úrovni batérie

Stav s veľmi nízkou úrovňou batérie nastane pri poklese jej úrovne pod 3%. Zelený LED indikátor bude blikať a systém bude pípať v 4-sekundových intervaloch.

Ak notebook zobrazí výstrahu, že úroveň batérie je nízka, máte približne 3 - 5 minút na uloženie aktuálnej práce.

Výstraha: Batériu nevystavujte teplotám pod 0°C a nad 60°C. Môžu nepriaznivo ovplyvniť jej životnosť.

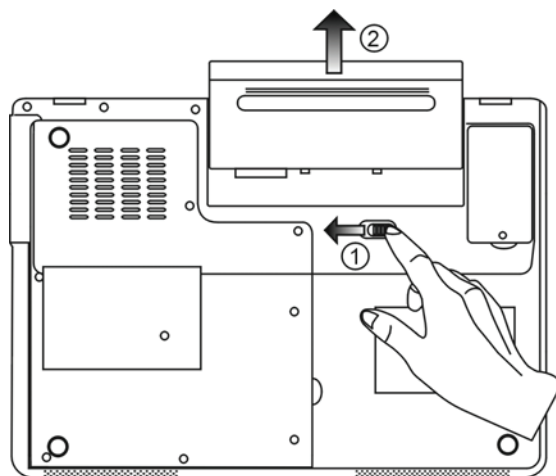
Poznámka: Na vypnutie výstražného pípania pri nízkej úrovni batérie stlačte Fn+F3.

Vloženie a vybratie batérie

Vybratie batérie:

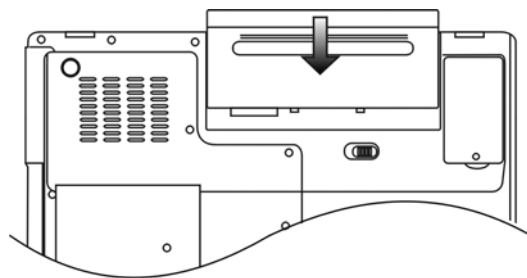
SK

1. Notebook položte dolu hlavou, na rovný a pevný povrch.
2. Stlačte západku a z notebooku snímte kryt batérie.



Vloženie batérie:

1. Notebook položte dolu hlavou, na rovný a pevný povrch.
2. Do priestoru na batériu v notebooku opatrne vložte batériu.



Nabíjanie batérie a doba nabíjania

Na nabitie batérie, pokiaľ je vložená v notebooku, stačí pripojiť AC adaptér k notebooku a do elektrickej zásuvky. Nabíjanie trvá približne 4 - 6 hodín, ak je notebook vypnutý, a 6 - 10 hodín, ak je notebook zapnutý. Po plnom nabití batérie zostane indikátor nabíjania svietiť nazeleno.

Poznámka: Pri veľkej záťaži systému, alebo v prostredí s vysokou teplotou, sa batéria nemusí plne nabiť. Budete musieť pokračovať v nabíjaní s pripojeným AC adaptérom, pokiaľ sa LED indikátor nabíjania nerozsvieti nazeleno.

Kontrola úrovne batérie

Zostávajúcu úroveň batérie je možné skontrolovať prostredníctvom indikátora stavu batérie vo Windows, ktorý sa nachádza v pravom dolnom rohu hlavného panela. (Ak sa v hlavnom paneli nezobrazí symbol batérie alebo napájania, vstúpte do menu Možnosti napájania - Vlastnosti a kliknite na záložku Rozšírené. Skontrolujte, či je vybrané "Vždy zobrazovať ikonu na hlavnom paneli."). Alternatívne je možné indikátor úrovne sprístupniť kliknutím na ikonu Možnosti napájania v Ovládacích paneloch vo Windows.

Predĺženie životnosti batérie a zvýšenie počtu cyklov nabíjania/vybíjania

Životnosť batérie je možné predĺžiť viacerými spôsobmi.

- . AC adaptér používajte vždy, keď je k dispozícii elektrická sieť. Zaisťte tým možnosť neprerušeneho používania počítača.
- . Zakúpte si náhradnú batériu.
- . Batériu skladujte pri izbovej teplote. Pri vysokých teplotách sa batéria vybíja rýchlejšie.
- . Vhodne nastavte funkciu správy napájania. Najviac energie sa ušetrí pri funkcii Uložiť na disk (Hibernácia), kedy príde k uloženiu aktuálneho stavu systému na miesto na disku, ktoré má táto funkcia vyhradené.
- . Predpokladaná životnosť batérie je približne 300 nabíjajúcich cyklov.
- . Viac informácií o starostlivosti o batériu nájdete na začiatku návodu na obsluhu.

Poznámka: Tipy k starostlivosti o batériu nájdete v sekcii Ochrana vášho notebooku na začiatku tohoto návodu na obsluhu.

Poznámka: Aby ste dosiahli optimálny výkon batérie, v 3-mesačných intervaloch je vyžadovaná jej kalibrácia. Postupujte nasledujúcim spôsobom:

1. Batériu plne nabíjate.
2. Po vstupe do BIOSu nechajte batériu úplne vybiť. (Podržte stlačené tlačidlo F2 po zapnutí počítača. Nechajte počítač bežať, pokiaľ sa batéria nevybíja.
3. Batériu opäť plne nabíjate.

Použite Možností napájania vo Windowse

Správa napájania operačného systému Windows poskytuje základné funkcie šetrenia energiou. Vo vlastnostiach správy napájania [Štart - Nastavenia - Ovládacie panely - Správa napájania] je možné zadať hodnoty, po ktorých príde k vypnutiu displeja alebo pevného disku. Správa napájania vo Windowse tak napríklad potom vypne disk, ak sa nebude 1 minútu používať.

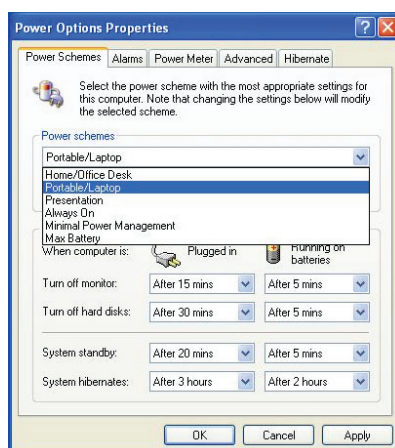
Napájacie schémy vo Windowse

Ovládaci panel správy napájania vo Windows XP, známy ako Napájacie schémy, má navrhnuté jednoduché užívateľské rozhranie. Záložku Napájacie schémy je možné nájsť v paneli Vlastnosti správy napájania, ku ktorej sa pristupuje prostredníctvom Ovládacích panelov.

Schémy sú ľahko pochopiteľné, postavené na spôsoboch používania notebooku, a okrem používania energie procesorom umožňujú nastaviť aj jej používanie inými periférnymi zariadeniami.

Vstúpte do menu [Štart > Nastavenia > Ovládacie panely] a dvakrát kliknite na ikonu Možnosti napájania.

Režim Vždy zapnutý prepne procesor do režimu s maximálnym výkonom, kedy nie je šetrenie energiou zapnuté. Ostatné schémy ovládajú výkon procesora v závislosti na požiadavkách. Napríklad, režim Maximálne šetrenie batérie zníži rýchlosť procesora a jeho napätie tak, aby sa životnosť batérie predĺžila na maximum.



V tomto dialógovom okne je možné manuálne nastaviť doby, po ktorých príde k vypnutiu LCD alebo harddisku. Nastavenie je potrebné urobiť pre dva stavy - ak je počítač zapnutý do elektrickej siete, alebo ak beží na batériu. Pri nastavení nižších hodnôt sa ušetrí viac energie.

Poznámka: Viac informácií o používaní napájacích schém nájdete aj v užívateľskej príručke k operačnému systému Windows.

Poznámka: Zobrazené dialógové okná sa môžu mierne líšiť od tých, ktoré sú uvedené v tomto návode na obsluhu.

Režim spánku

Pohotovostný režim

Systém automaticky vstúpi do tohoto režimu po určitej dobe nečinnosti, ktorá je nastavená v dialógovom okne Napájacie schémy. V pohotovostnom režime sú hardvérové zariadenia, ako napríklad displej a harddisk, vypnuté, čím sa šetrí energia.

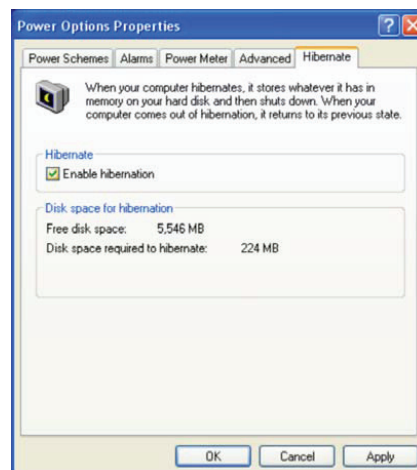
Režim hibernácie

V tomto režime sa všetky systémové údaje pred vypnutím uložia na harddisk. Ak je tento režim aktivovaný, stav systému a jeho obsah sa uloží na harddisk po dobe nečinnosti, ktorá je nastavená používateľom. V tomto režime sa nespotrebuje žiadna energia, alebo iba veľmi málo energie.

V závislosti na veľkosti RAM pamäti, ktorá je v počítači nainštalovaná, sa môže doba obnovenia systému do pôvodného stavu pohybovať v rozsahu od 5 do 20 sekúnd.

Pri Windows 2000/XP riadi hibernáciu priamo operačný systém, preto nie je potrebné vytvárať samostatný oddiel na disku.

Ak chcete aktivovať režim hibernácie, musíte povoliť Podporu hibernácie na záložke Hibernácia v menu Možnosti napájania.



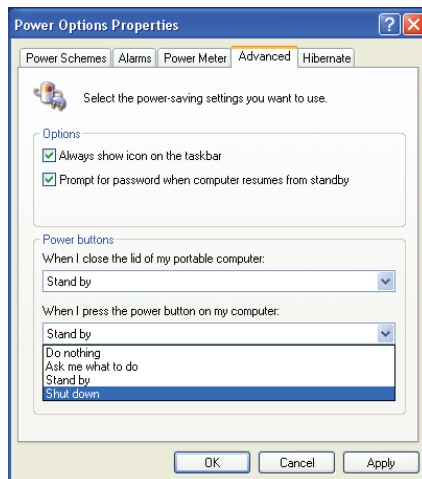
Poznámka: Ak je systém v režime spánku, neinštalujte alebo nevyberajte pamäťový modul.

Poznámka: Zobrazené dialógové okná sa môžu mierne líšiť od tých, ktoré sú uvedené v tomto návode na obsluhu.

Funkcia tlačidla Power

Tlačidlo Power na notebooku môže slúžiť na jeho vypnutie, alebo na aktiváciu režimu spánku.

Choďte do menu [Štart - Nastavenia - Ovládacie panely - Možnosti napájania] a kliknite na záložku Rozšírené. Vo vyskakovacom menu vyberte funkciu tlačidla Power.



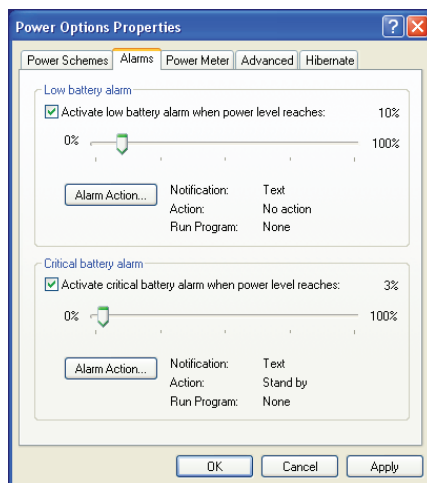
Poznámka: Zobrazené dialógové okná sa môžu mierne líšiť od tých, ktoré sú uvedené v tomto návode na obsluhu.

Výstraha: Vo vyskakovacom menu Ak zatvorím kryt notebooku, **NENASTAVUJTE "Neurobiť nič"** - v opačnom prípade bude systém stále bežať na plný výkon a vetrací otvor bude plne blokovaný zatvoreným LCD panelom. Vzniknuté teplo by LCD panel poškodilo.

Výstraha pri nízkej úrovni batérie

Nasledujúcim spôsobom je možné nastaviť, ako má počítač informovať o nízkej úrovni batérie.

Chodte do záložky Upozornenia vo vlastnostiach Možností napájania. Ak chcete počuť pípanie, kliknite na tlačidlo Spôsob upozornenia a vyberte Zvukový alarm.



Poznámka: Viac informácií o používaní napájacích schém nájdete aj v užívateľskej príručke k operačnému systému Windows.

Poznámka: Zobrazené dialógové okná sa môžu mierne líšiť od tých, ktoré sú uvedené v tomto návode na obsluhu.

Rýchly prístup do menu Možnosti napájania

Namiesto nastavovania vo vlastnostiach Správy napájania je možné ľahko a rýchlo špecifikovať, ktorú prednastavenú schému správy napájania vybrať, kliknutím na ikonu batérie v pravom dolnom rohu na hlavnom paneli. (Ak tu nie je zobrazený symbol batérie alebo AC napájania, vstúpte do vlastností Správy napájania a kliknite na záložku Rozšírené. Vyberte možnosť "Vždy zobrazovať ikonu na hlavnom paneli"). Vyberte Maximálne šetrenie batériou, ak chcete, aby sa počítač vypínal do pohotovostného režimu čo najčastejšie. Ak je počítač pripojený do elektrickej siete, vyberte Vždy zapnutý.



Poznámka: Zobrazené dialógové okná sa môžu mierne líšiť od tých, ktoré sú uvedené v tomto návode na obsluhu.

ROZŠÍRENIE VÁŠHO POČÍTAČA

Výstraha: Rozšírenie hardvéru odporúčame prenechať autorizovanému servisu alebo vášmu predajcovi.

Pred rozšírením hardvéru prosím vypnite systém, odpojte AC adaptér, vytiahnite batériu a takisto odpojte káble k LAN a k modemu. Po skončení aktualizácie hardvéru zaskrutkujte všetky skrutky ešte predtým, ako zapnete notebook.

ODSTRAŇOVANIE PORÚCH

V tejto kapitole sa dozviete, ako vyriešiť bežné hardvérové a softvérové problémy.

Pred predajom bol počítač kompletne otestovaný. Vyhovuje systémovej špecifikácii. Pri nesprávnom používaní však môže prísť k problémom.

Táto kapitola poskytuje pomoc pri identifikácii a oprave bežných hardvérových a softvérových problémov, ku ktorým môže prísť. Ak ste rozpoznali problém, pokúste sa najprv postupovať podľa odporúčaní v tejto kapitole. Namiesto vrátenia počítača výrobcovi a čakania na opravu môžete jednoduchým spôsobom vyriešiť problémy podľa nasledujúcich scenárov. Ak chyba pretrváva, požiadajte vášho predajcu o informácie k servisu.

Predtým, ako vykonáte akúkoľvek akciu, postupujte podľa nasledujúcich odporúčaní:

Skontrolujte, či problém pretrváva aj po odpojení všetkých externých zariadení.

Skontrolujte, či svieti zelený indikátor na AC adaptéri.

Skontrolujte, či je napájací kábel pripojený správne do elektrickej siete a k počítaču.

Skontrolujte, či svieti indikátor napájania na počítači.

Stlačením a podržaním akejkoľvek klávesy na klávesnici skontrolujte, či klávesnica funguje.

Skontrolujte, či nie sú prepojenia nesprávne alebo uvoľnené. Skontrolujte, či sú západky na konektoroch bezpečne prichytené.

Skontrolujte, či nie sú hardvérové zariadenia v BIOSe nastavené nesprávne. Pri nesprávnych nastaveniach sa môže systém správať chybné. Ak nie ste si istí, aké zmeny ste urobili, pokúste sa obnoviť všetky nastavenia na štandardné výrobné hodnoty.

Skontrolujte, či sú správne nainštalované všetky ovládače k zariadeniam. Napríklad bez správnej inštalácie zvukových ovládačov

nebude pracovať mikrofón a reproduktory.

Ak externé zariadenia, ako napríklad USB kamera, skener, tlačiareň a pod. nefungujú po pripojení k počítaču správne, problém je zvyčajne priamo v nich. Najprv kontaktujte výrobcu zariadenia.

Niektoré programy, ktoré neprešli dôkladným testovaním, môžu pri bežnom používaní spôsobovať problémy. Kontaktujte ich výrobcu. Zastaralé periférne zariadenia nepodporujú plug and play. Najprv je potrebné tieto zariadenia pripojiť a zapnúť, a až potom zapnúť počítač.

Po aktualizácii BIOSu vstúpte do neho a načítajte štandardné nastavenia.

Skontrolujte, či nie je prepínač Quick Key Lockout na spodnej strane zapnutý. V opačnom prípade nebudú rýchle klávesy pracovať.

Problémy so zvukom

Z reproduktorov nevychádza zvuk -

V operačnom systéme je softvérovo stíšená hlasitosť. Dvakrát kliknite na ikonu reproduktora v pravom dolnom rohu na hlavnom paneli a skontrolujte, či hlasitosť nie je stíšená alebo úplne vypnutá.

Väčšinu problémov so zvukom má na svedomí softvér. Ak počítač predtým pracoval, pravdepodobne bolo urobené nesprávne softvérové nastavenie.

Choďte do [Štart > Nastavenia > Ovládacie panely] a dvakrát kliknite na ikonu Zvuky a zvukové zariadenia. Na stránke Zvukové zariadenia skontrolujte, či je ako štandardné zariadenie na prehrávanie vybrané Realtek HD Audio.

Zvuk nie je možné nahrávať -

Aby bolo možné nahrávať zvuk, je potrebné pripojiť externý mikrofón k mikrofónnemu konektoru na notebooku.

Na kontrolu, či mikrofón nie je umlčaný, kliknite dvakrát na ikonu reproduktora v pravom dolnom rohu na hlavnom paneli.

1. Kliknite na Možnosti a vyberte Vlastnosti.

2. Vyberte Nahrávanie a kliknite na tlačidlo OK.

3. Po kliknutí na tlačidlo OK sa zobrazí ovládací panel na nastavenie hlasitosti pri nahrávaní.

Choďte do [Štart > Nastavenia > Ovládacie panely] a dvakrát kliknite na ikonu Multimédiá (alebo Zvuky a zvukové zariadenia).

Na stránke Hlasitosť alebo Zvuk skontrolujte, či je ako štandardné zariadenie na nahrávanie vybrané Realtek HD Audio.

Problémy s harddiskom

Harddisk nepracuje, alebo ho nie je možné rozpoznať.

Ak ste práve vykonali výmenu harddisku, skontrolujte, či konektor na harddisku nie je uvoľnený a či harddisk správne sedí na svojom mieste. Odpojte ho, vložte nadoraz a reštartujte počítač. (Viac informácií nájdete v kapitole 4.)

Nový harddisk vyžaduje vytvorenie oddielov a ich naformátovanie. Takisto je potrebná inštalácia operačného systému a ovládačov.

Skontrolujte LED indikátor harddisku. Ak pristupujete k súboru, LED indikátor by sa mal dočasne rozsvietiť.

Nový harddisk môže byť chybný alebo nekompatibilný.

Ak bol váš počítač vystavený statickej elektrine alebo fyzickému nárazu, mohlo prísť k poškodeniu harddisku.

Harddisk vydáva abnormálne piskľavé zvuky -

Čo najskôr zazálohujte všetky dôležité súbory.

Overte si, či tento zvuk vychádza z harddisku, a nie z ventilátora alebo z iných zariadení.

Harddisk je kompletne zaplnený -

Spustíte program Čistenie disku vo Windows. [Štart > Všetky programy > Príslušenstvo > Systémové nástroje > Čistenie disku]

Postupujte podľa príkazov na obrazovke.

Súbory alebo programy, ktoré ste dlho nepoužívali, presuňte na alternatívne pamäťové zariadenie (disketa, optický disk, a pod.), prípadne odinštalujte programy, ktoré už nepotrebuje.

Mnohé internetové prehliadače ukladajú na disk kvôli urýchleniu zobrazovania stránok množstvo súborov. Informácie o zväčšení alebo zmenšení takéhoto úložného priestoru, alebo o vymazaní dočasných internetových súborov, nájdete v online pomocníkovi.

Na zväčšenie priestoru na disku vysypte koš. Pri vymazávaní súborov ich Windows ukladá do koša.

Načítanie súboru z harddisku trvá dlho -

Ak disk používate dlhodobo, mohlo prísť k fragmentácii súborov. Na vykonanie defragmentácie disku vyberte [Štart > Programy > Príslušenstvo > Systémové nástroje > Defragmentácia disku]. Táto činnosť môže trvať dlhšie.

Požiadavky na prerušenie alebo problémy s inými zariadeniami môžu zaberať procesor a tým pádom spomaliť výkon systému.

Súbory sú poškodené -

Na skontrolovanie harddisku spustíte program na kontrolu chýb vo Windowse. Dvakrát kliknite na ikonu Tento počítač. Pravým tlačidlom kliknite na C: a vyberte Vlastnosti. Vyberte záložku Nástroje a spustíte kontrolu chýb.

Problémy s optickou mechanikou

Optická mechanika nepracuje -

Reštartujte systém.

Disk je poškodený alebo súbory nie sú čitateľné.

Po vložení CD-ROM disku chvíľu trvá, kým je možné pristupovať k jeho obsahu.

Mechanika nedokáže načítať žiadne disky -

CD nemusí byť vložené správne. Skontrolujte, či disk pevne sedí na správnom mieste.

Disk je poškodený alebo nečitateľný.

Disk nie je možné vysunúť -

Vysunutie disku trvá niekoľko sekúnd.

Ak disk nie je možné vysunúť, mohol uviaznuť v mechanike. Narovnajtie kancelársku spinku a zasunite ju do otvoru vedľa tlačidla na vysunutie disku. Malo by prísť k vysunutiu zásuvky na disk. Ak nie je možné zásuvku otvoriť ani týmto spôsobom, odovzdajte jednotku do opravy. Nepokúšajte sa zásuvku otvárať násilím.

Combo, DVD dual alebo Supermulti mechanika (voliteľné zariadenie) nedokáže nahrávať -

Na nahrávanie súborov na prázdne médium je potrebné zakúpiť si a nainštalovať napáľovací program.

Problémy s displejom

Po zapnutí systému zostane displej prázdny -

Skontrolujte, či nie je počítač v pohotovostnom režime alebo v režime hibernácie. Kvôli šetreniu energie je displej v týchto režimoch vypnutý.

Obrazovka je ťažko čitateľná -

Na optimálne zobrazenie by malo byť rozlíšenie nastavené aspoň na 1024 x 768.

1. Vstúpte do menu [Štart > Nastavenia > Ovládacie panely] a dvakrát kliknite na ikonu Zobrazenie.

2. Na stránke Nastavenia nastavte rozlíšenie obrazovky aspoň na 1024 x 768 a vyberte minimálne 256 farieb.

Obrazovka bliká -

Blikanie obrazovky pri vypínaní, alebo krátko po zapnutí, je normálne.

Problémy s klávesnicou a s myšou

Integrovaný touchpad reaguje chybné -

Skontrolujte, či pri používaní touchpadu nemáte príliš vlhké alebo spotené ruky. Povrch touchpadu udržiavajte čistý a suchý. Pri písaní alebo používaní touchpadu naň nepokladajte dlane alebo zápästia.

Integrovaná klávesnica neakceptuje žiadny vstup -

Po pripojení externej klávesnice k systému nemusí integrovaná klávesnica pracovať.

Reštartujte systém.

Pri písaní sa opakujú niektoré znaky.

Pravdepodobne ste pri písaní podržali niektoré klávesy dlhšie.

Klávesnicu udržiavajte v čistote. Prach a nečistoty pod klávesmi môžu spôsobovať ich zasekávanie.

Nakonfigurujte klávesnicu tak, aby pred spustením automatického opakovaného písania znakov čakala dlhšie. Chodte do menu [Štart > Nastavenia > Ovládacie panely] a dvakrát kliknite na ikonu Klávesnica. Zobrazí sa dialógové okno s možnosťami nastavenia klávesnice.

Problém s CMOS batériou

Počas zavádzania operačného systému sa zobrazí odkaz "CMOS Checksum Failure" alebo sa zresetujú hodiny -

Reštartujte systém.

Ak sa odkaz "CMOS Checksum Failure" zobrazuje počas zavádzania operačného systému aj po reštartovaní, môže indikovať problémy s CMOS batériou. V takomto prípade je potrebné batériu vymeniť. Životnosť batérie je normálne od dvoch do piatich rokov. Používa sa batéria typu CR2032 (3V). Batériu môžete vymeniť svojpomocne. Batéria sa nachádza pod systémovým krytom na spodnej časti notebooku. Viac informácií nájdete v kapitole 4.

Problémy s pamäťou

Po inštalácii nového pamäťového modulu sa po zapnutí počítača nezobrazila zväčšená kapacita -

Pamäťové moduly niektorých značiek nemusia byť kompatibilné s vaším systémom. Zoznam kompatibilných DIMM modulov získate u vášho dodávateľa.

Pamäťový modul nemusel byť nainštalovaný správne. Vráťte sa na kapitolu 4 a opätovne si preštudujte detaily tejto operácie.

Pamäťový modul môže byť chybný.

Operačný systém upozornil počas činnosti na nedostatok pamäti -

Je to častý problém týkajúci sa používaného softvéru alebo priamo Windowsu. Program vyčerpal pamäťové zdroje.

Zatvorte programy, ktoré nepoužívate, a reštartujte systém.

Nainštalujte prídavný pamäťový modul. Potrebné informácie nájdete v kapitole 4 "Rozšírenie vášho počítača".

Problémy so sieťovým adaptérom

Sieťový adaptér nepracuje -

Choďte do menu [Štart > Nastavenia > Ovládacie panely > Systém > Hardvér > Správca zariadení]. Dvakrát kliknite na ikonu sieťové adaptéry a skontrolujte, či sa medzi nimi nachádza Generic Marvell Yukon Chipset based Gigabit Ethernet Controller. Ak taký v zozname neexistuje, Windows ho buď nerozpoznal správne, alebo neboli správne nainštalované jeho ovládače. Ak sa pri tomto adaptéri nachádza žltý výkričník alebo červený krížik, môže spôsobovať konflikt zariadení alebo zdrojov. Aktualizujte ovládač adaptéra z priloženého CD-ROM disku. Pri odstraňovaní konfliktov postupujte podľa návodu k Windowsu.

Skontrolujte, či je fyzické prepojenie na oboch koncoch kábla správne.

Hub alebo koncentrátor nemusí pracovať správne. Skontrolujte, či ostatné pracovné stanice pripojené k tomu istému hubu alebo koncentrátoru pracujú správne.

Ethernetový adaptér sa javí, akoby nepracoval v režime 1000 Mbps -

Skontrolujte, či váš hub podporuje činnosť v režime 1000 Mbps.

Skontrolujte, či váš kábel RJ-45 spĺňa požiadavky 1000Base-TX.

Skontrolujte, či ethernetový kábel pripojený k hubu podporuje režim 1000Base-TX. Hub môže byť vybavený dvomi typmi konektorov - 1000Base-TX a 1000Base-T.

Problémy s výkonom

Počítač sa zahrieva -

V prostredí s 35°C môžu niektoré časti na zadnom kryte počítača dosahovať teplotu až 50°C.

Skontrolujte, či nie sú vetracie otvory ničím blokované.

Ak sa zdá, že ventilátor nepracuje pri vysokej teplote (50°C a vyššie), kontaktujte servisné stredisko.

Niektoré programy náročné na výkon procesora môžu zvýšiť teplotu počítača na takú úroveň, kedy príde k automatickému zníženiu taktu procesora ako ochrany proti jeho poškodeniu vysokou teplotou.

Program zdánlivo zastavil, alebo beží príliš pomaly -

Ak aplikácia stále neodpovedá, stlačte CTRL + ALT + DEL.

Reštartujte počítač.

Takáto reakcia môže byť normálna, ak sú vo Windows spustené aj iné programy náročné na výkon procesora, alebo ak systém pristupuje k pomalým zariadeniam, ako je napríklad disketová mechanika.

Môže byť spustených príliš veľa aplikácií. Na zvýšenie výkonu sa pokúste zatvoriť niektoré aplikácie, alebo zväčšite systémovú pamäť. Procesor mohol byť prehriaty kvôli neschopnosti systému regulovať svoju internú teplotu. Skontrolujte, či vetracie mriežky počítača nie sú blokované.

Problémy s portami Firewire (IEEE1394) a USB 2.0

USB zariadenie nepracuje -

Windows NT 4.0 nepodporuje protokoly USB

Skontrolujte nastavenie v Ovládacích paneloch vo Windows.

Skontrolujte, či ste nainštalovali všetky potrebné ovládače.

Za účelom podpory kontaktujte výrobcu zariadenia.

Port IEEE1394 nepracuje -

Chodíte do menu [Štart > Nastavenia > Ovládacie panely > Systém > Hardvér > Správca zariadení]. Mali by ste vidieť položku "OHCI Compliant IEEE 1394 Host Controllers". Ak neexistuje, Windows nerozpoznal hostiteľský radič, alebo neboli správne nainštalované jeho ovládače. Ak sa pri tomto radiči nachádza žltý výkričník alebo červený križník, môže spôsobovať konflikt zariadení alebo zdrojov. Aktualizujte ovládač zariadenia z priloženého CD-ROM disku. Pri odstraňovaní konfliktov postupujte podľa návodu k Windowsu.

Skontrolujte, či je kábel pripojený nadoraz.

Skontrolujte, či ste nainštalovali všetky potrebné ovládače.

Za účelom podpory kontaktujte výrobcu zariadenia.

ŠPECIFIKÁCIA PRODUKTU

Procesor a logika jadra

Mobilný dvojjadrový procesor Intel (Yonah), až do 2,16 GHz, 2 MB L2 cache alebo
Mobilný jednojadrový procesor Intel (Yonah), až do 1,66 GHz, 2 MB L2 cache
Chipset Intel Calistoga 945GM + ICH7-M s integrovaným zvukovým chipom, modemom a radičom USB 2.0
667 MHz FSB
533 / 667 MHz rozhranie DDR2

Systémová pamäť

DDR2 SDRAM 533 / 667
256 / 512 / 1024 MB
Dve 200-pinové DIMM päťice, max. 2 GB

Displej

12,1" širokouhlý WXGA TFT LCD
Integrovaný grafický adaptér Intel GMA950
Podpora hardvérovej kompenzácie pohybu a IDCT pri prehrávaní MPEG1/2
Kompatibilné s DirectX

Zvuk

Integrovaný audio radič Intel (ICH7M)
Realtek Audio Codec
Kompatibilné s DirectSound 3D, EAX 1.0 & 2.0
Kompatibilné s A3D, I3DL2
Kompatibilné s AC97 V2.3
Kompatibilné s Azalia
2 stereo reproduktory

Bezdrôtová LAN

Karta Intel PRO/Wireless 3945ABG
Rozhranie pre mini kartu IEEE802.11 B&G

LAN / Ethernet

Marvell Ethernet s podporou sieťových štandardov 10/100/1000Base-TX
Kompatibilné s Windows XP Plug and Play
Auto Jam a Auto Negotiation pre riadenie toku
Auto Negotiation a Parallel Detection pre automatický výber rýchlostí (IEEE 802.3u)
Vysokovýkonná 32-bitová PCI bus master architektúra s integrovaným DMA radičom pre nízku záťaž CPU a zbernice
Podpora schémy Remote Wake-up
Podpora Hot Insertion

SK

Firewire IEEE1394 (a)

Hostiteľský radič 02 Micro 0Z128 IEEE1394 OHCI

Maximálne do 400 Mbps

Rozšíriteľné na 63 zariadení v reťazci

Pamäťové zariadenia

Harddisk S-ATA 2,5"

5,25" pevný modul (výška 12,7 mm) (voliteľne)

5,25" pevný modul (výška 12,7 mm) (voliteľne)

Klávesnica a touchpad

QWERTY klávesnica s 84 klávesami s numerickou časťou a s klávesami Windows, rozstup 19,05 mm

Integrovaný touchpad

ExpressCard (NewCard) a čítačka kariet viacerých formátov

02 Micro 0Z128 (čítačka kariet)

Jeden slot, podporovaný 34 mm typ I

Multimedia Card (MMC), Secure Digital Card (SD), Memory Stick (MS) a MS Pro Card

Porty a konektory

Jeden konektor Microphone-in / Line-in

Jeden slúchadlový konektor / SPDIF-out

Jeden hostiteľský konektor Firewire (IEEE1394)

Tri konektory USB 2.0

Jeden ethernet konektor (RJ-45)

Jeden konektor pre DVB-T anténu

Jeden konektor DC-in

Jeden 15-pinový VGA konektor

Slot čítačky kariet 4 v 1

Jeden slot NewCard/ExpressCard (typ I)

Batéria / AC adaptér

Li-ion batéria, 6-článková, 10,8 V / 11,1 V x 4000 mAh alebo

Li-ion batéria, 6-článková, 10,8 V / 11,1 V x 4400 mAh alebo

Li-ion batéria, 6-článková, 10,8 V / 11,1 V x 4800 mAh alebo

Li-ion batéria, 4-článková, 14,8 V / 14,4 V x 2000 mAh

Stav nízkej úrovne batérie so zvukovou indikáciou

Kompatibilné so štandardom Smart Battery; zvuková výstraha pri nízkej úrovni batérie

Režim dlhej výdrže batérie a tichý režim

Automatické rozpoznanie AC-in 100 ~ 240 V, DC-out 20 V, 65 W

BIOS

AMI PnP BIOS

POST (Power On Self Test)

Automatické rozpoznanie DRAM, automatické nastavenie veľkosti

Automatické rozpoznanie L2 cache

Automatické rozpoznanie typu harddisku

APM 1.2 (Advanced Power Management) a

ACPI 2.0 (Advanced Configuration Power Interface)

Ochrana heslom v dvoch úrovniach

32-bitový prístup, Ultra DMA, podpora režimu PIO5

Podpora zavádzania operačného systému z viacerých médií

Operačný systém

Kompatibilné s Microsoft Windows XP Home / Professional SP2

Fyzická špecifikácia

296 (š) x 210 (h) x 33 ~ 38,3 (v) mm

1,9 kg (s 12,1" LCD, DVD-ROM jednotkou a 6-článkovou batériou)

Prevádzková teplota: 5 až 35°C

Prevádzková vlhkosť: 20 až 80% RH (5 až 35°C)

Skladovacia teplota: -15 až 50°C

SK

REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Poznámka Federálnej komisie pre telekomunikácie

Testovaním tohoto zariadenia bolo zistené, že spĺňa požiadavky kladené na digitálne prístroje triedy B podľa časti 15 predpisov FCC. Tieto predpisy sú navrhnuté tak, aby bola zaručená primeraná ochrana proti nežiadúcemu rušeniu v bytových priestoroch. Toto zariadenie generuje, používa a môže vyžarovať rádiový signál, a ak nie je nainštalované a používané v súlade s predpismi, môže rušiť rádiové spojenia. Ale aj napriek tomu nie je možné garantovať, že sa rušenie nevyskytne aj po správnej inštalácii. Nežiadúce rušenie rozhlasového alebo televízneho signálu, ktoré je rozpoznané vypnutím a zapnutím zariadenia, je možné odstrániť jedným z nasledujúcich spôsobov:

Presmerujte alebo premiestnite anténu.

Zariadenie premiestnite ďalej od prijímača.

Pripojte zariadenie na iný elektrický okruh, ako ten, ku ktorému je pripojený prijímač.

Kontaktujte skúseného technika alebo svojho predajcu.

Modifikácie

FCC vyžaduje upozornenie používateľa, že zmeny alebo modifikácie tohoto zariadenia, ktoré nie sú výslovne povolené inštitúciou zodpovednou za zhodu zariadenia, môžu byť dôvodom na zákaz používania zariadenia.

Pripojenie periférnych zariadení

Aby bola zachovaná zhoda s pravidlami FCC, musia byť na pripojenie tohoto zariadenia použité tienené káble s metalickými konektormi RFI/EMI.

Deklarácia konformity

Toto zariadenie vyhovuje časti 15 (trieda B)/68 predpisov FCC. Jeho činnosť musí vyhovovať nasledujúcim dvom podmienkam: (1) toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie, a (2) toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek prijímané rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobovať nežiadúcu činnosť.

Poznámka pre Európu

Produkty s označením CE vyhovujú EMC direktíve (89/336/EEC), nízkonapäťovej direktíve (73/23/EEC) a R&TTE direktíve (1999/5/EC) vydané Komisiou Európskej únie.

Zhoda s týmito direktívami znamená zhodu s nasledujúcimi európskymi normami:

EN55022 : 1998+A1: 2000+A2: 2003, CLASS B

EN61000-3-2 : 2000

EN61000-3-3 : 1995+A1: 2001

EN55024 : 1998+A1 : 2001+A1: 2003

IEC61000-4-2: 2001

IEC61000-4-3:2002+A1:2002

IEC61000-4-4:1995+A1:2000+A2:2001

IEC61000-4-5:2001

IEC61000-4-6:2001

IEC61000-4-8:2001

IEC61000-4-11:2001

EN50082 (IEC801-2, IEC801-3, IEC801-4) Elektromagnetická imunita

EN 300 328-2, EN 300 328-1, EN 301 489-1, EN 301 489-17 (ETSI 300 328, ETSI 301 489) Elektromagnetická kompatibilita

a Otázky o rádiovom spektre
TBR21 (ETSI TBR21) Koncové zariadenie.
EN60950 (IEC60950) I.T.E. Bezpečnosť produktov

Prehlásenie REN (Ringer Equivalent Numbers)

POZNÁMKA: Ringer Equivalence Number (REN) priradené každému koncového zariadeniu poskytuje informácie o maximálnom počte terminálov, ktoré môžu byť pripojené k telefónnemu rozhraniu. Terminácia na rozhraní môže pozostávať z akejkoľvek kombinácie zariadení, ktoré podliehajú iba požiadavke, že súčet všetkých REN všetkých zariadení neprekračuje hodnotu 5.”
IC ID: 3409A-M30E10

SK

VÝSTRAHA: PRESTIGIO VISCONTE1220 JE NAVRHNUTÝ NA POUŽÍVANIE IBA S NASLEDUJÚCIMI SIEŤOVÝMI ADAPTÉRMI:

Výrobca: LITE-ON ELECTRONICS, INC

Model: P PA-1650-02 (65 W), PA-1650-01 (65 W)

Výrobca: LI SHIN INTERNATIONAL ENTERPRISE CORP.

Model: 0335A2065 (65 W), 0335C2065 (65 W)

Výrobca: EPSF

Model: 10653-A (65 W)

Bezpečnostné informácie k batérii

- . Batéria je určená iba na použitie s týmto notebookom.
 - . Batériu nerozoberajte.
 - . Batériu nehádzte do ohňa alebo do vody.
 - . Aby ste predišli riziku požiaru alebo poškodeniu batérie, nedotýkajte sa jej kontaktov kovovými predmetmi.
 - . S poškodenou alebo s vyčinenou batériou zaobchádzajte veľmi opatrne. Ak pridete do kontaktu s elektrolytom, postihnutú časť dôkladne umyte mydlom a vodou. Ak príde ku kontaktu s očami, aspoň 15 minút ich vyplachujte vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.
 - . Batériu nenabíjajte, ak okolitá teplota prekročí 45 °C.
 - . V prípade potreby náhradnej batérie kontaktujte vášho predajcu.
 - . Batériu neskladujte pri vysokých teplotách (nad 60°C).
- Pri odstraňovaní batérie postupujte podľa lokálnych zákonov o odstraňovaní alebo recyklácii batérií.
Na nabíjanie používajte iba dodaný AC adaptér.

VÝSTRAHA: V prípade nesprávneho vloženia batérie hrozí riziko jej výbuchu. Batériu nahraďte iba tým istým typom, alebo ekvivalentným typom odporučeným výrobcom. Pri odstraňovaní starých batérií postupujte podľa inštrukcií výrobcu alebo podľa miestnych zákonov.

Výstraha k lítiovej batérii

Tento počítač obsahuje lítiovú batériu použitú na napájanie hodín.

VÝSTRAHA: V prípade nesprávneho vloženia batérie hrozí riziko jej výbuchu. Batériu nahraďte iba tým istým typom, alebo ekvivalentným typom odporučeným výrobcom. Pri odstraňovaní starých batérií postupujte podľa inštrukcií výrobcu.

SK



Zneškodnenie starých elektrických a elektronických zariadení

(Platné v Európskej únii a v ostatných európskych krajinách so systémami separovaného zberu odpadu)

Tento symbol na produkte alebo jeho balení indikuje, že produkt nepatrí do bežného domového odpadu. Musí byť odovzdaný na príslušné zberné miesto určené na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. V prípade nevhodnej likvidácie môže mať produkt nepriaznivý dosah na ľudské zdravie alebo na životné prostredie. Recyklácia materiálov pomôže zachovať prírodné zdroje. Viac informácií o recyklácii tohto produktu získate na príslušnom mestskom úrade, u spoločnosti na likvidáciu odpadkov, alebo na mieste zakúpenia tohto produktu.

Prestigio Visconte 1220

Uputstvo za upotrebu

Napomena

Informacije u ovom uputstvu su podložne izmenama bez upozorenja.

PROIZVOĐAČ ILI PRODAVAC NEĆE BITI ODGOVORNI ZA GREŠKE ILI NEDOSTATKE SADRŽANE U OVOM UPUTSTVU I NEĆE BITI ODGOVORNI ZA BILO KAKVA POSLEDIČNA OŠTEĆENJA KOJA MOGU NASTUPITI KAO REZULTAT UPOTREBE OVOG UPUTSTVA.

Informacije u ovom uputstvu zaštićene su autorskim pravima. Ni jedan deo ovog uputstva ne sme se fotokopirati ili reprodukovati u bilo kojoj formi bez prethodne pismene autorizacije vlasnika autorskih prava.

Zaštita autorskih prava 6/2006.

Sva prava su rezervisana

Microsoft i Windows su registrovane robne marke Microsoft korporacije. DOS, Windows 95/98/ME/2000/NT/XP su robne marke Microsoft korporacije.

Nazivi proizvoda spomenuti ovde su robne marke i/ili registrovane robne marke njihovih vlasnika/kompanija.

Softver opisan u ovom uputstvu isporučuje se u okviru licencnog ugovora. Softver se može koristiti ili kopirati samo u skladu sa uslovima ugovora.

Ovaj proizvod uključuje zaštitu autorskih prava tehnologije koja je zaštićena U.S. Patentima i ostalim intelektualnim pravima svojine. Upotreba ove zaštićene tehnologije mora biti autorizovana od strane Macrovision, i namenjena je za kućnu i druge vidove ograničene upotrebe osim ako drugačije nije odobreno od strane Macrovision-a. Povratni inženjering i rasklapanje je zabranjeno.

Uvod

Zaštita Vašeg kompjutera - Izbegavajte zloupotrebe pri rukovanju i neprijateljsko okruženje.

Pratite niže navedene savete koji će Vam pomoći da iskoristite maksimum od svoje investicije.
Vaš kompjuter će Vas dobro služiti ukoliko vodite računa o njemu.
Nemojte izlagati kompjuter direktnim sunčevim zracima ili ga postavljati u blizini izvora toplote.
Nemojte ga izlagati temperaturama nižim od 0°C (32°F) ili višim od 35°C (95°F).
Nemojte izlagati kompjuter dejstvu magnetnog polja.
Nemojte izlagati kompjuter kiši ili vlazi.
Nemojte prosipati vodu ili tečnost po kompjuteru.
Nemojte izlagati kompjuter intenzivnom udaru ili vibracijama.
Nemojte izlagati kompjuter prašini ili prljavštini.
Nemojte postavljati predmete na kompjuter kako biste izbegli oštećenja.
Nemojte postavljati kompjuter na nestabilne površine.

Evo nekih načina kako da vodite računa o Vašem AC adapteru.

Nemojte povezivati adapter na neki drugi uređaj osim na Vaš kompjuter.
Nemojte dozvoliti da voda prodre u adapter.
Nemojte blokirati ventilacione otvore adaptera.
Čuvajte adapter na hladnom i provetrenom mestu.
Nemojte gaziti po kabl napajanja ili stavljati teške predmete na njega.
Pažljivo zaštitite ili uklonite kabl napajanja i bilo koji drugi kabl sa prohodnih mesta
Kada isključujete kabl napajanja, nemojte vući kabl već njegov priključak.
Držite adapter van domašaja dece.
Ukupan napon opreme priključene ne sme da pređe ukupan napon kabla ukoliko koristite produžni kabl.
Ukupan napon povezane opreme na zidnu utičnicu ne sme da pređe napon osigurača.
Nemojte povezivati druge AC adaptere na Vaš notebook. Ovaj notebook koristi samo AC adapter: Lishin 0335A2065 (65W), Lishin 0335C2065 (65W), Liteon PA-1650-01 (65W), Liteon PA-1650-02 (65W), EPS F10653-A(65W)

Prilikom čišćenja kompjutera pratite sledeće korake:

1. Isključite kompjuter i uklonite bateriju.
2. Isključite AC adapter.
3. Koristite meku tkaninu sa vodom. Nemojte koristiti tečnost ili aerosolna sredstva za čišćenje.

Kontaktirajte dilera ili servisnog tehničara ukoliko se dogodi neka od sledećih situacija:

Ukoliko je kompjuter pao ili je telo kompjutera oštećeno.
Ukoliko je tečnost prosuta po proizvodu.
Ukoliko kompjuter ne funkcioniše normalno.

Čišćenje ventilacionih otvora

Savetuje se da ventilacione otvore čistite redovno kako bi se održala optimalna termalna regulacija notebook računara. Kako biste ovo uradili, možete koristiti meku četku ili usisivač (sa adekvatnim adapterom) da uklonite prašinu u ventilacionim otvorima.

UPOZNAVANJE SA OSNOVAMA

Ovo poglavlje daje osnovne karakteristika i komponenta kompjutera.

Performansne karakteristike

Visokoperformansni procesor sa Intel 945GM čipsetom.

Notebook PC je opremljen moćnim Mobile Intel Yonah dual-core (Core Duo) ili Mobile Intel Yonah single-core (Core Solo) procesorom. Sa najnovijim Intel čipsetom i tehnologijom, sistem nudi napredne PC performanse.

Napredan grafički pogon.

Intel 945GM Express čipset je integrisan sa sledećom generacijom Intel Graphics Media Accelerator GMA950. Novi grafički pogon omogućuje naprednu multimedijalnu MMX podršku i bolje performanse od prethodnih generacija.

Wide-Screen LCD Display.

Kompjuter je opremljen sa wide-screen 12.1-inčnim TFT display panelom velike rezolucije za izuzetan doživljaj pri njegovoj upotrebi.

Digitalni TV prijemnik (Opcija DVB-T modul)

Izborni DVB-T (Digital Video Broadcast - Terrestrial) modul omogućuje prijem visokokvalitetnog TV programa na Vašem notebook računaru.

Instant-On Multimedia Player (opcija)

Sa touch tasterom možete brzo lansirati jedinstven Instant-On multimedia player koji omogućuje play videa, gledanje slika, slušanje muzike bez podizanja operativnog sistema.

Mobile 3G Telecom Modul (Opcioni uređaj)

Opcioni 3G komunikacioni modul omogućuje prijem zabavnih digitalnih servisa na Vašem notebook računaru putem 3G telecom mreža.

ExpressCard Technology

ExpressCard (tip I, 34mm) je sledeća generacija standarda PC kartica. Bus interface se bazira na dva standarda: PCI Express za visoke performanse I/O i USB 2.0 za različite uređaje.

Mogućnost nadogradnje

Ovaj sistem nudi mogućnost nadogradnje hard diska i 2 DDRII SDRAM socket-a za proširenje, što omogućuje korisniku da jednostavno poveća smeštajni prostor i kapacitet sistema kada se za tim ukaže potreba.

Integrisan višestruki čitač kartica

Računar poseduje integrisan 4-u-1 čitač kartica za pristup većini prenosivih medija formata (SD kartice, MS, MMC, MS-Pro kartice).

SCG

Gigabit Ethernet Port

Sistem pruža integrisan Ethernet mrežni adapter za širok propusni opseg mrežnih konekcija.

Firewire (IEEE 1394 / 1394 a) i USB2.0 port

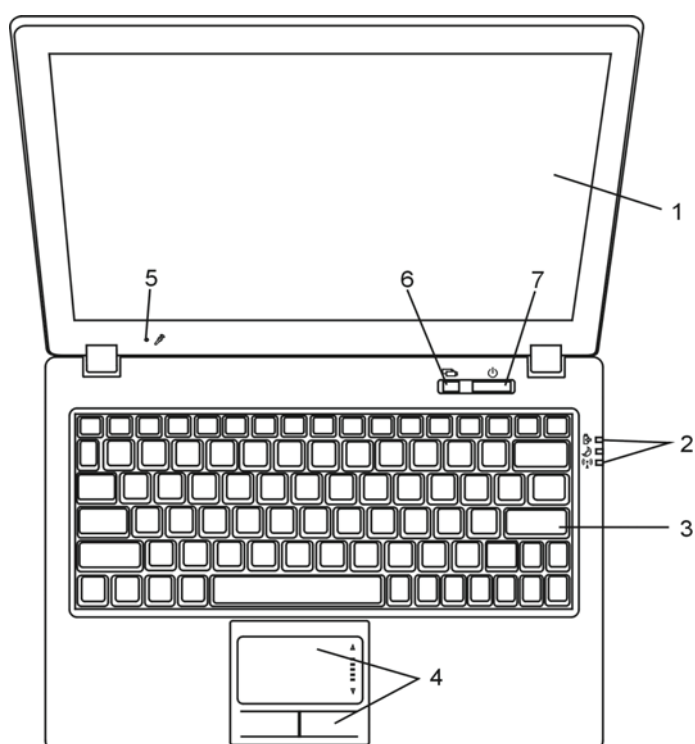
Kao dodatak širokom spektru integrisanih I/O portova, kompjuter pruža IEEE 1394 za ultra high-speed konekcije i veći opseg propusnosti digitalnih video uređaja i USB2.0 portova za konekciju na bilo koji USB periferni uređaj

Bežični LAN

Internet bežični LAN modul omogućuje bežičnu konekciju Vašeg notebook računara na druge 802.11 sisteme, uređaje i mreže.

Sistem na prvi pogled

Pogled odozgo



1. LCD Display

Panel na kome se vrši prikaz sadržaja sistema

2. LED indikatori statusa

LED indikatori statusa otkrivaju stanje napajanja sistema, izmene u stanju baterije, Instant-On /Suspend stanje, i WLAN omogućenje ili onemogućenje. Pogledajte poglavlje o LED indikatorima statusa za detaljne informacije.

SCG

3. Tastatura

Tastatura se upotrebljava za unos podataka. Pogledajte poglavlje o tastaturi za detalje.

4. Touch Pad

Touch pad je integrisani uređaj za usmeravanje sa funkcijama sličnim mišu.

5. Integrisan mikrofoni

Integrisan mikrofoni snima zvuk.

6. Instant-On Multimedia Player taster za lansiranje (opcija) / taster za bežuman mod

Kada je sistem isključen, pritiskom na taster za lansiranje Instant-On multimedijalnog programa omogućice Vam gledanje filmova, slušanje muzika ili pregled slika sa optičkog uređaja, hard diska ili eksternog uređaja za smeštaj, a da ne morate da učitati Windows. Pritisnite ovaj taster ponovo da ugase notebook. Detaljne informacije pogledajte u poglavlju o Instant-On Multimedia Player programu ovog uputstva.

Kada je sistem u Windows-u, pritisak na taster omogućuje da smanji potrošnju energije; zbog toga brzina ventilatora se smanjuje i postiže niža operativna buka.

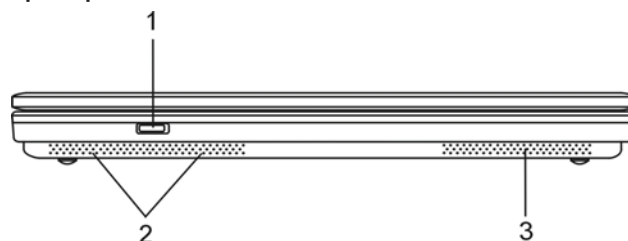
Kada je bežuman mod omogućen, (Silent) LED indikator statusa će svetleti zeleno.

7. Napajanje / Suspenzioni taster

Napajanje/suspenzioni taster vrši paljenje i gašenje notebook-a i takođe se ponaša kao taster za ulazak u suspenzioni mod. Pritisnite taster da pokrenete sistem. Pritisnite i zadržite taster najmanje 4 sekunde da isključite sistem. Kako će se ovaj taster ponašati može se definisati u [Start > Settings > Control Panel > Power Options > Advanced] meniju. Pritisnite napajanje/suspenzioni taster ponovo za povratak iz suspenzionog moda. (Pogledajte poglavlje 3 za detalje o suspenzionoj funkciji sistema).

Kada je sistem u Suspenzionom modu, (Silent) LED indikator statusa će blinkati zelenim svetlom.

Pogled sa prednje strane



Upozorenje: Nemojte postavljati teške predmete na notebook. Ovo može oštetiti display.

1. Prekidač za aktiviranje/deaktiviranje bežične funkcije

Koristite prekidač za omogućiti i onemogućiti bežičnu funkciju.

Kada je funkcija bežični LAN omogućena, (Wireless) LED indikator statusa će sijati plavim svetlom.

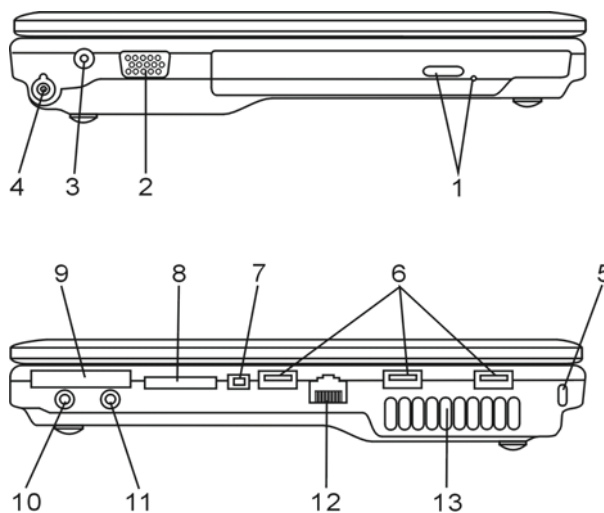
2. Integrirani stereo zvučnici

Integrirani zvučnici proizvode stereo zvuk.

3. Ventilacioni otvori

Ventilacioni otvori služe za sprečavanje internog pregrevanja. Nemojte blokirati ove otvore.

Pogleda sa strane



Upozorenje: Nemojte postavljati teške predmete na notebook. Ovo može oštetiti display.

1. Otpički uređaj i taster za izbacivanje diska, otvor za ručno otvaranje

Ukoliko Vaš kompjuter poseduje Combo drive, DVD-Dual ili Super-Multi uređaj, možete snimati podatke na CD-R /CD-RW ili DVD RW disk. Pritisnite taster za oslobađanje fioke diska. Otvor za ručno otvaranje omogućuje oslobađanje zaglavljenog diska.

2. Eksterni VGA port

VGA video output port služi za konekciju eksternog LCD monitora ili projektor.

3. Džek napajanja (DC-in)

DC-out džek AC adaptera povezuje se ovde i napaja kompjuter.

4. Antenski konektor za DVB-T Digital Video Broadcast TV (opciono uređaj)

Postoji antena konektor sa leve strane notebook-a. Ukoliko Vaš sistem ima DVB-T opciju, trebalo bi da povežete antenu na konektor. Pogledajte DVB-T Digital Video Broadcast TV poglavlje niže prikazano u ovom uputstvu za više informacija. Pogledajte Poglavlje 4 ukoliko samostalno instalirate DVB-T modul.

5. Kensington otvor za zaključavanje

A Kensington tip sigurnosnog zaključavanja kao prevencija od krađe.

6. USB2.0 Port (x3)

Universal Serial Bus (USB2.0- usaglašenost) port omogućuje konekciju različitih uređaja na Vaš kompjuter pri brzini do 480Mbps. Ovaj port usaglašen je sa najnovijim USB2.0 plug-and play standardima.

7. Firewire / IEEE1394 /1394a Port

Ovo je serial data port velike brzine. Možete povezati Fire-wire-ready uređaj na ovaj port.

8. 4-u-1 Čitač kartica

4-u-1 čitač kartica podržava SD kartivce, MS, MMC i MS-pro kartice.

9. ExpressCard Slot

Slot gde se Express kartica (tip I, 34mm) postavlja. ExpressCard integriše kako PCI-Express bus tehnologiju tako i USB2.0 interface. Postavite karticu u otvor za nju. Pritisnite karticu ponovo da je izbacite.

10. Stereo slušalice /SPDIF-out džek

Džek za stereo slušalice (3.5-mm diameter) služi za povezivanje slušalica ili eksternih zvučnika. Možete povezati S/PDIF output na externi DTS, AC3, ili PCM zvučni procesor /decoder vašeg stereo sistem.

11. Mikrofon /Audio Line-in džek

Mikrofon /Audio Line-in džek (3.5mm diameter) služi za konekciju mikrofona i eksternih audio input izvora kao što je CD player...

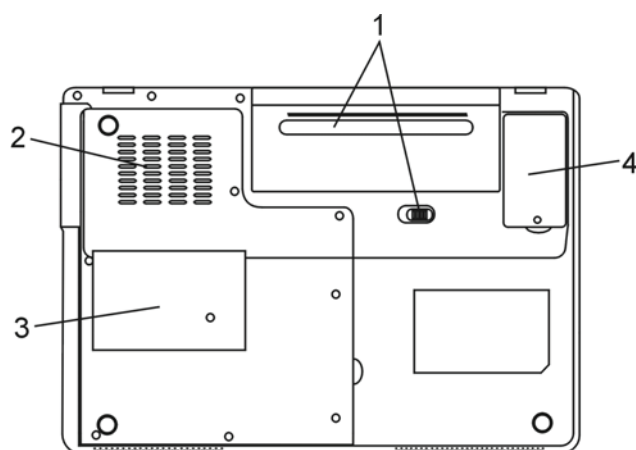
12. Ethernet /LAN port

Port se povezuje na mrežni hub putem RJ-45 kabla i takođe dozvoljava 10/100Base-TX prenosni protokol.

13. Ventilacioni otvori

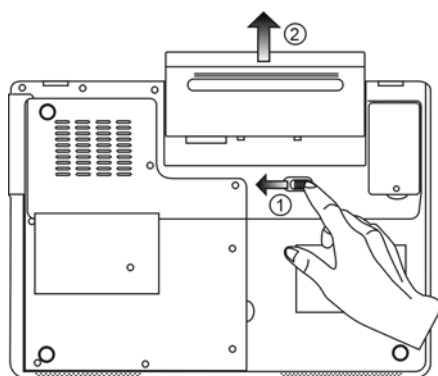
Ventilacioni otvori služe za sprečavanje internog pregrevanja. Nemojte blokirati ove otvore.

Pogled odozdo



1. Baterija i reze za otvaranje

Baterija je integrisan izvor napajanja za notebook računar. Pomerite reze baterije kako biste je oslobodili



2. Ventilacioni otvori

Ventilacioni otvori služe za sprečavanje internog pregrevanja. Nemojte blokirati ove otvore.

Upozorenje: Nemojte blokirati ventilacione otvore. Postavite mašinu samo na stabiln

SCG

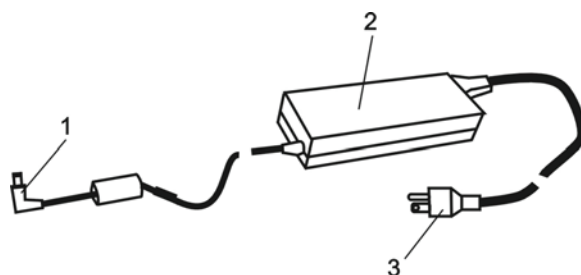
3. Poklopac sistema uređaja

Procesor sistema sa cooler-om, Bežični LAN modul, HDD, i DDR memorijski modul su locirani ispod kucista. Sistemska memorija se može nadograditi na veći kapacitet. (Pogledajte poglavlje 4 za instrukcije za nadogradnju memorije i HDD-a).

4. DVB-T poklopac modula za prijem

Izborni DVB-T prijemni modul je instaliran ispod poklopca. Pogledajte poglavlje 4 ukoliko samostalno instalirate DVB-T modul.

AC Adapter



1. DC-out konektor

DC-out konektor rampa za džek napajanja (DC-in) na kompjuter.

2. Adapter

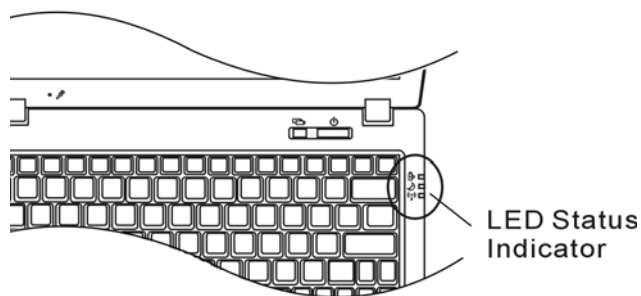
Adapter pretvara alternativno u konstantno DC napajanje za kompjuter.

3. AC povezivanje

AC povezivanje na AC zidnu utičnicu

LED indikatori statusa

LED indikatori statusa prikazuju operativni status Vašeg notebook računara. Kada je određena funkcija omogućena, LED će se upaliti. Sledeći sektor opisuje značenje ovih signalizacija.



Indikatori statusa sistema

LED grafički simboli	Indikacije
	Plavo svetlo ukazuje da je WLAN modul aktivan
	Zeleno svetlo ukazuje da je omogućen bežuman mod Trepćuće zeleno svetlo ukazuje da je notebook u suspend modu.
	Trepćuće narandžasto svetlo ukazuje da se baterija puni. Trepćuće zeleno svetlo ukazuje da je baterija prazna kada se sistem upali. Zeleno svetlo ukazuje da AC napajanje povezano i da je sistem aktivan

OSD indikatori statusa

On-screen Display indikatori statusa pokazuju operativni status notebook-a. Kada su određene funkcije omogućene, simbol će se pojaviti u prozoru. Sledeći deo opisuje njegove indikacije.

OSD indikatori statusa

Akcija	Grafički simbol
Fn + F3: Audio Mute	
Fn + F5: Audio pojačavanje	
Fn + F6: Audio utišavanje	
Fn + F7: Povećanje osvetljenosti display-a	
Fn + F8: Smanjenje osvetljenosti display-a	
Fn + Num Lock: Numerička tastura	
Caps Lock: Uključena su velika slova	
Scroll Lock: Scroll Lock je uključen	

Karakteristike tastature

Funkcionalni tasteri (Brzi tasteri)

Grafički simbol	Akcija	Kontrola sistema
	Fn + F1	Ulazak u suspenzioni mod
	Fn + F3	Služi za aktiviranje i deaktiviranje zvučnog upozorenja o praznoj bateriji
	Fn + F4	Izmena Display moda: LCD-samo, CRT-samo i LCD&CRT.
	Fn + F5	Pojačavanje zvučnika
	Fn + F6	Utišavanje zvučnika
	Fn + F7	Povećava osvetljenost ekrana
	Fn + F8	Smanjenje osvetljenosti displaya

Grafički simbol	Akcija	Kontrola sistema
	Fn+Num Lk	Omogućuje rad integrisane tastature u numeričkom modu. Tasteri se ponašaju kao numerički tasteri kalkulatora. Koristite ovaj mod kada je potrebno da izvršite mnogo numeričkog unosa. Alternativa može biti povezivanje eksterne numeričke tastature.
	Caps Lock	Kada je Caps Lock omogućen, svi karakteri koje unosite biće kapitalizovani.
	Scroll Lock	Pritisnite Scroll Lock taster i pritisnite ^ ili v za kretanje jednu liniju gore ili dole.

Za brojne druge kontrole pritisnite Fn (Funkcija) taster i Fx taster simultano

Windows tasteri

Vaša tastatura poseduje dva Windows tastera:

1. Start taster

Ovaj taster omogućuje povlačenje Windows Start menija sa dna taskbara.

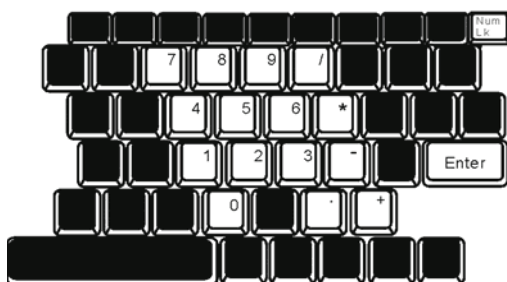
2. Aplikacioni meni taster

Ovaj taster povlači popup meni za programe, slično desnom kliku miša.

Umetnuta numerička tastatura

Pritisnite Fn+Num Lk za omogućavanje umetnute numeričke tastature. Brojevi su odštampani u gornjem desnom uglu tastera, drugačijom bojom od alfabetskikh oznaka. Ova tastatura sadrži sve aritmetičke operacije (+, -, *, /)

Pritisnite Fn+Num Lk za povratak na normalnu upotrebu ovih tastera.



Touch Pad

Integriran touch pad, koji je PC/2 kompatibilan uređaj za navigaciju, oseća pokret na svojoj površini. Kako pomerate prst po površini pada, kursor reaguje u skladu sa pokretom.

Sledeće poglavlje je o tome kako da koristite touch pad:

1. Pomerite prst preko touch pada kako biste pomerili kursor.
2. Pritisnite tastere da selektujete ili izvršite funkcije. Ova dva tastera su slična levom i desnom tasteru miša. Dodirnite dva puta touch pad proizvešćete isti efekat kao i klikom na levi taster miša.

Funkcije	Levi taster	Desni taster	Ekvivalentne akcije dodirom
Izvršenje	Kliknite dva puta brzo		Dodirnite dvaputa (istom brzinom kao i pri dvostrukom kliku mišem)
Selekcija	Kliknite jedanput		Dodirnite dvaput
Drag	Kliknite i zadržite da prevučete kursor		Dodirnite dvaputa i na drugi dodir zadržite prst na touch padu da prevučete kursor
Pristup sadržajnom meniju		Kliknite jedanput	
Pomeranje za jednu stranicu gore i dole			

Saveti za upotrebu Touch pada

1. Brzina dvostrukog klika je vremenski određena. Ukoliko je dvostruki klik suviše spor, Vaš notebook će reagovati kao da ste izvršili običan klik dva puta.
2. Prsti bi trebalo da budu suvi i čisti pri upotrebi touch pada. Održavajte površinu touch pada čistom i suvom kako biste produžili vek njegovog trajanja.
3. Touch pad je osetljiv na pokrete prstiju. Ipak, što je nežniji pokret, biće bolji odgovor. Grubi pokreti ne proizvode bolji odgovor.

Grafički podsistemi

Vaš kompjuter koristi visokopperformansni 14.1-inčni aktivni matrix TFT panel visoke rezolucije i višemilionske boje za ugodno gledanje. Integrirana Intel GMA900 Extreme 3 video grafičko ubrzanje, koje je Microsoft DirectX9 kompatibilno, izvodi grafiku izuzetnom brzinom

Podešavanje osvetljenosti ekrana

Notebook koristi specijalnu taster kombinaciju, tzv. Brze tastere, za kontrolu osvetljenosti.

Pritisnuti Fn+F7 za povećanje osvetljenosti.

Pritisnuti Fn+F8 za smanjenje osvetljenosti.

Napomena: Kako biste maksimizirali trajanje baterije, podesite osvetljenost na najniži ugodan nivo, kako bi interna baterija koristila što manje energije.

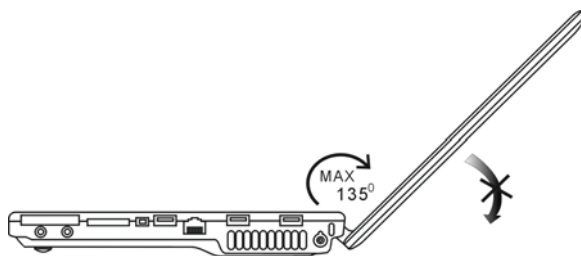
Produženje trajanja TFT Display uređaja

Imajte u vidu sledeća uputstva kako biste maksimizirali vek trajanja pozadinskog svetla display-a.

1. Podesite osvetljenost na najniži ugodan nivo (Fn+F8).
2. Kada radite na stolu, povežite notebook na eksterni monitor i onemogućite interni display Fn+F4.
3. Nemojte onemogućiti suspendovane vremenske izlaze.
4. Ukoliko koristite AC napajanje i nemate eksterni monitor prikačen, promenite na suspendovan mod kada nije u upotrebi.

Otvaranja i zatvaranje display panela

Da otvorite display pritisnite LCD blokade pažljivo i podignite poklopac. Zatim ga postavite u ugodan položaj za rad. LCD panel ima maksimalnu mogućnost otvaranja od 135 stepeni. Nemojte nasilno otvarati display.



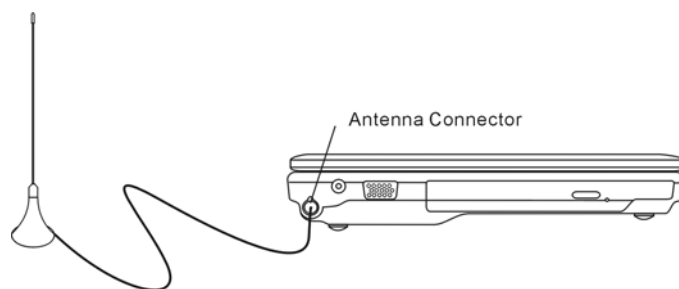
Da zatvorite display, samo ga nežno spustite.

Upozorenje: Kako biste izbegli oštećenja ekrana, nemojte ga lupati pri zatvaranju. Nemojte postavljati predmete na njega kada je poklopac zatvoren.

DVB-T Digital Video Broadcast (TV) (Opcioni uređaj)

Opcioni DVB-T (Digital Video Broadcast - Terrestrial) modul omogućuje gledanje visokokvalitetnog video TV programa na Vašem notebook računaru.

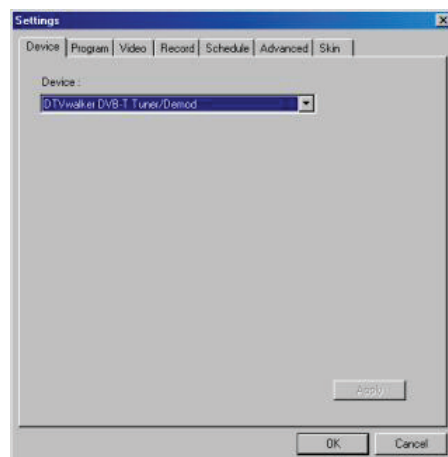
Ukoliko Vaš sistem poseduje DVB-T opciju, potrebno je da povežete antenu na konektor.



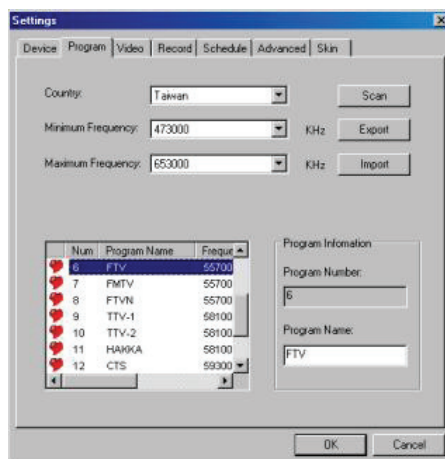
Može biti potrebno da pomerite antenu bliže prozoru ili je udaljite od zgrade za bolji prijem.

Ukoliko je ovo prvi put da koristite DVB-T modul za gledanje TV-a, potrebno je da skenirate raspoložive kanale. Pratite korake niže kako biste skenirali kanale.

1. Landiranje novog softvera Presto! PVR aplikacija, Klik  da otvorite Settings dialog box, i zatim kliknite na Device tab.
2. Odaberite DVB-T tuner na Device listi.



3. Kliknite na Program tab Settings dialog boxa i kliknite Scan za skeniranje raspoloživih kanala. Ukoliko program (kanal) bude pronađen, biće uključen u program listu. Kada se završi, možete odabrati program i editovati njegovo ime.



4. Pritisnite OK i zatvorite Settings dialog box
5. Spremni ste za gledanje filmova

Ukoliko Vaš sistem dolazi sa DVB-t modulom već instaliranim, možete koristiti New Soft Presto!PVR za gledanje i snijmanje TV programa.

Audio podsistem

Audio podsistem Vašeg kompjutera je Sound Blaster Pro- kompatibilan.

Ručno podešavanje jačine

Povećanje jačine, pritisnite Fn+F5

Smanjenje jačine, pritisnite Fn+F6

Podešavanje jačine u Windowsu

1. Kliknite na simbol zvučnika u statusnoj liniji u Windows-u
2. Kontrolu jačine pomerite na gore ili dole da podesite jačinu
3. Privremeno utišavanje zvučnika, a da pritom ne menjate podešavanja kliknite na Mute.

Snimanje glasa

Integrisan mikrofoni omogućuje snimanje zvka. Potrebno je da koristite audio softver koji omogućuje integrisani mikrofoni. Na primer, možete koristiti Microsoft Sound Recorder.

Instant-on multimedia player (Opcija)

Instant-on multimedia player je jednostavan način za puštanje DVD diskova ili video klipova, pregled slika, preslušavanje muzike, i gledanje digitalnog TV programa (ukoliko je opcija DVB-T modul instalirana). Instant-On ne radi u okviru Windows-a.

Napomena: Sledi jednostavno uputstvo za Instant-On Player. Za više informacija pogledajte uputstvo za upotrebu ili Help ekran.

Napomena: Instant-On podržava većinu popularnih medija formata; ipak, ne podržava Animated GIF.

Instant-On tasteri za akciju

Taster	Komanda	Opis
M	Meni	Pritisnite za prikaz General Setup menija Pritisnite ponovo za izlazak iz Menija.
F1	Instrukcioni meni	Pritisnite za prikaz Instrukcionog menija i funkcionalnih tastera. Pritisnite ponovo za izlazak iz Menija.
^v<>	Pokret	Kretanje kroz menije
Ulazak	Selekcija	Izvršenje selekcije

Napomena: Pošto Instant-On ne podržava touch pad pokrete, neophodno je da koristite tastere tastature za navigaciju željene funkcije. U medija modu, uvek koristite F1 za prikaz funkcionalnih tastera.

Media File Storage

Upotrebom Instant-On za playback fajlova, neophodno je da ih smestite u:

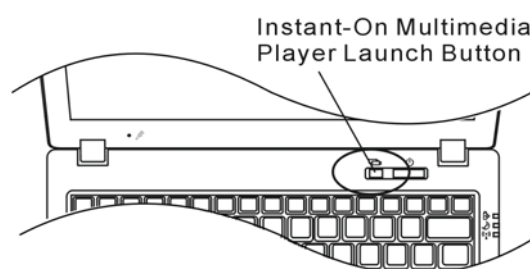
C:\Documents and Settings\All Users(i svaki kreiran korisnik)\Documents\My XXX (Primer: Foto fajlovi pod \My Photo, Music files under \My Music and Video files under \My Video).

Na primer, kada ste prvi put u Video Modu, sistem će tražiti skeniranje sačuvanih fajlova u preciziranom direktrijumu i kreiranje play-liste za buduću upotrebu.

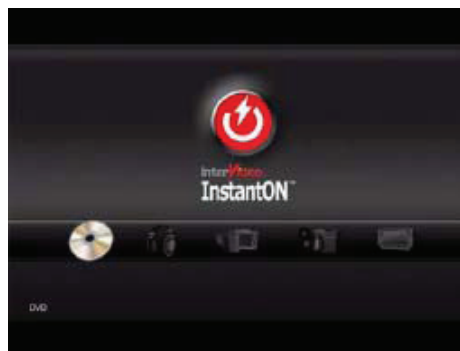
SCG

Lansiranje Instant-On Player-a:

Kada je kompjuter ugašen i pritisnut taster za pokretanje Instant-On Multimedia Player-a, sistem će pokrenuti Player aplikaciju za nekoliko sekundi.



Napomena: Kada je kompjuter već u upotrebi u Windows-u i Player taster je pritisnut, sistem aktivira bešuman mod za redukovanje buke.



Koristite <> tastere za selekciju Media moda.



Instruction Menu

Koristite F1 za prikaz Instruction meni za Media Mod.

Gašenje Instant-On player-a:

Pritisnite Instant-On player taster za gašenje kompiutera.

Ethernet

Vaš kompjuter opremljen je sa 10/100Base-TX Fast Ethernet mrežnim adapterom. Povežite aktivan LAN kabl na RJ-45 LAN port lociran sa leve strane kompiutera. Ovo pruža mogućnost prenošenja podataka u lokalnoj mrežnoj oblasti.

Povezivanje na mrežu

Koristite isključivo UTP Ethernet kabl

1. Jedan kraj UTP kabla povežite u mrežni konektor, potrebno je da konektor bezbedno legne u kućište.
2. Ili povežite drugi kraj kabla na RJ-45 džek zidne utičnice ili na RJ-45 port UTP konektora ili hub na mreži.

Restrikcija kablova za mreže

Sledeće restrikcije bi trebalo uvažiti za 100/1000BASE-TX mreže:

1. Dužina Maxine kabla 100 metara(m) (328feet(ft))
2. Za 100-Mbps operacije, koristite Kategoriju 5 žice i konekcije.

Napomena: Konsultujte Windows uputstvo i/ili Novell Netware uputstvo za korisnike za softversku instalaciju, konfiguraciju, rad na mreži.

BATERIJA I MENADŽMENT UŠTEDE ENERGIJE

U ovom poglavlju saznate osnove vezane za menadžment uštede energije i načine produženja trajanja baterije.

U ovom poglavlju saznate kako bi trebalo raditi na notebook-u na baterijsko napajanje, kako da vodite računa o bateriji, i kako da koristite karakteristike uštede energije.

TFT display, centralni procesor, hard disk su glavni hardver podsystemi koji koriste najviše energije. Menadžment uštede energije vodi računa o tome kako ove ključne komponente bi trebalo da se ponašaju u cilju uštede energije. Na primer, možete podesiti gašenje displaya nakon 2 minuta neaktivnosti zbog uštede energije. Efikasan menadžment uštede energije može Vam pomoći da duže rad na kompjuteru pre ponovnog punjenja baterije.

Baterija

Lithium-Ion Baterija

Vaš notebook koristi šestoćerijsku Lithium-Ion bateriju koja omogućuje napajanja kada nemate pristup AC napajanju.

Napomena: Neophodno je da puniti bateriju najmanje 6 sati pre njenog prvog korišćenja.

Napomena: U okviru Standby suspenzionog moda, potpuno napunjena baterija gubi svoju snagu približno 1/2 dana ili manje. Kada se baterija ne koristi baterija će se isprazniti u roku od 1-2 meseca

Baterija - upozorenja o praznoj bateriji

1. Upozorenja o praznoj bateriji

Stanje prazne baterije nastupa kada je njena snaga redukovana na 6%. Crveni LED indikator statusa će blinkati i sistem će upozoriti zvukom svakih 16 sekundi.

2. Upozorenje o izuzetno praznoj bateriji

Stanje izuzetno prazne baterije nastupa kada preostane 3% snage baterije. Crveni LED indikator statusa će blinkati i sistem će upozoravati signalom u intervalu od 4 sekunde.

Kada Vas notebook upozori o stanju prazne baterije imaćete oko 3-5 minuta vremena da snimate svoj rad.

Upozorenje: Nemojte bateriju izlagati temperaturama nižim od 0 stepeni Celzijusa (32 stepeni F) i višim od 60 stepeni C (140F). Ovo može štetno uticati na bateriju.

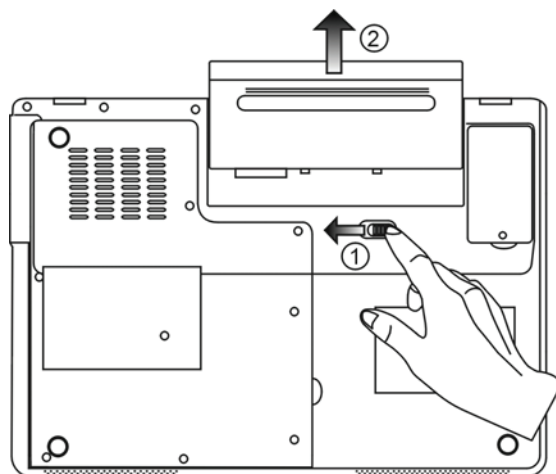
Napomena: Pritisnite Fn+13 za gašenje zvučnog upozorenja baterije.

Postavljanje i uklanjanje baterije

Uklanjanje baterije

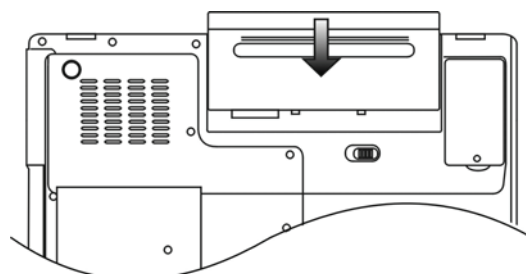
SCG

1. Postavite notebook sa donjom stranom okrenutom ka gore na ravnu i stabilnu površinu.
2. Pritisnite sigurnosne reze kako biste odvojili baterijsko kućište od notebooka.



Instaliranje baterije

1. Postavite notebook sa donjom stranom okrenutom ka gore na ravnu i stabilnu površinu.
2. Pažljivo postavite bateriju u prostor na notebooku za bateriju.



Punjenje baterije i vreme punjenja

Da napunite bateriju, dok je baterija u notebooku, povežite AC adapter na notebook i električnu utičnicu. Vreme punjenja je približno 4-6 sati kada je notebook ugašen i približno 8-12 sati kada je notebook uključen. Kada je baterija u potpunosti napunjena, indikator stanja baterije postaje zelene boje (svetlo).

Napomena: Ukoliko sistem radi teško učitavanje u okruženju sa povišenom temperaturom, postoji mogućnost da se baterija neće u potpunosti napuniti. Neophodno je da nastavite punjenje sa AC adapterom priključenim, sve dok LED indikator ne postane zelene boje.

Provera nivo baterije

Možete proveriti preostalu snagu baterije u Windows indikatoru statusa baterije koji je lociran u donjem desnom uglu task bara. (Ukoliko ne vidite bateriju ili AC ikonu u task baru, idite na Power Options Properties box i kliknite na Advanced tab. Obeležite "Always show icon on task bar".)

Pristup za pitanja napajanja ostvarićete klikom na Power Options ikonu u Windows Control Panelu.

Produženje veka trajanja i ciklusa upotrebe

Postoje načini za produženje upotrebe baterije.

Koristite AC adapter kadgod je AC utičnica na raspolaganju. Ovo će omogućiti nesmetan rad na kompjuteru.

Kupite rezervnu bateriju.

Čuvajte bateriju na sobnoj temperaturi. Visoke temperature brže prazne bateriju.

Pravilno koristite funkcije menadžmenata uštede energije. Save To Disk (Hibernate) štedi većinu energije smeštajem trenutnog sadržaja sistema na prosto hard diska rezervisanom za ovu finckiju.

Vek trajanja baterije je približno 300 punjenja.

Pogledajte napomene na početku ovog uputstva za upotrebu o tome kako da vodite računa o bateriji.

Napomena: Pročitajte poglavlje o zaštiti notebooka na početku ovog uputstva za savete kako da održavate bateriju.

Napomena: Kako biste ostvarili optimalne performanse baterije, možda ćete morati da na tromesečnom nivou izvršite potpuno praznjenje i punjenje baterije:

1. Potpuno napunite bateriju.
2. Zatim ispraznite bateriju ulaskom u BIOS setup ekran. Pritisnite F2 taster čim uključite kompjuter. I ostavite da ostane u tom ekranu sve dok se baterija ne isprazni.
3. Potpuno napunite bateriju ponovo

Upotreba Windows Power opcija

Windows Power menadžment pruža osnove o uštedi energije. U okviru Windows Power Options Properties (Start/Settings/Control Panel/ Power Options) dialog boxa, možete uneti vreme za display i hard disk. Windows power menadžment štedi energiju gašenjem hard diska nakon 1 minuta neaktivnosti, na primer.

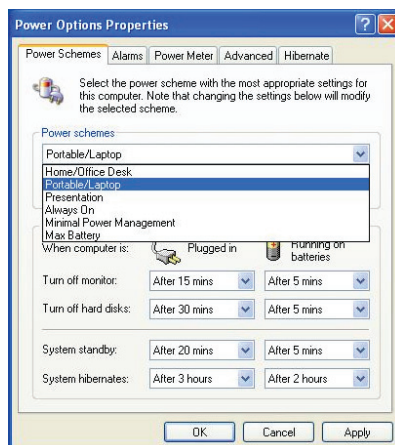
Windows Power šeme

Kontrolni panel menadžmenta uštede energije u Windows XP-u, poznato kao Powe šeme, dizajniran je u cilju obezbeđenja korisnika interfejsom jednostavnim za upotrebu. Tab Power šeme možete pronaći u Power Options Properties panelu kome se pristupa putem Control Panela.

Šeme su jednostavne za razumevanje, baziraju se scenariju upotrebe notebooka, i kontrolišu ne samo upotrebu energije procesora već i ostalih periferija sistema.

Idite na (Start/Settings/Control Panel) dva puta kliknite na Power Options ikonu.

Always on mod stavlja procesor u mod maksimalnih performansi, koji ne obezbeđuje nikakvu uštedu energije. Ostale šeme kontrolišu performanske procesora u skladu sa zahtevima. Na primer, Max Battery mod usporava brzinu procesora i napon u cilju očuvanja energije što je više moguće.



U okviru ovog dialog boxa, možete manuelno podesiti LCD i hard disk vreme u Plugged in koloni i u Running on koloni za bateriju. Niže vrednosti uštedeće više energije baterije.

Napomena: Pogledajte Windows uputstvo za upotrebu za detaljnije informacije o tome kako da koristite funkciju Power menadžmenta.

Napomena: Dialog box prikazan gore može se prikazati neznatno dugačijim.

Suspenzioni mod

Standby suspenzija

Sistem automatski ulazi u ovaj mod nakon perioda neaktivnosti, koji je podešen u Power šeme dialog boxu. U Standby modu, hardver uređaji, kao što je display panel i hard disk, su isključeni u cilju uštede energije.

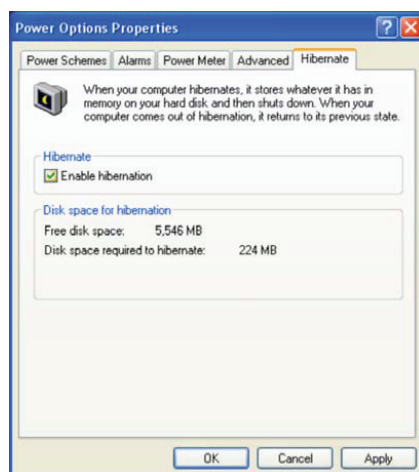
Hibernet suspenzija

U ovom modu, svi sistemski podaci su sačuvani na hard disku pre isključenja energije. Kada je ovaj mod aktiviran, stanje sistema i sadržaj se snima na hard disku nakon perioda neaktivnosti definisanog od strane korisnika. Energija se ne povlači, ili vrlo malo energije se koristi iz baterije tokom ovog moda.

Ipak, u zavisnosti od toga koliko RAMa je instalirano na kompjuter, količina vremena koju će sistem zahtevati za povratak predhodnog sadržaja može varirati u intervalu od 5 do 20 sekundi.

Za Windows 2000/XP korisnike, hibernacija se ostvaruje putem operativnog sistema, zbog toga, nije neophodna specijalna particija ili disk fajlova

Ukoliko želite da aktivirate Hibernate mod, neophodno je da omogućite Hibernate podršku u Hibernate tabu Power Options menija



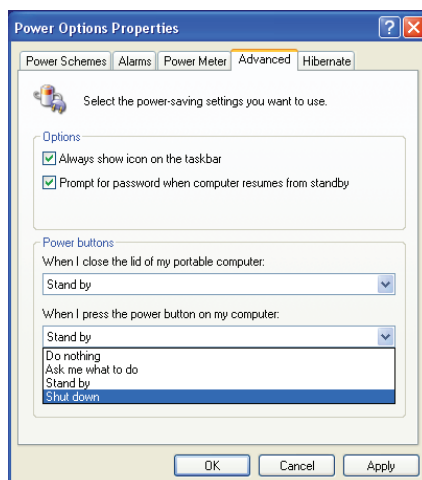
Napomena: Nemojte instalirati ili uklanjate memorijski modul kada je sistem u suspenzionom modu.

Napomena: Dialog box prikazan gore, može se neznatno prikazati drugačijim u stvarnosti.

Tasteri za akcije napajanja

Notebook PC tasteri napajanja mogu biti podešeni da gase sistem ili aktiviraju suspenzioni mod.

Idite na (Sistem/Settings/Control Panel/Power Options) i kliknite na Advanced tab. U opadajućem meniju odaberite način na koji želite da ovi tasteri rade.



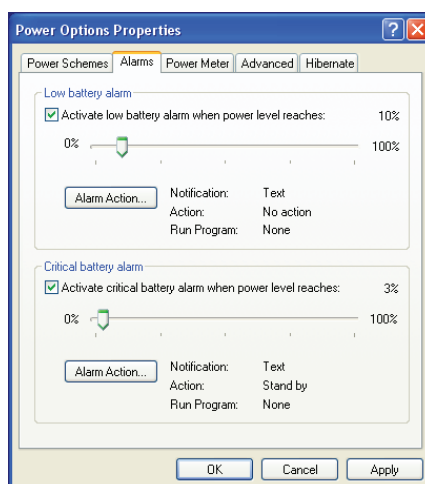
Napomena: Dialog box prikazan gore može se neznatno prikazati drugačijim u stvarnosti.

Upozorenje: U okviru "When I close the lid of my portable computer" opadajućem meniju, **NEMOJTE** selektovati "Do nothing" - u suprotnom sistem će i dalje raditi pri punoj brzini dok će ventilator procesora biti blokiran time što je LCD panel spušten. Zagrevanje će oštetiti LCD panel.

Upozorenja o praznoj bateriji

Možete definisati kada i kako će Vas sistem upozoriti o stanju prazne baterije.

Idite na Alarms tab u Power Options Properties boxu. Ukoliko želite da čujete audio bip, kliknite na Alarm Action taster i obeležite Sound alarm.



Napomena: Konsultujte Windows uputstvo za upotrebu za detaljne informacije o tome kako da koristite Windows power management funkcije

Napomena: Dialog box prikazan gore može se u stvarnosti pokazati neznatno drugačijim.

Power meni brz pristup

Umesto da pravite određene selekcije u Power Options Properties boxu, možete brzo i jednostavno precizirati koju funkciju uštede energije želite klikom na ikonu baterije u donjem desnom uglu task bara. (Ukoliko ne vidite bateriju ili AC ikonu, idite na Power options Properties box i kliknite na Advanced tab. Obeležite "Always show icon on the task bar". Odaberite Max Battery ukoliko želite da sistem uđe u suspend mod češće. Ili selektujete Always on ukoliko Vaš notebook PC je povezan na AC izvor napajanja.



Napomena: Dialog box prikazan gore, u stvarnosti se može prikazati neznatno dugačijim.

NADOGRADNJA Vašeg KOMPJUTERA

Upozorenje: Preporučuje se notebook vratite dileru ili radnji u kojoj ste ga kupili za nadogradnju

Pre izvođenja nadogradnje hardvera, ugastite sistem, isključite AC adapter, uklonite bateriju i diskonektujte LAN i Modem kabl radi Vaše sigurnosti.

Kada završite nadogradnju, uverite se da ste pričvrstili sve šrafove pre paljenja notebook računara.

PROBLEMI PRI UPOTREBI

U ovom poglavlju saznaćete kako da rešite najčešće probleme hardvera i softvera.

Vaš kompjuter je potpuno iztestiran i usaglašen sa sistemskom specifikacijom pre isporuke. Ipak, neadekvatna operacija i/ili pogrešna upotreba može prouzrokovati probleme.

Ovo poglavlje pruža uputstva za identifikovanje i rešavanje najčešćih hardverskih i softverskih problema koji mogu nastupiti. Kada iskusite problem, prvo bi trebalo da pokušate uz pomoć preporuka u ovom poglavlju da ih rešite. Umesto da vratite kompjuter i čekate popravku, možete jednostavno rešiti problem uzimanjem u obzir sledećih scenarija kao mogućih rešenja. Ukoliko se problem nastavi, kontaktirajte prodavca ili servis za informacije.

Pre nego što preduzmete dalje akcije, uzmite u obzir sledeće sugestije:

Proverite da li se problem nastavlja kada se svi eksterni uređaji isključe.

Proverite da li je zeleni LED indikator AC adaptera upaljen.

Proverite da li je kabl napajanja pravilno povezan na zidnu utičnicu i na kompjuter.

Proverite da li je LED indikator napajanja kompjutera uključen.

Proverite da li je tastatura operativna pritiskom i zadržavanjem nekog tastera.

Proverite da ne postoji neka nepravilna ili slaba konekcija kabla. Proverite da li sigurnosne reze kompjutera bezbedno stoje u prijemnicima.

Uverite se da nije izvršeno neadekvatno podešavanje hardver uređaja u BIOS setup jedinici. Pogrešna podešavanja mogu proizrokovati problem u redu sistema. Ukoliko niste sigurni koje ste izmene izvršili, pokušajte da vratite podešavanja na fabrička.

Uverite se da su svi drajveri pravilno instalirani. Na primer, bez adekvatno instaliranog audio drajvera, zvučnici i mikrofoni neće raditi.

Ukoliko eksterni uređaji kao što su USB kamera, printer ne rade pravilno kada su povezani na sistem, obično je problem do eksternog uređaja. Prvo konsultujte proizvođača.

Neki softverski programi, koji nisu prošli rigorozno kodiranje i testiranje, mogu uzrokovati problem tokom rutinske upotrebe. Konsultujte distributera softvera za rešenje problema.

Periferni uređaji nisu plug-and-play kompatibilni. Neophodno je da restartujete kompjuter sa ovim uređajima priključenim na sistem.

Neophodno je da odete u BIOS SETUP i učitate DEFAULT SETTING nakon BIOS osveženja.

Osigurajte da Quick Key Lockout Switch sa donje strane kompjutera nije zauzet, u suprotnom brzi tasteri neće raditi.

Audio Problemi

Nema zvučnog izlaza

Jačina zvuka je isključena u Microsoft Sound sistemu ili je uključena funkcija mute. Kva put kliknite na ikonu zvučnika u donjem desnom uglu kompjutera na taskbaru da proverite da li su zvučnici mutirani ili utišani do kraja.

Većina audio problema povezana je sa softverom. Ukoliko je Vaš kompjuter ranije radio, postoji mogućnost da je softver nepravilno podešen.

Idite na (Start/Settings/Control Panel) dva puta kliknite na Sounds and Audio Devices ikonu. U okviru Audio strane, postavite da Vinyl AC'97 Audio (WAVE) bude glavni audio uređaj.

Ne može se snimati zvuk -

Potrebno je da povežete eksterni mikrofonski konektor za mikrofonski konektor kako biste snimali zvuk.

Dva puta kliknite na ikonu zvučnika u donjem desnom uglu taskbara da proverite da li je mikrofonski konektor mutiran.

1. Kliknite na Options i odaberite Properties.

2. Odaberite Recording i kliknite OK taster.

Idite na (Start/Settings/Control Panel) dva puta kliknite na Multimedia ikonu (ili Sounds and Audio Devices ikonu). U okviru Volume ili Audio page, proverite da Vinyl AC'97 Audio (WAVE) bude glavni uređaj za snimanje.

Idite na (Start/Settings/Control Panel) dva puta kliknite na Multimedia ikonu (ili Sounds and Audio Devices ikonu). U okviru Volume ili Audio page, proverite da Vinyl AC'97 Audio (WAVE) bude glavni uređaj za snimanje.

Problemi sa hard diskom

Hard disk uređaj ne radi ili nije prepoznatljiv -

Ukoliko ste upravo izvršili nadogradnju hard diska, proverite da konektor hard diska nije labav i da je hard disk pravilno smešten u ležište. Uklonite ga i ponovo postavite, i restartujte PC.

Novi HDD može zahtevati particiju i ponovno formatiranje. O/S i drajveri moraju se ponovo instalirati.

Proverite LED indikator hard diska. Kada pristupite fajlu, LED lampa bi trebala istog momenta da se uključi.

Novi HDD može biti defektan ili nije kompatibilan.

Ukoliko je Vaš kompjuter bio izložen statičkom elektricitetu ili fizičkom udaru, postoji mogućnost da je hard disk oštećen.

Hard disk pravi nenormalnu buku -

Potrebno je da što pre izvršite back up fajlova

Proverite da je izvor buke zaista hard disk, a ne ventilator ili neki drugi uređaj.

Hard disk je dosegao svoj kapacitet -

Pokrenite Disk Cleanup jedinicu u Windowsu. (Start/All Programs/Accessories/System Tools/Disk Cleanup). Sistem će Vas upozoriti šta da radite.

Arhivirajte fajlove ili programe koje ne koristite duže vreme njihovim premeštanjem na alternativni medij za smeštaj podataka (floppy disk, optički disk, itd.) ili uklonite programe koje Više ne koristite.

Mnogi pretraživači smeštaju fajlove na hard disk u svojsvu brze memorije kako bi povećali performanse. Proverite Online Help programa za instrukcije za smanjenje veličine brze memorije ili uklonite privremene internet fajlove.

Ispraznite Recycle Bin kako biste oslobodili više disk prostora. Kada izbrišete fajlove, Windows ih smešta u Recycle Bin.

Har disku treba duže vremena za čitanje fajlova.

Ukoliko ste određeni period koristiti hard uređaj, postoji mogućnost da su fajlovi fragmentovani. Idite na (Start/Programs/Accessories/System Tools/Disk Defragmenter) da izvršite defragmentaciju diska. Ova operacija može potrajati.

Prekinuti zahtevi ili problemi sa ostalim hardver uređajima su možda zauzeli CPU i time usporili performanse sistema.

Fajlovi su izmenjeni -

Pokrenite Error-checking u Windowsu da proverite HDD. Dva puta kliknite na My Computer. Desni klik na C: i odaberite Properties. Kliknite na Check Now u Error-checking alatima.

Problemi sa optičkim uređajem

Optički uređaj ne radi -

Pokušate da izvršite reboot sistema.

Disk je oštećen ili ne mogu da se čitaju fajlovi.

Nakon što sete insertovali CD-ROM disk, biće potrebno malo vremena pre nego što ćete moći da pristupite njegovom sadržaju.

Uređaj ne čita diskove -

CD nije pravilno postavljen u svoje ležište. Proverite da CD pravilno stoji u ležištu.

Disk je oštećen ili ne mogu da se čitaju fajlovi.

Ne može se izvršiti eject diska

U normalnim uslovima potrebno je nekoliko sekundi pre nego što se izvrši izbacivanje diska.

Ukoliko disk ne bude ejectovan postoji mogućnost da je mehanički zaglavljen. Savite parče papira u ubacite ga u otvor pored eject tastera. Na ovaj način trebalo bi da otvorite fioku diska. Ukoliko ne uspete, vratite jedinicu na opravku. Nemojte nasilno otvarati fioku diska.

Combo ili DVD RW uređaj (optički uređaj) ne može da snima -

Neophodno je da kupite i instalirate program za narezivanje kako biste bili u mogućnosti da snimate na prazne medije.

Problemi sa Displayom

Display panel je brazan kada je sistem uključen -

Proverite da kompjuter nije u Standby ilik Hibernate suspenzionom modu. U okviru ovih modova display je isključen radi uštede energije.

Teško je čitati sa ekrana -

Rezolucija ekrana bi trebalo da bude postavljena najmanje na 1024x768 za optimalno gledanje.

1. Idite na (Start/Settings/Control Panel) dva puta kliknite na Display ikonu.

2. U okviru Settings strane, podesite rezoluciju ekrana na najmanje 1024x768 i odaberite najmanje 256 boja.

Ekran treperi -

Normalno je da ekran treperi nekoliko puta tokom gašenja ili paljenja.

Problemi sa tastaturom i mišem

Integrisan touch pad se nepravilno ponaša -

Osigurajte da nema perspiranata ili vlage na Vašim rukama prilikom upotrebe touch pada. Održavajte površinu touch pada čistom i suvom.

Nemojte koristiti dlan ili zglobov na površini touch pada prilikom kucanja ili upotrebe touch pada.

Integrisana tastatura ne prihvata inpute -

Ukoliko imate povezanu eksternu tastaturu na sistem, integrisana tastatura može da ne radi.

Pokušajte da restartujete sistem.

Karakteristični zvukovi se ponavljaju tokom kucanja.

Postoji mogućnost da predugo zadržavate tastere prilikom kucanja.

Održavajte tastaturu čistom. Prašina i prljavština ispod tastera može prouzrokovati glavljenje tastera.

Konfigurirajte tastaturu tako da duže čeka pre početka automatskog ponavljanja. Za podešavanje ove karakteristike idite na (Start/Settings/Control Panel), dva puta kliknite na ikonu tastature. Dialogue box će se prikazati sa podešavanjima za tastaturu.

CMOS problemi sa baterijom

Poruka "CMOS Checksum Failure" se prikazuje tokom boot procesa ili reset vremena (sata) prilikom izvršenja boot-a.

Pokušajte da izvršite ponovni boot sistema.

Ukoliko se poruka "CMOS Checksum Failure" pojavi tokom boot procedure čak i nakon ponovnog boot-a, može ukazivati na problem sa CMOS baterijom. Ukoliko je to slučaj, neophodno je da zamenite bateriju. Ova baterija normalno traje dve do pet godina. Baterija je tipa CR2032 (3V). Možete je samostalno zameniti. Baterija je locirana ispod poklopca sistemskog uređaja sa donje strane notebooka.

Problemi sa memorijom

POST ne prikazuje povećanje kapaciteta memorije kada ste već instalirali dodatnu memoriju-

Određeni brendovi memorijskih modula možda nisu kompatibilni sa Vašim sistemom. Potrebno je da pitate vendora za listu kompatibilnih DIMM.

Memorijski modul nije pravilno instaliran.

Memorijski modul je defektan.

O/S prikazuje poruku o grešci pri radu memorije.

Ovo je najčešće problem povezan sa softverom ili Windowsom. Program crpi memorijske resurse.

Zatvorite aplikacije programe koje ne koristite i restartujte sistem.

Neophodno je da instalirate dodatni memorijski modul. Za instrukcije, idite na poglavlje 4 - nadogradnja većeg kompiutera

Mrežni adapter / Ethernet problemi

Ethernet adapter ne radi -

Idite na (Start/Settings/Control Panel/System/Hardware/Device Manager). Dva puta kliknite na mrežni adapter i proverite da li se Realtek RTL8139/810x Family Fast Ethernet NIC pojavljuje kao jedan od adaptera. Ukoliko ne postoji, Windows nije detektovao Realtek RTL8139/810x Family Fast Ethernet NIC ili neki drugi drajver nije instaliran adekvatno. Ukoliko postoji žuta oznaka ili crvena crta na mrežnom adapteru, reč je o problemu sa uređajem ili izvorom. Izvršite zamenu ili nadogradnju drajvera uređaja sa fabričkog CD-ROM diska ili konsultujte Windows uputstvo za informacije o tome kako da rešite ovaj problem.

Proverite da su fizičke konekcije na oba kraja kabla dobre.

Hub ili koncentrator možda ne rade pravilno. Proverite da li ostale radne stanice povezane na isti hub ili koncentrator rade pravilno.

Ethernet adapter nije prikazan da radi u 100Mbps prenosnom modu -

Uverite se da hub koji koristite podržava 100Mbps operacije.

Uverite se da Vaš RJ-45 kabl podržava 100Base-TX zahteve.

Uverite se da Ethernet kabl bude povezan na hub socket koji podržava 100Base-TX mod. Hub može imati i 100Base-TX i 100Base-T sockete.

Problemi u performansama

Kompjuter postaje vruć

U okruženju pri temperaturi od 35°C, određeni delovi kompjutera dosežu i 50 stepeni.

Uverite se da ventilacioni otvori nisu blokirani.

Ukoliko izgleda da ventilator ne radi na višim temperaturama (50 stepeni Celzijusa i višim), kontaktirajte servis centar.

Određeni programi koji intenzivno koriste procesor mogu uvećati temperaturu kompjutera na nivo na kome kompjuter automatski usporava njegov CPU sat kako bi se zaštitio od toplotnih oštećenja.

Program se zaustavio ili radi vrlo sporo -

Pritisnite CTRL+ALT+DEL da vidite da li program još uvek odgovara.

Restartujte kompjuter

Ovo može biti normalno za Windows kada procesira druge CPU-intenzivne programe u pozadini ili kada sistem pristupa sporim uređajima kao što su floppy disk uređaji.

Moguće je da radi suviše programa. Pokušajte da zatvorite neke programe ili uvećate sistemsku memoriju za veće performanse.

Postoji mogućnost da je procesor pregrejan zbog nemogućnosti sistema da reguliše interno zagrevanje. Uverite se da ventilacioni otvori kompjutera nisu blokirani.

Firewire (IEEE1394) i USB2.0 problemi

USB uređaj ne radi -

Windows NT 4.0 ne podržava USB protokol

Proverite podešavanja u Windows Control Panelu

Uverite se da li imate instalirane neophodne drajvere.

Kontaktirajte distributera uređaja za dodatnu pomoć

IEEE1394 port ne radi -

Idite na (Start/Settings/Control Panel/System/Hardware/Device manager). Trebalo bi da vidite unos koji glasi "Texas Instrument OHCI Compliant IEEE1394 Host Controllers". Ukoliko ne postoji, Windows nije detektovao host kontroler ili drajver uređaja nije pravilno instaliran. Ukoliko postoji žuta oznaka ili crvena crta na 1394 host kontroleru, postoji problem sa uređajem ili izvorom. Izvršite zamenu ili nadogradnju drajvera sa fabričkog CD-ROM diska ili konsultujte Windows uputstvo za insrukcije kako da rešite ovaj problem.

Uverite se da je kabl pravilno povezan

Uverite se da imate instalirane sve neophodne drajvere uređaja.

Kontaktirajte distributera uređaja za dodatnu pomoć

SPECIFIKACIJA PROIZVODA

Procesor i Core Logic

Mobile Intel Dual-Core Processor (Yonah), do 2.16GHz, 2 MB L2 cache ili
Mobile Intel Single-Core Processor (Yonah), do 1.66GHz, 2MB L2 cache
Intel Calistoga 945GM + ICH7-M chipset sa audio, modem, i USB2.0 kontrolerima integrisanim
667MHz Front Side Bus
533 / 667MHz DDR2 interface

Memorija sistema

DDR2 SDRAM 533 / 667
256 / 512 / 1024MB
Dva 200-pin DIMM socket-a, Max 2 GB

Display

12.1-inch Wide-Viewing-Angle WXGA TFT LCD
Intel Integrated GMA950 Graphic Engine
Hardware Motion Compensation i IDCT podrška za MPEG1/2 Playback
DirectX kompatibilnost

Audio

Intel (ICH7M) integrisan audio kontroler
Realtek Audio Codec
DirectSound 3D, EAX 1.0 & 2.0 kompatibilnost
A3D, I3DL2 kompatibilnost
AC97 V2.3 kompatibilnost
Azalia kompatibilnost
2 Stereo zvučnici

Bežični LAN

Intel PRO/Wireless 3945ABG Card
Mini-Card Interface IEEE802.11 B&G

LAN / Ethernet

Marvell Ethernet funkcija za 10/100/1000Base-TX network standarde
Windows XP Plug and Play kompatibilnost
Automatic Jam i auto-negotiation za flow control
Auto Negotiation i Parallel detection za automatic speed selection (IEEE 802.3u)
Visokoperformansi 32-bit PCI bus master architecture sa integrisanim DMA kontrolerom za low CPU i bus korisnost
Remote Wake-up Scheme podrška
Hot Insertion podrška

SCG

Firewire IEEE1394(a)

02 Micro OZ128 IEEE1394 OHCI Host Controller

Do 400 Mbps

Nadogradnja do 63 uređaja u lancu

Smeštaj

S-ATA 2.5-inch format hard disk drive

5.25-inch format (12.7mm height) fixed module (Optional Purchase)

5.25-inch format (12.7mm height) fixed module (Optional Purchase)

Tastature & Touch pad

84-tastera QWERTY tastatura sa numeričkom tastatureom i Windows tasterima, 19.05mm Pitch

Integrisan Touch Pad

ExpressCard (NewCard) & višestruki čitač kartica

02 Micro OZ128 (čitač kartica)

Single Slot, 34mm type I podrška

Multimedia Card (MMC), Secure Digital Card (SD), Memory Stick (MS), and MS Pro Card

Portovi i konektori

Jedan Microphone-in / Line-in jack

Jedan Headphone / SPDIF-out jack

Jedan Firewire (IEEE1394) host konektor

Tri USB2.0-compliant konektora

Jedan standardni mrežni Ethernet konektor (RJ-45)

Jedan DVB-T Antenski konektor

Jedan DC-in konektor

Jedan 15-pin VGA konektor

Jedan 4-u-1 čitač kartica slot

Jedan NewCard/ExpressCard Slot (tipa I)

Baterija / AC Adapter

Li-ion 6-Cell pack, 10.8V / 11.1V x 4000 mAh ili

Li-ion 6-Cell pack, 10.8V / 11.1V x 4400 mAh ili

Li-ion 6-Cell pack, 10.8V / 11.1V x 4800 mAh ili

Li-ion 4-Cell pack, 14.8V / 14.4V x 2000 mAh

Stanje prazne baterije sa zvučnim upozorenjem

Smart Battery Compliant; upozorenje o praznoj bateriji

Mod produženog trajanja baterije i bežuman mod

Autosensing AC-in 100~240V, DC-out 20V, 65W

BIOS

AMI PnP BIOS
Power On Self Test
DRAM auto-detection, auto-sizing
L2 Cache auto-detection
Hard disk type auto-detection
APM 1.2 (Napredni menadžment uštede energije) &
ACPI 2.0 (Advanced Configuration Power Interface)
Zaštita lozinkom na dvostrukom nivou
32bit pristup, Ultra DMA, PIO5 Mod podrška
Multi-boot kompatibilnost

Operativni sistem

Kompatibilan sa Microsoft Windows XP Home Edition / Professional SP2

Fizička specifikacija

296 (W) x 210 (D) x 33~38.3 (H) mm
1.9KG / 4.2lbs (sa 12.1" LCD, DVD-ROM Drive i 6-cell baterija)
Operativna temperatura: 5 do 35oC (41 do 95oF)
Operativna vlažnost: 20 do 80 percent RH (5 do 35oC)
Temperatura smeštaja: -15 do 50oC (-5 do 122oF)

SCG

NAPOMENE REGULATIVNE AGENCIJE

FCC Napomena

Ova oprema je testirana i utvrđena je usaglašenost sa ograničenjima klase B digitalnih uređaja, u skladu sa članom 15 FCC pravilnika. Ova ograničenja dizajnirana su u cilju zaštite od štetnih smetnji u stambenim uslovima. Ova oprema generiše, koristi i može emitovati radio frekventnu energiju, i ukoliko se ne instalirai i koristi u skladu sa instrukcijama, nema garancije da u pojedinačnim instalacijama neće izazvati smetnje. Ukoliko ova oprema prouzrokuje štetne smetnje što se može utvrditi paljenjem i gašenjem opreme, korisnicima se savetuje da isprave nastale smetnje nekom od niže navedenim mera:

- . Preusmerite ili izmestite prijemnu antenu
- . Povećajte udaljenost između opreme i prijemnika.
- . Povežite opremu na utičnicu napajanja, odvojenu od one na koju je prijemnik povezan.
- . Konsultujte diler ili iskusnog radio/TV tehničara za pomoć

Modifikacije

FCC zahteva korisnici budu obavešteni o tome da izmene i modifikacije napravljenim na ovim uređajima koji nisu odobreni od strane proizvođača dovode do izbegavanja autoritet na operacijama nad ovom opremom.

Povezivanje perifernih uređaja

Povezivanje uređaja mora se izvršiti zaštićenim kablom sa metalnim RFI/EMI konektorima kako bi održali usaglašenost sa FCC pravilnikom i regulativama

Ovaj uređaj odgovara članu 15 (CLASS B)/68 FCC pravilnika. Operativnost je predmet sledećih uslova: (1) Ovaj uređaj ne može prouzrokovati štetne smetnje, i (2) ovaj uređaj mora prihvatiti svaku primljenu smetnju, uključujući smetnje koje mogu uzrokovati neželjene operacije

Evropska napomena

Prodak sa Ce oznakom u skladu je sa EMC direktivom (89/336/EEC) i niskonaponskom direktivom (73/23/EEC) i R&TTE Direktivom (1999/5/EC) izdatom od strane Komisije Evropske Unije.

Usklađenost sa ovim direktivama podrazumeva prilagođenost sledećim evropskim normama.

EN55022 : 1998+A1: 2000+A2: 2003, CLASS B

EN61000-3-2 : 2000

EN61000-3-3 : 1995+A1: 2001

EN55024 : 1998+A1 : 2001+A1: 2003

IEC61000-4-2: 2001

IEC61000-4-3:2002+A1:2002

IEC61000-4-4:1995+A1:2000+A2:2001

IEC61000-4-5:2001

IEC61000-4-6:2001

IEC61000-4-8:2001

IEC61000-4-11:2001

EN50082 (IEC801-2, IEC801-3, IEC801-4) Electro-magnetic Immunity

EN 300 328-2, EN 300 328-1, EN 301 489-1, EN 301 489-17 (ETSI 300 328, ETSI 301 489) Electro-magnetic Compatibility and Radio Spectrum Matter.

TBR21 (ETSI TBR21) Terminal Equipment.

EN60950 (IEC60950) I.T.E. Product Safety

Kanadska napomena

Ova digitalna aparatura ne prelazi ograničenja klase B radio emisije za digitalnu aparaturu kako je postavljeno u regulativni zahtjev Kanadskog odela za komunikaciju

REN (Ringer Equivalent Numbers) Izjava

“NAPOMENA” Ringer Equivalence Number (REN) dodeljen svakom terminalnom uređaju omogućuje indicaciju maksimalnog broja terminala, terminala dozvoljenih za konekciju na telefonski interface. Terminacija interface-a može se sadržati od bilo koje kombinacije uređaja koji podležu samo zahtevima koji sumiraju REN svih uređaja koji ne prevazilaze 5.”

IC ID: 340A-M30EIO

OPREZ: PRESTIGIO VISCONTE 1220 DIZAJNIRAN JE ZA UPOTREBU SAMO SA SLEDEĆIM MODELIMA AC ADAPTERA

Proizvođač: LITE-ON ELECTRONICS, INC

Model: P PA-1650-02 (65W), PA-1650-01 (65W)

Proizvođač: LI SHIN INTERNATIONAL ENTERPRISE CORP.

Model: 0335A2065 (65W), 0335C2065 (65W)

Proizvođač: EPSF

Model: 10653-A (65W)

Sigurnost baterije

- . Ova baterija bi trebalo da se koristi samo sa ovim notebook-om
 - . Nemojte rasklapati pakovanje baterije
 - . Nemojte odlagati bateriju u vatru ili vodu.
 - . Izbegavajte rizik od požara, opekotina ili oštećenja baterije, nemojte dozvoliti da metalni delovi dodiruju konektore baterije.
 - . Vodite računa o bateriji koja curi ili je oštećena. Ukoliko dodete u kontakt sa elektrolitom, operite izložen deo sapunom i vodom. Ukoliko dođe do kontakta sa očima, operite oči vodom 15 minuta i potražite medicinsku pomoć.
 - . Nemojte menjati bateriju ukoliko je temperatura okruženja 45 (113) ...
 - . Za zamenu baterije, kontaktirajte dilera
 - . Nemojte bateriju izlagati visokim smeštajnim temperaturama (preko 60, 140{...
- Pri odlaganju baterija, kontaktirajte lokalnu službu kao biste to izvršili u skladu sa lokalnom regulativom odlaganja i reciklaže baterij
- Koristite samo priložen AC adapter za punjenje

OPREZ: Opasnost od eksplozije ukoliko se baterija ne zameni pravilno. Zamenite samo sa istim tipom preporučenim od strane proizvođača. Odložite istrošene baterije u skladu sa preporukom proizvođača i lokalnim zakonom.

SCG



Odlaganje stare električne i elektronske opreme

(Primenljivo u Evropskoj Uniji i ostalim evropskim zemljama sa sistemom za separatno sakupljanje)

Ovaj simbol na proizvodu ili njegovom pakovanju ukazuje na to da ovaj proizvod ne treba tretirati kao kućni otpad. Umesto toga, treba ga predati na prijemnom terminalu za reciklažu električne i elektronske opreme. Ukoliko osigurate ovakvo odlaganje proizvoda neće biti posledica na okruženje i ljudsko zdravlje, što neadekvatnim odlaganjem ovih proizvoda može biti proizrokovano. Reciklaža materijala će pomoći očuvanju prirodnih resursa. Za detaljnije informacije o reciklaži proizvoda kontaktirajte lokalnu gradsku kancelariju, servis za odlaganje otpada ili radnju gde se izvršili kupovinu proizvoda.

Prestigio Visconte1220

Manual de utilizare

Avertisment

Informațiile din acest manual de utilizare pot fi modificate fără emiterea unei notificări.

PRODUCĂTORUL SAU DISTRIBUITORUL NU VOR FI RESPONSABILI PENTRU ERORILE SAU OMISIUNILE DIN ACEST MANUAL ȘI NICI PENTRU POSIBILELE DAUNE CARE POT REZULTA DIN APLICAREA SAU UTILIZAREA ACESTUI MANUAL.

Informațiile din acest manual de utilizare sunt protejate prin drepturi de autor. Nici o parte a acestui manual nu poate fi fotocopiată sau reprodusă în nici un fel fără autorizarea scrisă în prealabil a proprietarilor drepturilor de autor.

Drepturi de autor 6/2006

Toate drepturile sunt rezervate.

Microsoft și Windows sunt mărci înregistrate ale corporației Microsoft. DOS, Windows 95/98/ME/2000/NT/XP sunt mărci înregistrate ale corporației Microsoft.

Denumirile produselor menționate în acest manual pot fi mărci comerciale și/sau înregistrate ale deținătorilor/companiilor lor.

Software-ul descris în acest manual este livrat în baza unui contract de licență. Software-ul poate fi folosit sau copiat numai în conformitate cu termenii acestui contract.

Acest produs integrează tehnologii brevetate, care sunt protejate prin legea americană a brevetelor și prin alte drepturi de proprietate intelectuală. Folosirea acestei tehnologii protejate prin drepturi de autor trebuie să fie autorizată de Macrovision și are scopul de a fi folosită în particular sau în alte astfel de condiții limitate, dacă nu se primește o altfel de autorizare de la Macrovision. Copierea tehnologiei sau dezamblarea produsului sunt interzise.

Prefață

Protejarea computerului - Evitați manevrarea abuzivă și mediile necorespunzătoare

Respectați instrucțiunile de mai jos pentru a vă asigura că beneficiați în totalitate de investiția făcută.

Computerul va funcționa excelent dacă aveți grijă de el.

Nu îl expuneți direct la lumina soarelui și nu îl amplasați lângă surse de căldură.

Nu îl supuneți unor temperaturi sub 0oC (32oF) sau peste 30oC (86oF).

Nu expuneți notebook-ul unor câmpuri magnetice.

Nu expuneți notebook-ul în condiții de umiditate sau ploaie.

Nu vărsați apă sau lichide pe notebook.

Nu expuneți notebook-ul la șocuri sau vibrații.

Nu expuneți notebook-ul în condiții de praf sau murdărie.

Nu puneți diverse obiecte pe notebook pentru a evita să îl deteriorați.

Nu amplasați notebook-ul pe suprafețe care nu sunt netede.

Iată câteva metode de a îngriji adaptorul c.a.

Nu conectați adaptorul la alte dispozitive în afara notebook-ului.

Nu vărsați apă pe adaptor.

Nu blocați orificiul de ventilație al adaptorului.

Păstrați adaptorul într-un loc răcoros și bine aerisit.

Nu călcați pe cablul de alimentare și nu puneți obiecte grele peste acesta.

Îndepărtați cablul de alimentare sau orice alte cabluri din spațiul în care se circulă.

Când deconectați cablul de alimentare, nu trageți de el ci de fișă.

Nu lăsați adaptorul la îndemâna copiilor.

Intensitatea în amperi a echipamentului conectat nu trebuie să depășească intensitatea în amperi a cablului, în cazul în care folosiți un prelungitor.

Consumul de curent total al echipamentului, conectat la o singură priză, nu trebuie să depășească intensitatea suportată de siguranță.

Nu conectați alte adaptoare c.a. la notebook. Acest notebook folosește exclusiv adaptoare c.a. de următoarele tipuri: Lishin 0335A2065 (65W), Lishin 0335C2065 (65W), Liteon PA-1650-01 (65W), Liteon PA-1650-02 (65W), EPS F10653-A(65W)

Când curățați notebook-ul, respectați etapele de mai jos:

1. Deconectați notebook-ul și îndepărtați bateria.

2. Deconectați adaptorul c.a.

3. Folosiți o cârpă moale, umezită cu apă. Nu folosiți lichide sau detergenți pe bază de aerosoli.

Contactați dealerul sau tehnicianul de service dacă survine una dintre următoarele probleme:

Notebook-ul a fost scăpat pe jos sau a fost deteriorat.

S-au vărsat lichide în notebook.

Notebook-ul nu funcționează normal.

Curățarea fanțelor de ventilare:

Vă sugerăm să curățați fanțele de ventilare în mod regulat, pentru a menține temperatura optimă a notebook-ului. Pentru aceasta, puteți folosi o perie moale sau un aspirator (cu un adaptor corespunzător) pentru a îndepărta praful acumulat în fanțele de ventilare.

INFORMAȚII DE BAZĂ

Acest capitol prezintă caracteristicile și componentele de bază ale computerului.

Caracteristici de performanță

Procesorul de înaltă performanță cu chipset Intel 945GM

Notebook-ul este dotat cu un procesor puternic dual-core Mobile Intel Yonah (Core Duo) sau un procesor single core Mobile Intel Yonah (Core Solo). Datorită chipsetului Intel și tehnologiilor de ultimă oră, sistemul asigură performanțe foarte bune.

Motor grafic avansat

Chipsetul Intel 945GM Express are integrat un Intel Graphics Media Accelerator GMA950. Noul motor grafic asigură suport multimedia MMX și performanțe mai bune decât generația precedentă.

Display LCD lat

Computerul este dotat cu un display TFT lat de 12,1 inci, de mare rezoluție, care vă oferă cele mai clare imagini.

Receptor TV Digital (modul opțional DVB-T)

Modulul opțional DVB-T (Radiodifuziune digitală - terestră) vă permite să urmăriți emisiuni televizate de înaltă calitate pe notebook-ul dumneavoastră.

Buton de lansare a playerului multimedia Instant-On (opțional)

Prin simpla apăsare a unui buton puteți lansa rapid playerul multimedia Instant-On care vă permite să vedeți videoclipuri și filme, sau să ascultați muzică fără a încălca Windows.

Modulul mobil 3G Telecom (dispozitiv opțional)

Modulul opțional de comunicație 3G vă permite să recepționați transmisii digitale de divertisment cu ajutorul notebook-ului prin intermediul rețelilor telecom 3G.

Tehnologia ExpressCard

ExpressCard (tip I, 34 mm) reprezintă următoarea generație a cardurilor PC. Interfața se bazează pe două standarde: PCI Express, pentru I/O de mare performanță, și USB2.0 pentru diverse dispozitive.

Posibilitatea de modernizare

Sistemul are un hard disk care se poate moderniza și două socketuri DDRII SDRAM pentru extensie, permițând utilizatorului să mărească cu ușurință spațiul de stocare și capacitățile sistemului după caz.

Cititor de cartele multiplu integrat

Există un cititor de cartele integrat 4-în-1, pentru a putea accesa multiple formate media (SD Card, MS Card, MMC Card, și MS-Pro Card).

Port Gigabit Ethernet

Sistemul oferă un adaptor de rețea Ethernet integrat de 10/100/1000Mbps pentru conexiuni de bandă largă.

Firewire (IEEE1394 / 1394a) și porturi USB 2.0

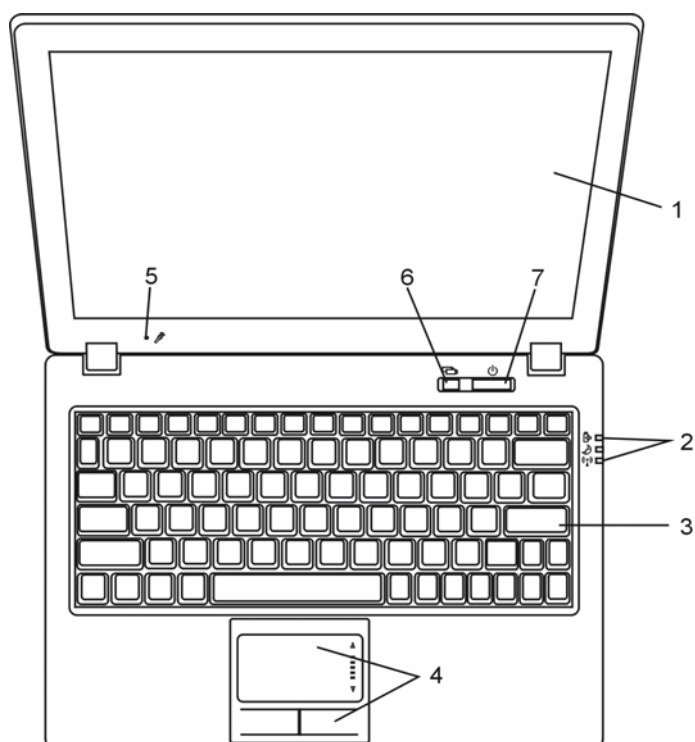
În afară de gama completă de porturi integrate de intrare/ieșire, computerul beneficiază de IEEE1394 pentru conectare rapidă la dispozitive video digitale cu bandă largă și porturi USB 2.0 pentru a se putea conecta la orice dispozitive periferice pe bază de USB.

LAN wireless

Modulul intern LAN wireless permite notebook-ului să se conecteze wireless la alte sisteme, dispozitive sau rețele care suportă 802.11.

Prezentare generală a sistemului

Vedere se sus



1. Display LCD

Acesta este panoul pe care se afișează conținutul sistemului.

2. Indicator de stare cu LED

Indicatoarele cu LED prezintă starea sistemului de alimentare, nivelul de încărcare al bateriei, starea Instant-On/Suspend, și activarea sau dezactivarea WLAN. Vezi Secțiunea dedicată indicatoarelor de stare cu LED pentru detalii.

RO

3. Tastatura

Tastatura se folosește pentru a introduce date. (vezi Secțiunea dedicată tastaturii pentru detalii).

4. Touch Pad

Touch pad-ul este un dispozitiv integrat de indicare, care are funcții similare cu cele ale mouse-ului.

5. Microfon integrat

Microfonul integrat înregistrează sunete.

6. Buton de lansare a playerului multimedia Instant-On/buton pentru modul de funcționare silențioasă

Când sistemul este oprit, prin apăsarea acestei taste se lansează aplicația multimedia Instant-On care vă permite să urmăriți filme, să ascultați muzică, sau să vizualizați fotografii de pe unitatea optică, de pe hard-disk, sau de pe dispozitive externe de stocare, fără a mai porni Windows. Apăsați tasta din nou pentru a opri notebook-ul. Vă rugăm să consultați secțiunea referitoare la playerul multimedia Instant-On din acest capitol, pentru a afla mai multe informații.

Când sistemul se află în Windows, apăsarea acestei taste permite sistemului să reducă consumul de curent; așadar, viteza ventilatorului este redusă, pentru a obține cea mai silențioasă funcționare posibilă.

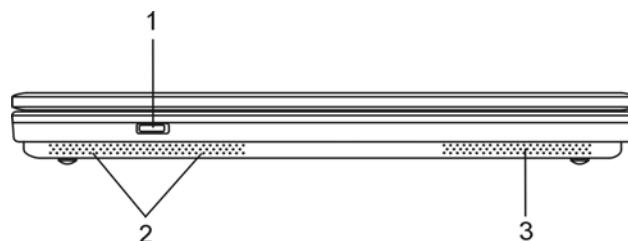
Când este activat modul Silent, indicatorul de stare cu LED (Silent) se aprinde verde în mod constant.

7. Butonul de alimentare/ pauză

Butonul de alimentare/pauză pornește și oprește notebook-ul și are funcția de a suspenda funcționarea sistemului. Apăsați scurt pentru a porni sistemul. Apăsați și țineți apăsat pentru cel puțin 4 secunde pentru a opri sistemul. Modul în care se comportă această tastă poate fi definit în meniul [Start > Settings > Control Panel > Power Options > Advanced]. Apăsați încă odată butonul de alimentare/pauză pentru a reactiva funcționarea sistemului. (vezi Capitolul 3 pentru mai multe detalii privitoare la funcția de suspendare a sistemului).

Când este activat modul Suspend, indicatorul de stare cu LED (Silent) se aprinde verde în mod intermitent.

Vedere frontală



Avertisment: Nu puneți obiecte grele pe notebook. Puteți deteriora displayul.

1. Buton de pornire/oprire pentru opțiunea wireless

Folosii acest buton pentru a activa sau dezactiva funcția wireless.

Când este activată funcția LAN wireless, indicatorul de stare cu LED (Wireless) se aprinde albastru în mod constant.

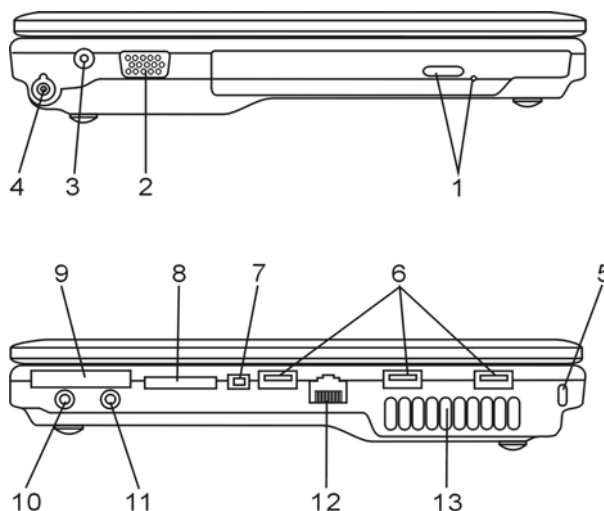
2. Boxe stereo integrate

Boxele integrate redau sunetul stereo.

3. Fanta de ventilație

Fanta de ventilație este locul prin care se face schimbul de aer pentru a elimina căldura internă a computerului. Nu blocați complet acest orificiu de ventilație.

Vedere laterală



Avertisment: Nu puneți obiecte grele pe notebook. Puteți deteriora displayul.



1. Unitate optică, buton de ejectare a discului, orificiu pentru ejectare manuală

Dacă computerul are unitate combo, unitate DVD-Dual sau unitate Super-Multi, este posibil să doriți să salvați datele pe un disc CD-R / CD-RW sau DVD RW. Apăsăți butonul de ejectare pentru a ejecta locașul discului. Orificiul de ejectare manuală vă permite să ejectați manual un disc blocat.

RO

2. Port extern VGA

Portul de ieșire video VGA are scopul de a conecta un monitor extern LCD sau un proiector.

3. Mufa de alimentare (DC -in)

Mufa DC-out a adaptorului de c.a. se conectează în acest loc și alimentează computerul.

4. Conector de antenă pentru modulul de radiodifuziune digitală DVB-T (dispozitiv opțional)

Există un conector de antenă pe partea stângă a notebook-ului. Dacă sistemul dumneavoastră este dotat cu opțiunea DVB-T, trebuie să introduceți antena în conector. Vă rugăm să consultați secțiunea referitoare la modulul de radiodifuziune digitală DVB-T din acest capitol, pentru a afla mai multe informații. Consultați Capitolul 4 dacă instalați personal modulul DVB-T.

5. Orificii pentru dispozitivul de blocare Kensington

Un dispozitiv de siguranță de tip Kensington se introduce în acest orificiu acționând ca dispozitiv antifurt.

6. Portul USB 2.0 (x3)

Portul USB (USB 2.0) vă permite să conectați la o gamă variată de dispozitive la computerul dumneavoastră, la o viteză de până la 480 mbps. Acest port este conform cu cele mai noi standarde USB 2.0 plug-and-play.

7. Port Firewire / IEEE1394 / 1394a

Acesta este un port serial de date de mare viteză. Puteți conecta orice dispozitiv Firewire la acest port.

8. Cititor de carduri 4-in-1

Cititorul de carduri 4-in-1 suportă carduri SD, MMC, și MS-Pro.

9. Fanta pentru ExpressCard

Fanta este locul în care se poate introduce cardul Express (tip I, 34 mm). ExpressCard integrează atât tehnologia PCI-Express cât și interfața USB 2.0.

Introduceți cardul în fantă. Apăsăți cardul din nou pentru a-l ejecta.

10. Mufa pentru căști stereo/SPIDF-out

Căștile sau boxe externe se conectează la mufa pentru căști stereo (diametru de 3,5 mm). Alternativ, puteți conecta ieșirea S/PIDF la un procesor de sunet/decoder extern DTS, AC3, sau PCM în cadrul sistemului stereo pe care îl folosiți.



11. Mufă de microfon/audio line-in

Microfonul sau o sursă externă audio, cum ar fi un pleyer de CD-uri, se conectează la mufa pentru microfon/audio line-in (diametru de 3,5 mm).

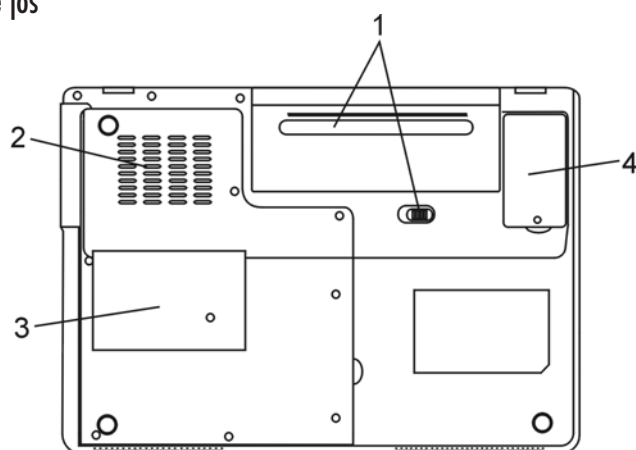
RO 12. Port Ethernet / LAN

Portul se conectează la un hub de rețea prin cablul RJ-45 și suportă protocolul de transmisie 10/100/1000Base-TX.

13. Fanta de ventilație

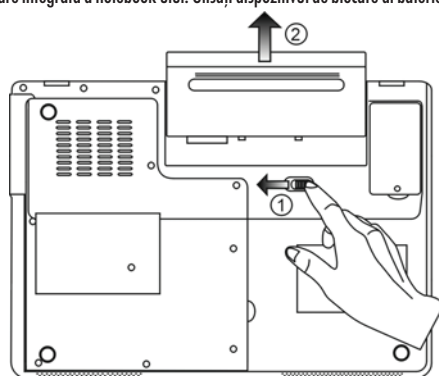
Fanta de ventilație este locul prin care se face schimbul de aer pentru a elimina căldura internă a computerului. Nu blocați complet acest orificiu de ventilație.

Vedere de jos



1. Bateria și dispozitivul de blocare a bateriei

Bateria este o sursă de alimentare integrată a notebook-ului. Glisați dispozitivul de blocare al bateriei pentru a putea scoate bateria.



2. Fanta de ventilație

Fanta de ventilație este locul prin care se face schimbul de aer pentru a elimina căldura internă a computerului. Nu blocați complet acest orificiu de ventilație.

Avertisment: Nu blocați acest orificiu al fantei de ventilație. Amplasați notebook-ul pe suprafețe solide. Partea inferioară a carcasei poate deveni foarte fierbinte în timpul funcționării.

RO

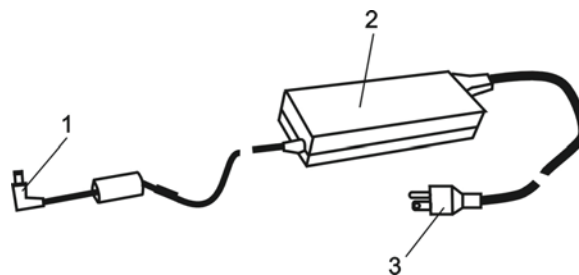
3. Carcasa

Procesorul sistemului, cu cooler, modul wireless LAN, HDD și modul de memorie DDR sunt situate sub carcasă. Memoria de sistem poate fi îmbunătățită și adusă la o capacitate mai mare. (vezi capitolul 4 pentru instrucțiuni privitoare la îmbunătățirea memoriei și a HDD-ului)

4. Carcasa modulului receptorului DVB-T

Receptorul opțional DVB-T este instalat sub carcasă. Consultați Capitolul 4 dacă instalați personal modulul DVB-T.

Adaptor c.a.



1. Conector DC-out

Conectorul DC-out se conectează la mufa de alimentare (DC-in) a computerului.

2. Adaptor

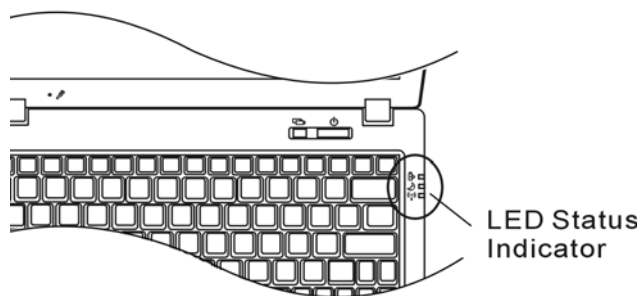
Adaptorul convertește curentul alternativ în curent continuu constant pentru a alimenta computerul.

3. Fișa de c.a.

Fișa c.a. se conectează la priza c.a. de perete.

Indicator de stare cu LED

Indicatoarele cu LED prezintă starea de funcționare a notebook-ului. Atunci când o anumită funcție este activată, se va aprinde un LED. Secțiunea de mai jos descrie indicațiile acestuia.



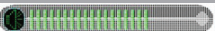
Indicator de stare pentru sistem și pentru alimentare

Simboluri grafice ale LED-ului	Indicații
	Lumina albastră indică faptul că modulul WLAN este activ.
	Lumina verde constantă indică faptul că este activat modul de funcționare silențios. Lumina verde intermitentă indică faptul că funcționarea notebook-ului este suspendată.
	Lumina portocalie intermitentă indică faptul că bateria este în curs de încărcare. Lumina verde intermitentă indică faptul că nivelul de încărcare al bateriei este redus în timp ce sistemul este pornit. Lumina verde constantă indică faptul că este conectată sursa de c.a., iar sistemul este pornit.

Indicatorul de stare OSD

Indicatorul OSD afișează starea de funcționare a notebook-ului. Atunci când o anumită funcție este activată, simbolul va fi afișat în ferestrele respective. Secțiunea de mai jos descrie indicațiile acestuia.

Indicatorul de stare OSD

Acțiune	Simboluri grafice
Fn + F3: Funcția Audio Mute de suprimare a sonorului	 
Fn + F5: creșterea volumului Fn + F6: reducerea volumului	 
Fn + F7: creșterea luminozității displayului Fn + F8: reducerea luminozității displayului	 
Fn + Num Lock: Tastatura numerică este	  
Caps Lock: este activată funcția de scriere cu majuscule	  
Scroll Lock: este activată funcția de blocare a scroll-ului	  

Caracteristici ale tastaturii

Taste funcționale (taste rapide)

Simboluri grafice	Acțiune	Controlul sistemului
	Fn + F1	Accesează modul Suspend
	Fn + F3	Oprește semnalul sonor de avertisment al bateriei.
	Fn + F4	Schimbă modul displayului: doar LCD, doar CRT și LCD&CRT.
	Fn + F5	Crește volumul boxelor.
	Fn + F6	Reduce volumul boxelor.
	Fn + F7	Mărește luminozitatea displayului
	Fn + F8	Reduce luminozitatea displayului

Simboluri grafice	Acțiune	Controlul sistemului
	Fn+Num Lk	Permite ca tastatura să funcționeze în modul numeric. Tastele funcționează ca tastele numerice ale unui calculator. Folosiți acest mod când trebuie să introduceți multe date numerice. O alternativă ar fi conectarea la o tastatură numerică externă.
	Caps Lock	Când este activat modul Caps Lock, toate caracterele pe care le introduceți sunt majuscule.
	Scroll Lock:	Apăsăți tasta Scroll Lock și apoi apăsați $\wedge$ sau $\vee$ pentru a vă deplasa în sus sau în jos cu un rând.

Pentru a accesa diverse funcții de control ale sistemului, apăsați simultan tasta Fn (funcții) și tasta Fx.

Taste Windows

Tastatura dumneavoastră are două taste Windows:

1. Tasta de pornire

Această tastă vă permite să accesați meniul Windows Start din partea de jos a barei de operații.

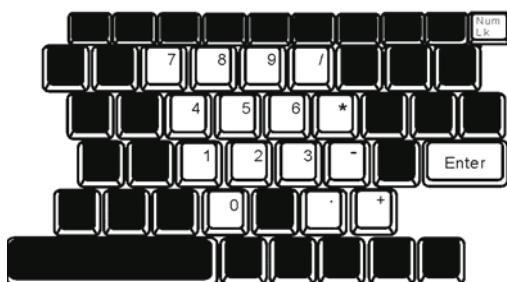
2. Tasta meniului de aplicații

Această tastă deschide meniul pop-up al aplicației, similar cu efectuarea unui clic de dreapta al mouse-ului.

Tastatura numerică integrată

Apăsăți Fn+NumLk pentru a activa tastatura numerică. Cifrele sunt tipărite în colțul de dreapta sus al tastei, într-o culoare diferită față de tastele cu litere. Această tastatură conține și operatori aritmetici (+, -, *, /).

Apăsăți Fn+NumLk pentru reveni la tastatura obișnuită, cu caractere.



Touch Pad

Touch pad-ul integrat, care este un dispozitiv de indicare compatibil cu PS/2, percepe mișcările efectuate pe suprafața sa. Pe măsură ce mișcați degetul pe suprafața pad-ului, cursorul reacționează în consecință.

Următoarele instrucțiuni vă arată cum să folosiți touch pad-ul:

1. Mutați degetul pe touch pad pentru a muta cursorul.
2. Apăsați butoanele pentru a selecta sau executa funcțiile. Aceste două butoane sunt similare cu butoanele unui mouse. Dacă apăsați de două ori pe touch pad, obțineți același rezultat ca și cum ați da clic de stânga cu mouse-ul.

Funcție	Butonul stâng	Butonul drept	Acțiunea echivalentă de apăsare a pad-ului
Executare	Dublu clic rapid		Apăsați de două ori (aceeași viteză de ca și cum ați da dublu clic pe butonul mouse-ului)
Selectare	Un clic		0 apăsare
Drag	Dați clic și țineți apăsat pentru a „trage” cursorul		Apăsați de două ori rapid, iar la a doua apăsare, țineți degetul pe touch pad pentru a trage cursorul
Acces la meniu		Un clic	
Depasare cu o pagină în sus sau în jos			

Indicații pentru folosirea touch-pad-ului:

1. Viteza de dublu clic este cronometrată. Dacă dați dublu clic prea repede, notebook-ul reacționează de ca și cum ați fi dat un singur clic de două ori.
2. Degetele trebuie să fie curate și uscate când folosiți touch pad-ul. Păstrați suprafața touch pad-ului curată și uscată pentru o prelungi durată de viață.
3. Touch pad-ul reacționează la mișcarea degetelor. Așadar, cu cât este mai ușoară atingerea, cu atât este mai bun răspunsul. O apăsare mai puternică nu generează un răspuns mai bun.

Subsistemul grafic

Computerul dumneavoastră este dotat cu un display TFT de 12,1, cu matrice activă, de mare rezoluție, cu multe culori, pentru o mai bună vizionare. Acceleratorul grafic video integrat Intel GMA950, compatibil cu Microsoft DirectX 9, redă grafice la o viteză uimitoare.

Reglarea luminozității displayului

Notebook-ul folosește combinații speciale de taste, denumite taste rapide, pentru a controla luminozitatea.

Apăsați Fn+F7 pentru a mări luminozitatea.

Apăsați Fn+F6 pentru a reduce luminozitatea.

Notă: Pentru a maximiza durata de funcționare a bateriei, setați luminozitatea la cea mai mică valoare confortabilă pentru dumneavoastră, astfel încât lumina de fundal să consume mai puțin curent.

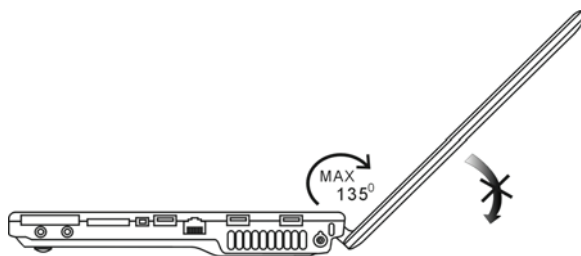
Prelungirea duratei de viață a displayului TFT

Respectați indicațiile de mai jos pentru a maximiza durata de viață a luminii de fundal a displayului.

1. Setați luminozitatea la cea mai mică setare confortabilă (Fn+F8).
2. Când lucrați la birou, conectați notebook-ul la un monitor extern și dezactivați monitorul intern cu ajutorul Fn+F4.
3. Nu dezactivați timpul de suspendare.
4. Dacă folosiți curent alternativ și nu aveți un monitor extern atașat, treceți la modul Suspend când nu folosiți notebook-ul.

Deschiderea și închiderea displayului

Pentru a deschide displayul trebuie doar să ridicați capul. Apoi trebuie să îl înclinați la o poziție confortabilă. Panoul LCD are o deschidere maximă de 135 grade. Nu îl apăsați forțat pentru a-l închide.



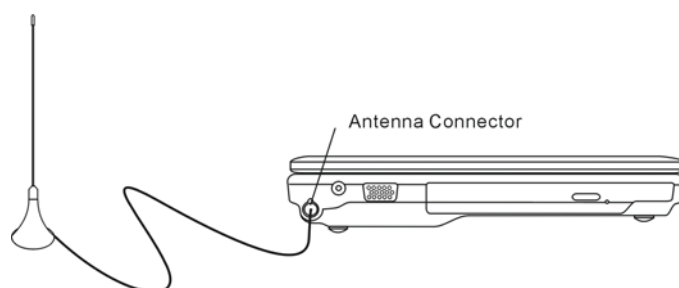
Pentru a închide displayul, închideți ușor capul.

Avertisment: Pentru a evita deteriorarea displayului, nu trântiți capul când îl închideți. Nu puneți diverse obiecte pe notebook când displayul este închis.

Modulul de radiodifuziune digitală DVB-T (dispozitiv opțional)

Modulul opțional DVB-T (Radiodifuziune digitală - terestră) vă permite să urmăriți emisiuni televizate de înaltă calitate pe notebook-ul dumneavoastră.

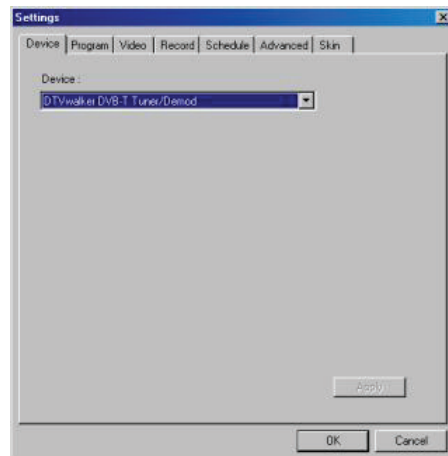
Dacă sistemul dumneavoastră este dotat cu opțiunea DVB-T, trebuie să introduceți antena în conector.



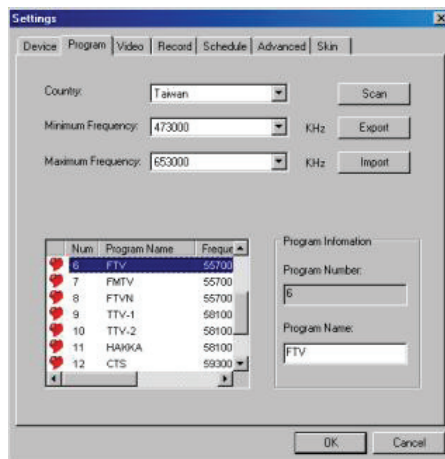
Este posibil să fiți nevoiți să mutați antena mai aproape de fereastră și mai departe de clădire pentru a beneficia de o recepție mai bună.

Dacă aceasta este prima dată când folosiți modulul DVB-T pentru a urmări emisiuni de televizor, trebuie să detectați mai întâi canalele disponibile. Urmăriți etapele de mai jos pentru a găsi canalele.

1. Lansați aplicația NewSoft Presto!PVR. Dați clic  pentru a deschide caseta Settings, apoi dați clic pe tabul Device.
2. Selectați tunerul DVB-T de pe listă.



3. Dați clic pe tabul program pentru a deschide caseta Settings, apoi dați clic pe Scan pentru a detecta canalele disponibile. Dacă ați găsit un program, acesta a fi adăugat în lista de programe. Când ați terminat, puteți alege un program și îi puteți edita numele.



4. Apăsați Ok și închideți meniul Settings.
5. Acum puteți urmări programele de televizor.

Dacă sistemul dumneavoastră este furnizat cu modulul DVB-T instalat, puteți folosi NewSoft Presto!PVR pentru a urmări și înregistra programe TV.

Subsistemul audio

Subsistemul audio al notebook-ului este compatibil cu Sound Blaster Pro.

RO

Reglarea manuală a volumului

Apăsăți Fn+F5 pentru a mări volumul.

Pentru a reduce volumul, apăsați Fn+F6.

Reglarea volumului audio în Windows

1. Dați clic pe simbolul boxelor în bara de operații în Windows.
2. Trageți bara de volum în jos sau în sus pentru a regla volumul.
3. Pentru a dezactiva temporar boxele fără a modifica setarea volumului, dați clic pe Mute.

Înregistrări

Microfonul integrat vă permite să înregistrați sunete. Trebuie să folosiți un software de procesare audio pentru a activa microfonul integrat. Spre exemplu, puteți folosi Microsoft Sound Recorder.

Buton de lansare a playerului multimedia Instant-On (opțional)

Playerul multimedia Instant-On este o modalitate ușoară de a asculta DVD-uri sau videoclipuri, de a vedea filme, de a asculta muzică și de a urmări emisiuni TV (dacă este instalat modulul opțional DVB-T). Instant-On nu funcționează în Windows.

Notă: Vă prezentăm un ghid rapid pentru playerul Instant-On. Pentru mai multe informații, consultați ghidul utilizatorului sau opțiunea de Help de pe ecran.

Notă: Instant-On suportă cele mai des întâlnite formate media; totuși, acesta nu suportă GIF-uri animate.

Tastele Instant-On

Folosiți următoarele taste pentru a vă deplasa în meniu.

Tastă	Funcție	Descriere
M	Meniu	Apăsați pentru a afișa meniul General Setup (Setări Generale) Apăsați încă o dată pentru a ieși din meniu.
F1	Meniul de instrucțiuni	Apăsați pentru afișarea Meniului de Instrucțiuni sau a tastelor funcționale Apăsați încă o dată pentru a ieși din meniu.
↖ ↗ < >	Mișcarea	Pentru deplasare în meniu
Enter	Selectare	Făce o selecție

Notă: Deoarece Instant-On nu suportă folosirea touch pad-ului, trebuie să folosiți tastele pentru a naviga la funcția dorită. În modul media, folosiți F1 pentru a afișa tastele funcționale.

Stocarea fișierelor media:

Folosind Instant-On pentru a reda fișiere, trebuie să le stocați în:

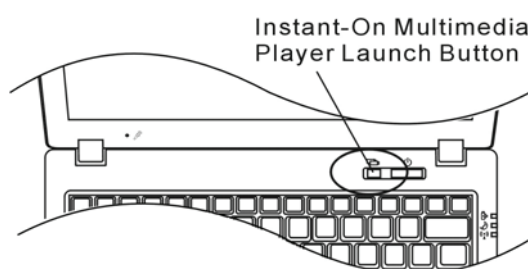
C:\Documents and Settings\All Users(toți utilizatorii creați)\Documents\My XXX (Exemplu: Fișiere foto în \My Photo, Music files în \My Music and Video files în \My Video).

Spre exemplu, prima dată când vă aflați în Modul Video, sistemul vă va solicita să scanați fișierele salvate într-un anumit director, apoi să creați un playlist pe care să îl folosiți ulterior.

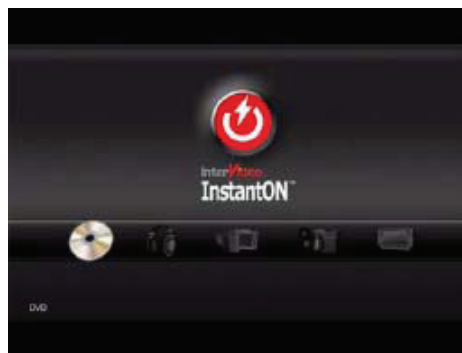
RO

Lansarea playerului Instant-On:

Când computerul este oprit și se apasă butonul de lansare rapidă al playerului multimedia Instant-On, sistemul lansează playerul în câteva secunde.



Notă: Când computerul este deja în Windows iar butonul playerului este apăsat, sistemul activează modul de funcționare silențioasă pentru a reduce zgomotul ventilatorului.



Folosiți tastele <> pentru a selecta Modul Media.



Instruction Menu

Folosiți F1 pentru a afișa Meniul de Instrucțiuni al Modulului Media.

Închiderea playerului Instant-On:

Apăsăți butonul playerului Instant-On pentru a închide calculatorul.

Ethernet

Computerul dumneavoastră este dotat cu un adaptor de rețea 10/100/1000Base-TX Fast Ethernet. Conectați cablul LAN activ la portul RJ-45 situat pe latura stângă a computerului. Aceasta vă permite să accesați și să transmiteți date în cadrul rețelei locale.

Conectarea la rețea

Folosiți doar cabluri UTP de Ethernet.

1. Introduceți un capăt al cablului UTP în conectorul de rețea până când conectorul se fixează în receptacul.
2. Conectați celălalt capăt al cablului la o mufă RJ-45 sau la un port RJ-45 de pe concentratorul UTP sau la un hub din rețea.

Restricții de cablaj pentru rețele

Următoarele restricții trebuie să fie respectate pentru rețelele 10/100/1000BASE-TX:

Lungimea maximă a cablului este de 100 m.

Pentru operațiuni de 100 mbps sau 1000 mbps, folosiți cablaje și conexiuni de categoria 5.

Notă: Consultați manualul Windows și/sau ghidul de utilizare Novell Netware referitoare la instalarea software-ului, la configurarea și funcționarea rețelei.

BATERIA ȘI CONSUMUL DE CURENT

În acest capitol veți afla care sunt elementele fundamentale de administrare a consumului de curent și cum le puteți folosi pentru a beneficia de o mai lungă durată de viață a bateriei.

În acest capitol veți afla cum să folosiți notebook-ul alimentat numai de baterie, cum să manevrați și să întrețineți bateria, și veți afla care sunt opțiunile de reducere a consumului de curent al sistemului.

Displayul TFT, procesorul central, unitatea de hard disk sunt principalele subsisteme care consumă cantitatea cea mai mare de curent. Capitolul referitor la administrarea consumului de curent indică modul în care trebuie să se comporte aceste componente cheie pentru a consuma mai puțin curent. Spre exemplu, puteți seta sistemul să oprească displayul după 2 minute de inactivitate, pentru a reduce consumul de curent. O administrare eficientă a consumului vă ajută să aveți sesiuni mai îndelungate de lucru înainte de a fi nevoit să reîncărcați bateria.

RO

Bateria

Baterie litiu-ion

Notebook-ul folosește o baterie litiu-ion cu șase celule, care asigură alimentarea atunci când nu aveți acces la o priză de c.a.

Notă: Este necesar să încărcați bateria cel puțin 6 ore înainte de a o folosi prima dată.

Notă: În modul Standby Suspend, o baterie complet încărcată se consumă în aproximativ o jumătate de zi sau mai puțin. Atunci când nu este folosită, bateria se va epuiza în 1-2 luni.

Avertismentul privitor la consumarea resurselor de curent

1. Avertismentul privitor la resurse reduse ale bateriei

Resursele bateriei sunt reduse atunci când ajung la 6%. Indicatorul cu LED verde se aprinde intermitent iar sistemul emite un semnal sonor la fiecare 16 secunde.

2. Avertismentul privitor resurse foarte reduse ale bateriei

Resursele bateriei sunt foarte reduse atunci când ajung la valoarea de 3%. Indicatorul cu LED roșu se aprinde intermitent iar sistemul emite un semnal sonor la fiecare 4 secunde.

Când notebook-ul vă anunță că resursele bateriei sunt reduse, aveți la dispoziție 3-5 minute pentru a salva materialul la care lucrați.

Avertisment: Nu expuneți bateria la temperaturi sub 0 grade Celsius (32 grade F) sau peste 60 de grade C (140 grade F). Aceasta poate afecta negativ bateria.

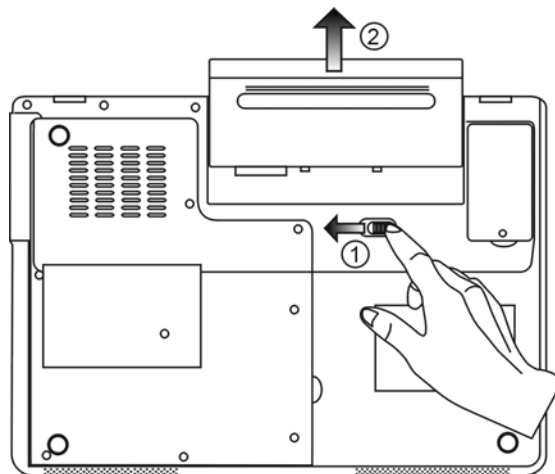
Notă: Apăsăți Fn+F3 pentru a opri semnalul sonor de avertisment al bateriei.

Instalarea și îndepărtarea bateriei

Îndepărtarea bateriei:

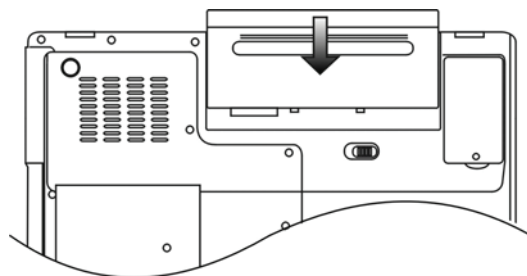
RO

1. Puneți notebook-ul cu partea inferioară în sus pe o suprafață netedă și sigură.
2. Împingeți dispozitivul de fixare și trageți carcasa bateriei din notebook.



Instalarea bateriei:

1. Puneți notebook-ul cu partea inferioară în sus pe o suprafață netedă și sigură.
2. Introduceți cu atenție bateria în compartimentul destinat acesteia.



Încărcarea bateriei și timpul de încărcare

Pentru a încărca bateria cât timp aceasta se află în notebook, conectați adaptorul c.a. la notebook și la o priză electrică. Timpul de încărcare este de aproximativ 4-6 ore atunci când notebook-ul este oprit și de 6-10 ore când notebook-ul este pornit. Când bateria este complet încărcată, indicatorul de încărcare este verde.

Notă: Dacă sistemul este solicitat de o sarcină mare sau într-un mediu cu temperaturi mari, este posibil ca bateria să nu fie complet încărcată. Trebuie să continuați încărcarea cu adaptorul c.a. conectat până când LED-ul de încărcare este verde.

Verificarea nivelului bateriei

Puteți verifica durata de viață rămasă a bateriei cu ajutorul indicatorului Windows, care este situat în colțul de dreapta jos al barei de operații. (dacă nu vedeți o pictogramă a bateriei sau o pictogramă AC-in în panoul de operațiuni, accesați caseta Power Options Properties și dați clic pe tabul Advanced. Bifați „Prezintă mereu pictograma pe bara de operațiuni”).

Ca alternativă, puteți accesa dispozitivul de contorizare a energiei rămase dând clic pe pictograma Power Options în Windows Control Panel.

Prelungirea duratei de viață a bateriei și ciclurile de utilizare

Există posibilități de a prelungi durata de utilizare a bateriei.

Folosiți adaptorul c.a. ori de câte ori priza de perete c.a. este disponibilă. Acest lucru vă asigură că puteți folosi computerul fără întreruperi.

Achiziționați încă o baterie.

Depozitați bateria la temperatura camerei. Temperaturile mai mari epuizează mai rapid resursele bateriei.

Utilizați corect funcția de administrare a consumului de energie. Opțiunea Save to Disk (Hibernate) economisește mai multă energie, depozitând conținutul curent pe un hard disk rezervat special pentru această funcție.

Durata de viață a bateriei este de aproximativ 300 de reîncărcări.

Vezi secțiunea de notificări de la începutul manualului de utilizare privitor la îngrijirea bateriei.

Notă: Vezi secțiunea Protejarea Notebook-ului de la începutul manualului de utilizare pentru a afla informații despre întreținerea bateriei.

Notă: Pentru a realiza performanțele optime ale bateriei, trebuie să calibrați bateria la interval de 3 luni. Pentru aceasta:

1. Încărcați complet bateria.
2. Descărcați bateria accesând ecranul de setare BIOS. (apăsăți tasta F2 imediat ce porniți computerul. Lăsați computerul să funcționeze în ecranul de setup până când bateria se consumă.
3. Încărcați complet bateria din nou.

Folosirea opțiunilor de administrare a consumului de energie în Windows

Opțiunea de administrare a consumului de energie în Windows oferă posibilitatea de a reduce consumul de curent. În Windows, mergeți în meniul Power Options, apoi Properties [Start > Settings > Control Panel > Power Options] unde puteți introduce timpi de suspendare a funcționării pentru display și pentru hard disk. În sistemul Windows de administrare a consumului se poate seta oprirea hard disk-ului după 1 minute de inactivitate, pentru a reduce consumul de curent.

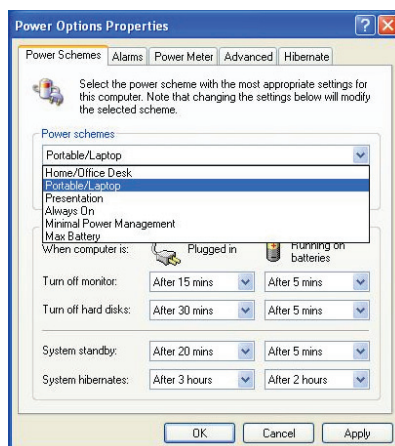
Power Schemes în Windows

Panoul de control pentru administrarea consumului de curent în Windows XP, cunoscut sub numele de Power Schemes, oferă utilizatorului o interfață ușor de utilizat. Tabul Power Schemes se regăsește în Power Options, Properties, care se poate accesa din fereastra Control Panel.

Schemele sunt ușor de înțeles, în funcție de scenariile de utilizare a notebook-ului, și nu controlează doar consumul de curent al procesorului, ci și al celorlalte sisteme periferice.

Mergeți la [Start > Settings > Control Panel] și dați dublu clic pe pictograma Power Options.

Opțiunea "Always on" face ca procesorul să funcționeze în permanență la capacitatea maximă; astfel, nu se face economie de energie. Celelalte scheme controlează performanțele procesorului la cerere. De exemplu, modul Max. Battery reduce viteza și intensitatea procesorului pentru a conserva cât mai multă energie.



În această fereastră, puteți seta manual valorile de suspendare a funcționării LCD-ului și a hard disk-ului în coloana Plugged (conectat la sursă) și în coloana Running on batteries (funcționare doar cu baterie). Valorile mai mici de suspendare a funcționării asigură o mai mare economie de energie.

Notă: Consultați ghidul de utilizare Windows pentru mai multe informații referitoare la funcțiile de consum redus de energie.

Notă: Casetele de dialog afișate pe ecran pot avea un aspect puțin diferit.

Modul Suspend

Funcția Standby Suspend

Sistemul intră automat în acest mod de funcționare după o perioadă de inactivitate care este setată în caseta de dialog Power Schemes. În modul Standby, dispozitivele hardware, cum ar fi displayul și hard disk-ul sunt oprite pentru a conserva energia.

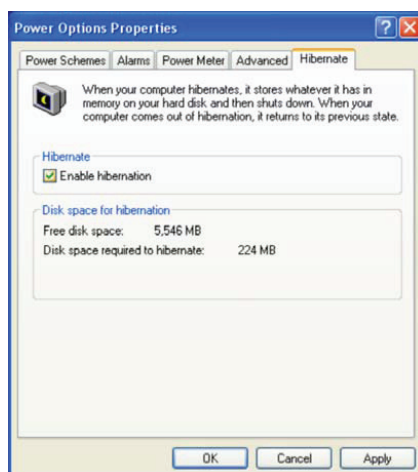
Funcția Hibernate Suspend

În acest mod, toate datele de sistem sunt salvate pe hard disk înainte de oprire. Când este activat acest mod, toate datele de sistem sunt salvate pe hard disk după o perioadă de inactivitate definită de utilizator. În acest mod, bateria nu furnizează deloc energie sau furnizează doar o cantitate redusă de energie.

Totuși, în funcție de câți RAM ați instalat în computer, timpul de care are nevoie sistemul pentru a salva tot conținutul variază între 5 și 20 de secunde.

Pentru utilizatorii 2000/XP, hibernarea este administrată de sistemul de operare; așadar, nu este necesară nicio partiție specială și niciun fișier separat.

Dacă doriți să activați Hibernate, trebuie să activați Hibernate Support în tabul Hibernate din meniul Power Options.



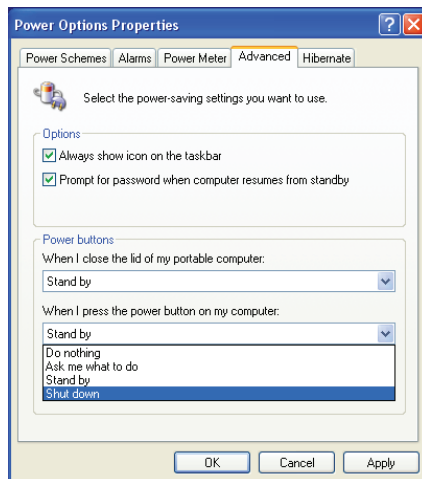
Notă: Nu instalați și nu îndepărtați module de memorie când sistemul este în modul de suspendare.

Notă: Casetele de dialog afișate pe ecran pot avea un aspect puțin diferit.

Funcționarea butonului de alimentare

Butonul de alimentare al notebook-ului poate fi setat pentru a opri sistemul sau pentru a activa modul de suspendare.

Mergeți la [Start > Settings > Control Panel > Power Options] și dați dublu clic pe tabul Advanced. În meniul derulant, selectați funcția pe care doriți să o atribuiți butonului de alimentare.



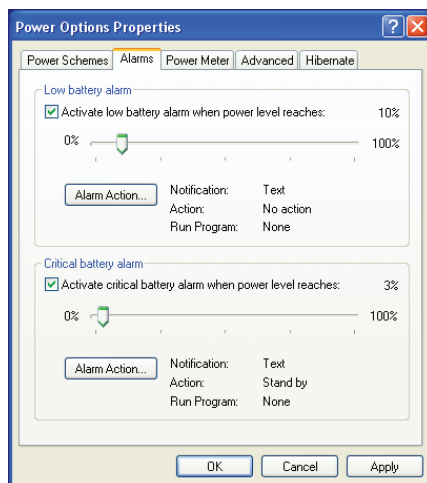
Notă: Casetele de dialog afișate pe ecran pot avea un aspect puțin diferit.

Avertisment: În meniul derulant "Când închid capacul notebook-ului" **NU** selectați opțiunea "nici o reacție" - întrucât sistemul va continua să funcționeze la viteză mare în timp ce ventilatorul procesorului este complet blocat de LCD-ul închis. Căldura va deteriora panoul LCD.

Avertismentul privind la resurse reduse ale bateriei

Puteți defini când și cum vă anunță sistemul referitor la resursele reduse ale bateriei.

Mergeți la tabul Alarms în caseta Power Options Properties. Dacă doriți să auziți semnale sonore, dați clic pe butonul Alarm Action și bifați Sound Alarm.



Notă: Consultați ghidul de utilizare Windows pentru mai multe informații referitoare la funcțiile de consum redus de energie.

Notă: Casetele de dialog afișate pe ecran pot avea un aspect puțin diferit.

Accesarea rapidă a meniului Power

În loc să faceți selecțiile specifice în fereastra Power Options, Properties, puteți specifica rapid și ușor ce funcție prestată de economie a energiei doriți, dând clic pe pictograma bateriei din colțul de dreapta jos al barei de operații. (dacă nu vedeți o pictogramă a bateriei sau o pictogramă AC-in, accesați caseta Power Options Properties și dați clic pe tabul Advanced. Bifați „Prezintă mereu pictograma pe bara de operațiuni”). Selectați Max. Battery dacă doriți ca sistemul să intre în modul de suspendare mai des. Selectați Always On dacă notebook-ul este conectat la o sursă c.a.



Notă: Casetele de dialog afișate pe ecran pot avea un aspect puțin diferit.

Îmbunătățirea fiabilității computerului

Avertisment: Vă recomandăm să duceți notebook-ul la distribuitorul de la care l-ați achiziționat pentru o actualizare a hardware-ului.

Înainte de un upgrade al hardware-ului, vă rugăm să opriți sistemul, să deconectați adaptorul c.a., să îndepărtați bateria și să deconectați cablul LAN și cablul modemului pentru siguranța dumneavoastră.

Când actualizarea hardware-ului este finalizată, aveți grijă să fixați toate șuruburile înainte de a porni notebook-ul.

DEPANARE

În acest capitol, veți afla cum puteți rezolva problemele de bază ale hardware-ului și software-ului.

Computerul dumneavoastră a fost pe deplin testat înainte de expediere și respectă specificațiile de sistem. Totuși, operațiile incorecte și/sau utilizarea defectuoasă pot cauza probleme.

Acest capitol vă oferă referințe despre modul în care puteți identifica și corecta problemele comune de hardware și de software pe care le puteți întâlni.

Când vă confrunțați cu o problemă, trebuie să citiți mai întâi recomandările din acest capitol. În loc să duceți computerul la service și să așteptați să fie reparat, puteți rezolva cu ușurință problemele luând în calcul următoarele scenarii și soluții. Dacă eroarea se repetă, vă rugăm să contactați distribuitorul pentru a solicita informații despre service.

Înainte de a lua măsuri, luați în considerare sugestiile de mai jos:

Verificați dacă problema persistă atunci când toate sistemele sunt îndepărtate.

Verificați dacă indicatorul verde de pe adaptorul c.a. este aprins.

Verificați dacă este conectat corect cablul de alimentare la priza de perete și la computer.

Verificați dacă indicatorul de alimentare al computerului este pornit.

Verificați dacă tastatura este funcțională apăsând și ținând apăsată tasta.

Verificați conexiunea cablului, care trebuie să fie efectuată corect și să nu fie slăbită. Asigurați-vă că clemele de pe conectori se fixează pe capătul receptorului.

Asigurați-vă că nu ați efectuat o setare incorectă a hardware-ului în BIOS. O setare greșită poate cauza ofuncționarea defectuoasă a sistemului. Dacă nu sunteți sigur de schimbările pe care le-ați efectuat, încercați să restabiliți setările implicite.

Asigurați-vă că toate driverele sunt instalate corect. Spre exemplu, dacă driverul audio nu este corect instalat, boxe și microfonul nu vor funcționa.

Dacă un dispozitiv extern, cum ar fi camera USB, scannerul sau imprimanta nu funcționează corect când sunt conectate la sistem, problema este dispozitivul respectiv. Adresați-vă producătorului dispozitivului.

Unele programe de software, care nu au trecut printr-o procedură riguroasă de codificare și testare, pot cauza probleme în timpul utilizării de rutină. Consultați furnizorul software-ului pentru a rezolva problema.

Echipamentele periferice mai vechi nu suportă plug-and-play. Trebuie să reporniți sistemul cu aceste dispozitive pornite și conectate. Mergeți în BIOS SETUP și încărcați SETĂRILE IMPLICITE după ce repornește BIOS-ul.

Asigurați-vă că nu este activat comutatorul de blocare din partea inferioară a computerului; în caz contrar, aceste taste rapide nu vor funcționa.

Probleme audio

Boxele nu au sonor

Volumul este redus sau suprimat complet în Sistemul Sonor Microsoft. Dați dublu clic pe pictograma boxelor din colțul din dreapta jos a barei de operații pentru a verifica dacă volumul boxelor a fost redus sau suprimat complet.

Majoritatea problemelor audio au legătură cu software-ul. În cazul în care computerul a funcționat până acum, este posibil ca software-ul să fie setat incorect.

Mergeți la [Start > Settings > Control Panel] și dați dublu clic pe pictograma Sounds and Audio Devices. În fereastra Audio, verificați dacă dispozitivul Realtek HD Audio este setat implicit.

Nu se înregistrează sunetele.

Trebuie să conectați un microfon extern la conectorul aferent pentru a înregistra sunete.

Dați dublu clic pe pictograma boxelor din colțul din dreapta jos a barei de operații pentru a verifica dacă microfonul este închis.

1. Dați clic pe opțiuni și selectați Properties
 2. Selectați Recording și dați clic pe butonul OK.
 3. După ce ați dat clic pe butonul OK, va apărea panoul de control al volumului înregistrării.
- Mergeți la [Start > Settings > Control Panel] și dați dublu clic pe pictograma Multimedia (sau pe pictograma Sounds and Audio Devices). În pagina de Volum sau Audio, verificați dacă dispozitivul Realtek HD Audio este setat implicit.

Probleme ale hard disk-ului

Hard disk-ul nu funcționează sau nu este recunoscut.

Dacă ați efectuat o actualizare a hard disk-ului, asigurați-vă că nu s-a slăbit conectorul hard disk-ului și că HDD-ul este corect poziționat. Îndepărtați HDD-ul și introduceți-l bine, apoi reporniți computerul. (Consultați Capitolul 4 pentru detalii).

Noul HDD trebuie să fie partiționat și reformatat. Sistemul de operare și driverele trebuie să fie reinstalate.

Verificați indicatorul LED al HDD-ului. Atunci când accesați un fișier, se va aprinde un LED pentru scurt timp.

Este posibil ca noul HDD să fie defect sau incompatibil.

În cazul în care computerul a fost supus electricității statice sau unor impacturi puternice, este posibil ca HDD-ul să fie defect.

Unitatea HDD emite niște zgomote neobișnuite.

Trebuie să faceți o copie de rezervă a acestor fișiere cât de curând posibil.

Asigurați-vă că sursa zgomotului provine de la HDD și nu de la ventilator sau de la alte dispozitive.

HDD-ul s-a umplut la capacitatea maximă

Rulați opțiunea Disk Cleanup din Windows. [Start > All Programs > Accessories > System Tools > Disk Cleanup] Sistemul vă va indica ce trebuie să faceți.

Arhivați fișierele sau programele pe care nu le-ați mai folosit mutându-le pe un mijloc alternativ de stocare (floppy, CD, etc.) sau

dezinstalați programe care nu vă mai sunt utile.

Multe browsere stochează fișiere pe HDD ca și cache-uri, pentru a avea performanțe mai rapide. Verificați opțiunea de Online Help a programului pentru instrucțiuni referitoare la creșterea sau scăderea dimensiunii cache-urilor sau la îndepărtarea fișierelor temporare de Internet.

Goliți Recycle Bin și creați mai mult spațiu de stocare. Când ștergeți fișiere, Windows le stochează în Recycle Bin.

RO

HDD-ul citește greu fișierele.

Dacă folosiți unitatea de mai mult timp, este posibil ca fișierele să fie fragmentate. Mergeți la [Start > Programs > Accessories > System Tools > Disk Defragmenter] pentru a efectua o defragmentare. Operațiunea aceasta poate dura mai mult.

Înteruperile sau problemele cu alte dispozitive hardware au solicitat procesorul, reducând performanțele sistemului.

Fișierele sunt corupte -

Rulați opțiunea de detectare a erorilor din Windows pentru a verifica HDD-ul. Dați dublu clic pe My Computer. Dați clic de dreapta pe C și selectați Properties. Dați clic pe opțiunea "Now in Error-checking" (verificarea erorilor) în Tools.

Probleme ale unității optice

Unitatea optică nu funcționează.

Încercați să reinițializați sistemul.

Discul este deteriorat sau fișierele nu pot fi citite.

După ce ați introdus un CD, mai durează puțin până când este accesat conținutul acestuia.

Unitatea nu citește niciun disc -

Este posibil ca CD-ul să nu fie bine amplasat în locașul său. Asigurați-vă că discul este bine amplasat pe ax.

Discul este deteriorat sau nu poate fi citit.

Discul nu poate fi ejectat

În mod normal, durează câteva secunde pentru a ejecta discul.

Dacă discul nu poate fi ejectat, este posibil ca acesta să fie blocat mecanic. Îndreptați o agrafă de hârtie și introduceți-o în orificiul mic de lângă butonul de ejectare. Acesta va ejecta tava. În caz contrar, duceți unitatea la service. Nu trageți tava unității în mod forțat.

Unitatea combo, DVD dual sau supermulti (dispozitiv opțional) nu poate înregistra.

Trebuie să achiziționați și să instalați un program utilitar de scriere pentru a putea copia fișiere pe blankuri.

Probleme ale displayului

Displayul este blank atunci când sistemul este pornit.

Asigurați-vă că notebook-ul nu este în modul de suspendare Standby sau Hibernate. În aceste moduri de funcționare, displayul este oprit pentru a economisi energia.

Ecranul este greu de citit.

Rezoluția displayului trebuie să fie de cel puțin 1024x768 pentru a beneficia de condiții optime de vizualizare.

1. Mergeți la [Start > Settings > Control Panel] și dați dublu clic pe pictograma Display.

2. În pagina de Setări, setați rezoluția ecranului la cel puțin 1024x768 și alegeți cel puțin 256 de culori.

Imaginea prezintă un tremur

este normal ca ecranul să prezinte un tremur la pornire sau la oprire.

Probleme cu tastatura și cu mouse-ul**Touch pad-ul integrat funcționează haotic.**

Asigurați-vă că nu aveți mâinile umede atunci când atingeți touch pad-ul. Touch pad-ul trebuie să fie curat și uscat. Nu vă sprijiniți palma sau încheietura pe suprafața touch pad-ului când tastați sau când folosiți touch pad-ul.

Tastatura integrată nu primește semnalele de intrare -

În cazul în care conectați o tastatură externă, este posibil ca tastatura integrată să nu mai funcționeze.

Încercați să reinițializați sistemul.

Caracterele de pe ecran se repetă în timp ce scrieți.

Este posibil să țineți tastele apăsată prea mult timp în timp ce tehnoredactați.

Tastatura trebuie să fie curată. Dacă există praf sau murdărie sub taste, acestea pot deveni lipicioase.

Configurați tastatura la o perioadă mai lungă de așteptare înainte de repetarea automată. Pentru a regla această caracteristică, mergeți la [Start > Settings > Control Panel] și dați dublu clic pe pictograma tastaturii. Se deschide o casetă de dialog care conține setările reglabile ale tastaturii.

Probleme ale bateriei CMOS**Se afișează un mesaj "CMOS Checksum Failure" (Eroare CMOS) în timpul procesului de inițializare sau se resetează timpul (ceasul) în timpul inițializării.**

Încercați să reinițializați sistemul.

Dacă se afișează un mesaj "CMOS Checksum Failure" (Eroare CMOS) în timpul procesului de inițializare chiar și după reinițializare, este posibil ca bateria CMOS să fie defectă. Dacă așa este, trebuie să schimbați bateria. Această baterie durează în mod normal între doi și cinci ani. Bateria este de tip CR2032 (3V). O puteți schimba chiar dumneavoastră. Bateria se află sub carcasa sistemului de pe partea inferioară a notebook-ului. Consultați Capitolul 4 pentru detalii.

Probleme ale memoriei**Testul POST nu indică o capacitate mărită după ce ați instalat deja un modul suplimentar de memorie.**

Este posibil ca unele tipuri de module de memorie să nu fie compatibile cu sistemul. Cereți distribuitorului o listă cu DIMM-urile compatibile.

Este posibil ca modulul de memorie să nu fie instalat în mod corespunzător. Reveniți la Capitolul 4 pentru a revizui detaliile de funcționare.

Este posibil ca modulul de memorie să fie defect.

Sistemul de operare emite un mesaj de eroare "memorie insuficientă" în timpul funcționării.

De obicei, aceasta este o problemă legată de software sau de Windows. Un program epuizează toate resursele de memorie.

Închideți programele pe care nu le folosiți și restartați sistemul.

Trebuie să instalați un modul suplimentar de memorie. Pentru instrucțiuni, mergeți la Capitolul 4, "Îmbunătățirea fiabilității computerului".

Probleme ale adaptorului de rețea/Ethernet

Adaptorul de Ethernet nu funcționează.

Mergeți la [Start > Settings > Control Panel > System > Hardware > Device Manager]. Dați dublu clic pe Network Adapters și verificați dacă "Generic Marvell Yukon Chipset based Gigabit Ethernet Controller" figurează ca fiind unul dintre adaptori. Dacă nu există, Windows nu a detectat "Generic Marvell Yukon Chipset based Gigabit Ethernet Controller" sau driverul acestui dispozitiv nu a fost instalat corect. Dacă există un marcaj galben sau roșu pe adaptorul de rețea, atunci poate exista un conflict între dispozitive sau resurse. Schimbați sau actualizați driverul dispozitivului cu ajutorul CD-ului furnizat sau consultați manualul Windows pentru a afla cum să rezolvați un astfel de conflict.

Conexiunile fizice la ambele capete ale cablului trebuie să fie bine făcute.

Este posibil ca hub-ul sau concentratorul să nu funcționeze corect. Verificați dacă funcționează stațiile de lucru conectate la același hub sau concentrator.

Adaptorul Ethernet nu funcționează în modul de transmisie la 1000Mbps -

Verificați dacă hub-ul pe care îl folosiți suportă funcționarea la 1000 Mbps.

Verificați dacă cablul RJ-45 întrunește cerințele 1000Base-TX.

Verificați dacă cablul Ethernet este conectat la un hub care suportă modul 1000Base-TX. Hub-ul poate avea socketuri 100Base-TX și 1000Base-T.

Probleme de performanță

Calculatorul s-a încălzit.

La o temperatură de 35°C, unele zone ale părții din spate a notebook-ului vor ajunge la 50 de grade.

Verificați dacă orificiile de ventilare sunt blocate.

Dacă ventilatorul nu funcționează la temperaturi ridicate (50°C de grade Celsius sau mai mult), contactați centrul de service.

Unele programe care solicită intens procesorul pot crește temperatura computerului, până când acesta se reduce automat viteza procesorului pentru a se proteja.

Programul pare să se fi oprit sau se procesează foarte greu.

Apăsati CTRL+ALT+DEL pentru a vedea dacă aplicația reacționează.

Reporniți computerul.

Acest lucru poate fi normal în Windows, atunci când se procesează programe care solicită intens procesorul, sau când sistemul accesează dispozitive cu viteză redusă, cum ar fi unitatea floppy.

Este posibil să rulați prea multe aplicații. Încercați să închideți unele aplicații sau să măriți memoria sistemului pentru a obține performanțe mai bune.

Procesorul s-a supraîncălzit din cauza imposibilității sistemului de a regla temperatura internă. Asigurați-vă că nu sunt blocate orificiile de ventilare ale computerului.

Probleme ale porturilor Firewire (IEEE1394 / 1394a) și USB 2.0

Dispozitivul USB nu funcționează.

Windows NT 4.0 nu suportă protocoalele USB

Verificați setările din Windows Control Panel.

Asigurați-vă că ați instalat driverele necesare.

Contactați furnizorul dispozitivului pentru asistență.

Portul IEEE1394 nu funcționează -

Mergeți la [Start > Settings > Control Panel > System > Hardware > Device Manager]. Trebuie să vizualizați un mesaj "OHCI Compliant IEEE 1394 Host Controllers" (controler gazdă IEEE 1394 conform cu OHCI). Dacă nu există acest mesaj, Windows nu a detectat controlerul gazdei sau driverul dispozitivului nu a fost instalat corect. Dacă există un marcaj galben sau roșu pe controlerul gazdă 1394, atunci poate exista un conflict între dispozitive sau resurse. Schimbați sau actualizați driverul dispozitivului cu ajutorul CD-ului furnizat sau consultați manualul Windows pentru a afla cum să rezolvați un astfel de conflict.

Cablul trebuie să fie bine conectat.

Asigurați-vă că ați instalat driverele necesare.

Contactați furnizorul dispozitivului pentru asistență.

SPECIFICAȚIILE PRODUSULUI

Procesor sistem de bază

Procesorul dual-core Intel (Yonah), cache până la 2.16GHz, 2 MB L2 sau

Procesorul single-core Intel (Yonah), cache până la 1,66GHz, 2 MB L2

Chipset Intel Calistoga 945GM + ICH7-M, cu controlere integrate pentru sistemul audio, pentru modem și pentru USB2.0

FSB 667MHz

Interfață 533 / 667MHz DDR2

Memoria sistemului

DDR2 SDRAM 533 / 667

256 / 512 / 1024MB

Două socketuri DIMM cu 200 de pini, maxim 2 GB

Display

Display TFT LCD de 12,1 inci, cu unghi vizual mare, WXGA

Motor grafic Intel GMA950 integrat

Opțiune "Hardware Motion Compensation" și suport IDCT pentru redare MPEG1/2

Compatibil cu DirectX

Audio

Controler audio integrat Intel (ICH7M)

Codec audio Realtek

Compatibil cu DirectSound 3D, EAX 1.0 & 2.0

Compatibil cu A3D, I3DL2

Compatibil cu AC97 V2.3

Compatibil cu Azalia

2 boxe stereo

LAN wireless

Card Intel PRO/Wireless 3945ABG

Card mini de interfață IEEE802.11 B&G

LAN / Ethernet

Funcție Marvell Ethernet pentru standarde de rețea 10/100/1000Base-TX.

Compatibil Plug & Play cu Windows XP

Blocare automată și reglare automată a fluxului

Reglare automată și detectare paralelă pentru selectarea automată a vitezei (IEEE 802.3u)

Arhitectură bus master de înaltă performanță, cu PCI de 32 biți, cu controler integrat DMA pentru utilizare redusă a procesorului și porturilor

Suportă Remote Wake-Up

Suportă Hot Insertion

RO

Firewire IEEE1394 (a)

Controler gazdă 02 Micro 0Z128 IEEE1394 OHCI

Până la 400 Mbps

se poate extinde până la 63 de dispozitive în lanț

Stocare

HDD S-ATA de 2.5 inci

format cu înălțime de 12.7 mm, modul fix (opțional)

format cu înălțime de 12.7 mm, modul fix (opțional)

Tastatură și touch pad

Conține QWERTY cu 84 de taste, cu taste numerice și taste Windows, 19.05mm

Touch pad integrat

Cititor ExpressCard (NewCard) și multiple card

02 Micro 0Z128 (cititor de carduri)

Un singur slot, 34 mm, tip I

Card multimedia (MMC), card Secure Digital (SD), stick de memorie (MS), și card MS Pro

Porturi și conectori

Mufă de microfon/line-in

Mufa pentru căști/SPDIF-out

Un conector gazdă Firewire (IEEE1394)

Trei conectori care suportă USB 2.0

Un conector standard de rețea Ethernet (RJ-45)

Un conector pentru antena DVB-T

Un conector DC-in

Un conector VGA cu 15 pini

Un cititor de carduri 4-in-1

Un slot pentru NewCard/ExpressCard (tip I)

Baterie/ Adaptor c.a.

Baterie Li-ion 6-Cell, 10.8V / 11.1V x 4000 mAh sau

Baterie Li-ion 6-Cell, 10.8V / 11.1V x 4400 mAh sau

Baterie Li-ion 6-Cell, 10.8V / 11.1V x 4800 mAh sau

Baterie Li-ion 4-Cell, 14.8V / 14.4V x 2000 mAh

Anunțarea reducerii resurselor bateriei, cu semnal sonor de avertisment

Suportă Smart Battery; semnal sonor de avertisment pentru reducerea resurselor bateriei

Modul de funcționare cu prelungirea duratei de viață a bateriei și funcționare silențioasă

Detectare automată AC-in 100 ~ 240V, DC-out 20V, 6.5W

BIOS

AMI PnP BIOS

Autotestare la pornire (POST)

Detectare automată DRAM, scalare automată

Detectare automată cache L2

Detectare automată a hard disk-ului

APM 1.2 (Administrarea consumului de energie) &

ACPI 2.0 (Interfață avansată de configurare a consumului de energie)

Două niveluri de protecție cu parolă

Acces 32bit, Ultra DMA, Mod PIO5

Capacitate de inițializare multiplă

Sistem de operare

Compatibil cu Microsoft Windows XP Home Edition / Professional SP2

Specificații fizice

296 (W) x 210 (D) x 33~38.3 (H) mm

1.9KG / 4.2lbs (cu display LCD 12.1", unitate DVD-ROM și baterie cu 6 celule)

Temperatura de funcționare: 5 până la 35oC (41 până la 95oF)

Umiditatea de funcționare: 20 - 80 % RH (5 până la 35oC)

Temperatura de depozitare: -15 până la 50oC (-5 până la 122oF)

RO

Informații privitoare la reglementări

Avizul Comisiei Federale de Comunicații

Acest echipament a fost testat și întrunește limitele stabilite pentru un aparat digital de Clasa B, conform Părții 15 din Regulamentul FCC. Aceste limite sunt concepute pentru a asigura o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare în cadrul unei instalații la domiciliu. Aceste echipamente generează, utilizează, și poate radia frecvențe radio și dacă nu este instalat corespunzător și folosit în conformitate cu instrucțiunile, poate cauza interferențe dăunătoare cu sistemele de comunicație radio. Totuși, nu există nici o garanție că nu vor apărea interferențe în cadrul unei instalații particulare. Dacă acest echipament cauzează interferențe dăunătoare cu recepția radio sau televizată, care pot fi determinate prin pornirea și oprirea echipamentelor, utilizatorul este încurajat să corecteze interferențele printr-un sau mai multe din măsurile de mai jos:

Reorientați sau mutați antena receptoare.

Măriți distanța dintre echipament și receptor.

Conectați echipamentul la o priză aflată pe un alt circuit decât cea la care este conectat receptorul.

Consultați dealerul sau un tehnician radio/TV experimentat pentru a primi asistență.

Modificări

FCC impune înștiințarea utilizatorului cu privire la faptul că modificările care nu sunt aprobate expres de producător pot anula autorizarea utilizatorului de a folosi echipamentul.

Conectarea de echipamente periferice

Echipamentele trebuie să fie conectate la acest dispozitiv cu ajutorul unor cabluri ecranate cu manșon pentru conectorii metalici RFI/EMI, pentru a păstra conformitatea cu Regulile și Reglementările FCC.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Acest dispozitiv este conform cu Partea 15 (clasa B)/68 din Regulile FCC. Funcționarea sa depinde de următoarele două condiții: (1) acest dispozitiv poate cauza interferențe periculoase, și (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferențe, inclusiv interferențele care pot cauza o funcționare nedorită.

Avizul european

Produsele cu marcajul CE sunt în conformitate cu Directivele EMC (89/336/CEE) și cu Directiva privitoare la tensiunea joasă (73/23/CEE), cu Directiva R&TTE (1999/5/CE) emisă de Comisia Comunității Europene.

Conformitatea cu aceste directive implică respectarea următoarelor Norme Europene:

EN55022 : 1998+A1 : 2000+A2: 2003, CLASA B

EN61000-3-2 : 2000

EN61000-3-3 : 1998+A1: 2001

EN55024 : 1998+A1 : 2001+A1: 2003

IEC61000-4-2: 2001

IEC61000-4-3:2002+A1:2002

IEC61000-4-4:1995+A1:2000+A2:2001

IEC61000-4-5:2001

IEC61000-4-6:2001

IEC61000-4-8:2001

IEC61000-4-11:2001

EN50082 (IEC801-2, IEC801-3, IEC801-4) - Imunitate electro-magnetică

EN 300 328-2, EN 300 328-1, EN 301 489-1, EN 301 489-17 (ETSI 300 328, ETSI 301 489) - Compatibilitate electromagnetică și probleme de spectru radio
TBR21 (ETSI TBR21) Echipamente terminale
EN60950 (IEC60950) Siguranța Produsului I.T.E.

Declarație REN (numărul de echivalență al soneriei)

AVIZ: Numărul de echivalență al soneriei (REN) atribuit acestui echipament terminal reprezintă o indicație a numărului maxim de echipamente terminale care se pot conecta la o interfață telefonică. Terminalele unei interfețe pot consta din orice combinație de dispozitive, care se supun singurei cerințe ca suma numerelor de echivalență a soneriei pentru toate dispozitivele să nu depășească 5.

IC ID: 3409A-M30E10

ATENȚIE: PRESTIGIO VISCONTE1220 ESTE CONCEPUT PENTRU A SE UTILIZA DOAR CU URMĂTOARELE MODELE DE ADAPTOARE CA
FABRICANT: LITE-ON ELECTRONICS, INC
Model: P PA-1650-02 (65W), PA-1650-01 (65W)
FABRICANT: LI SHIN INTERNATIONAL ENTERPRISE CORP.
Model: 0335A2065 (65W), 0335C2065 (65W)
FABRICANT: EPSF
Model: 10653-A (65W)

Siguranța bateriei

Bateria trebuie să fie folosită doar pentru acest notebook.

Nu dezamblați bateria.

Nu aruncați bateria în foc sau în apă.

Pentru a evita riscul de incendiu, arsură, sau deteriorare a bateriei, nu lăsați ca aceasta să atingă contactele bateriei.

Manevrați cu mare atenție orice baterie deteriorată sau cu scurgeri. Dacă intrați în contact cu electrolitul, curățați zona expusă cu apă și săpun. Dacă electrolitul intră în contact cu ochii, clătiți ochii cu apă timp de 15 minute, apoi mergeți la medic.

Nu încărcați bateria dacă temperatura atmosferică depășește 45 (113)...

Pentru a obține o baterie de schimb, contactați reprezentantul local.

Nu expuneți bateria la temperaturi ridicate de stocare (peste 60, 140)...

Când aruncați o baterie, contactați furnizorul local în domeniul eliminării reziduurilor pentru a afla care sunt restricțiile locale de eliminare și reciclare a bateriilor.

Folosiți doar adaptorul CA pentru încărcare.

ATENȚIE: Există pericolul de explozie dacă bateria este schimbată incorect. Schimbați bateria cu o altă baterie similară sau echivalentă, recomandată de producător. Aruncați bateriile conform instrucțiunilor producătorului sau conform legilor locale.

Avertisment pentru bateria litiu / avertisment pentru bateria tip bridge

Acest computer conține o baterie pe litiu care asigură funcțiile de ceas și calendar.

ATENȚIE: Există pericolul de explozie dacă bateria este schimbată incorect. Schimbați bateria cu o altă baterie similară sau echivalentă, recomandată de producător. Aruncați bateriile conform instrucțiunilor producătorului sau conform legilor locale.

Eliminarea echipamentelor electrice și electronice vechi

RO



(Aplicabil în Uniunea Europeană și în alte țări europene, cu sisteme separate de colectare)

Simbolul de pe produs sau de pe ambalaj indică faptul că nu poate fi tratat ca un reziduu menajer. Trebuie să fie dus la un punct adecvat de colectare pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice. Asigurându-vă că ați eliminat corect acest produs, puteți evita posibile consecințe negative asupra mediului și sănătății umane, care pot fi afectate de eliminarea necorespunzătoare a acestui produs. Reciclarea materialelor ajută la conservarea resurselor naturale. Pentru mai multe informații detaliate despre reciclarea acestui produs, vă

rugăm să contactați biroul local, serviciul de eliminare a reziduurilor sau magazinul unde ați achiziționat produsul.

Prestigio Visconte 1220

Ръководство на потребителя

Забележка

Информацията в това ръководство на потребителя може да бъде променена без предварително уведомление

ПРОИЗВОДИТЕЛЯТ ИЛИ РИСЕЛЪРЪТ НЕ НОСЯТ ОТГОВОРНОСТ ЗА ГРЕШКИ ИЛИ ПРОПУСКИ В ТОВА РЪКОВОДСТВО, И НЕ ОТГОВАРЯТ ЗА ЕВЕНТУАЛНИ ЩЕТИ, ВЪЗНИКНАЛИ ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ТОВА РЪКОВОДСТВО. Информацията в това ръководство за потребителя се защитава от законите за защита на авторското право. Не се разрешава фотокопирането или възпроизвеждането на цялото или част от ръководството без писмено разрешение на собствениците на правата.

Copyright 6/2006

Всички права запазени.

Microsoft и Windows са регистрирани търговски марки на Microsoft Corporation. DOS, Windows 95/98/ME/2000/NT/XP са търговски марки на Microsoft Corporation.

Имената на продукти използвани в ръководството могат да бъдат търговски марки или регистрирани търговски марки на техните собственици.

Софтуерът описан в настоящето ръководство е доставен по лицензионно споразумение. Софтуерът може да се използва или копира само в съответствие с условията на това споразумение.

Този продукт използва технология за защита на авторските права, защитена от патетните закони на САЩ и други закони за интелектуалната собственост. Използването на технологията за защита на авторските права трябва да бъде оторизирано от Macrovision, и е предназначена за домашно разглеждане, освен ако от Macrovision не е дадена друга оторизация. Забранено е разгласяването с цел проучване на използваната технология.

Предговор

Грижа за вашия компютър - избягвайте невнимателното му третиране или използване в неблагоприятна околна среда

Следвайте долните съвети, това ще гарантира, че ще използвате инвестицията си по най-добрия начин. Вашият компютър ще ви служи добре, ако полагате правилните грижи за него.

- Не излагайте компютъра на пряка слънчева светлина, нито го поставяйте близо до източници на топлина.
- Не го подлагайте на температури под 0oC (32oF) или над 35oC (95oF).
- Не излагайте компютъра на въздействието на силни магнитни полета.
- Не излагайте компютъра на влага или дъжд.
- Не разливайте върху компютъра вода или друга течност.
- Не подлагайте компютъра на удар или силни вибрации.
- Не излагайте компютъра на запрашеност и замърсеност.
- Не поставяйте предмети върху компютъра, за да избегнете повреди.
- Не поставяйте компютъра върху нестабилни повърхности.

Ето няколко начина как да се погрижите за вашия AC адаптер.

- Не свързвайте адаптера към никакви други устройства, освен към компютъра, с който е доставен.
- Внимавайте да не попадне вода в адаптера.
- Не закривайте вентилационните отвори на адаптера.
- Дръжте адаптера на хладно и добре вентилирано място.
- Не стъпвайте върху захранващия кабел, нито поставяйте тежки предмети върху него.
- Аранжирайте кабела за захранване и останалите кабели така, че да не пресичат пътя за минаване на вашите колеги.
- Когато откачате захранващия кабел, не дърпайте самата жица, а контакта му.
- Дръжте далеч от деца.
- Общият ампераж на включеното оборудване не трябва да надвишава спецификациите на кабела, ако използвате разклонител/удължител.
- Общият ампераж на оборудването свързано към един контакт на захранващата мрежа не трябва да надвишава ампеража на бушона.
- Не свързвайте към вашия ноутбук друг AC адаптер. Този мобилен компютър използва изключително AC адаптер: Lishin 0335A2065 (65W), Lishin 0335C2065 (65W), Liteon PA-1650-01 (65W), Liteon PA-1650-02 (65W), EPS F10653-A(65W)

При почистване на компютъра спазвайте следното:

1. Изключете компютъра и махнете батерията.
2. Откачете AC адаптера.
3. Използвайте меко парче плат, навлажнено с вода. Не използвайте течни или аерозолни почистващи средства.

Обадете се на вашия дилър или сервизния техник, ако се случи следното:

Компютърът е паднал (бил е изпуснат), или корпусът му е повреден.

Върху компютъра е разлята течност.

Компютърът не работи нормално.

Почистване на вентилаторните отвори:

Предлагаме ви да почиствате редовно вентилаторните решетки (отвори), за да поддържате оптимално температурно регулиране на ноутбука. За целта използвайте мека четка или прахосмукачка с накрайник - четка, за да махнете наслоения прах върху вентилаторните отвори.

ПЪРВОНАЧАЛНО ЗАПОЗНАВАНЕ

ВГ

Тази глава представя характеристиките и компонентите на вашия компютър.

Компоненти за висока производителност

Високопроизводителен процесор с Intel 945GM чипсет.

Този ноутбук е снабден с мощен мобилен Intel Yonah двуйдрен процесор (Core Duo) или мобилен Intel Yonah едноядрен (Core Solo) процесор. Снабдена с последните технологии и чипсет на Intel, системата предлага много висока PC производителност.

Мощна графична подсистема.

Чипсетът Intel 945GM Express има вграден графичен ускорител от следващо поколение Intel Graphics Media Accelerator GMA950. Новият видео-модул предлага подсилена мултимедийна поддръжка MMX и по-добра производителност от предишната генерация чипсети.

Широкоекранен LCD дисплей.

Компютърът е снабден с 12,1-инчов широк TFT екран за възможно най-добро и приятно гледане на филми.

Дигитален TV приемник (опционален DVB-T модул).

Опционалният DVB-T (Digital Video Broadcast – Terrestrial) модул позволява да гледате висококачествени ТВ предавания на вашия ноутбук.

Instant-On мултимедиен плейър (опция).

С докосването на един бутон вие можете бързо да пуснете Instant-On мултимедийния плейър за възпроизвеждане на видео, музика и гледане на снимки без да трябва да стартирате Windows OC.

Мобилен 3G модул за телекомуникационни услуги (опция).

Този опционален модул позволява да приемате на вашия ноутбук дигитални развлекателни услуги чрез 3G мрежите на телекомите.

ExpressCard технология.

ExpressCard (Тип I, 34mm) е следващото поколение на стандарта PC Card. Интерфейсът на шината е базиран на два стандарта: PCI Express за високопроизводителни I/O операции и USB2.0 за голямо разнообразие от периферни устройства.

Възможности за разширяване.

Системата предлага възможност за ългрейд на твърдия диск, както и 2 слота за памет DDRII SDRAM, с което дава възможност на потребителя да увеличи капацитета на външната и системната памет съобразно своите нужди.

Вграден четец на флаш-карти.

Това устройство е 4-в-1, и може да чете дигитални медии от типа SD Card, MS Card, MMC Card, и MS-Pro Card).

Gigabit Ethernet порт.

Системата разполага с вграден 10/100/1000 Mbps Ethernet мрежов адаптер за високопропускателна връзка.

Firewire (IEEE1394 / 1394a) и USB2.0 портове.

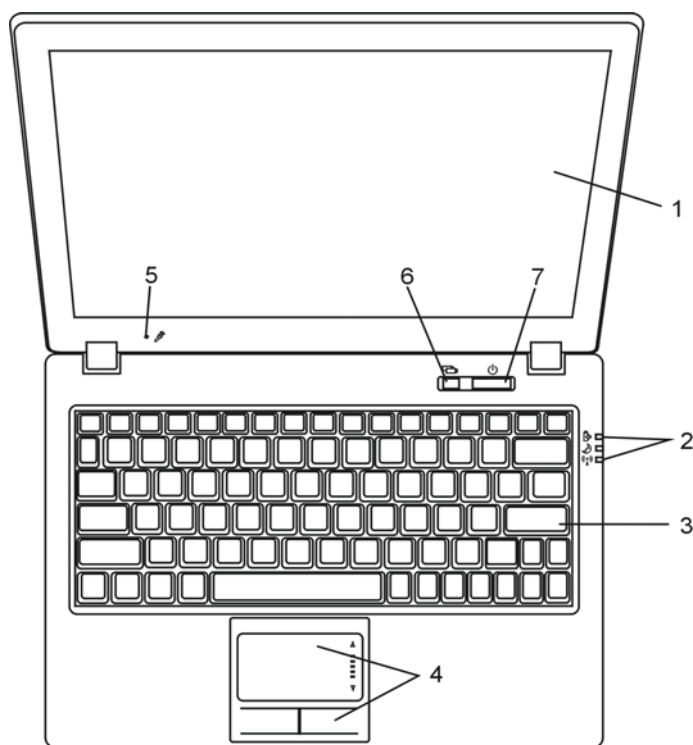
В допълнение към пълната гама вградени I/O портове, компютърът предлага IEEE1394 за ултрабърза връзка към дигитални видео-устройства, както и USB2.0 портове за свързване на всякакъв вид USB-базирани цифрови периферни устройства.

Безжичен LAN.

Вътрешният модул за безжичен LAN дава възможност на вашия ноутбук да се свързва към други системи, снабдени с 802.11 комуникация, или безжични мрежи.

Системата с един поглед

Изглед отгоре



1. LCD Дисплей

Панелът е мястото, на което се показва съдържанието на системата.

2. Светодиоден индикатор

Светодиодният индикатор показва състоянието на системата: дали е включена, дали се зарежда батерията, състоянието на Instant-On/Suspend и ключа за отмяна/активиране на WLAN. За подробности вижте раздел Светодиоден Индикатор.

вс

3. Клавиатура

Клавиатурата се използва за въвеждане на информация. За подробности вижте раздел Клавиатура.

4. Тъч пад

Тъчпадът е вграден посочващо устройство с функции подобни на мишката.

5. Вграден микрофон

С вградения микрофон можете да записвате звук.

6. Бутон за стартиране на Instant-On мултимедийния плейър (Опция) / бутон за режим Без звук

Когато системата е изключена, с натискане на бутона се стартира мултимедийното приложение Instant-On. То позволява гледане на филми, слушане на музика или показване на снимки на оптичното устройство, твърдия диск или външно устройство за съхранение на информацията, при това без да е нужно да стартирате Windows. Натиснете отново клавиша, за да изключите ноутбука. Моля вижте раздела за мултимедийния плейър Instant-On за повече информация.

Когато системата е под Windows, с натискане на този бутон системата намалява своето потребление на енергия; съответно скоростта на въртене на вентилатора се намалява за получаване на най-ниско ниво на шум при работа.

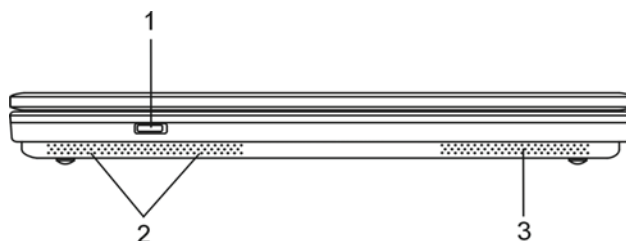
При пускане на Тихия режим (Silent Mode), светодиодният индикатор (Silent) свети постоянно в зелено.

7. Бутон захранване/излизане от активен режим (Power / Suspend)

Бутонът захранване/бездействие (излизане от активен режим) включва и изключва ноутбука и също действа като клавиш за изключване активното състояние на системата. Натиснете го кратко за включване на системата. Натиснете и задръжте поне 4 секунди, за да изключите системата. Дефинирането на клавиша е в меню [Start > Settings > Control Panel > Power Options > Advanced]. Натиснете бутона отново, за да се върнете от режим на бездействие. (Вижте Глава 3 за повече подробности по режима бездействие (suspend).)

Когато системата е в режим Suspend, светодиодът показва мигаща зелена светлина.

Изглед отпред



Предупреждение: не поставяйте тежки предмети върху ноутбука. Това може да повреди екрана.

1. Ключ за включване/изключване на безжичната комуникация

Използвайте го за активиране или отмяна на безжичната комуникация.

Когато е активирана функцията Wireless LAN, светодиодът за състоянието свети постоянно със синя светлина.

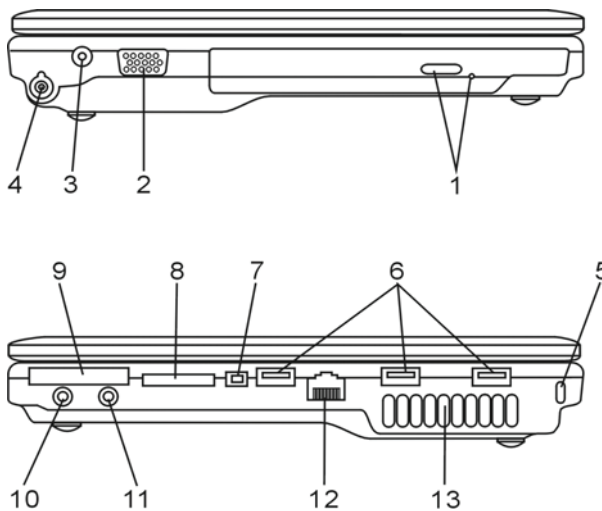
2. Вградени стерео-говорители

Изходът на говорителите е стерео-звук.

3. Вентилационна решетка

Решетката (отворите) на вентилатора ся мястото, където става обмен на въздуха за разсейване на акумулираната топлина в компютъра. Не запушвайте тези отвори.

Изгледи отстрани



Предупреждение: не поставяйте тежки предмети върху ноутбука. Това може да повреди екрана.

1. Оптично устройство, Бутон за изваждане на диска и Отвор за ръчно изваждане

Ако вашият компютър е доставен с Комбо, DVD-Dual или Super-Multi оптично устройство, вие можете да архивирате данни върху CD-R / CD-RW или DVD RW оптичен диск. Натиснете бутона за изваждане на поставката (изваждане на диска). Отворът за ръчно изваждане служи да извадите ръчно (или при изключено захранване) заклинил оптичен диск.

VG

2. Външен VGA порт

VGA видео изход за свързване на външен LCD монитор или проектор.

3. Вход за захранване (DC-in)

В него се включва жак на AC адаптера за захранване на компютъра.

4. Антенен конектор за излъчване на DVB-T дигитално видео (опция)

От лявата страна на ноутбука има антенен конектор. Ако вашата система разполага с DVB-T опция, трябва да включите антената към конектора. Моля вижте DVB-T ТВ излъчване на дигитално видео за повече информация. Моля вижте Глава 4, ако сами инсталирате DVB-T модула.

5. Отвор за Kensington ключалка

Този отвор служи за закрепване към него на Kensington защитна ключалка, с цел предпазване от кражба.

6. USB2.0 порт (3 броя)

Портът Universal Serial Bus (USB2.0-съвместим) позволява да свързвате към компютъра широка гама периферни устройства, със скорост на обмен на данните до 480 Mbps. Този порт съответства на последните USB2.0 plug-and-play спецификации.

7. Firewire / IEEE1394 / 1394a порт

Това е високоскоростен сериен порт. Към него можете да свържете всяко Firewire-ready устройство.

8. Картов четец 4-в-1

Картовият четец 4-в-1 поддържа флаш карти от типа SD Card, MS Card, MMC Card, и MS-Pro Card.

9. Слот ExpressCard

В този слот се поставя Express Card (Type I, 34mm). ExpressCard интегрира както PCI-Express технологията, така и USB2.0 интерфейса.

Поставете картата в слота докрай. Натиснете картата отново, за да я извадите.

10. Извод за стерео слушалки / SPDIF-out

Изводът за стерео слушалки (3,5-mm диаметър) е мястото за включване на слушалки или външни говорители. Алтернативно, можете да свържете вашия S/PDIF изход към външен DTS, AC3, или PCM звуков процесор / декодер във вашата домашна стерео уредба.

11. Вход Microphone/Audio Line-in

Входът microphone/Audio Line-in (3,5-mm диаметър) е мястото, където се включва микрофон или външен източник на аудио съдържание като CD плейър.

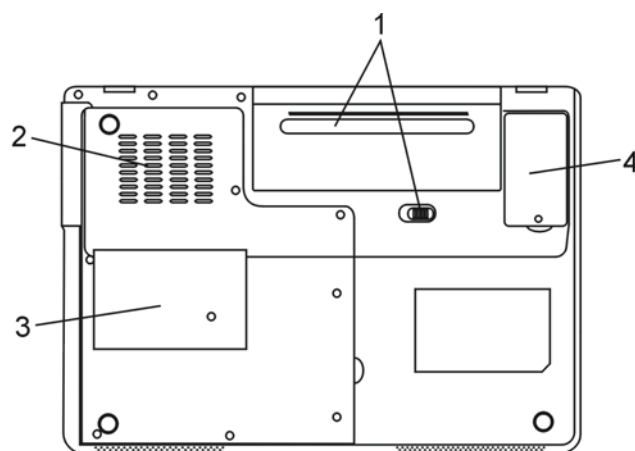
12. Ethernet / LAN порт

Този порт свързва машината към мрежа чрез RJ-45 кабел, и също съответства на 10/100/1000Base-TX протокола за обмен на данни.

13. Вентилационна решетка

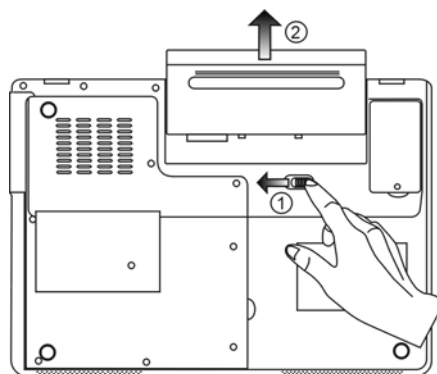
Решетката при перката е мястото, където въздухът се обменя за разсейване на вътрешната топлина. Не блокирайте този изход.

Изглед отдолу



1. Батерия и ключалка за батерията

Батерията е вграденият токоизточник на ноутбука. Плъзнете заключалката за батерията настрани и освободете пакета с батерии.



2. Вентилационна решетка

Обдухващият грил е мястото, където въздухът се обменя за разсейваната вътрешна топлина. Не закривайте този отвор за въздушния поток напълно.

Внимание: Не закривайте изхода от вентилатора на решетката. Поставете машината само на твърда повърхност. Долната повърхност може силно да се загрее.

VG

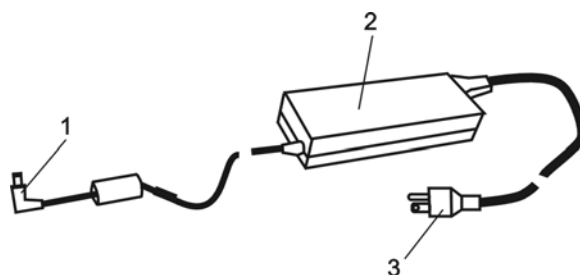
3. Капак за системни устройства

Под този капак се намират централния процесор с кулера, модула за безжичен LAN, твърдия диск и DDR паметта. Системната памет може да се ъпгрейдва до по-голям капацитет. (Вижте Глава 4 за инструкции по ъпгрейда на паметта и твърдия диск.)

4. Капак за DVB-T приемника

Опционалният модул на DVB-T приемника може да се инсталира под този капак. Моля вижте Глава 4, ако сам инсталирате DVB-T модула.

AC адаптер



1. Конектор за прав ток (DC-out)

Конекторът DC-out се свързва към конектора за захранване (DC-in) на компютъра.

2. Адаптер

Адаптерът превръща променливия ток в постоянен за захранване на компютъра.

3. Променливотоков (AC) контакт

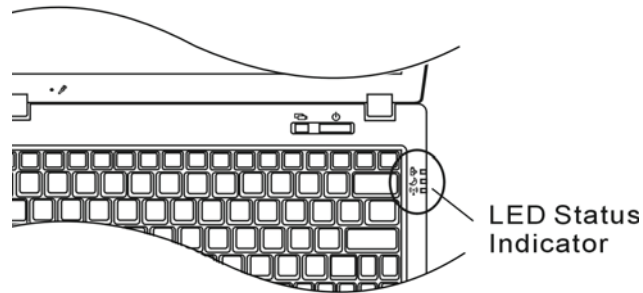
AC контакта се включва към розетка от захранващата мрежа.



Светодиоден статус индикатор

Светодиодния (LED) статус индикатор показва статуса на работа на вашия компютър. Когато се задейства някоя функция, Светодиодът ще светне. Следващият раздел описва тази индикация.

BG



Индикатори за системата и захранването

LED графичен символ	Индикация
	Синята светлина означава, че WLAN модулът е активен.
	Постоянната зелена светлина означава, че е задействан Silent Mode (тихият режим). Мигащата зелена светлина означава, че ноутбукът е в режим бездействие (suspend mode).
	Мигащата оранжева светлина означава, че батерията се зарежда. Мигащата зелена светлина означава, че нивото на батерията е паднало, когато системата се включи. Постоянната зелена светлина означава, че е включено променливотоково захранване (AC), и системата е включена.



Екранен Индикатор на статуса (OSD)

Екранният индикатор показва работното състояние на вашия ноутбук. Когато се активира определена функция, ще се появи графичен символ. Следващият раздел описва тези индикации.

Екранни индикатори на статуса

BG

Действие	Графичен символ
Fn + F3: Заглушаване на звука (Audio Mute)	
Fn + F5: Повишаване на звука Fn + F6: Намаляване на звука	
Fn + F7: Увеличаване яркостта на дисплея Fn + F8: Намаляване яркостта на дисплея	
Fn + Num Lock: Включена цифрова клавиатура	
Caps Lock: Включени Само главни букви	
Scroll Lock: Включен Scroll Lock	

Функции на клавиатурата

Функционални клавиши (Бързи клавиши)

Графично означение	Действие	Управление на системата
	Fn + F1	Влиза в Suspend Mode.
	Fn + F3	Включва/изключва предупредителен звук за батерията.
	Fn + F4	Сменя режима на екрана: Само LCD, Само CRT, LCD&CRT.
	Fn + F5	Повишава звука на говорителите.
	Fn + F6	Намалява звука на говорителите.
	Fn + F7	Повишава яркостта на екрана.
	Fn + F8	Намалява яркостта на екрана.

Графично означение	Действие	Управление на системата
	Fn+Num Lk	Активира вградената клавиатура да работи в цифров режим. Клавишите работят като тези на калкулатор. Използвайте този режим, когато имате да въвеждате много цифрови данни. Алтернативата е - включване на външна цифрова клавиатура.
	Caps Lock	При включен Caps lock, всички въвеждани знаци са главни.
	Scroll Lock	Натиснете Scroll Lock и после с помощта на клавишите-стрелки (↑ и ↓) ще се придвигвате с по един ред нагоре и надолу.

За различните начини за управление на системата натиснете едновременно Fn (Function) клавиша и Fx клавиша.

Windows клавиши

Клавиатурата има и 2 Windows клавиша:

1. Start клавиш

С този клавиш извеждате Windows Start Menu в дъното на лентата със задачи.

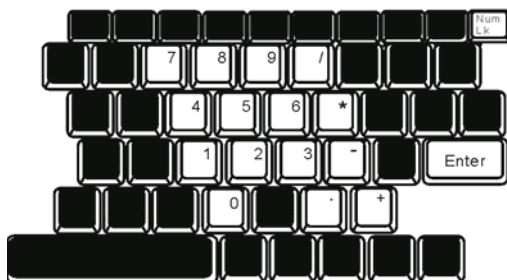
2. Клавиш за меню към приложенията

Този клавиш извежда контекстно меню за конкретното приложение, както щракването на десен бутон на мишката.

Вградена цифрова клавиатура

Натиснете Fn+Num Lk за да активирате вградената клавиатура. Цифрите са отпечатани в горния десен ъгъл на клавиша в цвят различен от този на основните (буквени) означения. Тази клавиатура има съответно и знаци за аритметичните операции (+, -, *, /).

Натиснете Fn+Num Lk за да върнете към нормалната работа на клавишите.



Тъчпад

Вграденият тъчпад е PS/2-съвместимо посочващо устройство, което регистрира движение по неговата повърхност. С придвижване на върха на пръст по повърхността му, курсорът на екрана се движи по съответен начин.

Следните инструкции ви съветват как да използвате тъчпада:

1. Движете пръста си по тъчпада, за да движите курсора.
2. Натиснете бутоните, за да изпълните определени функции. Двата бутона са подобни на левия и десен бутон на мишката. Двойно потупване върху тъчпада съответства на щракване на левия бутон на мишката.

Функция	Ляв бутон	Десен бутон	Еквивалентно потупване
Изпълнение	Бързо двукратно щракване		Тупнете два пъти (със същата скорост, както двойно щракване на бутона на мишката)
Избиране	Щракнете веднъж		Тупнете веднъж
Провличане	Щракнете и задръжте, за да провлечете курсора		Тупнете бързо два пъти и на второто тупване задръжте пръста върху тъчпада, за да провлечете курсора.
Достъп до контекстно меню		Щракнете веднъж	
Придвижете една страница нагоре или надолу			

Съвети за използване на Тъчпада:

1. Скоростта на двойното щракване е определена - ако щракнете твърде бавно, ноутбукът ще реагира като на единично щракване два пъти.
2. Вашите пръсти трябва да са чисти и сухи когато използвате тъчпада. Също така, повърхността на тъчпада трябва да е суха и чиста, за да удължите живота му.
3. Тъчпадът е чувствителен на движението на пръста. Колкото по-леко е докосването, толкова по-добра реакция (по-лесна работа) ще се получи. Силното натискане не означава по-добра реакция.

Графична подсистема

Вашият компютър използва високопроизводителна 12.1-инчова графична TFT матрица с висока разрешаваща способност и изобразяване на много милиони цветове. Интегрираният Intel GMA950 графичен ускорител, който е съвместим с Microsoft DirectX 9, предлага отлична видео-производителност.

Настройка на яркостта на екрана

Ноутбукът използва специални клавишни комбинации, наречени "горещи клавиши", за контрол на яркостта.

Натиснете Fn+F7 за повишаване на яркостта.

Натиснете Fn+F8 за да намалите яркостта

Забележка: За да удължите максимално времето за работа на батерия, настройте яркостта до най-ниската стойност удобна за работа, така че подсветката на екрана да черпи по-малко енергия.

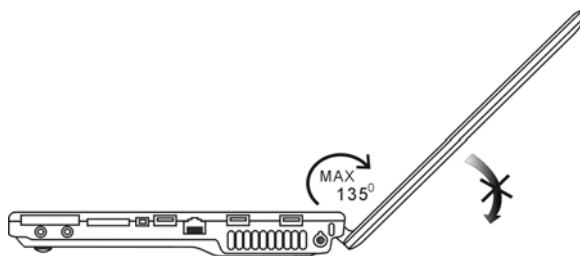
Удължаване на живота на TFT дисплея

Съблюдавайте следните мерки, за да удължите максимално живота на подсветката на екрана на дисплея.

1. Настройте яркостта на най-ниската стойност удобна за работа (Fn+F8).
2. Когато работите на бурото в офиса, свържете ноутбука към външен монитор и отменете вътрешния дисплей Fn+F4.
3. Не отменяйте времето за преминаване на машината към бездействие "suspend time-out".
4. Ако използвате АС захранване и нямате външен монитор, сменете мѐм режим на бездействие, когато не използвате компютъра.

Отваряне и затваряне на капака с дисплея

За да отворите дисплея, повдигнете капака. Настройте на удобен ъгъл за работа. LCD панелът може да се отвори максимално на 135 градуса. Не го отваряйте надолу със сила.



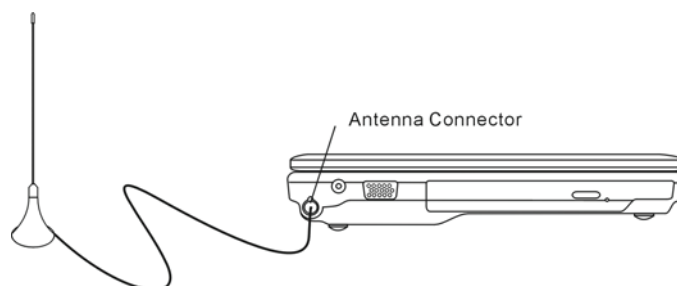
За да затворите капака с дисплея, внимателно го натиснете надолу.

Предупреждение: За да избегнете повреда на дисплея, не го затръшвайте при затваряне. Не поставяйте предмети върху компютъра при затворен капак.

DVB-T Digital Video Broadcast TV (опционален модул за предаване на цифрова ТВ)

Опционалният модул DVB-T (Digital Video Broadcast – Terrestrial) ви позволява да гледате висококачествено дигитално телевизионно предаване на екрана на компютъра.

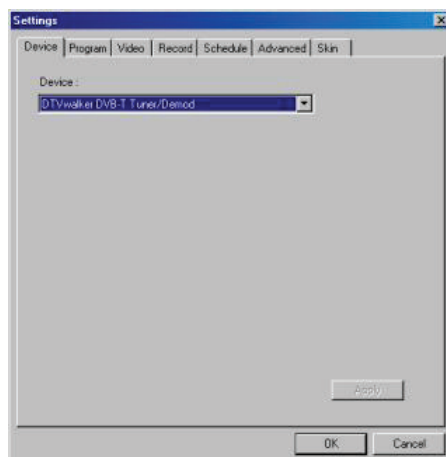
Ако вашата система има DVB-T опцията, трябва да свържете антената към конектора.



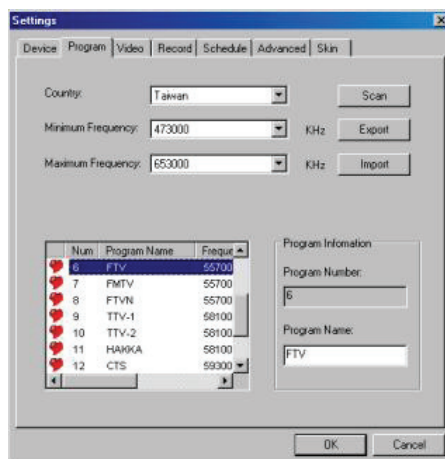
Може да се наложи да преместите антената по-близо до прозореца и по-далеч от стената, за по-добро приемане на сигнала.

Ако за пръв път използвате DVB-T модула за гледане на телевизия, трябва първо да сканирате достъпните канали. Следвайте стъпките по-долу за сканиране на каналите.

1. Пуснете приложението NewSoft Presto!PVR . Щракнете  за да отворите диалоговия прозорец Settings, след това щракнете табулатора Device.
2. В списъка с устройствата (Device list) изберете DVB-T тюнер.



3. Щракнете Program табулатора в Settings прозореца и щракнете Scan за сканиране на достъпните канали. Ако се открие програма (канал), тя ще бъде включена в списъка на програмите. Когато процесът завърши, можете да изберете програма и да редактирате името ѝ.



4. Натиснете Ok и затворете прозореца Settings.
5. Вече сте готови да гледате ТВ.
Ако вашата система идва с вече инсталиран DVB-T модул, можете да използвате NewSoft Presto!PVR за гледане на ТВ програми.

Звукова подсистема

Звуковата подсистема на вашия ноутбук е съвместима със Sound Blaster Pro.

Ръчна настройка на силата на звука

За увеличаване на звука, натиснете Fn+F5.

За намаляване на звука, натиснете Fn+F6.

Настройка на нивото на звука в Windows

1. Щракнете върху иконката-говорител в трей със задачи (долу дясно) в Windows.
2. Преместете управляващия бар на звука нагоре или надолу.
3. За временно заглушаване (отменяне) на говорителя, без промяна в нивото на звука, щракнете Mute.

Запис на глас

Вграденият микрофон позволява да записвате звук, Щ трябва да използвате софтуер за обработка на звук, например Microsoft Sound Recorder.

Instant-On Multimedia Player (опция)

Мултимедийният плейър Instant-On е лесен начин да възпроизвеждате DVD дискове, да гледате снимки и дигитални ТВ предавания (ако е инсталиран модула DVB-T). Instant-On не работи под Windows.

Забележка: Следва бърз справочник за Instant-On плейъра. За повече информация, моля използвайте неговото ръководство или Help на екрана.
Забележка: Instant-On поддържа повечето от популярните медийни формати. Той не поддържа анимирани GIF файлове.

Клавиши за работа с Instant-On

Използвайте следните клавиши за да се придвижвате по Меню-то.

Клавиш	Команда	Описание
M	Меню	Натиснете, за да покажете Главното меню за настройка. Натиснете отново, за да излезете от Меню.
F1	Меню с инструкции	Натиснете, за да изведете менюто с инструкции и функционалните клавиши. Натиснете отново, за да излезете от Меню.
^ V < >	Придвижване	Придвижване по менюто
Enter	Избор	Извършва избор

Забележка: Тъй като Instant-On не поддържа работа с тъчпада, ще трябва да използвате клавишите на клавиатурата за навигация към желаната функция. В медийния режим винаги използвайте F1 за показване на функционалните клавиши.

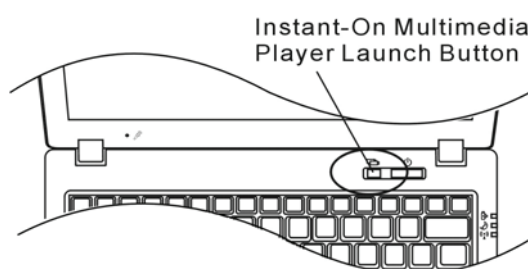
Съхранение на Медийните файлове:

Използвайки Instant-On за възпроизвеждане на файлове, ще трябва да ги съхранявате в:
C:\Documents and Settings\All Users (и за всеки създаден потребител)\Documents\My XXX (Например: Фото-файлове в \My Photo, Музикални файлове в \My Music и видеофайлове в \My Video).
Например, когато за пръв път сте във Video Mode, вашата система ще ви подкани да сканирате файловете съхранени в съответната директория, и после да създадете плейлиста за бъдеща употреба.

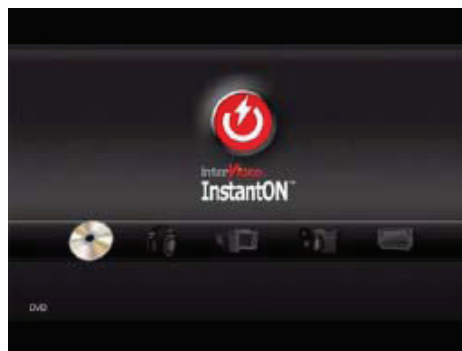
ВГ

Пускане на Instant-On плейъра:

Когато компютърът е изключен и е натиснат бутона за пускане на мултимедийния плейър Instant-On, системата след няколко секунди пуска приложението за плейъра.



Заб.: Когато компютърът е вече в Windows и е натиснат бутона на Плейъра, системата активира Silent Mode за намаляване на шума от вентилатора.



Използвайте клавишите <> за да изберете Media Mode.



Instruction Menu

Използвайте F1 за да покажете менюто с инструкции за този Медиен режим.

Спиране на плейъра Instant-On:

Натиснете бутона на Instant-On плейъра, за да изгасите компютъра.

Ethernet

Вашият компютър е снабден с 10/100/1000Base-TX Fast Ethernet мрежов адаптер. Свържете LAN кабел към RJ-45 LAN порта отляво на компютъра. Така ще можете да обменяте данни с локалната мрежа.

Свързване към мрежата

Използвайте само UTP Ethernet кабел.

1. Поставете единия край на UTP кабела в мрежовия конектор докато конектора щракне здраво в мястото си.
2. Поставете другия край на кабела в RJ-45 порт на розетка в стената или в UTP концентратор/суич на мрежата.

Ограничения за кабелите в мрежата

Следните ограничения трябва да се съблюдават за 10/100/1000BASE-TX мрежи:

- . Максималната дължина за кабела е 100 метра (m) (328 фута[ft]).
- . За работа със 100Mbps или 1000Mbps използвайте Category 5 окабеляване и конектори.

Заб.: Вижте в ръководството на Windows и/или Novell Netware за инсталиране на софтуера, за конфигурация и работа на мрежата.

БАТЕРИЯ И УПРАВЛЕНИЕ НА ЗАХРАНВАНЕТО

В тази глава ще научите как да работите с вашия ноутбук на батерия, как да третирате и поддържате самия пакет батерии, а също и за функциите за пестене на енергията на системата.

TFT дисплеят, централният процесор и твърдият диск са основните хардуерни компоненти, които консумират най-много енергия. Управлението на енергията се занимава с това, как тези ключови компоненти да пестят енергията. Например, можете да накарате системата да изключи екрана след 2 минути бездействие, за да съхрани енергията. Ефективното използване на енергията може да ви помогне да работите по-дълго без да е необходимо да презаредите батерията.

вс

Батерията

Литиево-йонна батерия

Вашият ноутбук използва 6-клетъчна или 4-клетъчна Литиево-йонна батерия, която захранва системата когато нямате достъп до контакт с променливотоково захранване.

Заб.: Необходимо е да зареждате батерията поне 6 часа преди да я използвате за пръв път.

Заб.: В режим Standby Suspend, напълно заредена батерия се изчерпва за около 1/2 ден или по-малко. Когато не се използва, батерията ще се разрежи за 1-2 месеца.

Предупреждение за ниско ниво на батерията

1. Предупреждение за ниско ниво на батерията

Ъстояние на ниско ниво настъпва, заряда на батерията се намали до 6%. Започва да мига зеленият индикатор за статус на батерията, и системата започва да издава кратък звук на всеки 16 секунди.

2. Предупреждение за много ниско ниво на батерията

Много ниско ниво означава, че остава 3 % от заряда. Зеленият индикатор за статус на батерията мига и системата издава сигнал на всеки 4 секунди.

Когато ноутбукът предупреди за ниско ниво на батерията, имате 3-5 минути да запазите текущите файлове, с които работите.

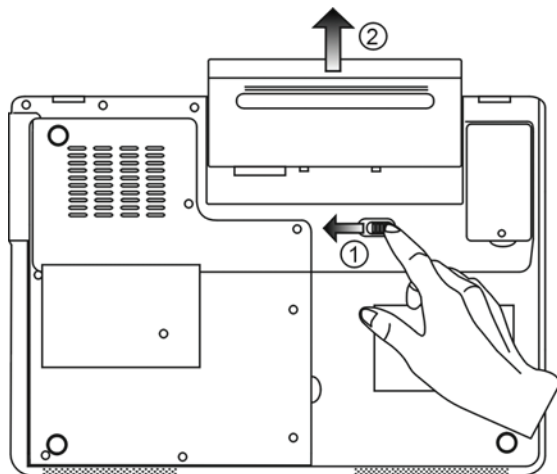
Предупреждение: Не излагайте батерията на температури под 0 градуса Целзий (32 F) или над 60 градуса C (140F). Това може да има негативно въздействие върху батерията.

Заб.: Натиснете Fn+F3 за да изключите предупредителния звук на батерията.

Инсталиране и изважване на батерията

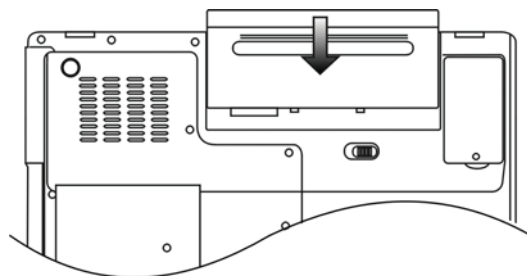
Изваждане на батерията:

1. Поставете ноутбука с дъното нагоре на хоризонтална стабилна повърхност.
2. Натиснете заключалката и извадете батерията настрани от компютъра.



Инсталиране на батерията:

1. Поставете ноутбука с дъното нагоре на хоризонтална стабилна повърхност.
2. Внимателно поставете батерията в отделението за батерията на ноутбука.



Зареждане на батерията и време за зареждане

За да заредите батерията, докато тя е в ноутбука, включете AC адаптера към ноутбука и го свържете към контакт на захранващата мрежа.

Времето за зареждане е приблизително 4-6 часа, когато ноутбукът е изключен, и приблизително 6-10 часа, когато е включен.

Когато батерията е напълно заредена, индикаторът за зареждане на батерията започва да свети в зелено..

BG

Заб.: Ако системата е сериозно натоварена или в среда с висока температура, батерията може да не се зареди докрай. Вие трябва да продължите да я зареждате с включен AC адаптер, докато светодиодът за зареждането започне да свети зелено..

Проверка на нивото на заряд на батерията

Можете да проверите останалия заряд на батерията в статус индикатора за батерията на Windows, който се намира в долния десен ъгъл на taskbar. (Ако не виждате иконка на батерия или AC-in в лентата със задачи, отидете в прозореца Power Options Properties и щракнете Advanced. Отметнете "Always show icon on the task bar".)

По друг начин - можете да видите заряда като щракнете върху иконката Power Options в Windows Control Panel.

Удължаване на живота на батерията и циклите на използване

Има различни начини, по които да удължите живота на батерията.

- Винаги използвайте AC адаптер, когато наблизо има контакт на захранващата мрежа. Това ще осигури вашата работа през прекъсване.
- Закупете допълнителна батерия.
- Съхранявайте батерията на стайна температура. По-високата температура изтощава по-бързо батерията.
- Възползвайте се по най-добрия начин от функциите за управление на захранването. Функцията Save To Disk (Hibernate) пести най-много енергия чрез съхраняване на текущото състояние на системата върху твърдия диск.
- Очаквания живот на батерията е приблизително 300 презареждания.
- Вижте раздела със забележки в началото на ръководството за начини за грижа за батерията.

Заб.: Прочетете раздела Грижа за вашия ноутбук в началото на това ръководство за съвети как да поддържате батерията.

Заб.: За да постигнете оптимална производителност на батерията, ще трябва да извършвате калибриране на батерията всеки 3 месеца. За целта:

1. Заредете батерията напълно.
2. След това разрежете батерията, като влезете в екрана за настройка на BIOS. (Натиснете F2 веднага щон включите компютъра. Оставете екрана за настройка на BIOS докато батерията се изтощи докрай.
3. Отново заредете батерията напълно.

Използване възможностите за управление на захранването в Windows

Windows Power Management предлага основни функции за пестене на енергията. диалоговия прозорец Windows Power Options Properties [Start > Settings > Control Panel > Power Options] можете да въведете стойностите за спиране (заспиване) на екрана и на твърдия диск. Windows power manager пести енергия като изключва твърдия диск след 1 минута бездействие, например.

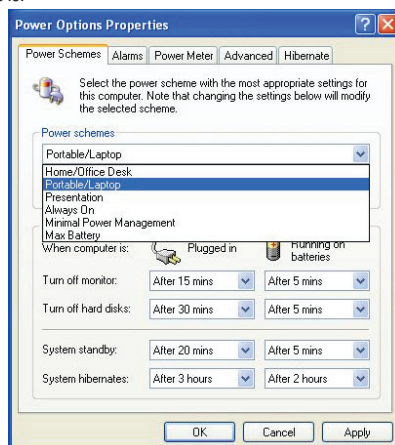
Windows Power Schemes

Контролният панел за управление на захранването в Windows XP, известен като Power Schemes, е проектиран да предложи лесен интерфейс за потребителя. Табулаторът на Power Schemes може да бъде открит в панела Power Options Properties, достъпен в прозореца на контрол панела.

Схемите са лесно разбираеми, базирани на възможните сценарии на използване на ноутбука, и управляват не само енергията използвана от процесора, но и други периферни подсистеми.

Отидете на [Start > Settings > Control Panel] и щракнете два пъти иконката Power Options.

Режимът Always on (винаги включен) поставя процесора в режим на максимална производителност, което предлага никакво пестене на енергия. Другите схеми управляват производителността на процесора на базата на неговото натоварване. Например, режимът Max Battery намалява скоростта и напрежението на процесора за съхранение на енергията колкото може повече.



В този диалогов прозорец можете ръчно да настроите стойностите на времето за изгасване на LCD екрана и на спиране на диска при бездействие в колоната Plugged in и в колоната Running on batteries. По-ниските времена на изгасване пестят повече заряд на батерията.

Заб.: Вижте също ръководството на Windows за повече информация как да използвате функциите за пестене на енергията на Windows.

Заб.: Действителният диалогов прозорец може да се различава леко от показания.

Режим бездействие (Suspend Mode)

Бездействие - изчакване (Standby Suspend)

След период когато не е активна, системата автоматично влиза в този режим, което е настроено в диалоговия прозорец Power Schemes. In Standby mode, hardware devices, such as display panel and hard disk, are turned off to conserve energy.

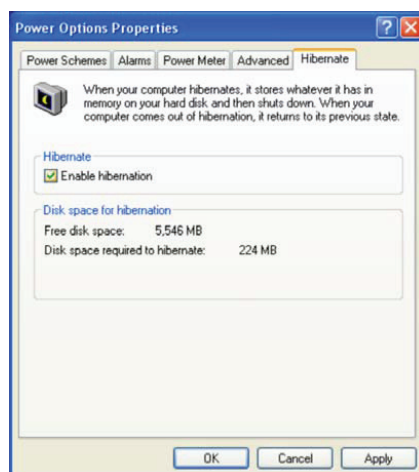
Бездействие - сън (Hibernate Suspend)

В този режим цялата системна информация се записва на твърдия диск преди изключване. При актувиране на този режим, след зададен от потребителя период на неактивност състоянието на системата се запазва на твърдия диск. От батерията се използва много малко или почти никакъв ток.

Обаче, в зависимост от това колко RAM сте инсталирали на компютъра, времето за възстановяване на системата до предишното състояние може да трае от 5 до 20 секунди.

За потребители на Windows 2000 / XP хибернацията (заспиването) се управлява от Операционната система; следователно не е необходим специален дял на диска или заделена директория.

Ако искате да активирате режима Hibernate, ще трябва да активирате Hibernate Support в Hibernate табулатора на менюто Power Options.



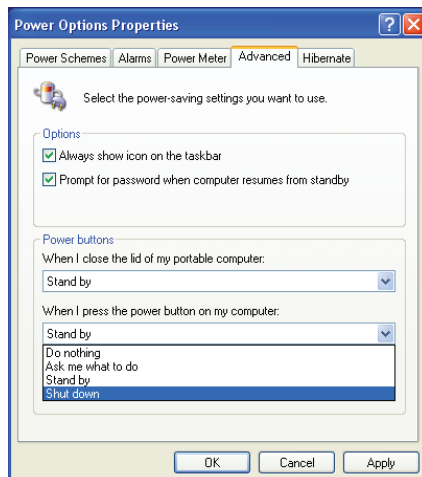
Заб.: Не инсталирайте нито махайте някой от модулите памет, когато системата е в режим бездействие (suspend).

Заб.: Действителният диалогов прозорец може да се различава леко от показания.

Действие на бутона за включване на захранването

Бутонът за включване на мобилния компютър може да бъде настроен да изключи системата или да активира режим на бездействие.

Отидете на [Start > Settings > Control Panel > Power Options] и щракнете табулатора Advanced. В падащото меню изберете как бихте желали да работи бутона за включване на компютъра.

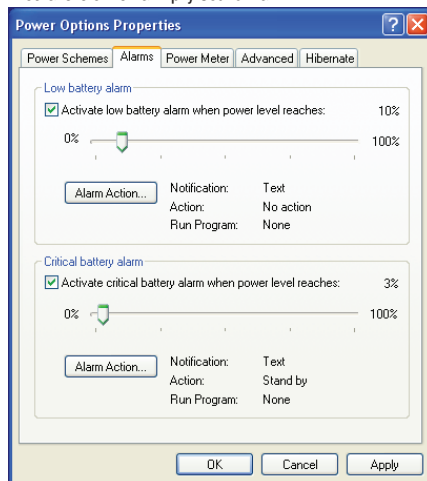


Заб.: Действителният диалогов прозорец може да се различава леко от показания.
Предупреждение: В менюто "Когато затварям капака на моя портативен компютър (When I close the lid of my portable computer) НЕ ИЗБИРАЙТЕ Do nothing (Не прави нищо) – в противен случай системата ще върви на пълна скорост докато решетката на вентилатора е напълно затворена от затворения капак с LCD екрана. Топлината ще повреди LCD панела.

Предупреждение за ниско ниво на батерията

Можете да дефинирате кога и как системата да ви предупреди за ниско ниво на батерията.

Отидете в Alarms табулатора на прозореца Power Options Properties. Ако желаете да чувате звукови сигнали, щракнете върху бутона Alarm Action и поставете отметка върху Sound Alarm.



Заб.: Вижте ръководството на Windows за повече информация как да използвате функциите за управление на захранването на Windows.

Заб.: Действителният диалогов прозорец може да се различава леко от показания.

Бърз достъп до менюто за захранване

Вместо да извършвате определени избори в прозореца на Power Options Properties, можете бързо и лесно да зададете кои предварително установени функции за пестене на енергията бихте желали да ползвате, като щракнете върху иконката на Батерията в долния десен ъгъл на екрана. (Ако не виждате иконка на батерия или AC-in, отидете в прозореца Power Options Properties и щракнете табулатора Advanced. Отметнете "Always show icon on the task bar".) Изберете Max Battery, ако искате системата по-често да влиза в режим "бездействие". Или пък, изберете Always On, ако вашият компютър е свързан към източник на променливотоково захранване.

ВГ



Заб.: Действителният диалогов прозорец може да се различава леко от показания.

ЪПГРЕЙДВАНЕ НА КОМПЮТЪРА

Предупреждение: Сериозно препоръчваме да дадете обратно ноутбука на дилъра, от когото сте го закупили, за хардуерен ъпгрейд..

Преди да извършите хардуерния ъпгрейд, моля предварително изключете компютъра, откачете AC адаптера, извадете батерията и откачете LAN и модем кабелите, за вашата безопасност.

Когато хардуерният ъпгрейд е завършен, моля убедете се че всички винтове са затегнати, преди да включите компютъра.

ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПОВРЕДИ

В тази глава ще научите как да се справяте с често срещани хардуерни и софтуерни проблеми.

Вашият компютър е напълно тестван и съответства на системните спецификации преди неговата доставка. Независимо от това, неправилни операции или третиране могат да доведат до проблеми.

В тази глава ще намерите справочник за идентифициране и поправяне на често срещани хардуерни и софтуерни проблеми, които може да ви се случат.

Когато срещнете проблем, моля първо вижте препоръките в тази глава. Вместо да връщате компютъра и да чакате ремонта, можете лесно да решите проблемите, като разгледате следните сценарии и възможно решения. Ако повредата продължава, моля свържете се с вашия дилър за сервисна информация.

Преди да предприемате по-нататъшни действия, разгледайте следните предложения:

Проверете дали проблемът продължава след като всички периферни устройства са откочени.

Проверете дали свети зеления индикатор на AC адаптера.

Проверете дали захранващият кабел е правилно поставен в контакта на захранващата мрежа и в компютъра.

Проверете дали свети индикаторът на захранването на компютъра.

Проверете дали клавиатурата работи като натиснете и задържите произволен клавиш.

Проверете за неправилни или разхлабени свързвания. Уверете се, че ключалките на конекторите са здраво закрепени за приемния конектор.

Уверете се, че не сте извършили некоректна настройка на хардуерните устройства в BIOS. Погрешна настройка може да доведе до неправилно действие на машината. Ако не сте сигурни в настройките, които сте направили, опитайте да ги възстановите до фабричните (по подразбиране).

Уверете се, че всички драйвери на устройствата са правилно инсталирани, Например, без правилно инсталиран аудио драйвер, говорителите и микрофона няма да работят.

Ако външните устройства като USB камера, скенер, принтер, не функционират правилно, когато са свързани към системата, обикновено това е проблем на самото устройство. Първо се консултирайте с доставчика на устройството. Някои програми, които не са преминали строги тестове, могат да причинят проблеми при използването им. Обадете се на софтуерния производител/доставчик за решаване на проблема.

По-старите периферни устройства не са plug-and-play. Трябва да рестартирате системата, като тези периферни устройства са включени преди това.

Уверете се, че сте отишли в BIOS SETUP и сте заредили DEFAULT SETTING след обновяване на BIOS.

Уверете се, че не е задействан ключа за изключване на бързите клавиши (Quick Key Lockout Switch) от долната страна на компютъра, в противен случай бързите клавиши няма да работят.

Проблеми със звука

Няма звук от говорителите

Софтуерното управление на звука е намалило силата на звука докрай, или го е заглушило. Щракнете 2 пъти иконката на говорителя долу вдясно на екрана, за да коригирате проблема.

Повечето проблеми със звука са софтуерни. Ако вашият компютър преди е работил нормално, твърде е възможно някоя програма да не е настроена правилно.

Отидете на [Start > Settings > Control Panel] и щракнете 2 пъти иконката Sounds and Audio Devices. В Audio страницата, уверете се, че Realtek HD Audio е устройството по подразбиране за възпроизвеждане.

Не може да се узвърши звуков запис -

Ще трябва да поставите външен микрофон към конектора за външен микрофон за запис на звук.

Щракнете два пъти иконката с говорител в долния десен ъгъл на екрана, за да видите дали микрофонът не е заглушен.

1. Щракнете Options и изберете Properties.

2. Изберете Recording и щракнете бутона OK.

3. След щракване на OK, ще се появи контролен панел за силата на записвания звук.

Отидете на [Start > Settings > Control Panel] и щракнете 2 пъти иконката Multimedia (или Sounds and Audio Devices).

В страницата Volume or Audio, уверете се, че Realtek HD Audio е устройството по подразбиране за възпроизвеждане.

Проблеми с твърдия диск

Твърдият диск не работи нито се разпознава -

Ако сте направили току-що ъпгрейд на твърдия диск, уверете се, че конектора на диска не е разхлабен и че самият диск е добре монтиран. Ако не, извадете го и го поставете отново коректно, и рестартирайте системата. (Вижте Глава 4 за подробности.)

Новият диск по всяка вероятност трябва да бъде разделен на дялове и форматиран. Ще трябва да бъдат инсталирани ОС и драйвери.

Проверете LED индикатора на харддиска. Когато направите достъп до файл, светодиодът веднага трябва да светне.

Новият твърд диск може да е дефектен или да не е съвместим.

Ако вашият компютър е бил подложен на въздействието на статично електричество или физически удар, това може да е повредило твърдия диск.

Твърдият диск издава аномални външни звуци -

Трябва да архивирате вашите файлове колкото може по-скоро.

Уверете се, че шумът идва от твърдия диск, а не от вентилатор или друго устройство.

Твърдият диск е запълнен до края на своя капацитет -

Пуснете Disk Cleanup програмата в Windows. [Start > All Programs > Accessories > System Tools > Disk Cleanup] Системата ще ви подсказва съответните стъпки.

Архивирайте файловете или програмите, които отдавна не сте използвали, като ги преместите на друга медия (флопи дискета, оптичен диск и др.) или деинсталирайте програмите, които не използвате.

Много браузъри съхраняват файлове върху твърдия диск като кеш-буфер, откъдето се ускорява работата в интернет.

Проверете Online Help раздела на браузъра за инструкции как да намалите кеша или да премахнете временните Интернет файлове.

Изпразнете Кошчето (Recycle Bin) за да създадете повече дисково пространство. Когато триете файлове, Windows ги спасява в Recycle Bin.

Твърдият диск чете файл за по-дълъг интервал от време от нормалното -

Ако сте използвали диска за по-дълъг период от време, файловете може да са фрагментирани. Идете на [Start > Programs > Accessories > System Tools > Disk Defragmenter] за да направите дефрагментиране на диска. Операцията ще отнеме известно време.

Заявки за прекъсване или проблеми с други устройства могат да заемат ресурса на централния процесор и следователно забавят производителността на системата.

Файловете са повредени -

Пуснете програмата в Windows за проверка за грешки, за да проверите твърдия диск. Щракнете 2 пъти My Computer. Щракнете десен бутон върху C: и изберете Properties. Щракнете Check Now в Error-checking в Tools.

Проблеми с оптичното устройство

Оптичното устройство не работи -

Опитайте да рестартирате системата.

Дискът е повреден или файловете не могат да се прочетат.

След като сте поставили CD-ROM диск, може да отнеме време докато стане възможно да видите съдържанието му.

Устройството не чете никакви дискове -

Компактдискът може да не е правилно поставен в поставката. Уверете се, че е правилно сложен на шпиндела.

Дискът е повреден или нечитаем.

Дискът не може да се извади -

В нормалния случай дискът излиза след няколко секунди (не веднага).

Ако дискът не може да се извади, той може механично да е заседнал. Изправете един кламер и вкарайте края му в малкия отвор до бутона за изваждане. Това трябва да извади поставката. Ако не успеете, върнете машината в сервиза. Не изваждайте със сила поставката за компактдиска..

Комбинираното или DVD Dual или Supermulti устройство не може да записва -

Трябва да закупите и инсталирате програма за прогаряне на дискове, за да можете да записвате файлове на празни медии.

Проблеми с дисплея

Екранът е празен при включване на системата -

Уверете се, че компютърът не е в Standby или Hibernate режим. Дисплеят се изключва при нормални процедури за пестене на енергия в тези режими.

Екранът трудно се чете -

Резолюцията на дисплея трябва да е поставена на 1024x768 за оптимална работа.

1. Отидете на [Start > Settings > Control Panel] и щракнете 2 пъти иконата Display.

2. В страницата Settings, поставете резолюция поне 1024x768 и изберете поне 256 цвята.

Екранът трепти -

Нормално е екранът да трепти понякога при изключване на системата или при стартирането ѝ.

вс

Проблеми с клавиатурата и мишката

Вграденният тъчпад не работи добре -

Уверете се, че ръката ви не е много потна или влажна, когато използвате тъчпада. Поддържайте повърхността на тъчпада суха и чиста.

Не поставяйте дланта или китката си върху тъчпада, когато пишете, или пък когато го използвате.

Не можете да въвеждате от вградената клавиатура -

Ако сте свързали външна клавиатура, вградената може да не действа.

Опитайте да рестартирате системата.

При въвеждане, знаците върху екрана се повтарят.

Може би задържате клавишите твърде дълго натиснати, докато пишете.

Поддържайте чиста клавиатурата. Прахът и мръсотията под клавишите може да причинят тяхното задържане.

Конфигурирайте клавиатурата да изчаква по-дълъг интервал преди автоматичното повторение на знаците, които въвеждате. За тази настройка, отидете на [Start > Settings > Control Panel], и кликнете 2 пъти върху иконата Keyboard. Показва се диалогов прозорец с настройките за клавиатурата.

Проблем с CMOS батерията

По време на стартирането на системата се появява съобщение "CMOS Checksum Failure", или пък часовникът се ресетира при стартиране -

Опитайте да рестартирате системата.

Ако съобщението "CMOS Checksum Failure" се появи по време на процедурата на стартиране дори след рестартиране, това може да сочи отказ на CMOS батерията. Ако това е така, ще трябва да отстраните батерията. Тази батерия трае обикновено 2 до 5 години. Батерията е от типа CR2032 (3V). Можете и сами да я замените. Батерията се намира под капака на системните устройства откъм долната страна на ноутбука. За повече подробности вижте Глава 4.

Проблеми с паметта

POST не показва повишен капацитет на паметта, когато вече сте инсталирали допълнителна памет -

Някои видове памети може да не са съвместими с вашата система. Трябва да направите справка при вашия доставчик за списък на съвместимите модули памет (DIMM).

Модулът памет може да не е инсталиран правилно. Вижте Глава 4 за подробности по тази операция.

Модулът памет може да е повреден.

Операционната система дава съобщение за грешка от недостатъчно памет по време на работа -

Често това е проблем свързан с конкретното приложение или с Windows. Някое приложение изчерпва ресурсите от памет на системата.

Затворете приложението, което използвате и рестартирайте системата.

Трябва да инсталирате допълнително памет. За инструкции на тази тема, вижте Глава 4 - Ъпгрейд на вашия компютър.

Проблеми с мрежовия адаптер / Ethernet

Ethernet адаптерът не работи -

Отидете на [Start > Settings > Control Panel > System > Hardware > Device Manager]. Щракнете 2 пъти върху Network Adapters и проверете дали един от адаптерите се появява като Generic Marvell Yukon Chipset based Gigabit Ethernet Controller. Ако той не съществува, Windows не е детектирал Generic Marvell Yukon Chipset based Gigabit Ethernet Controller или драйверът на устройството не е инсталиран коректно. Ако има отметка в жълто или червено зачеркване върху мрежовия адаптер, може да има конфликт в устройството или ресурсите. Заменете или обновете драйвера на устройството от фабричния CD или вижте ръководството на Windows за възможностите да решите проблема с конфликта на ресурсите.

Уверете се, че физическите връзки на двата края на кабела са добри.

Концентраторът или суичът може да не работят коректно. Проверете дали другите свързани работни станции към същия хъб работят нормално.

Ethernet адаптерът изглежда не работи в режим 1000Mbps -

Уверете се, че хъбът, който използвате, поддържа работа със скорост на трансфер 1000Mbps.

Уверете се, че вашият RJ-45 кабел покрива изискванията на 1000Base-TX стандарта.

Уверете се, че Ethernet кабелът е свързан към порта на хъба, който поддържа режим 1000Base-TX. Хъбът може да има едновременно 100Base-TX и 1000Base-T портове.

Проблеми с производителността

Компютърът загрява -

При околна температура 35°C, някои области отзад на компютъра може да достигнат 50 градуса.

Уверете се, че вентилаторните отвори не са блокирани.

Ако вентилаторът изглежда че не работи при високи температури (50 градуса по Целзий и нагоре), обадете се в сервизния център.

Някои програми, които силно натоварват процесора, може да са причина за повишаване на температурата в компютъра до момент, когато компютърът автоматично започне да забавя честотата на процесора, за да се предпази от топлинна повреда.

Програмата изглежда спряла или върви много бавно -

Натиснете CTRL+ALT+DEL, за да видите дали приложението отговаря.

Рестартирайте компютъра.

Това може да е нормално в Windows, когато фоновото вървят други програми заемащи сериозно ресурси на процесора, или когато системата извършва достъп до по-бавни устройства като флопидисково устройство.

Може би сте пуснали твърде много приложения. Опитайте да затворите някои приложения за да облекчите работата на компютъра и да гарантирате по-бързата му работа.

Процесорът може да е прегрял поради невъзможност на системата да регулира вътрешната си температура. Уверете се че отворите за вентилация на системата не са блокирани.

Проблеми с Firewire (IEEE1394) и USB2.0

USB устройство не работи -

Windows NT 4.0 не поддържа USB протоколи

Проверете настройките в Windows Control Panel.

Уверете се, че сте инсталирали правилно нужните драйвери на устройствата.

Обадете се на доставчика на устройството за допълнителна поддръжка.

IEEE1394 порта не работи -

Отидете на [Start > Settings > Control Panel > System > Hardware > Device Manager]. Трябва да видите "OHCI Compliant IEEE 1394 Host Controllers". Ако такова съобщение не съществува, значи Windows не е детектирал хост контролера или драйверът на устройството не е инсталиран правилно. Заменете или обновете драйвера на устройството от фабричния CD или вижте ръководството за Windows за начини да решите проблема с конфликт на ресурсите.

Уверете се, че кабелът е добре свързан.

Уверете се, че сте инсталирали необходимите драйвери на устройството.

Обадете се на доставчика на устройството за допълнителна поддръжка.

СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

Процесор и чипсет

Мобилен двуюдрен процесор Intel (Yonah), до 2.16GHz, 2 MB L2 кеш, или
Мобилен едноядрен процесор Intel (Yonah), до 1.66GHz, 2MB L2 кеш
Intel Calistoga 945GM + ICH7-M чипсет с вградени аудио, модем и USB2.0 контролери
667MHz системна шина (Front Side Bus)
533 / 667MHz DDR2 интерфейс към паметта

ВГ

Системна памет

DDR2 SDRAM 533 / 667
256 / 512 / 1024MB модули
Два 200-пинови DIMM слота, максимум 2 GB

Дисплей

12,1-инчов широкоекранен WXGA TFT LCD
Intel GMA950 интегриран графичен контролер
Хардуерна компенсация на движението и IDCT поддръжка за възпроизвеждане на MPEG1/2 филми
DirectX съвместимост

Аудио подсистема

Intel (ICH7M) интегриран звуков контролер
Realtek Audio Codec
DirectSound 3D, EAX 1.0 & 2.0 съвместим
A3D, I3DL2 съвместим
AC97 V2.3 съвместим
Azalia съвместим
2 стерео говорители

Безжичен LAN

Intel PRO/Wireless 3945ABG адаптер
Mini-Card интерфейс IEEE802.11 B&G

LAN / Ethernet

Marvell Ethernet функционалност по мрежовите стандарти 10/100/1000Base-TX
Windows XP Plug and Play съвместим
Автоматичен Jam и авто-договаряне за контрол на потока от данни
Auto Negotiation и Parallel detection за автоматична настройка на скоростта (IEEE 802.3u)
Високопроизводителна 32-битова PCI bus master архитектура с вграден DMA контролер за по-мако ангажиране ресурсите на централния процесор и шината.
Поддръжка на отдалечено събуждане на системата (Remote Wake-up)
Поддръжка на Hot Insertion

Firewire IEEE1394(a)

02 Micro OZ128 IEEE1394 OHCI хост контролер
Скорост до 400 Mbps
Разширяемост до 63 устройства

Съхранение на данни

2,5-инчов твърд диск със S-ATA интерфейс
5.25-инчов (с височина 12,7мм) вграден фиксиран модул (по избор при поръчка)
5.25-инчов (с височина 12,7мм) вграден фиксиран модул (по избор при поръчка)

ВГ

Клавиатура и тъчпад

QWERTY клавиатура с 84-клавиша, цифрова клавиатура (вградена) и Windows клавиши, 19,05мм от клавиш до клавиш (заедно с ширината на един клавиш)
Вграден тъчпад

ExpressCard (NewCard) слот и картон четец

02 Micro 0Z128 (Картон четец)
Поддръжка на единичен слот, 34mm type I
Четецът поддържа формати на флаш памети: Multimedia Card (MMC), Secure Digital Card (SD), Memory Stick (MS), и MS Pro Card

Портове и конектори

Един вход за Microphone-in / Line-in
Един извод за Слушалки / SPDIF-out
Един хост конектор за Firewire (IEEE1394)
Три USB2.0-съвместими портове
дин стандартен мрежов Ethernet конектор (RJ-45)
Един антенен вход DVB-T
Един вход за прав ток (DC-in)
Един 15-пинов VGA порт
Един слот за 4-в-1 Картон четец
Един слот NewCard/ExpressCard (type I)

Батерия / АС адаптер

Литиево-йонна 6-клетъчна, 10.8V / 11.1V x 4000 mAh, или
Литиево-йонна 6-клетъчна, 10.8V / 11.1V x 4400 mAh, или
Литиево-йонна 6-клетъчна, 10.8V / 11.1V x 4800 mAh, или
Литиево-йонна, 4 клетъчна, 14.8V / 14.4V x 2000 mAh
Индикатор за ниско ниво на батерията с предупреждаващ звук
Smart Battery съвместима, предупреждаващ звук за ниско ниво
Режим за дълъг живот на батерията и Тих режим
Автоматично детектиране на зареждащото напрежение AC-in 100-240V, DC-out 20V, 65W

BIOS

AMI PnP BIOS
Power On Self Test
DRAM авто-детектиране, авто-оформяване
L2 кеш авто-детектиране
Автоматично детектиране на типа твърд диск
APM 1.2 (Advanced Power Management) &
ACPI 2.0 (Advanced Configuration Power Interface)
Защита с пароли на 2 нива
32-битов достъп, Ultra DMA, поддръжка на PIO5 Mode
Възможност за стартиране от множество устройства

Операционна система

Съвместимост с Microsoft Windows XP Home Edition / Professional SP2

Физически спецификации

296 x 210 x 33-38.3 mm (ширина x дълбочина x височина)

1,9кг (с 12,1" LCD, DVD-ROM и 6-клетъчна батерия)

Околна температура на работа: 5 до 35oC (41 до 95oF)

Влажност при работа: 20 до 80 % RH (5 до 35oC)

Storage Temperature: -15 to 50oC (-5 to 122oF)

ВГ

СЪОТВЕТСТВИЕ С НАРЕДБИ

Съответствие с наредби на Федералната комисия по комуникации (FCC)

Това устройство е тествано и е установено, че съответства на изискванията за дигитално устройство Class B, според Част 15 на Правилата на FCC Rules. Тези изисквания са създадени за да предложат разумна защита срещу вредни смущения в жилищни райони. Това устройство генерира, използва и може да излъчва енергия на радиочестоти и, ако не се инсталира в съответствие с инструкциите, може да причини вредни смущения в радиокомуникациите. Обаче, не съществува гаранция, че смущенията няма да се получат при конкретна инсталация. Ако това устройство причини вредни смущения, което може да се установи чрез неговото включване или изключване, потребителят се съветва да опита да коригира това с една или няколко от следните мерки:

- Преориентиране или преместване на приемащата антена.
- Увеличете разстоянието между устройството и приемника на смущения.
- Свържете устройството с контакт в захранващата мрежа различен от този на приемника.
- Консултирайте се с дилър или опитен радио или телевизионен техник за помощ.

Модификации

FCC Изисква от потребителя да знае, че всяка промяна или модификации на това устройство, които не са ясно одобрени от Производителя, могат да анулират правото на потребителя да използва устройството.

Свързване към периферни устройства

Свързването на устройството към периферията трябва да се извършва с екранирани кабели с метални RF/EMI защитни покрития на конекторите, в съответствие с Правилата и Наредбите на FCC.

Декларация за съответствие

Това устройство съответства на Част 15 (CLASS B)/68 на Правилата на FCC. Работата му трябва да се подчинява на следните условия: (1) това устройство не е разрешено да причинява вредни смущения, и (2) това устройство трябва да приема всякакви получени смущения, включително такива, които причиняват нежелана работа от него.

Европейски директиви

Продуктите с маркировка CE съответстват както на EMC Директивата (89/336/EEC) и Директивата за Ниско Напрежение (73/23/EEC), и R&TTE Директивата (1999/5/EC) Издадени от Комисията на Европейския Съюз.

Съблюдаването на изискванията на тези директиви означава съответствие със следните Европейски норми:

EN55022 : 1998+A1 : 2000+A2: 2003, CLASS B

EN61000-3-2 : 2000

EN61000-3-3 : 1995+A1: 2001

EN55024 : 1998+A1 : 2001+A1: 2003

IEC61000-4-2: 2001

IEC61000-4-3:2002+A1:2002

IEC61000-4-4:1995+A1:2000+A2:2001

IEC61000-4-5:2001

IEC61000-4-6:2001

IEC61000-4-8:2001

IEC61000-4-11:2001

EN50082 (IEC801-2, IEC801-3, IEC801-4) Електромагнитна защитеност

EN 300 328-2, EN 300 328-1, EN 301 489-1, EN 301 489-17 (ETSI 300 328, ETSI 301 489) Електромагнитна съвместимост

и радио-честоти

TBR21 (ETSI TBR21) Терминално оборудване.

EN60950 (IEC60950) I.T.E. Безопасност на продукта

Декларацията REN (Ringer Equivalent Numbers)

ЗАБЕЛЕЖКА: Цифрата на Рингер еквивалент (Ringer Equivalence Number - REN) за всяко терминално устройство дава индикация за максималния брой терминали, които е разрешено да бъдат свързани към телефонен интерфейс. Терминирането на интерфейса може да се състои от всяка комбинация от устройства, подчиняващо се само на изискването че сумата от Числата на Рингер еквивалентите не трябва да надвишава 5.

IC ID: 3409A-M30E10

ВГ

ВНИМАНИЕ: PRESTIGIO VISCONTE1220 Е ПРОЕКТИРАН ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ САМО СЪС СЛЕДНИЯ МОДЕЛ АС АДАПТЕР

Производител: LITE-ON ELECTRONICS, INC

Модел: P PA-1650-02 (65W), PA-1650-01 (65W)

Производител: LI SHIN INTERNATIONAL ENTERPRISE CORP.

Модел: 0335A2065 (65W), 0335C2065 (65W)

Производител: EPSF

Модел: 10653-A (65W)

Безопасност на батерията

- . Батерията е предназначена за използване само с този ноутбук.
- . Не разглобявайте пакета на батерията.
- . Не изхвърляйте батерията в огън или вода.
- . За да избегнете опасността от пожар, изгаряне или повреда на батерията, особено внимавайте метален предмет да не докосва контактите на батерията.
- . Третирайте повредените или изпускащи течност батерии с изключително внимание. Ако докоснете изтекъл електролит, измийте тази област от кожата със сапун и вода. Ако електролит попадне в окото, обилно изплакнете с вода в продължение на 15 минути и потърсете медицинска помощ.
- . Не зареждайте батерията, ако околната температура надвиши 45oC (113F)...
- . За да получите батерия за замяна, обадете се на вашия дилър.
- . Не излагайте батерията на високи температури на съхранение (над 60oC, или 149oF). Когато трябва да изхвърлите батерия, обадете се на местна агенция упълномощена да извърши събиране и изхвърляне на такива продукти, в съответствие със законите за изхвърляне или рециклиране на батерии.
- . За зареждане използвайте само доставения с продукта АС адаптер.

ВНИМАНИЕ: Ако батерията е некоректно заменена, съществува опасност от експлозия. Заменяйте само със същия или еквивалентен тип, препоръчан от производителя. Освобождавайте се от използваните батерии съгласно местните закони или инструкция на доставчика.

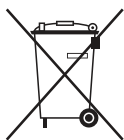
Предупреждение за Литиева батерия

Този компютър съдържа литиева батерия за захранване на веригата на часовника и календара.

ВНИМАНИЕ: Ако батерията е некоректно заменена, съществува опасност от експлозия. Заменяйте само със същия или еквивалентен тип, препоръчан от производителя. Освобождавайте се от използваните батерии съгласно местните закони или инструкция на доставчика.

Освобождаване от старо електрическо и електронно оборудване

BG



(Приложимо за страните от Европейския съюз и други Европейски страни със система за отделно събиране)

Този символ върху продукта или неговата опаковка сочи, че същият продукт не трябва да се счита като домашен отпадък. Вместо това, той трябва да се предава на специални пунктове за събиране, с цел рециклиране. С правилното освобождаване от продукти като този, вие ще помогнете да се предотвратят отрицателни последици за околната среда и човешкото здраве, които в противен случай биха били причинени от неправилното третиране на този продукт. Рециклирането

на материалите ще помогне да се съхранят природните ресурси. За допълнителна информация за рециклиране на продукта, моля обърнете се към Вашата община, към фирмата, отговорна за третирането на Вашите домашни отпадъци, или към магазина, където сте закупили продукта.

Notebook Prestigio Visconte1220

Instrukcja

Uwaga

Niniejsza specyfikacja produktu może być zmieniona bez dodatkowego powiadamiania.

Producent lub sprzedawca nie bierze odpowiedzialności za błędy i braki w niniejszej instrukcji oraz za wszelkie szkody z tego wynikające powstałe w trakcie użytkowania.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Informacje w niniejszej instrukcji są chronione są prawami autorskimi. Zawartość instrukcji nie może być kopiowana i rozpowszechniana w żadnej formie bez pisemnej zgody właściciela.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Windows i Microsoft są zarejestrowanymi znakami handlowymi Microsoft Corporation. DOS, Windows 95/98/ME/2000/NT/XP są znakami handlowymi Microsoft Corporation.

Wszystkie inne wymienione nazwy produktów mogą być zarejestrowanymi znakami handlowymi właściwych firm.

Dystrybucja oprogramowania sprzętowego jest objęta umowami licencyjnymi, korzystanie z niego i kopiowanie może się odbywać wyłącznie na zasadach zgodnych z licencją.

Technologia tego produktu jest chroniona prawami autorskimi na mocy przepisów USA o ochronie praw autorskich oraz własności intelektualnej. Użycie chronionej prawami autorskimi technologii musi być autoryzowane przez Macrovision.

W trosce o komputer, unikaj zbyt mocnego dotykania go rękoma oraz zanieczyszczonego środowiska.

PL

Postępując zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi poniżej, będziesz czerpał maksimum korzyści z zakupionego produktu.

Twój komputer będzie pracował prawidłowo, jeśli będziesz o niego dbał.

Nie wystawiaj komputera na działanie silnych promieni słonecznych i nie umieszczaj go w pobliżu ognia i innych źródeł ciepła.

Unikaj narażania komputera na działanie temperatur poniżej 0 C lub powyżej 35 C

Nie umieszczaj komputera w pobliżu pól magnetycznych.

Nie narażaj komputera na działanie wilgoci lub deszczu.

Zabezpiecz komputer przed wylaniem się na niego wody lub innych płynów.

Nie narażaj komputera na wstrząsy i wibracje.

Nie narażaj komputera na działanie kurzu i pyłu.

Nie stawiaj żadnych przedmiotów na notebooku, gdyż może to spowodować jego uszkodzenie.

Nie stawiaj komputera na niestabilnym podłożu.

Środki bezpieczeństwa - urządzenie zasilające

Urządzenie zasilające jest przeznaczone do użytku wyłącznie razem z notebookiem. Nie podłączaj go do innych urządzeń.

Zabezpiecz zasilacz przed dostępem wody.

Nie zamykaj dopływu powietrza do wentylatora zasilacza.

Przechowuj zasilacz w chłodnym i przewiewnym pomieszczeniu.

Nie stawaj na kablu zasilacza i nie obciążaj go żadnymi przedmiotami.

Nie kładź kabla zasilacza w ciągu komunikacyjnym.

Odłączając zasilacz trzymaj za wtyczkę, a nie za kabel.

Trzymaj zasilacz poza zasięgiem dzieci.

Całkowita ilość amperów generowanych przez podłączone urządzenia nie powinna przewyższać amperów kabla, jeśli używasz kabla rozszerzającego.

Całkowite napięcie generowane przez urządzenia podłączone do pojedynczego gniazdka na ścianie nie powinno przekraczać napięcia właściwego dla klasy bezpiecznika.

Nie podłączaj innego typu zasilacza do komputera. Ten model notebooka współpracuje wyłącznie z zasilaczami: Lishin 0335A2065 (65W), Lishin 0335C2065 (65W), Liteon PA-1650-01 (65W), Liteon PA-1650-02 (65W), EPS F10653-A(65W)

Aby wyczyścić komputer, postępuj wg poniższych wskazówek:

1. Odłącz komputer od prądu i wyjmij baterię.
2. Odłącz zasilacz.
3. Użyj miękkiej ściereczki nasączonej wodą. Nie używaj innych środków czystości w aerozolu lub płynie.

Skontaktuj się ze sprzedawcą lub serwisem jeśli zaistnieje jedna z poniższych sytuacji:

Komputer uległ upadkowi lub naruszona została jego konstrukcja.

Komputer uległ zalaniu.

Komputer nie działa prawidłowo.

Czyszczenie otworów wentylacyjnych:

Zaleca się regularne czyszczenie otworów wentylacyjnych, aby utrzymywać właściwą temperaturę notebooka. Do tego celu można używać miękkiej szczoteczki lub odkurzacza z odpowiednią końcówką.

PODSTAWY

Ten rozdział opisuje cechy i składowe komputera.

Notebook jest wyposażony w procesor Mobile Intel Yonah dual-core (Core Duo) lub Mobile Intel Yonah single-core (Core Solo). Zastosowana najnowsza technologia Intel'a zapewnia bardzo wydajną pracę komputera.

Grafika

Chipset Intel 945GM Express jest zintegrowany z Intel Graphics Media Accelerator GMA950 przyszłej generacji. Nowa grafika dostarcza bardziej zaawansowanego wsparcia multimedia MMX i pozwala na lepszą pracę niż miało to miejsce we wcześniejszych rozwiązaniach.

Monitor panoramiczny

Komputer jest wyposażony w monitor panoramiczny 12.1 z panelem wyświetlania o wysokiej rozdzielczości w celu uzyskania najlepszej jakości odbioru obrazu.

Cyfrowy odbiornik TV (opcjonalny moduł DVB-T)

Opcjonalny moduł DVB-T (Digital Video Broadcast – Terrestrial) umożliwia oglądanie wysokiej jakości cyfrowego przekazu telewizyjnego na notebooku.

Multimedia Player (opcja)

Za pomocą jednego przycisku możesz szybko uruchomić unikalny multimedia player, który pozwala na odtwarzanie muzyki, przeglądanie zdjęć czy słuchanie muzyki bez komunikacji z Windows.

Moduł telekomunikacyjny Mobile 3G (urządzenie opcjonalne)

Moduł telekomunikacyjny 3G umożliwia odbieranie usług cyfrowej rozrywki na notebooku przez sieci 3G.

Technologia ExpressCard

ExpressCard (typ I, 34 mm) to standard kart PC przyszłej generacji. Interfejs szyny jest oparty na dwóch standardach: PCI Express dla I/O i USB2.0 dla szerszej gamy urządzeń.

Rozszerzenia

System stwarza możliwość upgrade'u socketów dysku twardego oraz 2 DDRII SDRAM, co pozwala użytkownikowi w prosty sposób zwiększyć pojemność systemu, stosownie do swoich potrzeb.

Czytnik kart multimedialnych

Pozwala na odczyt i zapis na kartach multimedialnych plików graficznych i dźwiękowych różnego typu.

Port Gigabit Ethernet

System posiada wbudowany adapter sieciowy 10/100/1000Mbps Ethernet.

Firewire (IEEE1394 / 1394a) i porty USB2.0

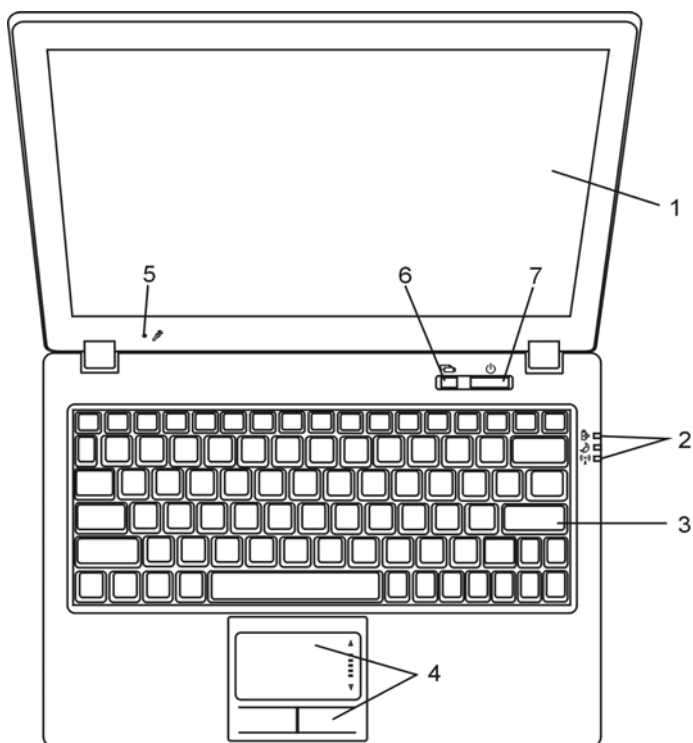
Komputer oferuje IEEE1394 dla szybkiej łączności z cyfrowymi urządzeniami video i urządzeniami peryferyjnymi wyposażonymi w port USB 2.0.

Wireless LAN

Wewnętrzny moduł Wireless LAN umożliwia notebookowi bezprzewodową komunikację z innymi systemami 802.11, urządzeniami oraz sieciami.

System

Widok z góry



1. Monitor

Monitor pokazuje operacje wykonywane w systemie i pełni taką samą funkcję jak ekran w komputerze stacjonarnym.

2. Lampka stanu LED

Lampki stanu LED sygnalizują stan pracy podstawowych urządzeń i ładowania akumulatorów.

3. Klawiatura

Klawiatura umożliwia wprowadzanie danych.

Wskaźnik dotykowy

Wbudowany wskaźnik dotykowy posiada funkcje zbliżone do tradycyjnej myszy

Mikrofon

Wbudowany mikrofon umożliwia emitowanie dźwięków.

Przycisk Tryb Cichy

Gdy nie korzystasz z systemu Windows wciskając klawisz Silent Mode Button aktywujesz funkcję umożliwiającą odtwarzanie filmów, słuchanie muzyki, przeglądanie zdjęć z zasobów na dysku przenośnym lub wewnętrznym.

W trakcie pracy w systemie Windows włącz przycisk, aby nastąpiło obniżenie zużycia mocy. Prędkość pracy wentylatora zostanie zmniejszona, aby obniżyć poziom hałasu.

Tryb cichy pracy jest sygnalizowany zieloną kontrolką.

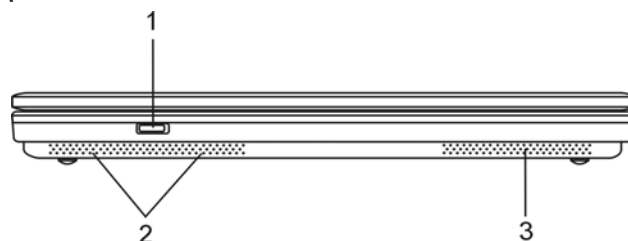
7. Przycisk Power/Hibernacja

Przycisk Power włącza i wyłącza system lub wprowadza go w stan spoczynku. Wciśnięcie powoduje natychmiastową aktywację systemu.

Wciśnięcie i przytrzymanie przez min. 4 sekundy wyłącza system. Działanie tego klawisza możesz sprawdzić w menu: Start>Ustawienia>Panel sterowania>Opcje>Zaawansowane. Wciśnięcie tego przycisku powoduje powrót do trybu normalnego ze stanu spoczynku. (zobacz: rozdział 3)

W trakcie trybu spoczynku, lampka LED miga na zielono.

Widok z przodu



Uwaga: nie stawiaj ciężkich przedmiotów na pokrywie notebooka.

1. Przycisk Wireless on (włączony)/off (wyłączony)

Naciśnij przycisk, żeby aktywować lub wyłączyć funkcję Wireless.

Kiedy funkcja Wireless jest aktywna, wskaźnik LED (Wireless) pali się w sposób ciągły na niebiesko.

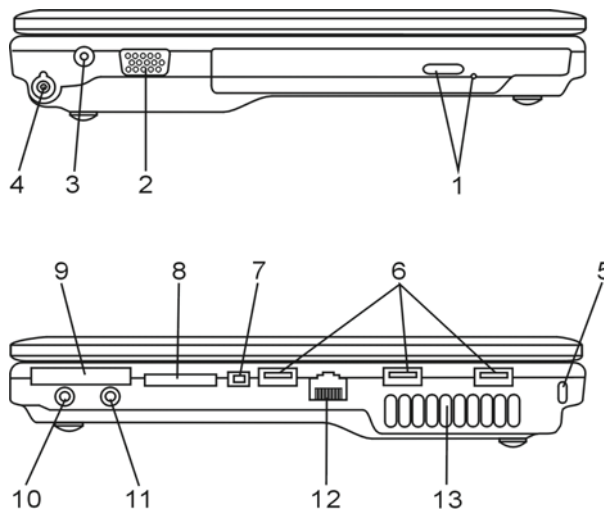
2. Głośnik stereo

Wbudowane głośniki pozwalają na odsłuchiwanie dźwięków bez konieczności podłączania żadnych urządzeń zewnętrznych.

3. Otwór wentylacyjny

Umożliwia odprowadzenie gorącego powietrza z wnętrza obudowy. Nigdy nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych. Może to spowodować uszkodzenie notebooka.

Widok z boku



Uwaga: Nie stawiaj ciężkich przedmiotów na pokrywie notebooka.

1. Napęd optyczny

Jeśli notebook posiada napęd Combo, może być wykorzystywany do zapisu danych na dyskach CD i DVD. W celu umieszczenia dysku w kieszeni napędu należy nacisnąć przycisk otwierający kieszeń napędu, umieścić dysk stroną do odczytu do dołu i zamknąć kieszeń napędu.

2. Port VGA (zewnętrznego monitora)

Port do podłączenia monitora zewnętrznego.

3. Gniazdo zasilające

Gniazdo zasilające służące do podłączenia zewnętrznego zasilacza.

4. Port TV

Port do podłączania odbiornika telewizyjnego.

5. Złącze linki Kensington Lock

Prostokątny otwór umożliwia przymocowanie kabla typu Kensington, będącego skutecznym zabezpieczeniem przed kradzieżą notebooka.

6. Porty USB 2.0

Porty USB 2.0 służące do podłączenia dowolnych urządzeń zewnętrznych wykonanych w standardzie USB 2.0

7. Port IEEE1394 FireWire

Port służący do podłączenia kamery cyfrowej lub innych urządzeń wymagających szybkiego przepływu danych.

8. Czytnik kart multimedialnych

Pozwala na odczyt i zapis na kartach multimedialnych plików graficznych i dźwiękowych w formacie MP3. Obsługuje karty typu SD, MS, MMC i MS-Pro.

9. Złącze ExpressCard

Złącze jest przeznaczone na Kartę Express (Typ I, 34mm), integrującą technologię szyny PCI-Express i interfejsu USB. Żeby włożyć kartę, należy wsunąć (wcisnąć) ją w slot. Żeby wyjąć, należy nacisnąć.

10. Gniazdko słuchawek stereo / SPDIF-out

Gniazdko (średnica 3.5-mm) służące do podłączenia słuchawek lub zewnętrznych głośników. Alternatywnie, do wyjścia S/PDIF można podłączyć zewnętrzny DTS, AC3 lub procesor dźwiękowy PCM / dekodery w domowym systemie stereo.

PL

11. Port audio

Gniazdo typu jack (średnica 3.5-mm) umożliwiające podłączenie mikrofonu lub odtwarzacza CD.

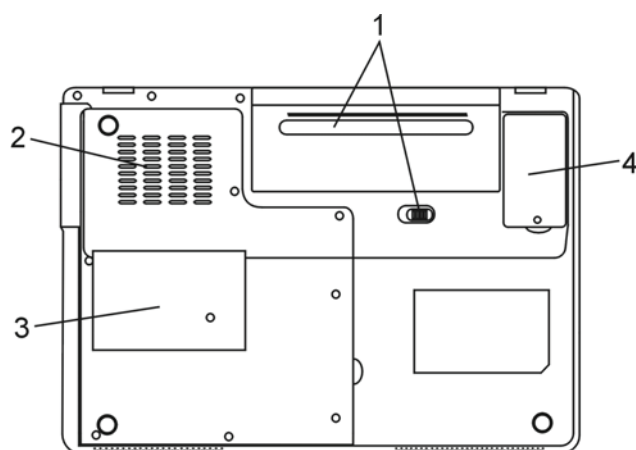
12. Ethernet / Port LAN

Gniazdo typu RJ-45 do podłączenia kabla sieciowego umożliwiającego pracę notebooka w sieci FastEthernet 10/100/1000.

13. Wentylator

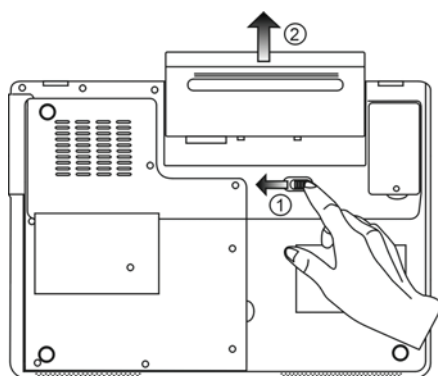
Wentylator odprowadza gorące powietrze z wnętrza obudowy na zewnątrz. Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych, aby nie spowodować uszkodzenia urządzenia.

Widok od spodu



1. Komora na baterię

Bateria jest wbudowanym źródłem zasilania. Żeby ją wyjąć, należy odciągnąć zatrzask komory.



2. Wentylator

Wentylator chłodzi wewnętrzne obwody komputera. Nie należy blokować otworów wentylacyjnych.

**Uwaga: Nie blokuj otworów wentylacyjnych. Stawiaj komputer wyłącznie na stabilnej powierzchni.
Spód urządzenia może być gorący.**

PL

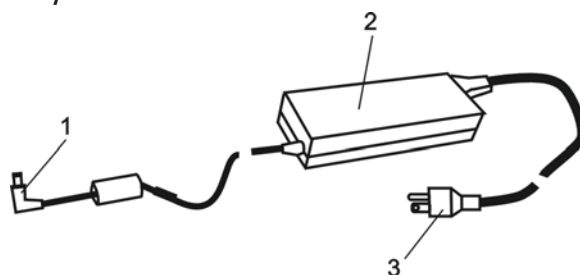
3. Obudowa systemu

Procesor z układem chłodzącym, bezprzewodowa karta sieciowa, dysk twardy i moduły pamięci są umieszczone pod obudową. Istnieje możliwość rozszerzenia pamięci. (Przejdź do rozdziału 4, aby dowiedzieć się o rozszerzaniu pamięci i wymianie dysku twardego)

4. Obudowa - moduł DVD-T

Opcjonalny moduł DVD-T jest zainstalowany pod obudową.

Zasilacz sieciowy



1. Złącze wychodzące kabla zasilającego.

2. Adapter

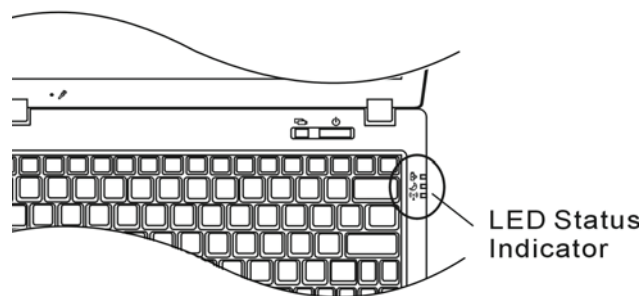
Zamienia strumień prądu zmiennego w prąd o stałym napięciu.

3. Wtyczka AC

Lampka LED

Wskazuje na stan pracy notebooka. Przy włączeniu określonej funkcji, lampka się zapala. Poniżej znajduje się opis działania sygnalizatora.

PL



Wskaźniki systemowe i statusu zasilania

Symbol graficzny LED



Wskaźnik

Niebieski sygnalizator wskazuje, że moduł WLAN jest aktywny.

Stały zielony sygnalizator wskazuje, że komputer pracuje w trybie "cichym"

Migający zielony sygnalizator wskazuje, że notebook jest w stanie hibernacji.

Migający pomarańczowy sygnalizator wskazuje na niski poziom energii baterii

Migający zielony sygnalizator wskazuje na niski poziom energii baterii w trakcie pracy notebooka.

Stały zielony sygnalizator wskazuje, że komputer jest włączony.

Wskaźnik statusu OSD

Wyświetlany na ekranie wskaźnik informuje o statusie operacyjnym notebooka. Jeśli pewna funkcja jest możliwa (aktywna), symbol pokazuje się w oknach.

Wskaźniki statusu OSD

Akcja	Symbol graficzny
Fn+F3: dźwięk wyłączony	
Fn+F5: zwiększenie głośności Fn+F6: zmniejszenie głośności	
Fn+F7: zwiększenie jasności obrazu Fn+F8: zmniejszenie jasności obrazu	
Fn+ Num Lock: włączenie klawiatury numerycznej	
Caps Lock: włączenie dużych liter	
Scroll Lock: włączenie funkcji Scroll Lock	

Klawiatura

Klawisze funkcyjne

Oznaczenie graficzne	Działanie	Kontrola systemu
	Fn+F1	Włączenie trybu uśpienia
	Fn+F3	Włącza/wyłącza sygnał ostrzegawczy o niskim poziomie ładowania baterii
	Fn+F4	Zmienia tryby wyświetlania: tylko LCD, tylko CRT oraz LCD&CRT.
	Fn+F5	Pogłosnianie.
	Fn+F6	Ściszenie.
	Fn+F7	Zwiększanie jasności obrazu
	Fn+F8	Zmniejszanie jasności obrazu

Fn + Num Lock

Przełączanie klawiatury na tryb numeryczny.

Caps Lock

Klawisze działają jak przyciski w kalkulatorze. Możesz też podłączyć zewnętrzną klawiaturę numeryczną.

Scroll Lock

Opcja Caps lock powoduje włączenie dużych liter

Wciśnij klawisz Scroll Lock, następnie ^ lub v, aby przewinąć tekst w górę lub w dół

Aby uruchomić jedną z funkcji systemu, wciśnij jednocześnie klawisz Fn i Fx.

Klawisze Windows

Twój komputer ma również dwa klawisze systemowe Windows:

1. Klawisz Start

Ten klawisz rozwija menu Start w dolnej części paska zadań.

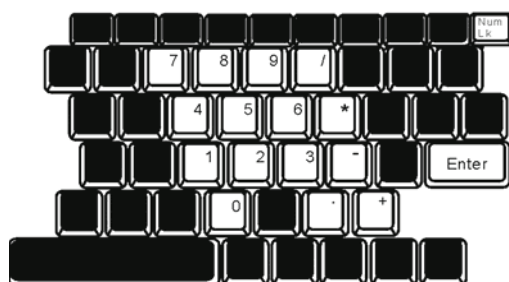
2. Klawisz menu Aplikacji

Ten klawisz rozwija menu z aplikacjami, analogicznie do działania prawego klawisza myszy.

Wbudowana klawiatura numeryczna

Wciśnij Fn+Num Lk w celu uaktywnienia klawiatury numerycznej. Cyfry znajdują w prawym górnym rogu klawiszy i odróżniają się kolorem od liter. Klawiatura zawiera również operatory arytmetyczne.

Wciśnij Fn+Num Lk aby powrócić/wyłączyć klawiaturę numeryczną.



Touch Pad (Wskaźnik dotykowy)

Ruch palca po powierzchni wskaźnika powoduje ruch kursora na monitorze komputera.

Instrukcja obsługi wskaźnika dotykowego:

1. Przesuń palcem po powierzchni wskaźnika, aby spowodować ruch kursora na ekranie.
2. Wciśnij klawisze w celu wybrania pożądanej funkcji. Oba przyciski działają analogicznie do przycisków w myszy. Dwukrotne dotknięcie wskaźnika dotykowego działa tak, jak klikanie przyciskami myszy.

Funkcje	Lewy przycisk	Prawy przycisk	Równoważna czynności dotykania w powierzchni wskaźnika
Wykonanie	Kliknij szybko dwukrotnie		Dotknij palcem dwa razy (z taką samą prędkością jak dwukrotne kliknięcie klawiszem myszki)
Wybieranie	Kliknij raz		Dotknij raz
Przeciąganie	Kliknij i przytrzymaj, aby przesunąć kursor		Dotknij szybko dwukrotnie i za drugim razem nie odrywaj palca od powierzchni, aby przeciągnąć kursor
Dostęp do Menu		Kliknij raz	
Przechodzenie do strony poprzedniej lub następnej			

Wskazówki dotyczące używania Wskaźnika Dotykowego:

1. Szybkość podwójnego kliknięcia jest synchronizowana. Jeśli zrobisz to zbyt wolno, komputer zareaguje tak, jakbyś wykonał pojedyncze kliknięcie.
2. Używając wskaźnika dotykowego palce powinny być suche i czyste. Powierzchnia wskaźnika również powinna być utrzymywana w czystości, aby zapewnić jego prawidłową pracę przez długi czas.
3. Powierzchnia wskaźnika jest czuła na dotyk. W związku z tym im słabszy dotyk, tym szybsza reakcja kursora. Mocny nacisk nie oznacza lepszej pracy kursora.

???

Twój komputer jest wyposażony w wysokiej jakości wielokolorowy monitor 12.1" o wysokiej rozdzielczości w celu uzyskania najlepszego odbioru.

Ustawianie jasności

Notebook posiada kombinację klawiszy (hot keys), która pozwala na regulację jasności obrazu.

Wciśnij Fn+F7, aby zwiększyć jasność

Wciśnij Fn+F7, aby zmniejszyć jasność

Wskazówka: aby zwiększyć maksymalnie czas pracy baterii notebooka, ustaw jasność na najmniejszy poziom, aby wewnętrzne tylne światło zużywało mniej mocy.

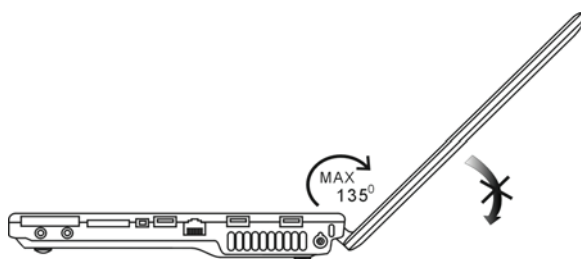
Przedłużanie okresu działania monitora

Zastosuj poniższe wskazówki w celu maksymalizacji życia podświetlania w wyświetlaczu.

1. Ustaw jasność na najniższy poziom umożliwiający pracę (Fn+F8)
2. W trakcie pracy przy biurku, podłącz notebook do monitora zewnętrznego odłączając ekran notebooka za pomocą funkcji Fn+F4
3. Nie przekraczaj ustalonego czasu hibernacji
4. Jeśli korzystasz z zasilacza i nie masz podłączonego monitora zewnętrznego, przejdź w stan hibernacji, gdy nie korzystasz z notebooka.

Otwieranie i zamykanie pokryw notebooka.

Aby otworzyć notebook, podnieś pokrywę. Delikatnie naciskając ustaw właściwe pochylenie pokrywy (max. 135 stopni).

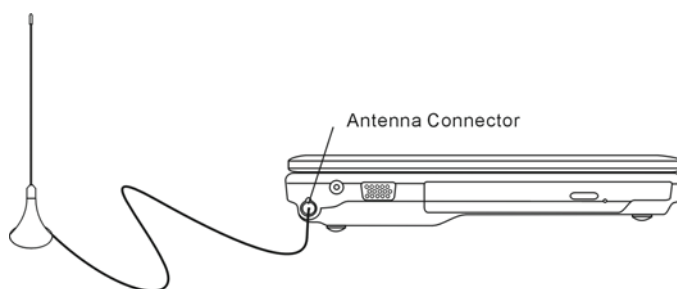


Złóż delikatnie pokrywę w celu zamknięcia.

Uwaga: Nie zatrzaskuj gwałtownie pokrywy, aby jej nie uszkodzić. Nie stawiaj żadnych przedmiotów na jej powierzchni, gdy jest zamknięta.

DVB-T Digital Video Broadcast TV (urządzenie opcjonalne)

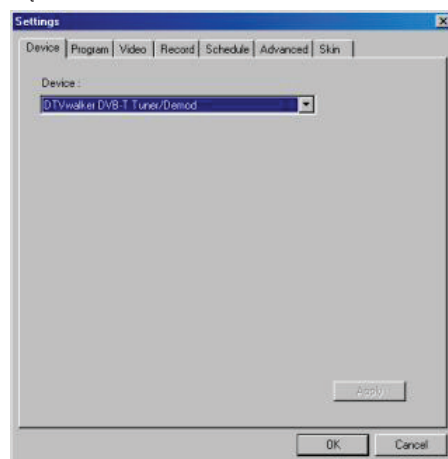
Opcjonalny moduł DVB-T umożliwia oglądanie wysokiej jakości cyfrowych przekazów video TV na notebooku. Jeśli twój system posiada opcję DVB-T, włóż antenę do złącza.



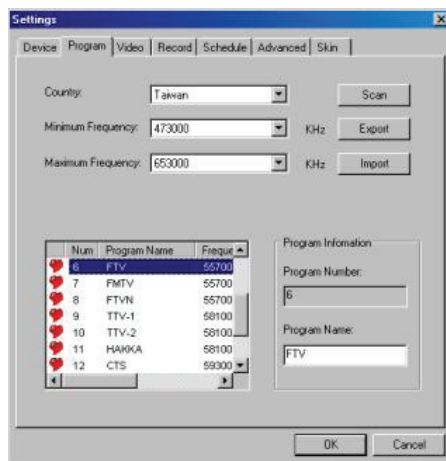
Przesuń antenę w pobliże okna w celu uzyskania lepszego odbioru.

Jeśli po raz pierwszy wykorzystujesz moduł DVB-T do oglądania telewizji, najpierw musisz zeskanować dostępne kanały. Pomogą ci w tym wskazówki poniżej:

1. Uruchom aplikację NewSoft Presto!PVR. Kliknij,  żeby otworzyć okno dialogowe ustawień, a następnie kliknij klawisz Urządzenia.
2. Wybierz tuner DVB-T z listy urządzeń.



3. Kliknij klawisz Program w oknie dialogowym ustawień, a następnie kliknij Scan, żeby zeskanować dostępne kanały. Jeśli program (kanał) zostanie znaleziony, będzie załączony do listy programów. Po zakończeniu skanowania, możesz wybrać program i wyedytować jego nazwę.



4. Naciśnij OK i zamknij okno dialogowe ustawień.

5. Możesz już oglądać TV.

Jeśli masz system, w którym moduł DVB-T jest już zainstalowany, możesz używać NewSoft Presto!PVR do oglądania i nagrywania programów telewizyjnych.

Subsystem Audio

Subsystem audio twojego komputera jest kompatybilny z Sound Blaster.

PL Ręczne ustawianie głośności

Aby zwiększyć głośność, wciśnij Fn+F5

Aby zmniejszyć głośność, wciśnij Fn+F6

Ustawianie poziomu głośności w okienku Windows:

1. Kliknij na symbol głośnika w pasku zadań Windows.
2. Przeciągaj wskaźnikiem poziomu głośności w celu jej zwiększenia lub zmniejszenia.
3. Aby wyłączyć całkowicie dźwięk, kliknij Mute.

Nagrywanie dźwięku

Wbudowany mikrofon umożliwia nagrywanie dźwięku. W tym celu potrzebne jest odpowiednie oprogramowanie, np.. Microsoft Sound Recorder.

Multimedia Player (opcja)

Multimedia Player umożliwia odtwarzanie płyt DVD, video clip'ów, przeglądanie zdjęć, słuchanie muzyki i oglądanie cyfrowych relacji telewizyjnych (jeśli jest zainstalowany moduł DVB-T). Urządzenie nie pracuje pod Windows.

Uwaga: poniższe wskazówki stanowią uproszczoną instrukcję obsługi odtwarzacza. W celu uzyskania większej ilości informacji, należy odnieść się do instrukcji obsługi urządzenia lub skorzystać z okna pomocy na ekranie.

Uwaga: odtwarzacz współpracuje z większością popularnych formatów mediów, choć nie współpracuje z animowanymi GIF'ami.

Przyciski akcji

Służą do przełączania się pomiędzy pozycjami menu.

Przyciski akcji	Komenda	Opis
M	Menu	Naciśnij, żeby wyświetlić ogólne menu ustawień Naciśnij ponownie, żeby wyjść z menu.
F1	Menu szkoleniowe	Naciśnij, żeby wyświetlić menu szkoleniowe i przyciski funkcyjne. Naciśnij ponownie, żeby wyjść z menu.
/ \ < >	Ruch	Poruszanie się po menu.
Enter (Wejście)	Selekcja	Dokonanie selekcji

Wskazówka: urządzenie nie reaguje na ruchy na touch pad. W celu nawigacji, należy posługiwać się przyciskami na klawiaturze. W trybie media, zawsze używaj F1, żeby wyświetlić klawisze funkcyjne.

Gromadzenie plików:

Żeby odtwarzać pliki za pomocą urządzenia, należy je zgromadzić w:

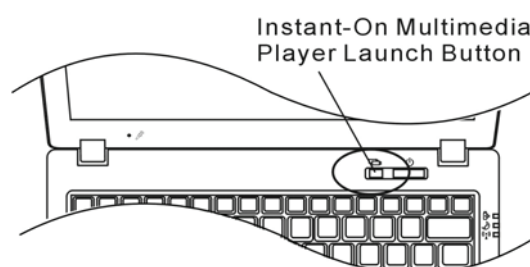
C:\Documents and Settings\All Users\i każdy utworzony użytkownik)\Documents\My XXX (przykład: pliki foto pod \My Photo, pliki muzyczne pod \My Music i pliki video pod \My Video).

Przykład: jeśli po raz pierwszy jesteś w trybie video, system poprosi cię o zeskanowanie plików zgromadzonych w określonym pliku, a następnie stworzenie listy odtwarzania na przyszłość.

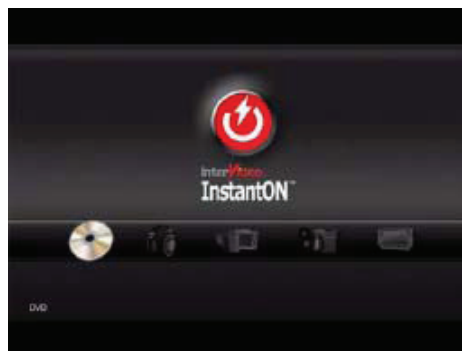
PL

Uruchamianie:

Jeśli komputer jest wyłączony, a przycisk uruchamiania urządzenia jest wciśnięty, system uruchomi aplikację odtwarzacza w ciągu kilku sekund.



Wskazówka: jeśli komputer pracuje pod Windows a przycisk odtwarzania jest naciśnięty, system umożliwi trybowi wyciszania zredukować zabawny hałas.



Użyj przycisków <> do wyboru trybu media.



Instruction Menu

Użyj F1, żeby wyświetlić menu szkoleniowe dla trybu media.

Zamykanie:

Naciśnij przycisk urządzenia, żeby zamknąć komputera.

Ethernet

Twój komputer jest wyposażony w adapter sieciowy 10/100/1000Base-TX Fast Ethernet. Włącz aktywny kabel LAN do portu LAN RJ-45 zlokalizowanego z lewej strony urządzenia. Pozwoli ci to na dostęp i transmisję danych w lokalnej sieci.

Łączenie z siecią

Używaj wyłącznie kabla Ethernet UTP.

1. Włóż końcówkę UTP kabla do złącza sieciowego.
2. Albo podłącz koniec kabla do gniazdka RJ-45 na ścianie, albo do portu RJ-45 na złączu UTP lub huba w sieci.

Ograniczenia dla sieci

Poniższe ograniczenia odnoszą się do sieci 10/100/1000BASE-TX:

- . Maksymalna długość pracującego kabla wynosi 100 m
- . Dla operacji 100Mbps lub 1000Mbps, użyj kategorii 5 zapisywania i łączności.

Uwaga: przy instalacji oprogramowania, konfiguracji, obsługi sieci skorzystaj z instrukcji systemu Windows / Novell Netware.

Praca na baterii i system zarządzania poborem mocy

Ten rozdział opisuje lokalny system zarządzania poborem mocy i pokazuje sposoby na przedłużenie życia baterii. Ten rozdział opisuje pracę z notebookiem na zasilaniu bateryjnym.

Monitor, procesor, dysk twardy zużywają najwięcej mocy. Efektywne zarządzanie energią pozwoli ci na dłuższą pracę bateryjną. Na przykład możesz zaznaczyć w opcjach systemu, aby przechodził w stan uśpienia po 2 min. od momentu przerwania pracy.

Bateria

Litowo-jonowa

Notebook wyposażony jest w ładowalne akumulatory typu Li-Ion. Umożliwiają one pracę z notebookiem bez zewnętrznego źródła zasilania.

Wskazówka: Zaleca się ładowanie baterii przed pierwszym użyciem przynajmniej 6 godzin.
Wskazówka: w stanie spoczynku, w pełni naładowana bateria pracuje ok. pół dnia. Nieużywana bateria potrzebuje ok.. 1-2 miesięcy czasu na rozładowanie.

Ostrzeżenie o niskim poziomie energii baterii

1. Ostrzeżenie o niskim poziomie energii baterii

Pojawia się przy 6% stanie naładowania baterii. Sygnalizowany jest poprzez miganie zielonej kontrolki oraz dźwięk z 16-sekundowymi przerwami.

2. Ostrzeżenie o bardzo niskim poziomie energii baterii

Pojawia się przy 3% stanie naładowania baterii. Sygnalizowany jest poprzez miganie zielonej kontrolki oraz dźwięk z 4-sekundowymi przerwami.

Kiedy system komunikuje niski poziom energii w baterii, masz ok..3-5 min. czasu na zabezpieczenie aktualnie otwartych dokumentów.

Uwaga: nie narażaj baterii na działanie temperatur poniżej 0C (32F) lub powyżej 60C (140F).
Przekroczenie tych wskaźników może uszkodzić baterię.

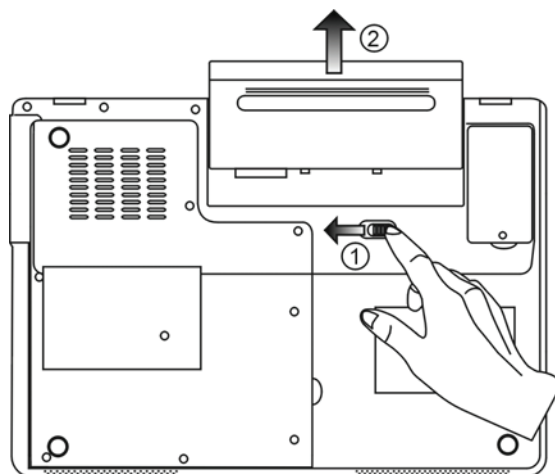
Wskazówka: wcisnąć Fn+F3, aby wyłączyć ostrzeżenie.

Instalacja i wyciąganie baterii

Aby wyciągnąć baterię:

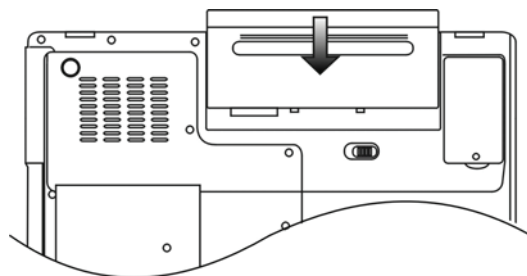
PL

1. Połóż notebook spodem do góry na płaskiej i bezpiecznej powierzchni
2. Odciągnij zatrzaski i wyciągnij baterię.



Instalacja baterii:

1. Połóż notebook spodem do góry na płaskiej i bezpiecznej powierzchni
2. Włóż baterię do notebooka.



Ładowanie baterii

W celu naładowania baterii, podłącz zasilacz do źródła prądu. Czas ładowania wynosi ok. 4-6 godzin przy wyłączonym notebooku i 6-10 godzin przy włączonym notebooku.

Gdy czas ładowania ulegnie zakończeniu, sygnalizator świeci na zielono.

Uwaga: jeśli temperatura otoczenia, w którym pracuje system, jest wysoka, bateria może nie naładować się całkowicie. Proces ładowania należy dokończyć, podłączając adapter AC i poczekać, aż na zielono zapali się lampka LED.

Sprawdzanie poziomu naładowania baterii

Możesz sprawdzić poziom baterii w systemie Windows. Ikona poziomu baterii znajduje się dolnym prawym rogu paska zadań. (w przypadku jej braku, aktywacja następuje poprzez zaznaczenie "Always show icon on the task bar" w opcjach systemu)

Przedłużanie życia baterii

Zawsze korzystaj z zasilacza, gdy korzystasz z notebooka w pobliżu źródła prądu.

Zakup dodatkową baterię.

Przechowuj baterię w temperaturze pokojowej. Wysoka temperatura powoduje szybsze zużywanie się baterii.

Skorzystaj z funkcji zarządzania mocą.

Zakładana długość życia baterii wynosi ok. 300 doładowań

Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi baterii.

Wskazówka: Aby osiągnąć optymalną wydajność pracy baterii, wykonaj kalibrację po 3-miesięcznej przerwie. W tym celu:

1. Naładuj baterię.
2. Rozładuj baterię poprzez system BIOS (wcisnij klawisz F2 po włączeniu komputera. Pozostaw w tym stanie do czasu pełnego rozładowania baterii)
3. Naładuj baterię.

Używanie funkcji Windows do zarządzania poborem mocy

Funkcje systemu zarządzania poborem mocy Windows możesz uruchomić przez okno dialogowe: Start> Ustawienia>Panel sterujący>Opcje.

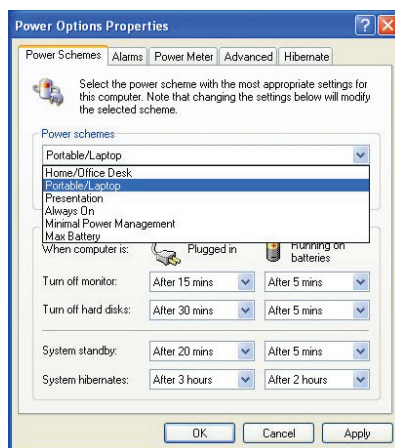
Schematy zasilania Windows

Panel kontrolny zasilania moc w Winows XP, znany jako Power Schemes (schematy zasilania), został zaprojektowany w celu zapewnienia użytkownikowi łatwego w użyciu interfejsu. Etykietę Power Schemes można znaleźć na panelu Power Options Properties (właściwości opcji zasilania), dostępnym przez panel kontrolny windows.

Schematy są łatwe do zrozumienia a za ich pomocą można kontrolować nie tylko zużycie mocy procesora, ale także inne systemowe urządzenie peryferyjne.

Przejdź do: [Start > Settings (ustawienia)> Control Panel (panel kontrolny)] i kliknij dwukrotnie na ikonę Power Options (opcje zasilania)

Zawsze włączony tryb powoduje, że procesor pracuje na 100% swoich możliwości, co nie pozwala na zaoszczędzenie mocy. Istnieją jednak schematy, które pozwalają kontrolować pracę procesora wg potrzeb. Jeśli np. ustawisz tryb baterii na maksimum, spowoduje to obniżenie prędkości pracy procesora i obniżenie napięcia, a tym samym oszczędzanie mocy.



W tym oknie dialogowym możesz manualnie ustawić wartości przerwy LCD i dysku twardego w kolumnie Plugged in i w kolumnie Running on batteries (praca na bateriach). Niższe wartości pozwalają na zaoszczędzenie więcej mocy baterii.

Wskazówka: zapoznaj się z informacjami zawartymi w instrukcji obsługi Windows.

Wskazówka: okno dialogowe pokazane powyżej może się wyświetlać w nieco inny sposób.

Tryb wstrzymania

Tryb oczekiwania

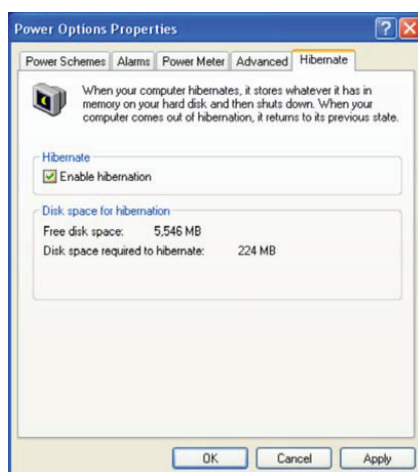
System automatycznie przechodzi do tego trybu po okresie nieaktywności, który został zatwierdzony w oknie dialogowym Power Schemes. W trybie oczekiwania urządzenia typu panel wyświetlania i dysk twardy są wyłączone, żeby oszczędzać energię.

Wstrzymanie hibernacyjne

W tym trybie wszystkie dane systemowe są zachowywane na dysku twardym, zanim zasilanie zostanie wyłączone. Kiedy tryb jest aktywowany, wszystkie dane systemowe są zapisywane na dysku twardym po okresie nieaktywności zdefiniowanej przez użytkownika. W zależności od ilości pamięci RAM zainstalowanej na twoim komputerze, czas który system potrzebuje na przywrócenie poprzedniej zawartości, waha się pomiędzy 5-20 sekund.

W przypadku komputerów pracujących pod Windows 2000 oraz XP, hibernacja jest prowadzona przez system operacyjny, dlatego nie jest wymagana specjalna partycja dysku.

W celu aktywowania trybu hibernacji, należy wybrać etykietę hibernacja z menu Power Options (opcje zasilania).



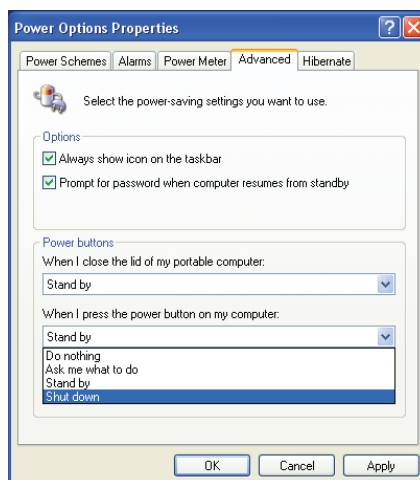
Uwaga: nie instaluj i nie usuwaj modułu pamięci kiedy system znajduje się w trybie oczekiwania.

Uwaga: okno dialogowe pokazane powyżej może się wyświetlać w nieznacznie inny sposób.

Przyciski zasilania

Przycisk zasilania notebooka może zostać zaprogramowany do wyłączania systemu lub aktywowania trybu oczekiwania.

Przejdź do: [Start > Settings (ustawienia) > Control Panel (panel kontrolny) > Power Options (opcje zasilania)] i kliknij na etykietę Advanced (zaawansowane). Z rozwijanego do dołu menu wybierz sposób, w jaki ma pracować przycisk zasilania.

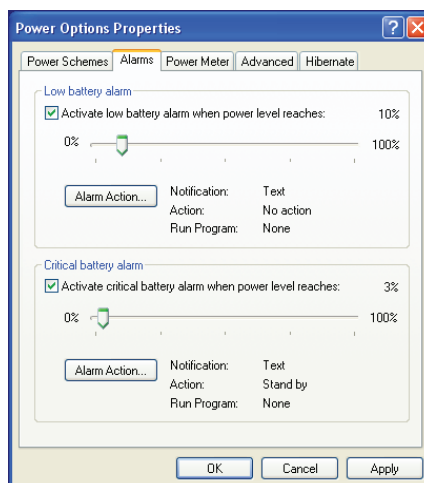


Uwaga: okno dialogowe pokazane powyżej może się wyświetlać w nieznacznie inny sposób.

Ostrzeżenie o niskim stanie mocy w baterii

Możesz zdefiniować kiedy i jak system będzie komunikował o niskim poziomie mocy baterii.

Wybierz etykietę Alarms (alarmy) w oknie właściwości opcji zasilania (Power Options Properties box). Jeśli chcesz słyszeć brzęczenie, kliknij na przycisk Alarm Action i zaznacz Sound Alarm (alarm dźwiękowy).

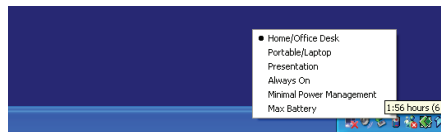


Uwaga: w celu uzyskania większej ilości informacji, zapoznaj się z instrukcją obsługi Windows.

Uwaga: okno dialogowe pokazane powyżej może się wyświetlać w nieznacznie inny sposób.

Szybki dostęp do menu zasilania (Power Menu)

Oprócz wyboru w oknie Power Options Properties (właściwości opcji zasilania), możesz szybko i w prosty sposób ustawić funkcje oszczędzania mocy. Wystarczy kliknąć na ikonę baterii w prawym dolnym rogu paska narzędzi. (Jeśli nie widzisz ikony baterii lub AC-in, przejdź do właściwości opcji zasilania i kliknij na etykietę Advanced - zaawansowane. Wybierz "Always show icon on the task bar" - ikona zawsze pokazywana na pasku narzędzi). Wybierz "Max Battery", jeśli chcesz, żeby system częściej uruchamiał tryb wstrzymania lub wybierz "Always On" jeśli twój notebook jest podłączony do źródła zasilania.



Uwaga: okno dialogowe pokazane powyżej może się wyświetlać w nieznacznie inny sposób.

UPGRADE KOMPUTERA

Ostrzeżenie: w przypadku upgrade'u sprzętu, radzimy jednak oddać notebooka do dystrybutora lub do sklepu.

Zanim zostanie przeprowadzony upgrade sprzętu, należy wyłączyć system, odłączyć adapter AC, usunąć baterię i dla własnego bezpieczeństwa odłączyć kable LAN oraz modem.

Po zakończeniu upgrade'u urządzenia, zanim włączysz komputer, upewnij się, że wszystkie śrubki zostały przykręcone.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Ten rozdział opisuje rozwiązanie niektórych problemów sprzętowych i systemowych.

Notebook przeszedł testy sprawdzające, jednak niewłaściwe korzystanie z niego może być przyczyną wadliwego działania.

Gdy pojawi się problem, przeczytaj uważnie wskazówki w instrukcji. Może ci to pomóc w jego rozwiązaniu i serwisowanie nie będzie konieczne. Jeśli jednak problem się powtarza, niezbędne będzie skontaktowanie się ze sprzedawcą w celu uzyskania informacji odnośnie serwisu.

Zanim podejmiesz jakiegokolwiek kroki, zapoznaj się z poniższymi sugestiami:

Odłącz wszystkie urządzenia zewnętrzne.

Sprawdź czy zielona lampka w zasilaczu jest zaświecona.

Sprawdź, czy kabel sieciowy jest właściwie podłączony.

Sprawdź czy sygnalizator przy przycisku POWER jest aktywny.

Sprawdź, naciskając dowolny klawisz, czy klawiatura działa prawidłowo.

Sprawdź, czy nie występuje nieprawidłowa lub brak łączności poprzez kabel.

Upewnij się, że nie wykonałeś żadnych błędnych ustawień urządzeń w BIOS. Jeśli nie jesteś pewien, jakich zmian dokonałeś, postaraj się przywrócić notebooka do ustawień fabrycznych.

Upewnij się, czy wszystkie sterowniki są zainstalowane poprawnie.

Nieprawidłowo działające urządzenie zewnętrzne podłączone do notebooka wskazuje na uszkodzenie tego urządzenia. Należy skonsultować się z odpowiednim serwisem.

Problemy mogą wywoływać programy zainstalowane na notebooku. W celu sprawdzenia, skontaktuj się z dostawcą oprogramowania. Urządzenia peryferyjne rekomendowane przez producenta nie pracują zgodnie z plug&play. Należy wówczas zrestartować system z tymi urządzeniami.

Konieczniewejdź do ustawień BIOS i załaduj ustawienia fabryczne po reflashu BIOS.

Upewnij się, że przycisk Quick Key Lockout pod spodem komputera nie jest zajęty. W przeciwnym razie przyciski szybkiego dostępu nie będą pracowały.

Problemy audio

Brak dźwięku

Sprawdź czy poziom głośności nie jest zmniejszony lub całkowicie wyłączony.

Większość problemów z odbiorem głosu jest związana z oprogramowaniem i jego ustawieniami.

Przejdź do: [Start > Settings (ustawienia) > Control Panel (panel kontrolny)] i kliknij dwukrotnie na ikonę Sounds (dźwięki) i Audio Devices (urządzenia audio). Na stronie audio upewnij się, że Realtek HD Audio jest domyślnym urządzeniem odtwarzającym.

Problemy z nagrywaniem dźwięku

Podłącz zewnętrzny mikrofon do notebooka.

Klikając dwukrotnie na ikonę głośności na pasku zadań w prawym dolnym rogu sprawdź czy funkcja Milczy nie została uaktywniona.

1. Kliknij Opcje i wybierz Właściwości
2. Wybierz Nagrywanie, potem OK.
3. Pojawi się panel poziomu głośności nagrywania

Przejdź do: [Start > Settings (ustawienia) > Control Panel (panel kontrolny)] i kliknij na ikonę Multimedia (lub ikonę urządzeń Sounds i Audio). Z poziomu strony Volume (głośność) lub Audio upewnij się, że Realtek HD Audio jest domyślnym urządzeniem nagrywającym.

Problemy z dyskiem twardym

Dysk twardy nie pracuje lub jest nierozpoznawalny -

Jeśli właśnie przeprowadziłeś upgrade dysku twardego, upewnij się, że dysk jest prawidłowo osadzony oraz, że wszystko w porządku jest ze złączem. Wyjmij dysk, włóż go ponownie i zrestartuj komputer. (Szczegóły w rozdziale 4)

Nowy dysk twardy być może wymaga partycji lub przeformatowania. O/S oraz sterowniki także wymagają przeinstalowania.

Sprawdź lampkę LED dysku. Kiedy wejdiesz do pliku, powinna się za chwilę zapalić.

Nowy dysk może mieć defekt lub jest niekompatybilny.

Jeśli notebook znajdował się w pobliżu pola magnetycznego lub uległ upadkowi, dysk twardy mógł ulec uszkodzeniu.

Dysk wydaje dziwne nienaturalne dźwięki (gwizd)

Natychmiast zrób kopie swoich zasobów na dysku.

Upewnij się, że dźwięki nie pochodzą z innych urządzeń, np. wentylatora.

Dysk twardy osiągnął maksymalny poziom pamięci.

Uruchom czyszczenie dysku z poziomu Windows. [Start > All Programs (wszystkie programy) > Accessories (akcesoria) > System Tools (narzędzia systemowe) > Disk Cleanup (czyszczenie dysku)] System wyświetli informacje, co robić.

Usuń lub przenieś pliki i programy, z których nie korzystasz, do innych nośników pamięci.

Wiele przeglądarek gromadzi pliki na dyskach, żeby przyspieszyć swoją pracę. Sprawdź w programie pomocy online, w jaki sposób zmniejszyć rozmiar zgromadzonych w ten sposób plików lub też usunąć tymczasowe pliki internetowe.

Opróżnij Kosz, aby otrzymać więcej miejsca na dysku. Usuwając pliki, system Windows przenosi je do Kosza.

Dysk dłużej niż zwykle otwiera dokument -

Wykonaj defragmentację dysku. Przejdź do: [Start > Programs (programy) > Accessories (akcesoria) > System Tools (narzędzia systemowe) > Disk Defragmenter (defragmentacja dysku)]. Ta operacja może chwilę trwać.

Pliki są uszkodzone -

Wyświetl błąd - zadaj w Windows opcję sprawdzenia dysku. Kliknij dwukrotnie "Mój komputer". Prawym przyciskiem kliknij C: i wybierz "Właściwości". W narzędziach kliknij "Sprawdź w poszukiwaniu błędów".

Problemy z napędem optycznym

Napęd nie działa -

Zrestartuj system.

Płyta jest uszkodzona lub jej zasoby nie są dostępne.

Zawartość płyty jest dostępna po kilku chwilach od włożenia płyty do kieszeni napędu.

Napęd nie odczytuje zasobów płyty.

Płyta jest nieprawidłowo włożona do kieszeni. Spróbuj ponownie.

Płyta jest uszkodzona lub jej zasoby są niedostępne.

Nie można wysunąć płyty.

Płyta wysuwa się po kilku sekundach samoczynnie.

Jeśli płyta nie wysunęła się automatycznie, mogło nastąpić mechaniczne zastrzaśnięcie się kieszeni. Rozprostuj spinacz biurowy i wsuń go do małego otworu znajdującego się obok przycisku kieszeni. Jeśli to nie zadziała, skontaktuj się z serwisem. Nie ciągnij gwałtownie za kieszeń napędu.

Problemy z wyświetlaniem

Monitor nie działa po włączeniu systemu.

Upewnij się czy system nie pracuje w trybie uśpienia lub hibernacji. Wówczas monitor jest wyłączony w celu oszczędności mocy.

Problemy z odczytaniem tekstu na ekranie -

Rozdzielczość powinna być ustawiona na minimum 1024x768

1. Przejdź do: [Start > Settings (ustawienia) > Control Panel (panel kontrolny)] i dwukrotnie kliknij na ikonę Wyświetlacza.

2. W okienku Ustawienia zaznacz rozdzielczość 1024x768 i 256 kolorów

Problemy z klawiaturą i myszą

Wskaźnik dotykowy działa wadliwie

Używając wskaźnika upewnij się, że masz czyste i suche palce. Powierzchnia wskaźnika również powinna być czysta.

Nie opieraj dłoni na wskaźniku w trakcie jego używania.

Klawiatura nie działa.

Klawiatura zewnętrzna jest podłączona.

Zrestartuj system.

W trakcie pisania znaki się powtarzają.

Klawisz był wciśnięty zbyt długo.

Utrzymuj klawiaturę w czystości. Kurz i pył pod klawiszami mogą powodować, że będą się one przyklejać do podstawy.

Problemy z pamięcią

POST nie pokazuje większej pamięci, mimo że przed chwilą zainstalowałeś dodatkową -

Niektóre marki modułów pamięci nie są kompatybilne z twoim systemem. Poproś sprzedawcę o listę producentów pamięci kompatybilnych z DIMM.

Moduł pamięci może być zainstalowany w nieprawidłowy sposób. Przejdź do rozdz. 4, żeby sprawdzić szczegóły operacji.

Moduł pamięci może być uszkodzony.

Informacja o błędzie powstałym w wyniku braku wystarczającej ilości pamięci -

Często jest to problem z oprogramowaniem lub związany z Windows.

Zamknij aplikację, która w danym momencie używasz i zrestartuj system.

Musisz zainstalować dodatkowy moduł pamięci. W celu uzyskania większej ilości informacji, przejdź do rozdziału 4 - upgrade komputera.

Problemy z adapterem sieciowym/Ethernet'em

Adapter Ethernet nie pracuje -

1. Przejdź do: [Start > Settings (ustawienia) > Control Panel (panel kontrolny) > System Hardware > Device Manager (manager urządzenia)]. Kliknij dwukrotnie na Network adapters (adaptery sieciowe) i sprawdź, czy kontroler Gigabit Ethernet oparty na chipsecie Generic Marvell Yukon pojawia się jako jeden z adapterów. Jeśli go nie widzisz, oznacza to, że system Windows nie wykrył urządzenia lub sterownik tego urządzenia nie został nieprawidłowo zainstalowany. Jeśli na adapterze sieciowym zauważysz żółty znaczek lub czerwony krzyżyk, może to oznaczać konflikt urządzeń. Zamień lub przeprowadź update sterownika urządzenia z fabrycznego CD-ROM lub sprawdź, jak rozwiązać taki konflikt w pomocy Windows.

Upewnij się, że fizyczna łączność na obu końcach kabla jest dobra.

Hub lub koncentrator mogą nie działać prawidłowo. Sprawdź i zobacz, czy inne stacje robocze podłączone do tego samego huba lub koncentratora pracują.

Adapter Ethernet nie pojawia się jako urządzenia pracujące w trybie transmisji 1000Mbps -

Upewnij się, że hub którego używasz, obsługuje operację 1000Mbps.

Upewnij się, że twój kabel RJ-45 spełnia wymagania 1000Base-TX.

Upewnij się, że kabel Ethernet jest podłączony do socketu, który obsługuje tryb 1000Base-TX. Hub może mieć zarówno socket 100Base-TX, jak i 1000Base-T.

Problemy z pracą

Komputer się nagrzewa

W otoczeniu o temperaturze 35°C niektóre części z tyłu komputera mogą mieć temperaturę nawet 50 stopni.

Upewnij się, że otwory wentylatorów nie są zablokowane.

Jeśli praca w wysokiej temperaturze (50 stopni C i wyższej) sprawia dyskomfort, skontaktuj się z serwisem.

Niektóre programy wymagające wzmożonej pracy procesora powodują nagrzewanie się urządzenia o stopień, kiedy to urządzenie automatycznie zwalnia zegar procesora, żeby się chronić przed termicznym uszkodzeniem.

Naciśnij CTRL+ALT+DEL, żeby zobaczyć czy aplikacja nadal odpowiada.

Zrestartuj komputer.

To może być normalne dla systemu Windows, kiedy akurat w tle przetwarza inne programy lub są wprowadzane zwalniające jego pracę sterowniki dysków.

Być może uruchomiłeś zbyt wiele aplikacji jednocześnie. Postaraj się zamknąć niektóre z nich lub zwiększ pojemność pamięci.

Być może z powodu niezdolności systemu do regulacji poziomu wydzielanego ciepła przegrzał się procesor. Upewnij się, że otwory wentylacyjne komputera nie są zablokowane.

PL

Problemy z Firewire (IEEE1394) i USB2.0

Urządzenie USB nie pracuje -

Windows NT 4.0 nie obsługuje protokołów USB

Sprawdź ustawienia w panelu kontrolnym Windows.

Upewnij się, że zainstalowałeś wszystkie niezbędne dla urządzenia sterowniki.

Skontaktuj się z dostawcą urządzenia w celu uzyskania dodatkowych informacji.

Port IEEE1394 nie pracuje -

1. Przejdź do: [Start > Settings (ustawienia) > Control Panel (panel kontrolny) > System Hardware > Device Manager (manager urządzenia)]. Powinieneś zobaczyć wejście czytające "OHCI Compliant IEEE 1394 Host Controllers". Jeśli one nie istnieją, oznacza to, że Windows nie wykrył kontrolera host albo że sterownik urządzenia nie został prawidłowo zainstalowany. Jeśli na kontrolerze host zauważysz żółty znaczek lub czerwony krzyżyk, może to oznaczać konflikt urządzeń. Zamień lub przeprowadź update sterownika urządzenia z fabrycznego CD-ROM lub sprawdź, jak rozwiązać taki konflikt w pomocy Windows.

Upewnij się, że kabel jest prawidłowo podłączony.

Upewnij się, że zainstalowałeś wszystkie niezbędne dla urządzenia sterowniki.

Skontaktuj się z dostawcą urządzenia w celu uzyskania dodatkowych informacji.



PL



SPECYFIKACJA PRODUKTU

Procesor i Core Logic

Procesor Mobile Intel Dual-Core (Yonah), do 2.16GHz, 2 MB L2 cache lub
Procesor Mobile Intel Single-Core Processor (Yonah), do 1.66GHz, 2MB L2 cache
Chipset Intel Calistoga 945GM + ICH7-M z audio, modem i zintegrowane kontrolery USB2.0
667MHz Front Side Bus
Interfejs 533 / 667MHz DDR2

Pamięć

DDR2 SDRAM 533 / 667
256 / 512 / 1024MB
Dwa sokety 200-pin DIMM, Max 2 GB

Wyświetlacz

Matryca WXGA TFT LCD; 12,1" z szerokim kątem widzenia
Intel Integrated GMA950 Graphic Engine
Hardware Motion Compensation i IDCT Supported for MPEG1/2 Playback
Kompatybilność z DirectX

Audio

Zintegrowany kontroler audio Intel (ICH7M)
Kodek Realtek Audio
Kompatybilność z DirectSound 3D, EAX 1.0 & 2.0
Kompatybilność z A3D, I3DL2
Kompatybilność z AC97 V2.
Kompatybilność z Azalia
2 głośniki stereo

Wireless LAN

Karta Intel PRO/Wireless 3945ABG
Interfejs Mini-Card IEEE802.11 B&G

LAN / Ethernet

Funkcje Ethernet dla standardów sieciowych 10/100/1000Base-TX
Kompatybilność z Windows XP Plug and Play
Auto negocjacja i równoległa detekcja dla automatycznego wyboru szybkości (IEEE 802.3u)
Architektura high performance 32-bit PCI bus ze zintegrowanym kontrolerem DMA
Obsługa Remote Wake-up Scheme
Obsługa Hot Insertion

Firewire IEEE1394(a)

Host Kontroler 02 Micro 02128 IEEE1394 OHCI

PRESTIGIO VISCONTE 1220

PL

Do 400 Mbps
Rozszerzalność do 63 urządzeń w łańcuchu

Przechowywanie

2,5" dysk twardy S-ATA
Moduł formatu 5.25" (12,7 mm wys.) - opcja
Moduł formatu 5.25" (12,7 mm wys.) - opcja f

Klawiatura i touch pad

84-przyciskowa klawiatura z klawiszami numerycznymi i klawiszami Windows
Wbudowany touch pad

Czytnik kart ExpressCard (NewCard) & Multiple

02 Micro 02128 (czytnik kart)
Współpraca z Single Slot, 34mm type I
Multimedia Card (MMC), Secure Digital Card (SD), Memory Stick (MS) i MS Pro Card

Porty i złącza

Wbudowany mikrofon / Gniazdko Line-in
Złącze słuchawkowe / SPDIF
Złącze host Firewire (IEEE1394)
3 złącza kompatybilne z USB2.0
Złącze sieciowe Ethernet (RJ-45)
Złącza DVB-T Antenna
Złącze DC-in
Złącze VGA 15-pin
Slot 4-in-1 Card Reader
Slot NewCard/ExpressCard (type I)

Baterie / Adapter AC

Li-ion 6-ogniowa, 10.8V / 11.1V x 4000 mAh lub
Li-ion 6-ogniowa, 10.8V / 11.1V x 4400 mAh lub
Li-ion 6-ogniowa, 10.8V / 11.1V x 4800 mAh lub
Li-ion 4-ogniowa, 14.8V / 14.4V x 2000 mAh
Ostrzeżenie dźwiękowe o niskim poziomie baterii
Tryby Long Battery Life (długiego życia baterii) oraz Silent (cichy)
AC-in 100 ~ 240V, DC-out 20V, 65W

BIOS

AMI PnP BIOS
Test Power On Self
Auto detekcja DRAM, auto-sizing
Auto detekcja L2 Cache
Auto setekcja dysku twardego

APM 1.2 (Advanced Power Management) &
ACPI 2.0 (Advanced Configuration Power Interface)
Dwu poziomowa ochrona hasłem
Wejście 32bit, Ultra DMA, PIO5 Mode
Multi-boot

System operacyjny

Kompatybilność z Microsoft Windows XP Home Edition / Professional SP2

Specyfikacja

296 (szer.) x 210 (gł.) x 33~38.3 (wys.) mm
1.9KG / 4.2lbs (z LCD 12.1", napędem DVD-ROM i 6-ogniową baterią)
Temperatura pracy: 5 do 35oC (41 do 95oF)
Wilgotność: 20 do 80 procent RH (5 do 35oC)
Temperatura przechowywania: -15 do 50oC (-5 do 122oF)

PL

???

FCC (Federal Communications Commission)

Urządzenie zostało przetestowane i stwierdzono jego zgodność z zakresem wymagań dla urządzeń cyfrowych Klasy B, zgodnie z Częścią 15 przepisów FCC. Wymagania te zapewniają umiarkowany poziom zabezpieczenia przed szkodliwymi interferencjami podczas eksploatacji w pomieszczeniach mieszkalnych. Urządzenie to generuje, wykorzystuje i może emitować fale radiowe, a w przypadku instalacji i użytkowania niezgodnego z instrukcją obsługi nie ma gwarancji, że interferencja nie wystąpi. Jeśli urządzenie to spowoduje szkodliwą interferencję z urządzeniami komunikacji radiowej lub telewizyjnej, użytkownik powinien spróbować zaradzić temu z pomocą podanych poniżej sposobów. Należy więc:

Ustawić inaczej lub przestawić antenę odbiornika.

Zwiększyć odległość pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem.

Podłączyć urządzenie do gniazdka, które nie tworzy sieci z tym, do którego podłączony jest odbiornik.

Poradzić się dealera bądź doświadczonego technika zajmującego się sprzętem RTV.

Modyfikacje

Regulacje FCC

Łączność z urządzeniami peryferyjnymi

Łączność z tego typu urządzeniami musi się odbywać za pośrednictwem osłoniętych kabli z metalowymi, zabezpieczonymi końcówkami RFI/EMI (zgodność z zasadami i regulacjami FCC).

Deklaracja zgodności

Urządzenie zostało przetestowane i stwierdzono jego zgodność z zakresem wymagań dla urządzeń cyfrowych Klasy B, zgodnie z Częścią 15 przepisów FCC (CLASS B)/68. Wymagania te zapewniają umiarkowany poziom zabezpieczenia przed szkodliwymi interferencjami podczas eksploatacji w pomieszczeniach mieszkalnych. Urządzenie to generuje, wykorzystuje i może emitować fale radiowe, a w przypadku instalacji i użytkowania niezgodnego z instrukcją obsługi nie ma gwarancji, że interferencja nie wystąpi.

Regulacje europejskie

Produkty z oznaczeniami CE są zgodne z wymogami dyrektyw EMC (89/336/EEC), LV (73/23/EEC) oraz R&TTE (1999/5/EC), wydanymi przez Komisję Europejską.

Zgodność z powyższymi dyrektywami oznacza zgodność z poniższymi normami europejskimi:

EN55022 : 1998+A1: 2000+A2: 2003, CLASS B

EN61000-3-2 : 2000

EN61000-3-3 : 1995+A1: 2001

EN55024 : 1998+A1 : 2001+A1: 2003

IEC61000-4-2: 2001

IEC61000-4-3:2002+A1:2002

IEC61000-4-4:1995+A1:2000+A2:2001

IEC61000-4-5:2001

IEC61000-4-6:2001

IEC61000-4-8:2001

IEC61000-4-11:2001

EN50082 (IEC801-2, IEC801-3, IEC801-4)

EN 300 328-2, EN 300 328-1, EN 301 489-1, EN 301 489-17 (ETSI 300 328, ETSI 301 489)
Wyposażenie terminala TBR21 (ETSI TBR21)
Bezpieczeństwo produktu EN60950 (IEC60950) I.T.E

Deklaracja REN (Ringer Equivalent Numbers)

IC ID: 3409A-M30E10

PL

UWAGA: PRESTIGIO VISCONTE 1200 ZOSTAŁ ZAPROJEKTOWANY DO PRACY WYŁĄCZNIE Z PONIŻSZYMI ADAPTERAMI AC

Producent: LITE-ON ELECTRONICS, INC

Model: P PA-1650-02 (65W), PA-1650-01 (65W)

Producent: LI SHIN INTERNATIONAL ENTERPRISE CORP.

Model: 0335A2065 (65W), 0335C2065 (65W)

Producent: EPSF

Model: 10653-A (65W)

Bezpieczeństwo baterii

- . Bateria winna być wykorzystywana wyłącznie z tym modelem notebooka.
 - . Nie należy rozkładać opakowania.
 - . Nie należy wystawiać baterii na działanie wody i/lub ognia.
 - . W celu uniknięcia ryzyka pożaru, porażenia prądem lub uszkodzenia baterii, nie wolno dotykać baterii metalowymi przedmiotami.
 - . Z uszkodzoną lub wyciekającą baterią należy się obchodzić wyjątkowo ostrożnie. Jeśli dojdzie do kontaktu z elektrolitami, wyczyść zabrudzone miejsca za pomocą mydła i wody. Jeśli dojdzie do kontaktu z oczami, przepłukuj oczy wodą przez ok. 15 min., a następnie skontaktuj się z lekarzem.
 - . Nie ładuj baterii, jeśli temperatura otoczenia przekracza 45 stopni C.
 - . W celu wymiany baterii, skontaktuj się ze sprzedawcą.
 - . Nie wystawiaj baterii na działanie wysokich temperatur (powyżej 60 stopni C)
- Zanim wyrzucisz baterię, najpierw skontaktuj się z lokalnym zakładem gospodarowania odpadami w celu upewnienia się co do warunków i restrykcji w zakresie utylizacji tego typu odpadów.
- Do ładowania używaj wyłącznie ładowarki znajdującej się w zestawie.

UWAGA: W przypadku nieprawidłowej wymiany baterii istnieje ryzyko eksplozji. Upewnij się więc zawsze, że bateria, na którą wymieniasz starą, jest tego samego typu lub ekwiwalentna, rekomendowana przez producenta. Starych baterii pozbywaj się zgodnie z zaleceniami producenta lub zgodnie z przepisami lokalnego prawa.

Ostrzeżenie: baterie litowe

Urządzenie zawiera baterie litowe.

UWAGA: W przypadku nieprawidłowej wymiany baterii istnieje ryzyko eksplozji. Upewnij się więc zawsze, że bateria, na którą wymieniasz starą, jest tego samego typu lub ekwiwalentna, rekomendowana przez producenta. Starych baterii pozbywaj się zgodnie z zaleceniami producenta.

Składowanie zużytych sprzętów elektrycznych i elektronicznych

PL



(odnosi się do krajów Unii Europejskiej i innych krajów europejskich, choć w różnych wersjach)

Taki symbol na produkcie lub na opakowaniu produktu oznacza, że urządzenia elektryczne lub elektroniczne, które nie nadają się do użytku, nie powinny być wyrzucane wraz z innymi odpadami domowymi.

Urządzenie oznaczone tym symbolem należy przekazać do lokalnego punktu zbierania odpadów elektrycznych lub elektronicznych albo do centrum odzysku surowców wtórnych.

W krajach Unii Europejskiej funkcjonują specjalne systemy zbiórki używanych produktów elektrycznych i elektronicznych. Dostarczanie zużytych produktów elektrycznych i elektronicznych w wyznaczone do tego celu miejsca zapobiega ich negatywnemu wpływowi na środowisko naturalne oraz na zdrowie ludzkie.

Prestigio Visconte 1220

Uporabniški priročnik

Opomba

Informacije v tem priročniku se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

PROIZVAJALEC OZIROMA PRODAJALEC NE PREVZEMA ODGOVORNOSTI ZA NAPAKE IN POMANKLJIVOSTI, PRISOTNE V TEM PRIROČNIKU IN NI ODGOVOREN ZA POŠKODBE, KI BI NASTALE NA PODLAGI UPORABE NAVODIL.

Informacije v tem uporabniškem priročniku so avtorsko zaščitene. Prepovedano je kopiranje in reproduciranje priročnika, tako delno kot v celoti, brez predhodnega dovoljenja lastnika avtorskih pravic.

Avtorske pravice 6/2006

Vse pravice pridržane.

Microsoft in Windows sta zaščiteni blagovni znamki podjetja Microsoft Corporation. DOS, Windows 95/98/ME/2000/NT/XP so blagovne znamke podjetja Microsoft Corporation.

Imena izdelkov, omenjenih v tem besedilu so lahko blagovne znamke in/ali registrirane blagovne znamke lastnikov le-teh.

Programska oprema opisana v tem priročniku je dobavljena v okviru licenčne pogodbe. Programska oprema je lahko uporabljena ali kopirana samo v skladu s to pogodbo.

Ta produkt vključuje avtorsko zaščiteno tehnologijo, zaščiteno z ameriškimi patentnimi in intelektualnimi pravicami. Uporaba avtorsko zaščitene tehnologije mora biti odobrena s strani Macrovision in je namenjen samo za domačo in ostalo omejeno uporabo, če ni dovoljeno drugače s strani Macrovision. Obratni inženiring in dekodiranje je prepovedano.

Uvod

Zaščita vašega računalnika - izogibanje neprimernemu rokovanju in škodljivemu okolju

Upoštevanje spodnjih nasvetov vam bo zagotovilo, da se vaša investicija povrne v največji možni meri.

Računalnik vam bo dobro služil, če boste primerno skrbeli zanj.

Ne izpostavljajte računalnika neposredni sončni svetlobi in ne postavljajte ga v bližino virov toplote.

Ne izpostavljajte računalnika temperaturam pod 0oC (32oF) ali nad 35oC (95oF).

Ne izpostavljajte računalnika magnetnim poljem.

Ne izpostavljajte računalnika vlagi ali dežju.

Ne polivajte tekočin po računalniku.

Ne izpostavljajte računalnika škodljivim vibracijam in udarcem.

Ne izpostavljajte računalnika prahu in nečistočam.

V izogib poškodbam ne postavljajte predmetov na računalnik.

Ne postavljajte računalnika na majave in nestabilne površine.

Nekaj navodil za vzdrževanje AC napajalnika.

Napajalnik uporabljajte izključno samo za vaš računalnik.

Ne dopustite, da v napajalnik pride voda.

Ne zakrivajte zračnih rež na napajalniku.

Napajalnik naj bo na hladnem in zračnem mestu.

Ne stopajte na napajalni kabel in ne postavljajte nanj.

Odstranite napajalnik in kable iz lokacij, ki se uporabljajo za prehode.

Pri izključitvi napajalnika ne vlečite za kabel, temveč primite za vtikač.

Napajalnik naj bo izven dosega otrok.

Če uporabljate podaljšek se prepričajte, da skupni tok priključenih naprav ne presega maksimalne tokovne obremenitve podaljška.

Skupni tok naprav priključenih v stensko vtičnico naj ne presega maksimalne obremenitve varovalke.

Ne priključujte drugih AC napajalnikov na vaš računalnik. Ta prenosnik uporablja izključno AC napajalnik: Lishin 0335A2065 (65W), Lishin 0335C2065 (65W), Liteon PA-1650-01 (65W), Liteon PA-1650-02 (65W), EPS F10653-A(65W)

Pri čiščenju računalnika upoštevajte naslednja navodila:

1. Izključite računalnik in odstranite baterijo.

2. Izključite AC napajalnik.

3. Uporabljajte mehke krpice navlažene z vodo. Ne uporabljajte tekočin ali razpršil.

Stopite v kontakt s vašim prodajalcem ali pooblaščenim servisom v naslednjih primerih:

Računalnik vam je padel ali je poškodovano ohišje.

Po računalniku je bila polita tekočina.

Računalnik ne deluje normalno.

Čiščenje zračnih rež:

Priporočljivo je redno čiščenje zračnih rež ker s tem omogočite normalno temperaturno delovanje prenosnika. Za čiščenje rež lahko uporabljate mehko ščetko ali sesalnik s primernim nastavkom.

SPOZNAVANJE OSNOV

To poglavje vsebuje opis značilnosti in odlik računalnika in njegovih komponent.

Zmogljivosti

Visoko zmogljiv procesor z Intel 945GM naborom čipov

Prenosni računalnik je opremljen z zmogljivim Mobile Intel Yonah dual-core (Core Duo) ali Mobile Intel Yonah single-core (Core Solo) procesorjem. Skupaj z najnovejšim Intel naborom čipov in tehnologijo vam nudi izvrstne zmogljivosti.

Napredni Grafični adapter

Intel 945GM Express nabor čipov je integriran z novo generacijo Intel Graphics Media Accelerator GMA950. Novi grafični sistem ponuja razširjeno multimedija MMX podpora in boljše performance kot prejšnje generacije.

LCD zaslon širokega formata

Računalnik je opremljen z 12.1 palčnim TFT zaslonom visoke ločljivosti in širokega formata za prijetno gledanje slike.

Digitalni TV sprejemnik (Opcijski DVB-T modul)

Opcijski DVB-T (Digital Video Broadcast - Terrestrial) modul vam omogoča visokokvaliteten prikaz digitalne TV na vašem prenosnem računalniku.

Instant-On multimedijski predvajalnik (Opcija)

Z pritiskom na gumb lahko hitro zaženete edinstven Instant-On multimedijski predvajalnik, ki omogoča predvajanje videa, ogled slik in poslušanje glasbe brez zagona Windows.

Mobile 3G Telecom modul (Opcija)

Opcijski 3G komunikacijski modul omogoča sprejem digitalnih zabavnih storitev na vašem računalniku, preko 3G telekom omrežja.

ExpressCard tehnologija

ExpressCardn (tip I, 34mm) je tehnologija nove generacije PC standardov. Vodilo temelji na dveh standardih: PCI Express za visoke I/O performance in USB2.0 za širok spekter naprav.

Nadgradljivost

Sistem ponuja nadgradnjo trdega diska in 2 DDRII SDRAM podnožja za nadgradnjo kar omogoča uporabniku razširitev shranjevalnih zmogljivosti in sistemskih kapacitet, če se pokažejo potrebe.

Vgrajeni čitalnik kartic

Vgrajen je 4-in-1 čitalnik kartic za dosop do različnih prenosljivih medijev (SD Card, MS Card, MMC Card in MS-Pro Card).

Gigabit Ethernet priključek

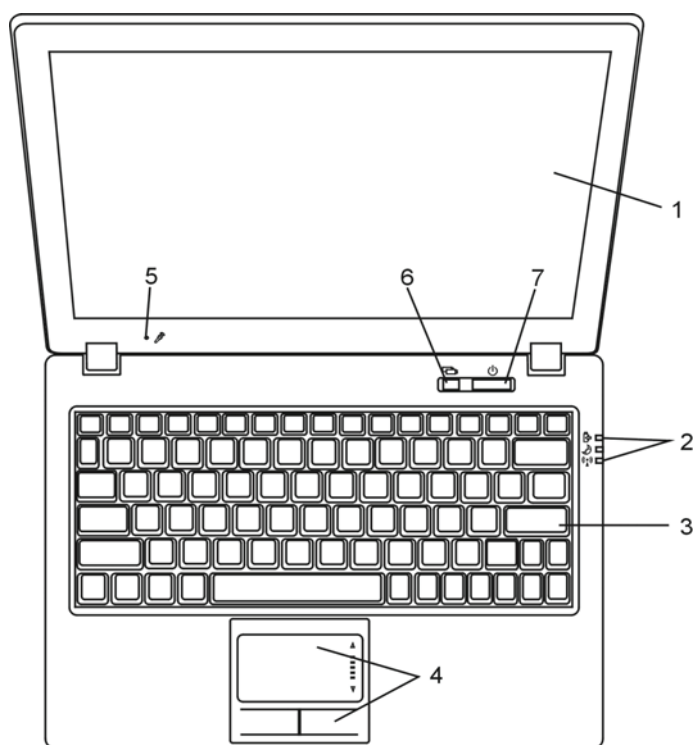
Sistem je opremljen z vgrajenim 10/100/1000Mbps Ethernet mrežnim adapterjem za omrežne povezave z velikim prenosom podatkov.

Firewire (IEEE1394 / 1394a) in USB2.0 priključki

Kot dodatek k celotnemu spektru vgrajenih I/O priključkov vam računalnik ponuja IEEE1394 za ultra hitre povezave na video naprave in USB2.0 priključke za priklop katerekoli USB naprave.

Brezžični LAN

Interni Brezžični LAN modul omogoča brezžične povezave prenosnika na ostale 802.11 sisteme, naprave ali omrežja.

Pregled sistema**Pogled z vrha**

1. LCD Zaslon

Panel na katerem je prikazana vsebina sistema.

2. LED prikazovalnik stanja

LED prikazovalnik stanja prikazuje stanje napajanja sistema, polnjenja baterije, Instant-ON/Suspend stanje in stanje vklop/izklop WLAN. Glej sekcijo LED prikazovalnik stanja za več informacij.

3. Tipkovnica

Tipkovnica se uporablja za vnos podatkov. (Glej sekcijo Tipkovnica za več informacij).

4. Sledilna ploščica (Touch Pad)

Sledilna ploščica je vgrajena naprava s podobnimi funkcijami kot jih ima miška.

5. Vgrajeni mikrofoni

Vgrajeni mikrofoni za snemanje zvoka.

6. Gumb za zagon Instant-On multimedijskega predvajalnika (Opcija) / Gumb za tihi način

Ko je sistem izključen pritisk na to tipko zažene multimedijsko aplikacijo, ki omogoča ogled filmov, predvajanje glasbe ali pregledovanje fotografij v optičnem pogonu ali na trdem disku, brez zagona Windows. Ponovno pritisnite tipko za izklop prenosnika. Preberite sekcijo Instant-On Multimedijski predvajalnik v tem poglavju za več informacij.

Ko je sistem v Windows, pritisk na ta gumb omogoči sistemu znižanje porabe energije; tako je hitrost ventilatorja zmanjšana za doseg manjšega hrupa delovanja.

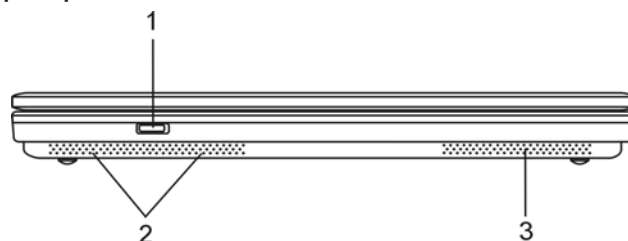
Ko je omogočen Tihi način, LED status prikazovalnik sveti zeleno.

7. Vklop / Začasna zaustavitev

Vklop / Začasna zaustavitev gumb vklopi/izklopi računalnik in deluje tudi kot gumb za vzpostavitev stanja začasne zaustavitve. Pritisnite za trenutek gumb za vklop sistema. Pritisnite in držite gumb 4 sekunde za izklop sistema. Delovanje tega gumba je možno nastavljati v [Start > Settings > Control Panel > Power Options > Advanced] meniju. Pritisnite ta gumb za izklop stanja Začasne zaustavitve. (Glej Poglavje 3 za več podrobnosti o funkciji Začasna zaustavitev)

Ko je sistem v stanju začasne zaustavitve LED status prikazovalnik utripa zeleno.

Pogled spredaj



Opozorilo: Ne postavljajte težjih predmetov na računalnik. To lahko poškoduje zaslon.

1. Vkllop/Izklop stikalo brezžične funkcije

Uporabite to stikalo za vklop / izklop brezžičnih funkcij.

Ko so brezžične funkcije vklopljene LED status prikazovalnik sveti modro.

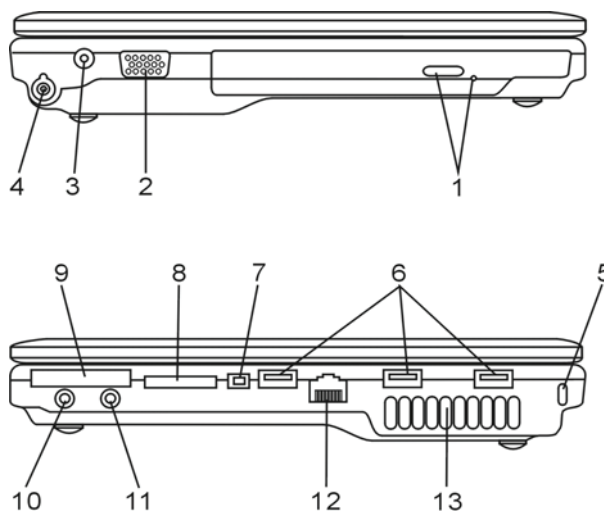
2. Vgrajeni stereo zvočniki

Vgrajeni zvočniki za stereo predvajanje zvoka.

3. Zračne reže

Zračne reže so namenjene izmenjavi zraka za zmanjševanje notranje temperature. Ne prekrivajte teh rež v celoti.

Pogled s strani



Opozorilo: Ne postavljajte težjih predmetov na računalnik. To lahko poškoduje zaslon.

1. Optični pogon in Gumb za izmet ter luknja za ročni izmet

Če je vaš računalnik opremljen z kombinirano enoto, DVD-Dual pogonom ali Super-Multi pogonom, lahko shranjujete podatke na CD-R / CD-RW ali DVD RW diske. Pritisnite gumb za izmet, da odprete nosilec za disk. Luknja za ročni izmet omogoča izmet zagozdenega diska.

2. Zunanji VGA priključek

VGA video izhod za priključitev zunanjega LCD zaslona ali projektorja.

3. Vtičnica za napajanje (DC-in)

Tu priključite DC-out vtičnik na AC napajalniku za napajanje računalnika.

4. Antenski priključek za DVB-T Digitalno Televizijo (opcija)

Na levi strani računalnika je antenski priključek. Če je vaš računalnik opremljen z DVB-T opcijo, v ta priključek priključite anteno. Oglejte si sekcijo DVB-T Digital Video TV kasneje v tem poglavju za več informacij. Prosimo, preberite Poglavje 4, če sami vgrajujete DVB-T modul.

5. Luknja za Kensington ključavnico

Zapah tipa Kensington za preprečevanje kraje računalnika.

6. USB2.0 priključek (x3)

Universal Serial Bus (USB2.0) priključek omogoča priključitev širokega spektra naprav na vaš računalnik s prenosom podatkov do 480Mbps. Ta priključek ustreza najnovejšim USB2.0 plug-and-play standardom.

7. Firewire / IEEE1394 / 1394a priključek

To je high-speed serijski podatkovni priključek. Tu lahko priključite Fire-wire kompatibilne naprave.

8. 4-in-1 čitalnik kartic

4-in-1 čitalnik kartic podpira SD Card, MS Card, MMC Card, and MS-Pro Card.

9. ExpressCard reža

V to režo vstavite ExpressCard (Tip I, 34mm). ExpressCard združuje PCI-Express tehnologijo vodila in USB2.0 vmesnik. Potisnite kartico v režo za vstavitve. Ponovno pritisnite kartico za izmet.

10. Izhod za slušalke / SPDIF vtičnica

Vtičnica za stereo slušalke (premer 3.5 mm) omogoča priključitev slušalk ali zunanjih zvočnikov. Alternativno lahko priključite SPDIF izhod na zunanje DTS, AC3 ali PCM zvokovne procesorje / dekoderje na vašem domačem audio sistemu.

11. Mikrofonski / Audio-In priključek

Na ta vtič (premer 3.5 mm) lahko priključite mikrofona ali zunanji zvočni vir, kot je npr. CD predvajalnik.

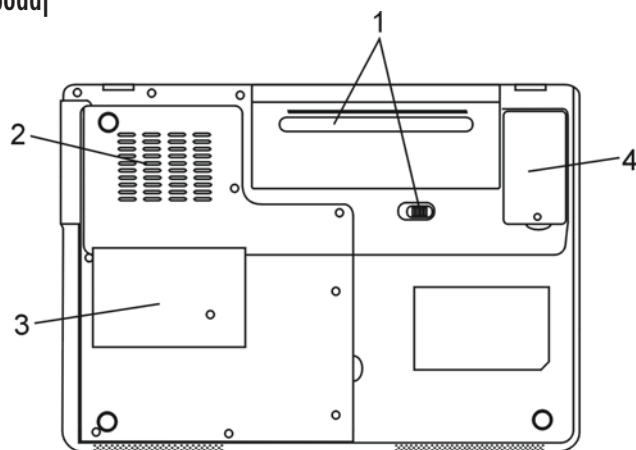
12. Ethernet / LAN priključek

Ta priključek s pomočjo RJ-45 kabla omogoča povezavo na omrežni hub in uporablja 10/100Base-TX protokol.

13. Zračne reže

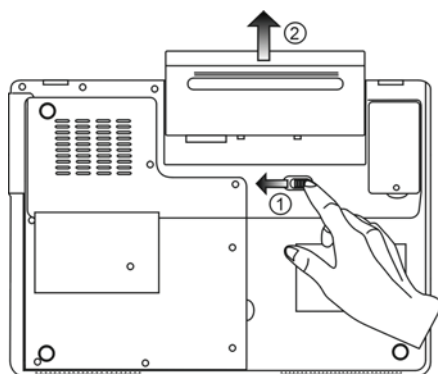
Zračne reže so namenjene izmenjavi zraka za zmanjševanje notranje temperature. Ne prekrivajte teh rež v celoti.

Pogled spodaj



1. Baterije in zapah za baterije

Baterije so notranji vir napajanja za prenosnik. Premaknite zapah, da sprostite komplet baterij.



2. Zračne reže

Zračne reže so namenjene izmenjavi zraka za zmanjševanje notranje temperature. Ne prekrivajte teh rež v celoti.

Opozorilo: Ne prekrivajte zračnih rež ventilatorja. Računalnik postavite le na ravne in trdne površine. Spodnji del ohišja se lahko zelo greje.

SLO

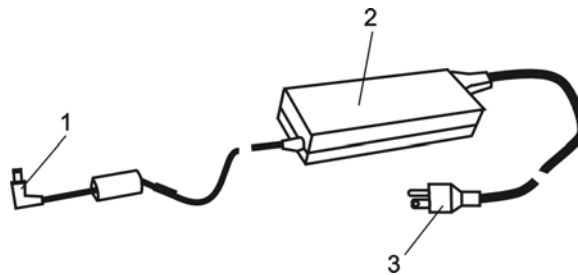
3. Pokrov sistemskih naprav

Procesor z hladilnikom, Brezžični LAN modul, trdi disk in DDR spomin se nahajajo pod tem pokrovom. Sistemski spomin je možno nadgraditi. (Glej poglavje 4 za navodila o nadgradnji spomina.)

4. Pokrov DVB-T sprejemnega modula

Pod tem pokrovom je vgrajen optičski DVB-T sprejemni modul. Poglejte si 4 poglavje, če sami vgrajujete ta modul.

AC Napajalnik



1. DC-out priključek

DC-out priključek je priključen v DC-in priključek na računalniku.

2. Napajalnik

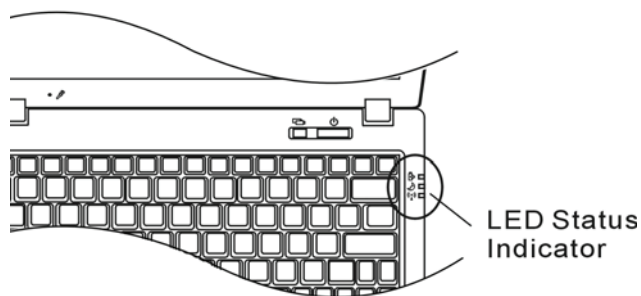
Napajalnik pretvarja izmenično napetost v stalno enosmerno napetost za računalnik.

3. AC Vtikač

AC vtičnik priključite v stensko vtičnico.

LED prikazovalnik stanja

LED prikazovalnik kaže stanje delovanja vašega računalnika. Ko je katera izmed funkcij vklopljena LED lučka sveti. Naslednja sekcija opisuje pomen.



Indikatorji stanja sistema & napajanja

Grafični LED simboli	Oznaka
	Modra lučka označuje, da je aktiven WLAN modul.
	Stalna zelena lučka označuje, da je vklopljen način tihega delovanja (Silent mode). Utripajoča zelena lučka pomeni, da je sistem v stanju začasne zaustavitve (Suspend mode)
	Oranžna utripajoča lučka označuje polnjenje baterij. Zelena utripajoča lučka označuje nizek nivo napolnjenosti baterij, kadar je sistem vklopljen. Stalna zelena lučka označuje, da je priključeno AC napajanje in, da je sistem vklopljen.

OSD statusni prikazovalnik

On-screen Status Display prikazovalnik prikazuje stanje delovanja vašega računalnika. Ko je določena funkcija vklopljena, se v oknih pokaže simbol. Naslednja sekcija opisuje pomen.

OSD statusni prikazovalnik

Akcija	Grafični simbol
Fn + F3: Izklop zvoka (Mute)	
Fn + F5: Povečanje glasnosti zvoka	
Fn + F6: Zmanjšanje glasnosti zvoka	
Fn + F7: Povečanje osvetlitve zaslona	
Fn + F8: Zmanjšanje osvetlitve zaslona	
Fn + Num Lock: Numerična tipkovnica je	
Caps Lock: Velike črke so vklopljene	
Scroll Lock: Scroll Lock je vklopljen	

Značilnosti tipkovnice

Funkcijske tipke (Hitre tipke)

Grafični simbol	Akcija	Sistemska kontrola
	Fn + F1	Vklop stanja začasne zaustavitve (Suspend mode).
	Fn + F3	Vklop / izklop zvočnega signala opozorila baterije.
	Fn + F4	Sprememba načina prikaza: samo LCD, samo CRT in LCD&CRT.
	Fn + F5	Povečanje glasnosti zvočnika.
	Fn + F6	Zmanjšanje glasnosti zvočnika.
	Fn + F7	Povečanje osvetlitve zaslona
	Fn + F8	Zmanjšanje osvetlitve zaslona

Fn+Num Lk	Vklopi delovanje numerične tipkovnice v numeričnem načinu. Tipke delujejo kot tipkovnice pri kalkulatorjih. Ta način uporabljajte kadar vnašate veliko numeričnih podatkov. Alternativno lahko priključite zunanjo tipkovnico.
Caps Lock	Ko je Caps Lock vključen bodo vse črke, ki jih vnesete pisane z veliko.
Scroll Lock	Pritisnite Scroll Lock in nato pritisnite ^ ali v za pomik vrstico navzgor ali navzdol.

Za razne sistemske kontrole pritisnite Fn (funkcijsko) tipko in istočasno Fx tipko.

Windows tipke

Vaša tipkovnica ima tudi dve Windows tipki:

1. Start meni tipka

Ta tipka omogoča prikaz Windows start menija na spodnjem delu opravilne vrstice.

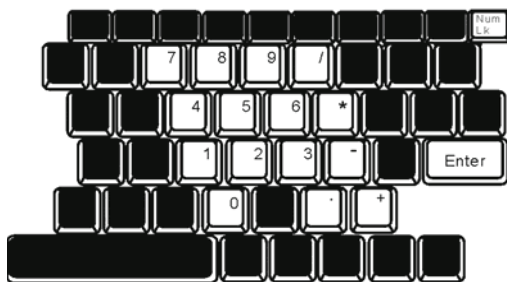
2. Tipka Aplikacijskega menija

Ta tipka prikaže popup meni, podobno kot klik z desno tipko na miški.

Vložena Numerična tipkovnica

Pritisnite Fn+Num Lk, da omogočite numerično tipkovnico. Številke so natisnjene v zgornjem desnem kotu tipke. Ta del tipkovnice vsebuje tudi numerične operatorje (+, -, x, /).

Pritisnite Fn+Num Lk za vrnitev na normalno delovanje tipkovnice.



Sledilna ploščica (Touch Pad)

Vgrajena sledilna ploščica, ki je PS/2 kompatibilna sledilna naprava, zazna premikanje na svoji površini. Ko premikate prst po površini se kazalec na ekranu odziva na te premike.

Naslednja navodila vas naučijo uporabljati sledilno ploščico:

1. Premikajte vaš prst po ploščici za premik kazalca.
2. Pritisnite gumb za izbor ali izvršitev funkcije. Ta dva gumba sta podobna kot levi in desni gumb na računalniški miški. Rahel dvojni udarec (tap) po ploščici je podoben kot klik na levo tipko na miški.

Funkcija	Levi gumb	Desni gumb	Ekvivalentna akcija z rahlim udarcem (tap)
Izvršitev	Hitro dvakrat kliknite		Hitro dvakrat udarite (tap) (z enako hitrostjo kot dvokliknete gumb na miški)
Izbira	Enkrat kliknete		Enkrat rahlo udarite (tap)
Vlečenje	Kliknite in držite za vlečenje kazalca		Hitro dvakrat rahlo udarite (tap) in pri drugem udarcu držite prst na ploščici za vlečenje kazalca
Dostop do vsebinskega menija	Enkrat kliknete		

Premik eno stran nazaj/naprej

Nasveti za uporabo sledilne ploščice:

1. Hitrost dvoklika je merjena. Če dvakrat kliknete prepočasi bo računalnik to razumel kot dva enojna klika.
2. Prste imejte suhe in čiste kadar uporabljate sledilno ploščico. Prav tako naj bo tudi površina ploščice suha in čista, da ji podaljšate življensko dobo.
3. Sledilna ploščica je občutljiva na premikanje prsta. Vendar, bolj rahel je dotik, boljši je odziv. Močno pritiskanje ne pomeni boljšega odziva.

Grafični sistem

Vaš računalnik uporablja visoko zmogljivo 12.1 inčno aktivno matriko TFT z visoko resolucijo in več-milijonskim prikazom barv za udobno gledanje slike. Integrirani Intel GMA950 video grafični pospeševalnik, ki je Microsoft DirectX 9 kompatibilen, izvaja grafično renderiranje z veliko hitrostjo.

Nastavljanje Svetlosti zaslona

Prenosnik uporablja posebne kombinacije tipk, t.i. Vroče tipke, za nastavljanje svetlosti.

Pritisnite Fn+F7 za povečanje svetlosti.

Pritisnite Fn+F8 za zmanjšanje svetlosti.

Opomba: Za čimvečji izkoristek baterije, nastavite svetlost na najnižjo vrednost, ki je še udobna za gledanje, da zaslon porablja čim manj energije.

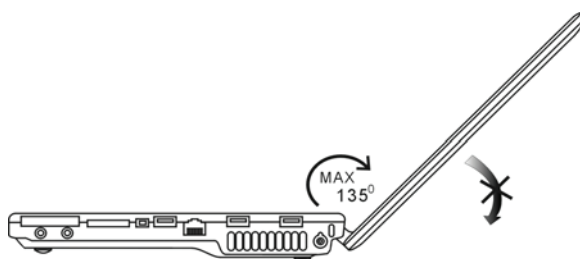
Podaljšanje življenjske dobe TFT Zaslona

Upoštevajte naslednja navodila za podaljšanje življenjske dobe osvetlitvene žarnice v zaslonu.

1. Nastavite svetlost na najnižjo še ugodno vrednost (Fn+F8)
2. Kadar uporabljate računalnik doma ali v pisarni priključite zunanji zaslon in izključite vgrajeni zaslon (Fn+F4)
3. Ne izključite časovnih nastavitev za stanje začne zaustavitve.
4. Če uporabljate AC napajanje in nimate priključenega zunanjega monitorja, vklopite stanje začne zaustavitve kadar ne uporabljate računalnika.

Odpiranje in zapiranje zaslona

Za odpiranje zaslona dvignite pokrov. Nato ga nastavite v položaj, ki vam najbolj ustreza za gledanje. LCD panel ima maksimum odpiranja 135 stopinj. Ne potiskajte ga navzdol s silo.



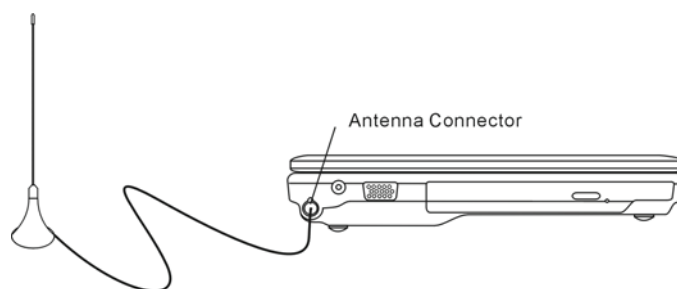
Da zaprete zaslon ga narahlo pritisnite navzdol.

Opozorilo: V izogib poškodbam zaslona ne loputajte s pokrovom ko ga zapirate. Ne postavljate predmetov na pokrov zaslona kadar je le-ta zaprt.

DVB-T Digitalna Video TV (opsijska naprava)

Opcijski DVB-T (Digital Video Broadcast - Terrestrial) modul vam omogoča visokokvaliteten prikaz digitalne TV na vašem prenosnem računalniku.

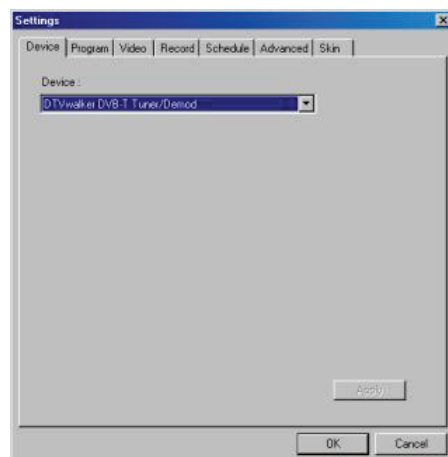
Če je vaš računalnik opremljen z DVB-T opcijo priključite anteno v konektor.



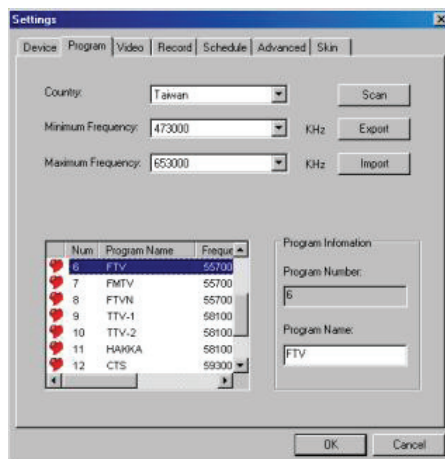
Morda boste morali premakniti anteno blizu okna za boljši sprejem.

Če prvič uporabljate DVB-T modul za gledanje TV, potem morate najprej poiskati kanale ki so na voljo. Sledite spodnjim navodilom za iskanje kanalov.

1. Zaženite program NewSoft Presto!PVR. Kliknite  da odprete okno z nastavitvami in nato kliknite zavihek Device.
2. Izberite DVB-T tuner na seznamu naprav.



3. Kliknite zavihek Program na dialogu z nastavitvami in kliknite Scan za iskanje razpoložljivih kanalov. Če je zaznan program (kanal) bo vključen na seznam programov. Po zaključku lahko izberete program in spremenite njegovo ime.



4. Pritisnite OK in zaprite okno z nastavitvami.
 5. Pripravljeni ste za gledanje TV.
- Če je v vaš sistem že vgrajen DVB-T Modul lahko uporabite NewSoft Presto!PVR za gledanje in snemanje TV programov.

Avdio sistem

Avdio sistem v vašem računalniku je Sound Blaster Pro kompatibilen.

Ročno nastavljanje glasnosti

Za povečanje glasnosti pritisnite Fn+F5.

Za zmanjšanje glasnosti pritisnite Fn+F6.

Nastavljanje glasnosti v Windows

1. Kliknite ikono zvočnika v opravilni vrstici v Windows.
2. Povlecite drsnik gor ali dol za nastavev glasnosti.
3. Za začasno utišanje zvoka brez nastavljanja glasnosti kliknite Mute.

Snemanje zvoka

Vgrajeni mikrofoni vam omogočajo snemanje zvoka. Potrebujete programsko opremo za obdelavo zvoka, da omogočite vgrajeni mikrofoni. Npr., lahko uporabite Microsoft Sound Recorder.

Instant-On Multimedijski predvajalnik (Opcija)

Instant-On Multimedijski predvajalnik je enostaven način gledanja DVD diskov ali video posnetkov, pregledovanja slik, poslušanja glasbe ali gledanja digitalne TV (če je vgrajen opcijski DVB-T modul). Instant-On ne deluje v okolju Windows.

Opomba: Naslednje besedilo je enostaven vodnik za uporabo Instant-On predvajalnika. Za več informacij pogledajte uporabniška navodila ali zaslon s pomočjo.

Opomba: Instant-On podpira večino popularnih medijskih formatov; ne podpira pa Animiranih GIF-ov.

Instant-On akcijske tipke

Uporabite naslednje tipke za premikanje po ukazih v meniju.

Tipka	Komanda	Opis
M	Menu	Pritisnite za prikaz Menija splošnih nastavitvev. Pritisnite ponovno za izhod iz menija.
F1	Meni z navodili	Pritisnite za prikaz Menija z navodili in funkcijskimi tipkami. Pritisnite ponovno za izhod iz menija.
^ V < >	Premikanje	Premikanje po meniju.
Enter	Izbira	Izberete postavko

Opomba: Ker Instant-On ne podpira sledilne ploščice morate uporabljati tipke na tipkovnici za premikanje med funkcijami. V media načinu vedno uporabite F1 za prikaz funkcijskih tipk.

Shranjevanje medijskih datotek:

Za predvajanje datotek v Instant-On jih morate shraniti v:

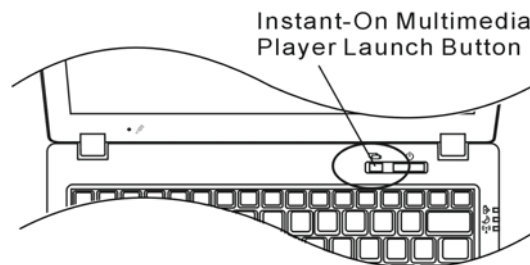
C:\Documents and Settings\All Users(in vsi kreirani uporabniki)\Documents\My XXX (Primer: foto datoteke v \My Photo, glasbene datoteke v \My Music in Video datoteke v \My Video).

Npr., ko boste prvič v video načinu vas bo program vprašal za skeniranje datotek shranjenih v specifični mapi in bo kreiral seznam za kasnejšo uporabo.

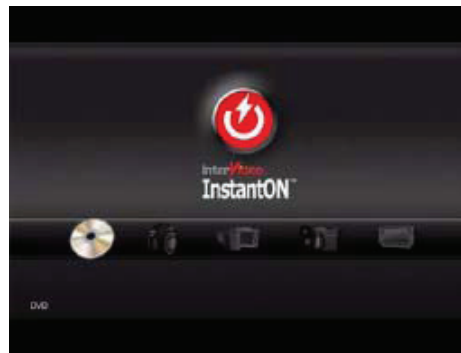
SLO

Zagon InstantOn Multimedija predvajalnika

Ko je sistem izključen pritisek na tipko Instant-On Multimedia Player zažene aplikacijo v nekaj sekundah.



Opomba: Če je sistem v Windows pritisek na gumb Player postavi sistem v Tihi način delovanja (Silent Mode) za zmanjšanje hrupa ventilatorja.



Uporabite tipke <> za izbiro medijskega načina.



Instruction Menu

Uporabite F1 za prikaz navodil za ta medijski način.

Izhod iz Instant-On predvajalnika.

Pritisnite Instant-On Player gumb, da ugasnete računalnik.

Ethernet

Vaš računalnik je opremljen z 10/100/1000Base-TX Fast Ethernet adapterjem. Priključite aktivni LAN kabel v RJ-45 LAN priključek na levi strani računalnika. To vam omogoča dostop in prenos podatkov po lokalnem omrežju.

Priključitev na omrežje

Uporabljajte samo Unshielded Twisted Pair (UTP) mrežni kabel.

1. Priključite eno stran UTP kabla v mrežni priključek dokler se konektor ne zaskoči v pravi položaj.
2. Drugo stran kabla priključite v RJ-45 vtičnico ali na RJ-45 priključek na UTP omrežnem razdelilniku ali koncentratorju.

Omejitve kablov za omrežje

Upoštevajte naslednje omejitve za 10/100/1000BASE-TX omrežja:

- . Maksimalna dolžina kabla je 100 metrov (m) (328 feet [ft]).
- . Za 100Mbps ali 1000Mbps delovanje uporabite povezave in priključke Kategorije 5.

Opomba: Preučite Windows priročnik in / ali Novell Netware priročnik za instalacijo programske opreme, konfiguracijo in delovanje omrežja.

Uporaba baterije & upravljanje z energijo (BATTERY POWER & POWER MANAGEMENT)

V tem poglavju boste spoznali osnove upravljanja z energijo in kako jih uporabiti za doseganje daljše življenske dobe baterije. V tem poglavju boste spoznali kako uporabljati prenosnik pri napajanju z baterijo, kako rokovati in vzdrževati baterije in spoznali boste lastnosti sistema za varčevanje z energijo.

SLO

TFT zaslon, procesor in trdi disk so glavni deli strojne opreme, ki porabijo največ energije. Upravljanje z energijo se ukvarja z delovanjem teh komponent, da bi porabile najmanj energije. Npr. Lahko imate nastavljeno, da se zaslon računalnika izklopi po 2 minutah neaktivnosti. Učinkovito upravljanje z energijo vam omogoča podaljšanje časa uporabe računalnika pred ponovnim polnjenjem baterije.

Komplet baterij

Lithium-Ionske baterije

Vaš prenosnik uporablja šestcelično Lithium-Ionsko baterijo, ki vam nudi energijo kadar nimate dostopa do AC napajanja.

Opomba: Pred prvo uporabo je obvezno je polnjenje baterij vsaj 6 ur.

Opomba: V stanju začasne zaustavitve polno napolnjena baterija izgubi moč v 1/2 dneva ali manj.

Kadar ni uporabljena se baterija izprazni v 1-2 mesecih.

Opozorilo izpraznjenosti baterije

1. Opozorilo izpraznjenosti

Stanje izpraznjenosti se pojavi ko moč baterije pade na 6%. Zelen LED indikator stanja baterije utripa in sistem zapiska približno vsakih 16 sekund.

2. Kritična izpraznjenost baterije

Kritična izpraznjenost baterije se pojavi ko moč baterije pade na 3%. Zelen LED indikator stanja baterije utripa in sistem zapiska v 4 sekundnih intervalih.

Ko vas prenosnik opozori o izpraznjenosti baterije imate na voljo 3-5 minut, da shranite podatke.

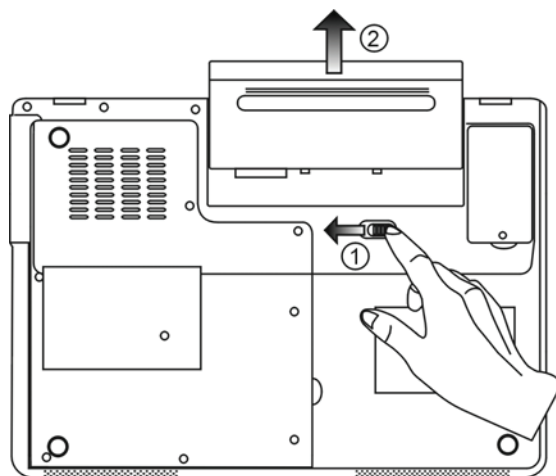
Opozorilo: ne izpostavljajte baterij temperaturam pod 0 stopinj Celzija (32 stopinj F) ali nad 60 stopinj C (140F). To ima lahko škodljive vplive na baterije.

Opomba: Za izklop zvočnega opozorila pritisnite Fn+F3.

Vgradnja in odstranitev baterije

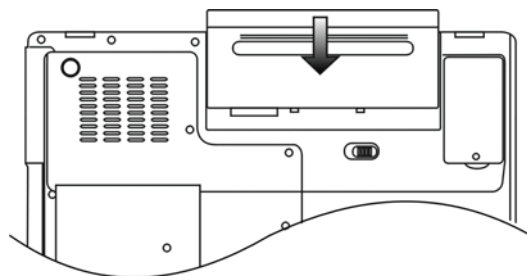
Odstranitev baterije:

1. Postavite prenosnik na ravno in varno površino s spodnjim delom na vrhu.
2. Pritisnite zapah in povlecite ohišje baterije stran od prenosnika.



Vgradnja baterije:

1. Postavite prenosnik na ravno in varno površino s spodnjim delom na vrhu.
2. Previdno vstavite baterijo v ležišče baterije na računalniku.



Polnjenje baterije in čas polnjenja

Za polnjenje baterije ko je le-ta v prenosniku, vključite AC napajalnik v vtičnico in v vaš računalnik.

Čas polnjenja je približno 4-6 ur kadar je prenosnik izklopljen in približno 6-10 ur kadar je prenosnik vklopljen.

Ko je baterija v celoti napolnjena indikator stanja baterije sveti zeleno.

Opomba: Če je sistem zelo obremenjen ali je v okolju kjer so visoke temperature je možno, da se baterija ne napolni v celoti. V tem primeru je potrebno nadaljevanje polnjenja dokler indikator ne zasveti zeleno.

Preverjanje stanja baterije

Stanje baterije lahko preverite v Windows indikatorju stanja, ki se nahaja v spodnjem desnem kotu opravilne vrstice. (Če ne vidite ikone baterije ali AC napajanja v opravilni vrstici pojdite v Power Options in kliknite zavihek Advanced (Napredno). Vključite "Always show icon on the task bar".)

Alternativno lahko preverite merilec energije s klikom na ikono Power Options v Windows nadzorni plošči.

Podaljšanje življenske dobe baterije in uporaniškega cikla

Obstajajo načini kako lahko podaljšate uporabo baterije.

. Uporabite AC napajalnik kadarkoli imate na voljo vtičnico za priklop. To vam omogoča brezprekinitveno delovanje.

. Dokupite dodaten komplet baterij.

. Shranjujte baterije na sobni temperaturi. Višje temperature hitreje izpraznijo baterije.

. Smotno uporabljajte funkcije upravljanja z energijo. Shrani na disk (Save to disk - Hibernate) privarčuje večino energije z shranjevanjem trenutne vsebine sistema na trdi disk, ki je rezerviran za to funkcijo.

. Predvidena življenska doba baterije je približno 300 polnjenj.

. Preberite si opombe na začetku tega priročnika o tem kako skrbeti za baterije.

Opomba: preberite si del o Zaščiti vašega računalnika na začetku tega priročnika za nasvete o vzdrževanju baterije.

Opomba: Za doseganje optimalnih performanc baterije, je možno, da boste morali izvesti kalibracijo baterije v 3-mesečnih presledkih. To storite:

1. Polno napolnite baterijo

2. Izpraznite baterijo z vstopom v BIOS Setup (Pritisnite F2 pri zagonu računalnika). In pustite prikazan BIOS zaslon dokler se baterija ne izprazni.

3. Ponovno napolnite baterijo.

Uporaba Windows Power Options

Windows upravljanje z energijo (Windows Power Management) nudi osnovne funkcije za varčevanje z energijo. V Windows Power Options Properties [Start > Settings > Control Panel > Power Options] dialogu lahko nastavljate časovne nastavitve za zaslon in trdi disk. Windows power manager prihrani energijo s tem, da npr. izklopi trdi disk po 1 minuti neaktivnosti.

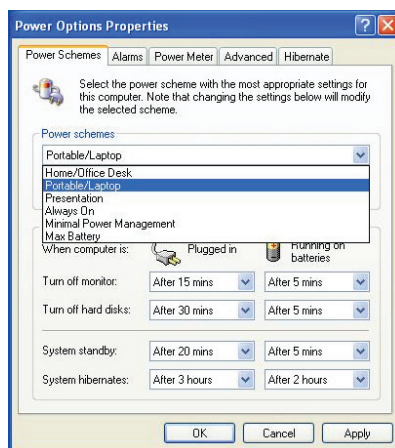
Windows energijski orisi (Windows' Power Schemes)

Nadzorna plošča za Upravljanje z energijo v Windows XP, poznana kot Power Schemes, je namenjena temu, da uporabniku z grafičnim vmesnikom olajša nastavljanje možnosti. Lastnosti Power Options so dostopne v Power Options Properties v nadzorni plošči.

Orisi so lahko razumljivi, temeljijo na različnih scenarijih uporabe prenosnika in nadzirajo ne samo procesor temveč tudi druge sestavne dele sistema.

Pojdite na [Start > Settings > Control Panel] and dvakrat kliknite na ikono Power Options.

Always on način postavi procesor v način delovanja z maksimalnimi performancami, ki ne omogoča varčevanje z energijo. Ostale kombinacije in orisi nadzirajo procesor glede na zahteve. Npr. Max Battery način zniža hitrost procesorja in napajanje, da prihrani čim več energije.



V tem dialogu lahko ročno natančujete časovne vrednosti za LCD in trdi disk v koloni Plugged in koloni Running on Battery. Nižje časovne vrednosti privarčujejo več energije.

Opomba: preberite tudi Windows uporabniški priročnik za več informacij kako uporabljati Windows power management funkcije.

Opomba: Dejansko prikazani dialogi se lahko rahlo razlikujejo od zgornjih.

Stanje začasne zaustavitve (Suspend Mode)

Stanje pripravljenosti

Sistem avtomatsko preide v to stanje po določenem času neaktivnosti, ki je nastavljen v Power Schemes dialogu. V tem načinu so določene strojne naprave, kot so zaslon in trdi disk izključene, da se varčuje z energijo.

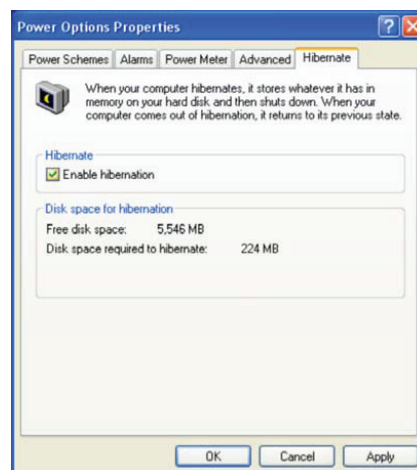
Stanje spanja (Hibernate Suspend)

V tem načinu so vsi sistemski podatki shranjeni na trdi disk preden se računalnik izključi. Ko je ta način aktiviran se stanje sistema in podatki shranijo na trdi disk po določenem času neaktivnosti, ki ga nastavi uporabnik. V tem načinu računalnik ne uporablja skoraj nič energije.

Čas, ki je potreben za ponovno vzpostavitev normalnega delovanja je odvisen od količine RAM-a vgrajenega v vaš računalnik in lahko varira od 5-20 sekund.

Za Windows 2000 / XP uporabnike je to stanje nadzirano s strani operacijskega sistema; zato ni potreben poseben prostor ali posebna particija na trdem disku.

Če želite aktivirati Hibernate način morate vklopiti Hibernate Support opcijo v zavihku Hibernate v meniju Power Options.



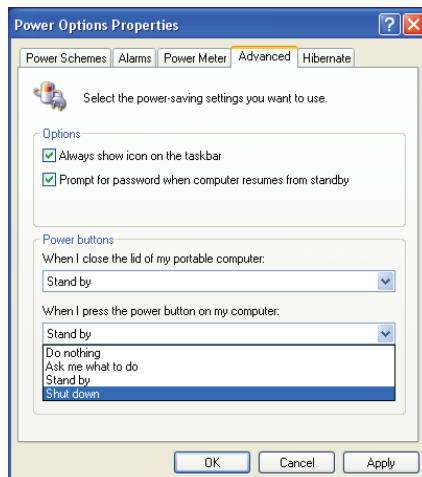
Opomba: Ne vgrajujte ali odstranjujte spominskih modulov kadar je sistem v tem stanju.

Opomba: Dejansko prikazani dialogi se lahko rahlo razlikujejo od zgornjih.

Delovanje gumba za Vklop

Delovanje gumba za vklop se lahko nastavi, da ob pritisku izklopi računalnik ali pa, da ga postavi v stanje začasne zaustavitve.

Pojdite na [Start > Settings > Control Panel > Power Options] in kliknite na zavihek Advanced. V padajočem meniju izberite način delovanja, ki ga želite.



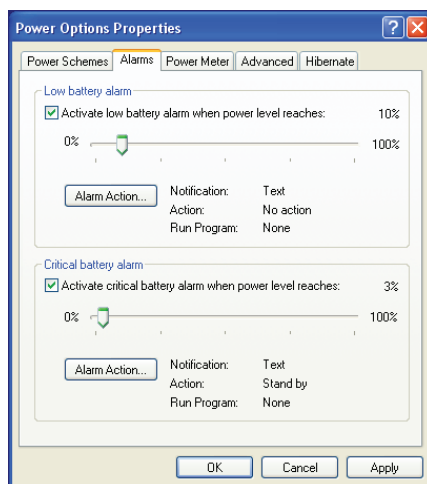
Opomba: Dejansko prikazani dialogi se lahko rahlo razlikujejo od zgornjih.

Opozorilo: V padajočem meniju *When I close the lid of my portable computer* NE IZBERITE *Do nothing* - kajti v tem primeru bo računalnik deloval s polno zmogljivostjo in reže ventilatorja procesorja so blokirane z LCD zaslonom. Vročina lahko poškoduje LCD zaslon.

Opozorilo izpraznjenosti baterije

Nastavljate lahko kako vas sistem opozarja o stanju in izpraznjenosti baterije.

Pojdite na zavihek **Alarms** v **Power Options Properties** dialogu. Če želite slišati zvočna opozorila, kliknite na **Alarm Action** in označite **Sound Alarm**.



Opomba: preberite tudi Windows uporabniški priročnik za več informacij kako uporabljati Windows power management funkcije.

Opomba: Dejansko prikazani dialogi se lahko rahlo razlikujejo od zgornjih.

Hitri dostop do Power menija

Namesto izbiranja specifičnih postavk v Power Options Properties dialogu lahko hitro in enostavno specificirate katere prednastavljene funkcije za varčevanje želite, da se vklopijo ko kliknete na ikono baterije v spodnjem desnem kotu opravilne vrstice. (Če ne vidite ikone baterije ali AC napajanja v opravilni vrstici pojdite v Power Options in kliknite zavihek Advanced (Napredno). Vključite "Always show icon on the task bar"). Izberite Max Battery, če želite, da sistem pogosteje vstopi v stanje začasne zaustavitve. Ali izberite Always On, če je vaš prenosnik priključen na AC napajanje.



Opomba: Dejansko prikazani dialogi se lahko rahlo razlikujejo od zgornjih.

NADGRADNJA VAŠEGA RAČUNALNIKA

Opozorilo: Priporočamo vam, da za se nadgradnjo sistema obrnete na dobavitelja ali trgovino.

Preden pričnete z nadgradnjo zaradi varnosti ugasnite računalnik, izklopite AC napajalnik, odstranite baterijo in izklopite LAN in modemske kable.

Ko z nadgradnjo končate se prepričajte, da ste privili vse vijake preden vklopite računalnik.

ODPRAVLJANJE TEŽAV

V tem poglavju boste spoznali kako odpraviti pogoste strojne in programske težave.

Vaš računalnik je bil pred dobavo v celoti testiran in ustreza specifikacijam sistema. Vendar lahko napačno ravnanje in/ali napačna uporaba povzročajo težave.

To poglavje podaja reference za identificiranje in odpravljanje pogostih težav strojne in programske opreme na katere lahko naletite. Ko naletite na težavo priporočamo, da najprej preberete priporočila v tem poglavju. Morda boste lahko sami enostavno s pomočjo naslednjih scenarijev in rešitev rešili težavo namesto, da vračate računalnik na servis in čakate na popravilo. Če se težava ponavlja potem stopite v kontakt s pooblaščenim distributerjem.

Pred nadaljnim ukrepanjem razmislite o naslednjih predlogih:

Preverite, če težava še obstaja, po tem ko odstranite vse zunanje naprave.

Preverite, če je zelena lučka na AC napajalniku prižgana.

Preverite, če je napajalni kabel priključen v stensko vtičnico in v računalnik.

Preverite, če kontrolna lučka vklopa (Power indicator) na računalniku sveti.

Preverite, če vaša tipkovnica deluje; pritisnite in držite katerokoli tipko.

Preverite, če je kateri izmed priključnih kablov nepravilno priključen ali zrahljan. Prepričajte se, da so zaskočke na vseh konektorjih v svojem ležišču.

Prepričajte se, da niste izvajali kakšnih nedovoljenih in/ali nepravilnih nastavitev v BIOS Setup. Napačne nastavitve lahko povzročijo, da se sistem obnaša nepredvidljivo. Če niste prepričani o nastavitvah, ki ste jih spreminjali poskusite z tovarniškimi nastavitvami.

Preverite ali so gonilniki za vse naprave pravilno nameščeni. Npr. Brez pravilno nameščenih gonilnikov za zvok mikrofona in zvočniki ne bodo delovali.

Če zunanja naprava, kot so USB kamera, skener, tiskalnik ... ne deluje je največkrat težava v sami napravi. Posvetujte se najprej s proizvajalcem naprave.

Programska oprema, ki ni bila dovolj testirana lahko povzroča težave pri uporabi. Preberite uporabniška navodila ali se posvetujte z dobaviteljem programske opreme.

Zastarela strojna oprema ni kompatibilna s plug-and-play standardi. Če priključite takšno napravo morate ponovno zagnati računalnik. Če ste nadgradili BIOS obvezno pojdite v BIOS SETUP in naložite PRIVZETE NASTAVITVE (DEFAULT SETTING).

Preverite, da Quick Key Lockout stikalo na spodnji strani računalnika ni vključeno.; v tem primeru hitre tipke ne bodo delovale.

Težave z zvokom

Na zvočnikih ni zvoka -

Programska kontrola glasnosti Microsoft Sound System je na ničli ali je na mute. Dvakrat kliknite na ikono zvočnika v spodnjem desnem kotu opravilne vrstice, da preverite ali je zvok utišán.

Večina težav z zvokom izvira iz programske opreme. Če je vaš računalnik deloval prej obstaja možnost, da programska oprema ni pravilno nastavljena.

Pojdite na [Start > Settings > Control Panel] in dvakrat kliknite ikono Sounds and Audio Devices. Na strani Audio preverite ali je privzeta naprava za predvajanje Realtek HD Audio.

Zvoka ni možno snemati -

Za snemanje zvoka morate priključiti zunanji mikrofona na mikrofonski priključek.

Dvakrat kliknite ikono zvočnika v spodnjem desnem kotu opravilne vrstice in preverite, če ni mikrofona utišán (mute).

1. Kliknite Options in izberite Properties.
2. Izberite Recording in kliknite OK gumb.
3. Po kliku na OK se bo prikazala nadzorna plošča za nastavljanje glasnosti snemanja.

Pojdite na [Start > Settings > Control Panel] in dvakrat kliknite ikono Multimedia (ali ikono Sounds and Audio Devices). Na strani Volume ali Audio preverite, da je privzeta naprava za snemanje Realtek HD Audio.

Težave s trdim diskom

Trdi disk ne deluje ali ni prepoznan -

Če ste ravnokar naredili nadgradnjo trdega diska se prepričajte, da je konektor pravilno priključen in ni zrahljan in, da je trdi disk pravilno v svojem ležišču. Odstranite ga in ga ponovno namestite ter ponovno zaženite računalnik. (Poglejte Poglavje 4 za podrobnosti).

Novi trdi disk morate morda particionirati in formatirati. Prav tako morate ponovno naložiti O/S in gonilnike.

Preverite LED trdega diska. Ko dostopate do diska se mora lučka za trenutek prižgati.

Novi trdi disk je morda v okvari ali nekompatibilen.

Če je bil vaš računalnik izpostavljen statični elektriki ali fizičnemu udarcu je to morda poškodovalo trdi disk.

Trdi disk povzroča nenormalne zvoke -

Čimprej napravite rezervo (backup) kopijo vaših podatkov.

Preverite, če zvok res prihaja iz trdega diska in ne iz ventilatorja ali druge naprave.

Na trdem disku ni več prostora -

Zaženite orodje za čiščenje diska v Windows (Disk Cleanup utility). [Start > All Programs > Accessories > System Tools > Disk Cleanup] Sistem vas bo vodil skozi opravilo.

Arhivirajte datoteke ali programe, ki jih ne potrebujete več, tako da jih premaknete na alternativni medij (disketa, optični snemalnik, etc.) ali deinstalirajte programe, ki jih ne potrebujete več.

Večina brskalnikov (browserjev) shranjuje datotek v cache, da pohitrijo delovanje. Preverite Pomoč programa kako zmanjšati cache ali kako izbrisatičasne internetne datoteke.

Izpraznite Recycle Bin, da pridobite prostor. Ko brišete datoteke jih Windows shranjujejo v Recycle Bin.

Trdi disk potrebuje več časa, da prebere datoteko -

Če trdi disk uporabljate že dalj časa, so datoteke morda fragmentirane. Pojdite na [Start > Programs > Accessories > System Tools > Disk Defragmenter], da izvedete defragmentacijo. Ta opreacija lahko traja nekaj časa.

Težava s prekinitveno zahtevo (Interrupt request) ali težava z ostalo strojno opremo, ki je lahko prevzela CPU in tako upočasnila sistem.

Datoteke so okvarjene -

Zaženite orodje za preverjanje napak (Error-checking utility) v Windows, da preverite trdi disk. Dvakrat kliknite ikono My Computer. Desno kliknite C: in izberite Properties. Kliknite Check Now v Error-checking v Tools.

Težave z optičnim pogonom

Optični pogon ne deluje -

Poskusite s ponovnim zagonom računalnika.

Disk je poškodovan ali pa ni možno prebrati datotek.

Po tem ko vstavite CD-ROM disk lahko preteče nekaj časa preden lahko dosopate do vsebine.

Pogon ne prebere nobenega diska -

CD morda ni dobro sedel na nosilec. Prepričajte se, da je dobro vstavljen na nosilu.

Disk je poškodovan ali ga ni možno prebrati.

Ni možen izmet diska -

Normalno traja nekaj sekund, da se disk izvrti.

Če ni možen izmet diska se je le-ta morda mehansko zagostil. Poravnajte sponko za papir in jo porinite v luknjico zraven gumba za izmet. To naj bi izvrglo nosilec. Če ga ne, potem dostavite enoto na popravilo. Ne poskušajte na silo izvleči nosilca.

Combo ali DVD Dual ali Supermulti pogon (opcijna naprava) ne snema -

Nabaviti in namestiti morate programsko opremo za snemanje na prazne nosilce.

Težave z zaslonom

Zaslon je prazen ko se prižge računalnik -

Preverite ali sistem ni v stanju začasne zaustavitve ali Hibernate načinu. V teh primerih se zaslon ugasne zaradi varčevanja z energijo.

Zaslon je težko čitljiv -

Ločljivost zaslona naj bi bila nastavljena na najmanj 1024x768 za optimalno sliko.

1. Pojdite na [Start > Settings > Control Panel] in dvakrat kliknite ikono Display.

2. Pod nastavitvami (Settings) nastavite resolucijo na najmanj 1024x768 in izberite najmanj 256 barv.

Zaslon utripa -

Pred zagonom ali zaustavitvijo sistema je normalno, da zaslon nekajkrat utripne.

Težave s tipkovnico in miško**Vgrajena sledilna ploščica se čudno obnaša -**

Prepričajte se, da nimate preveč potnih rok in, da na vaših prstih ni umazanije. Vzdržujte površino sledilne ploščice čisto in suho. Kadar tipkate naj vaša dlan ali zapestje ne počiva na površini sledilne ploščice.

Vgrajena tipkovnica ne sprejme nobenega vnosa -

Če ste priključili zunanjo tipkovnico potem je možno, da vgrajena tipkovnica ne deluje.

Poskusite ponovno zagnati sistem.

Med tipkanjem se znaki ponavljajo na ekranu.

Morda držite tipko predolgo pritisnjeno med tem ko tipkate.

Vzdržujte tipkovnico čisto. Prah in umazanija pod tipkami lahko povzroči, da se tipke zataknejo.

Konfigurirajte tipkovnico, da počaka dalj časa prede začne s funkcijo avtomatskega ponavljanja. Za to nastavev pojdite na [Start > Settings > Control Panel] in dvakrat kliknite na ikono Keyboard. Prikazalo se bo pogovorno okno kjer lahko spreminjate nastavev.

Težave s CMOS baterijo**Med zagonom računalnika se prikaže sporočilo "CMOS Checksum Failure" ali pa se ura resetira pri zagonu -**

Poskusite s ponovnim zagonom računalnika.

Če se pri zagonu pojavi sporočilo "CMOS Checksum Failure" in se pojavi tudi pri ponovnem zagonu potem je možno, da je v okvari CMOS baterija in bo potrebna menjava te baterije. Baterija normalno deluje dve do pet let. Ta baterija je tipa CR2032 (3V). Lahko jo zamenjate sami. Nahaja se pod pokrovom sistemskih naprav na spodnjem delu računalnika. Poglejte si poglavje 4 za več informacij.

Težave s spominom**Po vgradnji dodatnega spomina POST ne pokaže povečane kapacitete.**

Nekateri spominski moduli morda niso kompatibilni z vašim sistemom. Pozanimajte se pri vašem dobavitelju za seznam kompatibilnih DIMM.

Morda spomin ni bil pravilno vgrajen. Vrnite se na poglavje 4 za podrobnosti o temn opraviilu.

Spomin je morda okvarjen.

O/S med delovanje pokaže napako pomankanje spomina (insufficient memory) -

To je pogosto težava Windows. Program izčrpa razpoložljive spominske resurse.

Zaprte programe, ki jih ne uporabljate in ponovno zaženite računalnik.

Potrebna bo vgradnja dodatnega spomina. Za navodila pogledite poglavje 4 Nadgradnja vašega računalnika.

Težave z mrežnim / ethernet adapterjem

Ethernet adapter ne deluje -

Pojdite na [Start > Settings > Control Panel > System > Hardware > Device Manager]. Dvakrat kliknite ikono Network Adapters in preverite ali je naveden Generic Marvell Yukon Chipset based Gigabit Ethernet Controller kot eden izmed mrežnih adapterjev. Če ne obstaja, potem Windows niso zaznali Generic Marvell Yukon Chipset based Gigabit Ethernet Controller ali pa gonilniki niso bili pravilno nameščeni. Če je ob adapterju rumen znak ali rdeči križec je možno, da obstaja konflikt med napravami.. Nadomestite ali nadgradite gonilnike iz priloženega CD-ROM-a ali pa preberite Windows priročnik za več informacij o tem kako reševati tovrstne težave.

Preverite ali so fizične povezave na obeh straneh kabla dobre.

Hub ali koncentratorka morda ne deluje pravilno. Preverite ali ostale postaje, priključene na isti hub ali koncentratorka delujejo.

Ethernet adapter ne deluje pravilno v načinu 1000Mbps -

Preverite ali vaš hub podpira delovanje v 1000Mbps načinu.

Preverite ali vaši RJ-45 kabli ustrezajo zahtevam 1000Base-TX.

Preverite, da so Ethernet kabli priključeni v priključen hub-a, ki podpira 1000Base-TX način. Hub ima morda priključke 100Base-TX in 1000Base-TX.

Težave s performancami

Računalnik se zelo greje -

V okolju s temperaturo 35°C se nekateri deli računalnika normalno pogrejejo na 50 stopinj.

Preverite, da zračne reže niso blokirane.

Če se vam dozdeva, da ventilator pri višjih temperaturah (50 stopinj celzija ali več) ne deluje, stopite v kontakt z servisom.

Določeni programi, ki intenzivno uporabljajo procesor lahko povečajo temperaturo računalnika na nivo, kjer računalnik avtomatsko upočasni CPU takt, da se zaščiti pred temperaturnimi poškodbami.

Programi se na videz ustavijo ali delujejo zelo počasi -

Pritisnite CTRL+ALT+DEL in pogledajte ali se programi še odzivajo.

Ponovno zaženite računalnik.

To je lahko normalno, če Windows v ozadju poganjajo druge CPU-intenzivne programe ali, če sistem dostopa do počasnih medijev kot je npr. disketni pogon.

Morda poganjate preveč aplikacij. Poskusite zapreti nekatere izmed njih ali pa povečajte spomin za boljše performance.

Morda se je procesor pregrel zaradi nezmožnosti uravnavanja notranje temperature. Preverite, da zračne reže niso blokirane.

Težave z Firewire (IEEE1394) in USB2.0

USB naprava ne deluje -

Windows NT 4.0 ne podpira USB protokolov

Preverite nastavitve v Windows nadzorni plošči.

Preverite ali imate nameščene vse potrebne gonilnike za naprave.

Kontaktirajte proizvajalca naprave za dodatno pomoč.

IEEE1394 port ne deluje -

Pojdite na [Start > Settings > Control Panel > System > Hardware > Device Manager]. Videti bi morali zapis "Texas Instrument OHCI Compliant IEEE 1394 Host Controllers". Če ne obstaja, potem Windows niso zaznali krmilnika ali gonilniki za napravo niso bili pravilno nameščeni. Če je zraven rumeni simbol ali rdeči križec na 1394 krmilniku je morda prišlo do konflikta z drugo napravo. Nadomestite ali nadgradite gonilnike iz priloženega CD-ROM-a ali preberite Windows priročnik za pomoč pri odpravljanju tovrstnih težav.

Preverite ali so kabli v celoti priključeni.

Preverite ali ste naložili vse potrebne gonilnike za napravo.

Kontaktirajte proizvajalca naprave za dodatno pomoč.

SPECIFIKACIJE IZDELKA

Procesor in Logična vezja

Mobile Intel Dual-Core Processor (Yonah), do 2.16GHz, 2 MB L2 cache ali
Mobile Intel Single-Core Processor (Yonah), do 1.66GHz, 2MB L2 cache
Intel Calistoga 945GM + ICH7-M chipset z integriranimi avdio, modem in USB2.0 kontrolerji
667MHz Front Side Bus
533 / 667MHz DDR2 interface

Sistemska Spomin

DDR2 SDRAM 533 / 667
256 / 512 / 1024MB
Dve 200-pin DIMM podnožji, Max 2 GB

Zaslon

12.1-inch Wide-Viewing-Angle WXGA TFT LCD
Intel Integrated GMA950 Graphic Engine
Strojna izravnava gibanja (Hardware Motion Compensation) in podpora IDCT za MPEG1/2 predvajanje
DirectX kompatibilno

Avdio

Intel (ICH7M) integrirani avdio kontroler
Realtek Avdio Kodek
DirectSound 3D, EAX 1.0 & 2.0 kompatibilno
A3D, I3DL2 kompatibilno
AC97 V2.3 kompatibilno
Azalia kompatibilno
2 Stereo zvočnika

Brezžični (Wireless) LAN

Intel PRO/Wireless 3945ABG kartica
Mini-Card Interface IEEE802.11 B&G

LAN / Ethernet

Marvell Ethernet funkcija za 10/100/1000Base-TX mrežne standarde
Windows XP Plug and Play kompatibilno
Avtomatski Jam in auto-negotiation za kontrolo pretoka (Flow Control)
Auto Negotiation in Parallel detection za avtomatsko izbiro hitroszi (IEEE 802.3u)
High performance 32-bit PCI bus master architecture z integriranim DMA kontrolerjem za nizko obremenitev CPU in vodila
Remote Wake-up Scheme podpora
Hot Insertion podpora

S10

Firewire IEEE1394(a)

02 Micro 0Z128 IEEE1394 OHCI Host kontroler

Do to 400 Mbps

Razširljivo do 63 naprav v verigi

Shranjevalni mediji

S-ATA 2.5-inch format trdi disk

5.25-inch format (12.7mm višina) fiksni modul (Opcijska)

5.25-inch format (12.7mm višina) fiksni modul (Opcija)

Tipkovnica & Sledilna ploščica

84-key QWERTY tipkovnica z numeričnimi tipkami in Windows tipkami, 19.05mm Pitch

Vgrajena sledilna ploščica

ExpressCard (NewCard) & Multiple Card Čitalnik

02 Micro 0Z128 (Card Reader)

Single Slot, 34mm type I supported

Multimedia Card (MMC), Secure Digital Card (SD), Memory Stick (MS), and MS Pro Card

Priključki in povezave

Enkrat mikrofonski vhodni priključek

Enkrat priključek za Slušalke / SPDIF

Enkrat Firewire (IEEE1394) priključek

Trikrat USB2.0-ustrezni priključki

Enkrat standardni mrežni Ethernet priključek (RJ-45)

Enkrat DVB-T Antenski priključek

Enkrat DC-in priključek

Enkrat 15-pin VGA priključek

Enkrat 4-in-1 Card Reader podnožje

Enkrat NewCard/ExpressCard podnožje (tip I)

Komplet baterij / AC napajalnik

Li-ion 6-celični komplet, 10.8V / 11.1V x 4000 mAh ali

Li-ion 6-celični komplet, 10.8V / 11.1V x 4400 mAh ali

Li-ion 6-celični komplet, 10.8V / 11.1V x 4800 mAh ali

Li-ion 4-celični komplet, 14.8V / 14.4V x 2000 mAh

Prikazovalnik stanja baterije z zvočnim opozorilom

Smart Battery skladnost; zvočno opozorilo izpraznjenosti baterije

Način podaljšanja življenske dobe baterije in Tihi način

Avtomatska zaznava AC-in 100~240V, DC-out 20V, 65W

BIOS

AMI PnP BIOS
Power On Self Test
DRAM avto-detekcija, auto-sizing
L2 Cache avto-detekcija
Trdi disk tip avto-detekcija
APM 1.2 (Advanced Power Management) &
ACPI 2.0 (Advanced Configuration Power Interface)
Dvonivojska zaščita z geslom
32bit dostop Ultra DMA, PIO5 Mode podpora
Multi-boot zmožnost

Operacijski sistem

Kompatibilno z Microsoft Windows XP Home Edition / Professional SP2

Fizične specifikacije

296 (Š) x 210 (G) x 33~38.3 (V) mm
1.9KG / 4.2lbs (z 12.1" LCD, DVD-ROM pogonom in 6-celičnim kompletom baterij)
Delovna Temperatura: 5 do 35oC (41 do 95oF)
Delovna vlažnost: 20 do 80 procentov RH (5 do 35oC)
Skladiščna Temperatura: -15 do 50oC (-5 do 122oF)

AGENCY REGULATORY NOTICES

Opomba Zvezne komisije za komunikacije (Federal Communications Commission)

Ta oprema je bila testirana in ustreza omejitvam za Class B digitalnih naprav v skladu s členom 15 FCC pravil. Namen teh omejitev je zagotavljanje ustrezne zaščite proti škodljivim sevanjem v stanovanjskih objektih. Ta oprema ustvarja, uporablja in lahko seva radijske frekvence in v primeru, da ni vgrajena po navodilih lahko povzroča škodljive motnje radijskih komunikacij. Vendar pa ni garancije, da se takšne motnje ne pojavijo pri določenih instalacijah. Če ta oprema povzroča motnje pri sprejemu radijskega ali televizijskega signala, katere se spreminjajo pri vklopljeni ali izklopljeni napravi pozivamo uporabnika, da poskusi odpraviti te motnje z naslednjimi ukrepi:

- Spremenite položaj ali lokacijo antene.
- Povečate razdaljo med opremo in sprejemnikom.
- Priključite opremo v vtičnico, ki ni v istem tokokrogu kot sprejemnik.
- Posvetujte se z izkušenim radijskim ali televizijskim tehnikom za pomoč.

Modifikacije

FCC zahteva, da je uporabnik pbevečen, da kakršnekoli spremembe ali modifikacije opravljene na tej napravi, ki niso izrecno odobrene s strani proizvajalca lahko posledično ukinejo pravice uporabnika za rokovanje s to napravo.

Priključevanje na periferne naprave

Vsi priključki na to napravo morajo biti izvedeni z zaščitnimi kablji s kovinskimi RFI/EMI konektorskimi okrovi, da so v skladu s FCC navodili in priporočili.

Deklaracija o ustreznosti

Ta naprava je v skladu s Členom 15(CLASS B)/68 FCC pravilnika. Delovanje je subjekt naslednjih dveh pogojev: (1) ta naprava ne sme povzročati škodljivih interferenc; in (2) ta naprava mora sprejeti vse interference, ki jih prejema, vključno z interferencami, ki lahko povzročijo neželjeno delovanje.

Opomba za Evropo

Izdelki z oznako CE ustrezajo tako EMC direktivam (89/336/EEC) kot Nizkonapetostnim direktivam (73/23/EEC) in R&TTE direktivam (199/5/EC) izdanim pri Komisiji Evropske skupnosti.

Skladnost s temi direktivami obsega ustreznost z naslednjimi Evropskimi normami:

EN55022 : 1998+A1: 2000+A2: 2003, CLASS B
 EN61000-3-2 : 2000
 EN61000-3-3 : 1995+A1: 2001
 EN55024 : 1998+A1 : 2001+A1: 2003
 IEC61000-4-2: 2001
 IEC61000-4-3:2002+A1:2002
 IEC61000-4-4:1995+A1:2000+A2:2001
 IEC61000-4-5:2001
 IEC61000-4-6:2001
 IEC61000-4-8:2001
 IEC61000-4-11:2001
 EN50082 (IEC801-2, IEC801-3, IEC801-4) Electro-magnetic Immunity

EN 300 328-2, EN 300 328-1, EN 301 489-1, EN 301 489-17 (ETSI 300 328, ETSI 301 489) Electro-magnetic Compatibility and Radio Spectrum Matter.
TBR21 (ETSI TBR21) Terminal Equipment.
EN60950 (IEC60950) I.T.E. Product Safety

REN (Ringer Equivalent Numbers) Izjava

OPOMBA: Ringer Equivalence Number (REN) dodeljena vsaki terminalski napravi določa indikacijo maksimalnega dovoljenega števila terminalov, ki so lahko priključeni na telefonski vmesnik. Zaključek na tem vmesniku lahko sestavlja kakršnakoli kombinacija naprav pod pogojem, da vsota Ringer Equivalence Numbers vseh naprav ne presega števila 5.
IC ID: 3409A-M30E10

**POZOR: PRESTIGIO VISCONTE1220 JE ZASNOVAN ZA UPORABO SAMO Z NASLEDNJI MI
MODELI AC NAPAVALNIKOV**
Proizvajalec: LITE-ON ELECTRONICS, INC
Model: P PA-1650-02 (65W), PA-1650-01 (65W)
Proizvajalec: LI SHIN INTERNATIONAL ENTERPRISE CORP.
Model: 0335A2065 (65W), 0335C2065 (65W)
Proizvajalec: EPSF
Model: 10653-A (65W)

Varnostna opozorila za baterijski komplet

- . Baterijski komplet je namenjen za uporabo izključno za ta prenosnik.
 - . Ne razstavljajte kompleta.
 - . Ne izpostavljajte baterij ognju ali vodi.
 - . V izogib nevarnosti požara, opeklin ali poškodb baterijskega kompleta, ne dovolite, da se baterijskih kontaktov dotakne kovinski predmet.
 - . Z poškodovanimi ali puščajočimi baterijami ravajte izredno previdno. Če pridete v stik z elektrolitom izperite izpostavljeni del z milom in vodo. Če pride v stik z očmi jih izpirajte z vodo 15 minut in poiščite zdravniško pomoč.
 - . Ne polnite baterij, če temperatura okolja presega 45 (113)...
 - . Za nabavo nadomestnih baterij se obrnite na lokalnega distributerja.
 - . Ne skladiščite baterij pri visokih temperaturah (nad 60, 140)...
- Preden zavrzete komplet baterij se posvetujte z vašim lokalnim reciklažnim podjetjem glede omejitev pri recikliranju baterij.
Za polnjenje uporabljajte samo priloženi AC napajalnik.

POZOR: Nevarnost eksplozije pri nepravilni menjavi baterij. Baterije zamenjajte samo z istim ali ekvivalentnim tipom, priporočenim s strani proizvajalca. Stare baterije zavrzite v skladu z navodili proizvajalca ali v skladu z zakonom.

Opozorilo za Lithium baterijo / Bridge baterijo

Ta računalnik vsebuje lithium baterijo za napajanje ure in koledarja.

POZOR: Nevarnost eksplozije pri nepravilni menjavi baterij. Baterije zamenjajte samo z istim ali ekvivalentnim tipom, priporočenim s strani proizvajalca. Stare baterije zavrzite v skladu z navodili proizvajalca.

015



Uničevanje odslužene električne in elektronske opreme

(Nanaša se na Evropsko Unijo in ostale evropske države z ločenim zbiranjem odpadkov)

Ta znak na izdelku ali na embalaži označuje, da ta izdelek naj ne bi bil tretiran kot gospodinjski odpadek. Namesto tega naj bi bil dostavljen v zbirne centre za recikliranje električne in elektronske opreme. Na ta način izdelek nima vpliva na okolje in na človekovo zdravje, kar pa ne bi bilo zagotovljeno z neprimernim ravnanjem z odpadki. Recikliranje tega izdelka bo pripomoglo k ohranjanju naravnih virov. Za več informacij o recikliranju tega izdelka se obrnite na vašo lokalno komunalno službo ali na prodajalno kjer ste kupili izdelek.