Prestigio Nobile 1570 Notebook Computer User's guide

Copyright © 2005 All Rights Reserved Notebook Computer User's guide Original Issue: March 2005

Changes may be made periodically to the information in this publication without obligation to notify any person of such revision or changes. Such changes will be incorporated in new editions of this manual or supplementary documents and publications. This company makes no representations or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

Record the model number, serial number, purchase date, and place of purchase information in the space provided below. The serial number and model number are recorded on the label affixed to your computer. All correspondence concerning your unit should include the serial number, model number, and purchase information.

Notebook Computer

Model Number:

Serial Number:

Purchase Date:

Place of Purchase:

All trademarks and registered trademarks are the properties of their respective companies.

PRESTIGIO NOBILE 1570

1

## Preface

This notebook computer incorporates the latest mobile technologies in a slim and portable package. This manual should answer most of the questions you have about the day-to-day operation of your notebook computer. You should also take advantage of the online help files that are available with almost all of the programs shipped with your computer. We hope you enjoy your notebook computer. With proper care, your computer will provide you with years of productive

service.

ENG

## Connecting the computer

Connecting the computer is as easy as 1-2-3.

1. Insert the battery at an angle (1); press gently on the battery (2) until it clicks into place. Then slide the battery lock to the lock position (3).



Note: When using a battery pack for the first time, fully recharge the battery, then disconnect the adapter to use up the battery before recharging again. Perform this action twice to condition the battery pack.



2. Connect one end of the AC adapter to the DC-in port on the computer's rear panel (1); connect the power cord to the AC adapter (2) and the other end to a properly grounded power outlet (3).



Note: To turn off the power, use the Windows Turn Off command to shut down the computer. If you are unable to shut down your computer normally, press and hold the power switch for more than four seconds to turn off the computer. If you turn off the computer and want to turn it on again, wait at least two seconds before powering up.

## Care and maintenance

## Taking care of your computer

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

- Do not expose the computer to direct sunlight. Do not place it near sources of heat, such as a radiator.
  Do not expose the computer to temperatures below 0.C (32.F) or above 50.C (122.F).
- Do not subject the computer to magnetic fields.
- Do not expose the computer to rain or moisture.
- Do not spill water or any liquid on the computer.
- Do not subject the computer to heavy shock and vibration.
- Do not expose the computer to dust and dirt.
- Never place objects on top of the computer to avoid damaging the computer.
- Never place the computer on uneven surfaces.

## Taking care of your AC adapter

Here are some ways to take care of your AC adapter:

- Do not connect the adapter to any other device.
- Do not step on the power cord or place heavy objects on top of it. Carefully route the power cord and any cables away from all potential traffic.
- When unplugging the power cord, do not pull on the cord itself but pull on the plug.

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

### Taking care of your battery pack

Here are some ways to take care of your battery pack:

- Use only batteries of the same kind as replacements. Turn the power off before removing or replacing batteries.
- Do not tamper with batteries. Keep them away from children.
- Dispose of used batteries according to local regulations. Recycle if at all possible.

#### Cleaning and servicing

When cleaning the computer, follow these steps:

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

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

- The computer has been dropped or the body has been damaged.
- · Liquid has been spilled into the product.
- The computer does not operate normally.

PRESTIGIO NOBILE 1570

## Getting familiar with your computer

This computer combines high-performance, versatility, power management features and multimedia capabilities with a unique style and ergonomic design.

Work with unmatched productivity and reliability with your new power computing partner.

This chapter gives an in-depth "tour" of the computer's many features.

## A tour of your computer

Let us show you around your new notebook computer.

Note: Computer housing design might differ from the illustrations.

### Front view

ENG



#	ltem	Description	
1	Display cover latch	Press to unlatch the display cover.	
2	Optical drive	Accepts a CD or DVD	
3	LED indicator	Lights up when the optical is active	
4	Eject button	Press to eject the drive tray	
5	Emergency eject hole	Insert a pin to eject the drive tray when power is off	

Note: Optical drive may be DVD-ROM, DVD/CD-RW, DVD-Dual, or DVD Super Multi drive.

## Top view

4



#	ltem	lcon	Description
1	Display screen		Also called LCD (liquid-crystal display), displays computer output.
2	Status indicators		LEDs (light-emitting diodes) that turn on and offto show the status of the computer and its functions and components
3	Power button	Ċ	Turns on the computer power
4	Launch keys		Buttons for launching frequently-used programs
5	Touchpad		Touch-sensitive pointing device which functions like a computer mouse
6	Microphone	P	Inputs sounds and voices into your computer
7	Click buttons (left and right)		The left and right buttons function like the left and right mouse buttons
8	Palm rest		Comfortable support area for your hands when you use the computer
9	Keyboard		Inputs data into your computer
10	Speakers		Outputs sound.
11	Audio DJ control panel		Control buttons for playing audio.

## Left view



## **Right view**



	Rear view			
ENG			2 3 3 3 3 3	
	#	ltem	lcon	Description
	1	DC-in jack		Connects to an AC adapter.
	2	S-video out port	S+	Connects to a television or display device with S-video input
	3	External monitor port		Connects to a display monitor (up to 2048x1536 resolution).
	4	Modem jack		Connects a phone line (only for models with an internal fax/data modem).
	5	Network jack		Connects to an Ethernet-based network.
	6	IEEE 1394 port	1394	Connects to a IEEE 1394-compatible (4-pin) device (e.g., digital video camera).
	7	USB ports		Connect to USB devices (e.g., USB digital camera
	8	Line-in jack	(( <del>&lt;))</del> −	Accepts audio line-in devices (e.g., audio CD player, stereo walkman).
	9	S/PDIF line-out jack	(( <del>-))►</del>	Connects to audio line-out devices (e.g., speakers, headphones); supports S/PDIF connections.

# Bottom view



PRESTIGIO NOBILE 1570

#	Item	lcon	Description
1	MXM Graphic Module™ slot		Accepts a Mobile PCI Express (MXM) Module daughterboard. Available only for model Nobile 1570 with Intel 915PM chipset.
2	Name card slot		Accepts a calling card-sized name card.
3	Memory module slots	ւսու	Accepts DDR2 memory modules.
4	Hard disk bay		Houses the computer's hard disk.
5	Battery bay	Ø	Houses the computer's battery pack.
6	Battery release latch	1. Release	Unlatches the battery to remove it.
7	Battery lock	2. Unlock	Locks/unlocks the battery pack.

#### Features

This computer was designed with the user in mind. Here are just a few of its many features:

#### Performance

Intel® Pentium® M Processor (up to 745/1.8 GHz)

- 15.0-inch TFT (Thin Film Transistor) LCD at 1400x1050 SXGA+ (Super eXtended Graphics Array +) resolution displaying in 32-bit color depth with Intel<sup>®</sup> 915PM chipset. Supports MXM (Mobile PCI Express) graphic card
- Memory upgradeable to 2 GB with 2 PC2-3200/PC2-4200 (400/533 MHz DDR2) soDIMM slots
- SATA hard disk
- Lithium-lon battery pack
- Power management system
- Dual view capability
- Simultaneous LCD and CRT display
- External display support up to 1024x768 (85Hz or higher) resolution

#### Multimedia

- Audio DJ panel for playing music CDs without powering on the system
- AC'97 2.2-compliant stereo audio
- S/PDIF line-out jack
- Built-in microphone
- DVD/CD-RW combo drive, DVD-ROM drive, DVD Dual drive (option) or DVD Super Multi drive (option)
- S-video output port

#### Connectivity

- High-speed fax/data software modem
- Ethernet LAN (10/100/1000 Mbps)
- 802.11b, 802.11b+g or 802.11a+b+g wireless LAN (option)

#### Human-centric design and ergonomics

- Sleek, smooth, slim and stylish design
- Full-sized keyboard
- Ergonomically-centered touchpad pointing device (can be enabled or disabled thru the hotkey Fn-F6)
- Launch keys
- Audio DJ panel
- Expansion
- Upgradeable memory and hard disk

PRESTIGIO NOBILE 1570

- CardBus (PCMCIA type-II socket)
- ExpressCard (ExpressCard/34 or ExpressCard/54 module)
- USB 2.0

ENG

- IEEE 1394 (6-pin)
- 4-in-1 card slot (Secure Digital (SD), Memory Stick (MS), xD-Picture Card (xD) or MultiMediaCard (MMC)

### Display

The graphics display offers excellent viewing, display quality and desktopperformance graphics. The computer supports a large Thin-Film Transistor (TFT) liquid crystal display (LCD) displaying up to 16.7 million colors at 1024x768 XGA or 1400x1050 SXGA+ resolution, depending on the computer model.

#### Simultaneous display

The computer's crisp display and multimedia capabilities are great for viewing movies or giving presentations. If you prefer, you can also connect an external monitor when giving presentations. This computer supports simultaneous LCD and external display output via the external display port or the S-video output port. Simultaneous display allows you to control the presentation from your computer and at the same time face your audience. You can also connect other output display devices such as LCD projection panels for large-audience presentations.

#### Power management

The power management system incorporates an "automatic LCD dim" feature that automatically dims the LCD when the computer is powered by a battery pack to conserve battery power. See "Power management" for more information on power management features.

#### Opening and closing the display

To open the display, press the display cover latch and lift up the cover, then tilt it to a comfortable viewing position. See "Connecting the computer" on page vii. The computer employs a microswitch that turns off the display (e.g., enters standby mode) to conserve power when you close the display cover, and turns it back on when you open the display cover. To close the display cover, fold it down gently until the display cover latch clicks into place.

Caution: To avoid damaging the display, do not slam it when you close it. Also, do not place any object on top of the computer when the display is closed.

#### Indicators

The computer has seven easy-to-read status indicators (LEDs) under the display screen.



The Power and Standby indicators are visible even when you close the display cover so you can see the status of the computer while the cover is closed.

#	ltem	lcon	Description
1	Wireless communication	Ľ.	Lights when the wireless LAN (optional) capabilities are enabled.
2	Power		Lights when the computer is on. Blinks when a battery-low condition occurs.
3	Standby	$Z^{z}$	Blinks when computer enters Hibernation mode
4	Media activity		Lights when the hard disk, or CD or DVD drive is active
5	Battery charge	Ø	Lights when the battery is being charged
6	Caps lock	Ā	Lights when Caps Lock is activated.
7	Num lock (Fn-F11)	1	Lights when Numeric Lock is activated.

## Keyboard

The keyboard has full-sized keys with an embedded keypad, separate cursor keys, two Windows keys and twelve function keys.

## Special keys

## Lock keys

The keyboard has three lock keys which you can toggle on and off.

Lock Key	Description
Caps Lock	When Caps Lock is on, all alphabetic characters typed are in uppercase.
Num Lock	When Num Lock is on, the embedded keypad is in numeric mode. The (Fn-F11) keys function as a calculator (complete with the arithmetic operators +, -, *, and /). Use this mode when you need to do a lot of numeric data entry. A better solution would be to connect an external keypad. See "External keyboard".
Scroll Lock	When Scroll Lock is on, the screen moves one line up or down when (Fn-F12) you press $\land$ or $\lor$ respectively. Scroll Lock does not work with some applications.

#### PRESTIGIO NOBILE 1570

# Embedded numeric keypad

The embedded numeric keypad functions like a desktop numeric keypad. It is indicated by small characters located on the upper right corner of the keycaps. To simplify the keyboard legend, cursor-control key symbols are not printed on the keys.

Desired Access	Num Lock On	Num Lock Off
Number keys on embedded keypad	Type numbers in a normal manner.	
Cursor-control keys on embedded keypad	Hold Shift while using cursor-control keys.	Hold Fn while using cursor-control keys.
Main keyboard keys	Hold Fn while typing letters on	Type the letters in a embedded keypad. normal manner.

## Windows keys

The keyboard has two keys that perform Windows-specific functions.

Кеу	Description
Windows logo key	Start button. Combinations with this key perform special functions. Below are a few examples:
	Windows logo key + Tab (Activates next Taskbar button)
	Windows logo key + E (Explores My Computer)
	Windows logo key+ F (Finds Document)
	Windows logo key + M (Minimizes All)
	Windows logo key + Shift + M (Undoes Minimize All)
	Windows logo key + R (Displays Run dialog box)
Application key	Opens the application's context menu (same as right-click).

ENG

# Hotkeys

The computer uses hotkeys or key combinations to access controls such as screen contrast and brightness, volume output and the BIOS setup utility.

Hotkey	Function	lcon	Description
Fn-F1	Hotkey help	?	Displays a list of the hotkeys and their functions
Fn-F2	Sleep	E	Puts the computer in Sleep mode, which can be defined via the advanced section of the Power Management Properties in the Windows Control Panel.
Fn-F3	Display toggle		Switches display output between the display screen, external monitor (if connected) and both the display screen and external monitor
Fn-F4	Screen blank		Turns the display screen backlight off to save power. Press any key to return
Fn-F5	Speaker on/off	₫∦₫	Turns the speakers on and off; mutes the sound
Fn-F6	Touchpad toggle		Enables or disables the touchpad.
Fn-PgUp	Home		Functions as the "Home" key
Fn-PgDn	End		Functions as the "End" key
Fn-→	Brightness up	Ŏ	Increases the screen brightness
Fn-<−	Brightness down		Decreases the screen brightness

## Activating hotkeys

When activating hotkeys, press and hold the Fn key before pressing the other key in the hotkey combination.

## **Keyboard ergonomics**

Located below the keyboard, the wide and curved palm rest is ergonomically designed to provide you with a very comfortable place to rest your hands while you type.





## Touchpad

The built-in touchpad is a pointing device that senses movement on its surface. This means the cursor responds as you move your finger on the surface of the touchpad. The central location on the palm rest provides optimum comfort and support.



## **Touchpad basics**

The following teaches you how to use the touchpad:

Note: Computer housing design might differ from the illustration.



• Move your finger across the touchpad to move the cursor.

Press the left (1) and right (2) buttons located on the edge of the touchpad to do selection and execution functions. These two buttons are similar to the left and right buttons on a mouse. Tapping on the touchpad produces similar results.

•

Function	Left Button	Right Button	Тар
Execute	Click twice quickly		Tap twice (at the same speed as double-clicking the mouse button)
Select	Click once		Tap once
Drag	Click and hold, then use finger to drag the cursor on the touchpad.		Tap twice (at the same speed as double-clicking the mouse button) and hold finger to the touchpad on the second tap to drag the cursor
Access context	menu	Click once	

Note: Keep your fingers dry and clean when using the touchpad. Also keep the touchpad dry and clean. The touchpad is sensitive to finger movements. Hence, the lighter the touch, the better the response. Tapping too hard will not increase the touchpad's responsiveness.

## Launch keys

Located at the top of the keyboard are five launch keys used to launch frequently used applications.



#	Item	Icon	Description
1	Wireless communication	C, no	This button is used to enable or disable the wireless LAN (optional) function
2	Email		The mail button is used to launch the email application
3	Internet browser		By default, is used to launch your internet browser
4	P1		This button is user-programmable
5	P2		This button is user-programmable

## Storage

This computer supplies you with the following media storage: • High-capacity SATA hard disk

• Internal DVD, DVD/CD-RW, DVD Dual or DVD Super Multi drive

4-in-1 card slot

ENG

• External USB 3.5-inch floppy drive (option)

### Hard disk

The high-capacity hard disk is where your programs and data are stored.

### Optical drive

A high-speed DVD, DVD/CD-RW, DVD Dual or DVD Super Multi drive gives you portable multimedia access. The drive allows you to watch DVD movies, and the combo drive, in addition, lets you burn your data onto a CD recordable disc.

#### INSERTING THE DISC

To insert a disc into the optical drive, press the eject button to eject the drive tray. Pull out the drive tray and place a disc securely on the spindle; then close the drive tray.



Removing a disc

Before ejecting a disc, make sure that no programs or applications are using the disc. Then press the eject button to eject the drive tray. Pull out the drive tray and remove the disc from the spindle. Close the drive tray.



#### PLAYING DVD MOVIES

To play DVD movies in your computer, just insert a DVD movie disc into the drive and the DVD movie will automatically play after a few seconds.

Important! When you launch the DVD player for the first time, the program asks you to input the region code. DVD discs are divided into 6 regions. Once your DVD drive is set to a region code, it will play DVD discs of that region only. You can set the region code a maximum of five times (including the first time), after which the last region code set will remain permanent. Recovering your hard disk does not reset the number of times the region code has been set. Refer

to the table below for DVD movie region code information.

Region code	Country or region
1	U.S.A., Canada
2	Europe, Middle East, South Africa, Japan
3	Southeast Asia, Taiwan, Korea (South)
4	Latin America, Australia, New Zealand
5	Former U.S.S.R., parts of Africa, India
6	People's Republic of China

Note: To change the region code, insert a DVD movie of a different region into the DVD drive. Please refer to the online help for more information.

You can use the Audio DJ panel to control music playback. See "Audio DJ control panel".

#### BURNING CDs and DVDs

Depending on the optical drive installed in your computer, you can burn DVDs or CDs on your computer. The CD-RW drive accepts a CD-R (CD-Recordable) or CD-RW (CD-ReWritable) for writing data. The DVD Dual drive accepts a DVD+/-RW for writing data. The Super Multi drive accepts a DVD+/-RW or DVD-RAM disc for writing data. Please refer to the online help of the CD/DVD recording software on your hard disk for more information.

Note: The DVD-ROM drive is not capable of burning CDs or DVDs.

PRESTIGIO NOBILE 1570

## 4-in-1 memory slot

The computer comes with a 4-in-1 card slot. The card slot accepts a MemoryStick, SD, xD-Picture Card or MMC. For more information, see "4-in-1 card slot"

# Sconnectivity options

The computer has built-in features for connecting to a network and communicating with other computers.

#### Ethernet (LAN)

The built-in network feature allows you to connect your computer to an Ethernet-based (10/100/1000 Mbps) network.

To use the network feature, connect an Ethernet cable from the network jack on the rear of the computer to a network jack or hub on your network.

#### Note: Computer housing design might differ from the illustration.



#### Fax/data modem

The computer has a built-in fax/data modem (available in select countries).

Warning: This modem port is not compatible with digital phone lines. Plugging this modem into a digital phone line will damage the modem.

To use the fax/data modem port, connect a phone cable from the modem port to a telephone jack.

Note: Computer housing design might differ from the illustration.



## Wireless communication

This computer can be equipped with a wireless communication feature (option). This feature allows you to connect to an Ethernet-based network wirelessly and communicate with other wireless communication devices.



ENG

You can manually turn off your wireless communication feature.

### Audio

Your computer includes 16-bit high-fidelity stereo audio. The speaker located near the keyboard, direct sound towards you to further enhance sound output.



There are audio ports on the rear panel of the computer. See "Rear view" for the location of these ports. Also see "Audio devices" for more information on connecting external audio devices.

## Audio DJ control panel

The Audio DJ control panel is a special feature of this computer. Audio DJ allows you to play music CDs without turning your computer on.





Note: Computer housing design might differ from the illustration.

When computer is on, you can also control the playback of music CDs.

#	ltem	Description
1	Previous track	Jumps to the previous track.
2	Next track	Jumps to the next track.
3	Play/pause ►/	Plays and pauses the media playback.
4	Stop/eject	Stops playback; ejects the drive tray.
5	Status LCD	Displays current media status.
6	Power CD POWE	Turns the Audio DI feature on and off

## Adjusting the volume

A rotary knob located near the left rear side of the computer allows you to adjust the volume. Turn it towards the rear of the computer to decrease the volume; turn it towards the front to increase the volume.



## Securing your computer

Security features include hardware and software locks - a security notch and password.

### Security notch

A security notch located on the right panel of the computer lets you connect a Kensington-compatible computer security lock. Wrap a computer security lock cable around an immovable object such as a table or locked drawer handle. Insert the lock into the notch and turn the key to secure the lock. Some keyless models are also available.



## Passwords

Passwords protect your computer from unauthorized access. When set, no one can access the computer without entering the correct password.

There are three types of passwords you can set:

• Supervisor Password secures your computer against unauthorized entry to critical parameters in the BIOS Utility. • User Password secures your computer against unauthorized use, and allows limited access to the BIOS Utility.

See "About passwords" for details.

Important: Do not forget your Setup and Hard Disk password! If you forget your password, please get in touch with your dealer or an authorized service center.

## **Operating on battery power**

### Optimizing battery life

This section helps you get the most out of battery operation. Optimizing battery life prolongs the charge/recharge cycle and

- improves recharge efficiency. Follow these suggestions to optimize and maximize battery power:
  - Purchase an extra battery pack.

Use the AC adapter whenever possible so that the battery is reserved for on-the-go computing.
Keep the battery pack in the computer powered by the AC adapter. The constant trickle charge maintains the battery level to eliminate the battery self-discharge effect. The charge-in-use function also charges the battery pack.
Eject the PC card from the card slot when it is not in use, since the PC card draws extra power. See "Ejecting a card" on page 50.

• Store the battery pack in a cool, dry place. The recommended storage temperature for battery packs ranges from 10 to 30 degrees Celsius. The higher the storage temperature, the faster the battery pack self-discharges.

• The batteries can be recharged about 400 times when used as directed. Excessive recharging decreases battery life.

• Take care of your battery pack and AC adapter. See "Care and maintenance" chapter of the preface.

## **Peripherals and options**

Your computer offers excellent expansion capabilities with its built-in ports, connectors and bays. This chapter describes how to connect peripherals and hardware options that help you use your computer with ease. When connecting peripherals, read the manual included with the peripheral for operating instructions. You can purchase most of these and other options directly from authorized dealers.

This chapter also includes sections on how to upgrade key components. Key component upgradeability helps keep your computer in step with the latest technology.

#### External monitor

You can connect an external monitor to the external monitor port on the rear panel. Read the monitor manual for additional instructions.

Note: If an external monitor is not connected, closing the display cover puts the computer into Standby mode.

Note: Computer housing design might differ from the illustration.



## Using simultaneous display

Your computer takes advantage of Windows multi-display capability, allowing you to use your computer for presentation purposes. So whatever is displayed in your computer will likewise be displayed on the other external display. To use simultaneous display, connect an external display device to the external monitor port or S-video output jack. You can then toggle the display output location by pressing Fn-F3 to make the image appear on both the computer LCD and external display device.

ENG

### S-video

The S-video port allows you to output to a television or display devices that support S-video input. This is useful if you want to do some presentations or watch movies on a bigger screen.



### External keyboard

This computer has a keyboard with full-sized keys and an embedded keypad. If you feel more comfortable using a desktop keyboard, you can connect a USB external keyboard to an available USB port.



## External pointing device

This computer accepts a USB mouse or a similar pointing device. Simply plug it into an available USB port.



#### Printer

ENG

You can connect a USB printer to an available USB port. See your printer manual for operating instructions.



### Audio devices

Audio devices are easy to connect with the audio ports accessible from the rear of the computer. You can plug an external microphone (or an audio line-in device) into the line-in jack. Amplified speakers or headphones connect to the line-out jack. The line-out jack also supports digital audio output (S/PDIF).



## PC Card

The computer has a built-in CardBus PC Card slot that can accommodate one type II PC Card. Please consult your dealer for PC Card options available that you can purchase for your computer.

## PC Card slot

The type II CardBus PC Card slot found on the left panel of the computer accepts credit-card-sized cards that enhance the usability and expandability of the computer.

PC Cards (formerly PCMCIA) are add-on cards for portable computers, giving you expansion possibilities long afforded by desktop PCs. Popular type II cards include flash memory, SRAM, fax/data modem, LAN and SCSI cards. CardBus improves on the 16-bit PC card technology by expanding the data path to 32 bits.

Note: Refer to your card's manual for details on how to install and use the card and its functions.

#### INSERTING A CARD

Insert the card into the slot and make the proper connections (e.g., network cable), if necessary. See your card manual for details.



EJECTING A CARD

Before ejecting a PC Card:

• Exit the application using the card.

• Left-click on the Safely Remove Hardware icon on the taskbar and stop the card operation. Press the slot eject button once (1) to pop it out (2); then press it again (3) to eject the PC Card (4).



PRESTIGIO NOBILE 1570

## ExpressCard

The computer has a built-in ExpressCard slot that can accommodate one ExpressCard/34 or one ExpressCard/54 module. Please consult your dealer for ExpressCard options available that you can purchase for your computer.

# ExpressCard slot

The ExpressCard slot found on the left panel of the computer accepts credit-cardsized cards that enhance the usability and expandability of the computer.

ExpressCard standard was developed by a large number of PCMCIA member companies including technology leaders, system manufacturers, card manufacturers, and representatives from all other parts of the PC Card industry as the next generation of 'plug-in' I/O cards. The ExpressCard standard supports both the USB 2.0 and PCI Express interfaces.

#### Note: Refer to your card's manual for details on how to install and use the card and its functions.

#### INSERTING A CARD

Insert the ExpressCard module into the slot and make the proper connections (e.g., network cable), if necessary. See your card manual for details.



#### EJECTING A CARD

Before ejecting a card:

• Exit the application using the card.

• Left-click on the Safely Remove Hardware icon on the taskbar and stop the card operation.

Press the ExpressCard module further into the ExpressCard slot to pop it out (1); then gently pull out the ExpressCard module (2) from the ExpressCard slot.



## 4-in-1 card slot

Your computer comes with a 4-in-1 card slot. This slot is useful for transferring data to and from a Memory Stick, SD, xD-Picture Card or MultiMediaCard (MMC). Memory cards are used in a variety of digital devices such as digital cameras, digital camcorders and mobile phones.

Insert a card (label side up) into the slot until it clicks into place.

ENG



The card now appears on My Computer as a removable storage device that you can copy files to and from. To remove the card from the slot, do as follows:

1. Make sure no operation (e.g., file copying or deletion) is using the card.

2. Press the card further into the slot to release the card (you hear a click); then pull out and remove the card.



## **USB** devices

The computer has three USB (Universal Serial Bus) 2.0 ports on the rear of the computer, that allow you to connect peripherals without occupying too many resources. USB 2.0 is the second generation USB standard that allows faster transfer rates and is also backward-compatible with USB 1.1 devices. Common USB devices include a mouse, keyboard, and digital camera.





Before disconnecting a USB device from your computer, click on the Safely Remove Hardware icon on the taskbar and click on the device. When the device can be safely removed, disconnect the device from the computer. See your peripheral's documentation for details.

### IEEE 1394 devices

The computer's fast IEEE 1394 ports allow you to connect IEEE 1394 supported devices like a digital video camera or external storage devices.



Before disconnecting an IEEE 1394 device from your computer, click on the Safely Remove Hardware icon on the taskbar and click on the device. When the device can be safely removed, disconnect the device from the computer. See your peripheral's documentation for details.

# **Miscellaneous options**

## Additional power packs

You can order an AC adapter and spare batteries.

ENG

#### BATTERY PACK

It is a good practice to have a spare battery around, especially when you travel. The Li-ion battery, coupled with the power management features of your computer, supplies you with more power on-the-go.

AC ADAPTER

The compact AC adapter charges your battery pack and supplies power to your computer. You can order a spare AC adapter so you do not need to carry it from the office to your home or destination.

## Software

This chapter discusses the important system utilities bundled with your computer.

ENG

## Launch Manager

Launch Manager allows you to set the launch keys (excluding the wireless LAN button) located to the left of the keyboard. See "Launch keys" for the location of these keys.

Note: Computer housing design might differ from the illustration:

You can access the Launch Manager by clicking on Start, All Programs, and then Launch Manager. Pressing on an unassigned launch key also brings up the Launch Manager.

## **BIOS Utility**

The BIOS Utility is a hardware configuration program built into your computer's BIOS (Basic Input/Output System). Your computer is already properly configured and optimized, and you do not need to run this utility. However, if you encounter configuration problems, you may need to run it. Please also refer to Troubleshooting Rhapter when a problem arises. To activate the BIOS Utility, press F2 during POST.

	Phoeni xBI OS	Setup Utilit	у
Information Ma	ain Advanced	Security	Boot Exit
CPU Type CPU Speed System Nemory Extended Nemory Extended Nemory VGA BIOS Version Serial Number Asset Tag Number Product Name Manufacture Name UUD Number Tracking Number	I nt el (R) Pen 1600 MHz 640 KB 251904 KB 00 RXX-XXX XXXXX XXXXXX XXXXXXX XXXXXXXX XXXXXX	ti um(R) M processo XXXXXX D0- 0000- 0000- 0000	or 1.60GHz
F1 Help î↓Select Esc Exit ⇔Select	ltem F5/F6C Menu EnterS	hange Values elect > Sub-Menu	F9 Setup Defaults F10 Save and Exit

Note: The screen shown above is for your reference only. Actual parameter values may differ.

## Navigating the BIOS Utility

The main menu items are the following:

- Information displays a summary of the computer's hardware information.
- Main contains basic settings about your computer such as date, time, and boot options.
- Advanced allows you to view and configure your drives, and I/O (input/output) ports.
- Intel Advanced contains advance technical settings related to the Intel chipset.
- · Security lets you set passwords for protecting your computer.
- Boot allows you to set the order in which the system boots up.
- Exit includes options to save or discard your changes, and to exit the BIOS Utility.

# Note: Certain parameters are highly technical. Do not make changes to parameters if you do not understand the function of the particular parameter.

To enter a menu, highlight the item using the <> keys. Within a menu, navigate through the BIOS Utility by following these instructions:

- Press the cursor up/down keys (/\\/) to select item.
- Press the F5 or F6 to change the value of a parameter.
- Press Enter to go into a sub-menu.
- Press Esc while you are in any of the menus to go one menu level higher.

Note: You can change the value of a parameter if it is enclosed in square brackets. Navigation keys for a menu are shown at the bottom of the screen. Please refer to the help information that displays on the Item Specific Help pane of the BIOS Utility as you select a parameter.

For optimum settings, press F9 to load setup defaults; then press F10 to save the changes and exit the BIOS Utility.

Note: Don't forget your password. If you forget your password, you may have to return your notebook computer to your dealer to reset it.

#### About passwords

You can set, change or remove passwords in the Security menu.

Setting a password

Follow these steps:

1. Use the /\ and /\ keys to highlight a password parameter (Supervisor, User or Primary Hard Disk) and press the Enter key. The password box appears:

Enter New Password [ ] Confirm New Password [ ]

2. Type a password in the Enter New Password field. The password may consist of up to eight alphanumeric characters (A-Z, a-z, 0-9).

Important: Be very careful when typing your password because the characters do not appear on the screen.

3. Press Enter. Then re-enter the password in the Confirm New Password field, and press Enter.

S	etup	Notic	e
Changes	have [Cont	been inue]	saved.

PRESTIGIO NOBILE 1570

4. Press Enter to accept the changes and save the password.

CHANGING OR REMOVING A PASSWORD

Follow these steps:

ENG

1. Use the  $\vee$  and  $\vee$  keys to highlight a password parameter and press Enter. The following box appears.

Set Password				
Enter Current	Password	[		
Enter New	Password	1		
Confirm New	Password	[		

2. Enter the current password, then press Enter.

• To change the password, type in a new password in the Enter New Password field and press Enter. Then re-enter the password in the Confirm New Password field and press Enter.

• To remove the password, press Enter twice (once each in the Enter New Password and Confirm New Password fields) without typing anything in the fields.

Setup Notice	
Changes have been saved. [Continue]	

Press Enter to accept the changes.

About the boot drive sequence

In the Boot menu, use the cursor up/down keys (/\\/) to select a boot device, then press F5 or F6 to change its order. Items with a''+'' sign can be further expanded.

## Troubleshooting

This chapter instructs you on how to deal with common system problems. Read it before calling a technician if a problem occurs. Solutions to more serious problems require opening up the computer. Do not attempt to open and service the computer by yourself. Contact your dealer or an authorized service center for assistance.

#### Frequently-asked questions

This is a list of possible situations that may arise during the use of your computer, and it gives easy answers and solutions to these questions.

I PRESS THE POWER SWITCH, BUT THE COMPUTER DOES NOT START OR BOOT-UP.

Look at the Power indicator:

• If it is not lit, no power is being applied to the computer. Check the following:

• If you are running on battery power, it may be low and unable to power the computer. Connect the AC adapter to recharge the battery pack.

• Make sure the AC adapter is plugged in properly to the computer and to the power outlet.

• If it is lit, check the following:

30

• If the Standby indicator is lit, the computer is in Standby mode. Press the power button to resume.

• Is a non-bootable (non-system) diskette in the floppy drive? Remove or replace it with a system diskette and press Ctrl-Alt-Del to restart the system.

The operating system files may be damaged or missing. Insert the startup disk you created during Windows setup into the floppy drive and press Ctrl-Alt-Del to restart the system. This will diagnose your system and make necessary fixes.

NOTHING APPEARS ON THE SCREEN.

The computer's power management system automatically blanks the screen to save power. Press any key to turn the display back on.

If pressing a key does not turn the display back on, two things might be the cause:

• The brightness level might be too low. Press Fn-< and Fn-> to adjust the brightness level.

• The display device might be set to an external monitor. Press the display toggle hot key Fn-F3 to toggle the display back to the computer.

ENG

#### IMAGE IS NOT FULL-SCREEN.

Make sure the resolution is set to a resolution your system supports. Right-click on your Windows desktop and select Properties to bring up the Display Properties dialog box. Then click on the Settings tab to make sure the resolution is set to the appropriate resolution. Resolutions lower than the specified resolution are not full-screen on the computer or on an external monitor.

NO AUDIO FROM THE COMPUTER.

Check the following:

• The volume may be muted. In Windows, look at the volume control icon on the taskbar. If it is crossed-out, click on the icon and deselect the Mute option.

• The speakers may be turned off. Press Fn-F5 to turn the speakers on (this hotkey also turns the speakers off).

• The volume level may be too low. Adjust the volume control knob near the left rear side of your computer. In Windows, look at the volume control icon on the taskbar. Click on the icon and adjust the level.

If headphones, earphones or external speakers are connected to the line-out port on the computer's rear panel, the internal speakers automatically turn off.

#### THE KEYBOARD DOES NOT RESPOND.

Try attaching an external keyboard to the USB connector on the computer's rear. If it works, contact your dealer or an authorized service center as the internal keyboard cable may be loose.

#### THE PRINTER DOES NOT WORK.

Check the following:

• Make sure that the printer is connected to a power outlet and it is turned on.

• Make sure the printer cable is connected securely to the computer's USB port and the corresponding port on the printer.

#### I WANT TO SET UP MY LOCATION TO USE THE INTERNAL MODEM.

To properly use your communications software (e.g., HyperTerminal), you need to set up your location:

1. Click on Start, Control Panel; then double-click on the Phone and Modem Options icon.

2. Begin setting up your location.

Refer to the Windows manual.

#### Why can't I charge my battery to 100% charged when it is 99-95% charged?

To preserve the life of the battery, the system only lets you charge the battery when its capacity falls below 95%. However, it is recommended that you bring an extra battery and let the battery in the system use up its power before charging it.

#### WHY WON'T MY TOUCHPAD WORK?

Your touchpad might be disabled, use the hotkey Fn-F6 to enable it. See "Hotkeys" for more informations.

## **Error messages**

If you receive an error message, note the message and take the corrective action. The following table lists the error messages in alphabetical order together with the recommended course of action.

ENG

Note: If your system displays one of the messages marked below with an asterisk (\*), write down the message and contact your dealer. If your system fails after you have made the changes in the Setup menus, reset the computer, enter Setup and load the Setup defaults to correct the error.

## Error Messages

Corrective	Action
0200 Failure Fixed Disk	Fixed disk is not working or not configured properly. Check to see if fixed disk is attached properly. Run Setup. Find out if the fixed-disk type is correctly identified.
0210 Stuck key	Stuck key on keyboard.
0211 Keyboard error	Keyboard not working.
0212 Keyboard Controller Failed*	Keyboard controller failed test. May require replacing keyboard controller.
0213 Keyboard locked - Unlock key switch	Unlock the system to proceed.
0220 Monitor type does not match CMOS - Run SETUP	Monitor type not correctly identified in Setup
0230 Shadow Ram Failed at offset: nnnn*	Shadow RAM failed at offset nnnn of the 64k block at which the error was detected.
0231 System RAM Failed at offset: nnnn*	System RAM failed at offset nnnn of in the 64k block at which the error was detected.
0232 Extended RAM Failed at offset: nnnn*	Extended memory not working or not configured properly at offset nnnn.
0250 System battery is dead - Replace and run SETUP	The CMOS clock battery indicator shows the battery is dead. Replace the battery and run Setup to reconfigure the system.
0251 System CMOS checksum bad - Default configuration used	System CMOS has been corrupted or modified incorrectly, perhaps by an application program that changes data stored in CMOS. The BIOS installed Default Setup Values. If you do not want these values, enter Setup and enter your own values. If the error persists, check the system battery or contact your dealer.
0260 System timer error*	The timer test failed. Requires repair of system board.
0270 Real time clock error*	Real-Time Clock fails BIOS hardware test. May require board repair.
0271 Check date and time settings	BIOS found date or time out of range and reset the Real-Time Clock. May require setting legal date (1991-2099).
0280 Previous boot incomplete - Default configuration used	Previous POST did not complete successfully. POST loads default values and offers to run Setup. If the failure was caused by incorrect values and they are not corrected, the next boot will likely fail. On systems with control of wait states, improper Setup settings can also terminate POST and cause this error on the next boot. Run Setup and verify that the wait-state configuration is correct. This error is cleared the next time the system is booted.
0281 Memory Size found by POST differed from CMOS	Memory size found by POST differed from CMOS.

Corrective	Action
02B0 Diskette drive A error 02B1 Diskette drive B error	Drive A: or B: is present but fails the BIOS POST diskette tests. Check to see that the drive is defined with the proper diskette type in Setup and that the diskette drive is attached correctly.
02B2 Incorrect Drive A type - run SETUP	Type of floppy drive A: not correctly identified in Setup.
02B3 Incorrect Drive B type - run SETUP	Type of floppy drive B: not correctly identified in Setup.
02D0 System cache error - Cache disabled	RAM cache failed and BIOS disabled the cache. On older boards, check the cache jumpers. You may have to replace the cache. See your dealer. A disabled cache slows system performance considerably.
02F0: CPU ID:	CPU socket number for Multi-Processor error.
02F4: EISA CMOS not writeable*	ServerBIOS2 test error: Cannot write to EISA CMOS.
02F5: DMA Test Failed*	ServerBIOS2 test error: Cannot write to extended DMA (Direct Memory Access) registers.
02F6: Software NMI Failed*	ServerBIOS2 test error: Cannot generate software NMI (Non-Maskable Interrupt).
02F7: Fail-Safe Timer NMI Failed*	ServerBIOS2 test error: Fail-Safe Timer takes too long.
device Address Conflict	Address conflict for specified device.
Allocation Error for: device	Run ISA or EISA Configuration Utility to resolve resource conflict for the specified device.
Failing Bits: nnnn*	The hex number nnnn is a map of the bits at the RAM address which failed the memory test. Each 1 (one) in the map indicates a failed bit. See errors 230, 231, or 232 above for offset address of the failure in System, Extended, or Shadow memory.
Invalid System Configuration Data	Problem with NVRAM (CMOS) data.
I/O device IRQ conflict	I/O device IRQ conflict error.
One or more I2O Block Storage Devices were excluded from the Setup Boot Menu	There was not enough room in the IPL table to display all installed I2O block- storage devices.
Operating system not found	Operating system cannot be located on either drive A: or drive C:. Enter Setup and see if fixed disk and drive A: are properly identified.
Parity Check 1 nnnn*	Parity error found in the system bus. BIOS attempts to locate the address and display it on the screen. If it cannot locate the address, it displays nnnn. Parity is a method for checking errors in binary data. A parity error indicates that some data has been corrupted.
Parity Check 2 nnnn*	Parity error found in the I/O bus. BIOS attempts to locate the address and display it on the screen. If it cannot locate the address, it displays nnnn.
Press <f1> to resume, <f2> to Setup, <f3> for previous</f3></f2></f1>	Displayed after any recoverable error message. Press <f1> to start the boot process or <f2> to enter Setup and change the settings. Press <f3> to display the previous screen (usually an initialization error of an Option ROM, i.e., an add-on card). Write down and follow the information shown on the screen.</f3></f2></f1>
Run the I20 Configuration Utility	One or more unclaimed block storage devices have the Configuration Request bit set in the LCT. Run an I2O Configuration Utility (e.g. the SAC utility).

If you still encounter problems after going through the corrective measures, please contact your dealer or an authorized service center for assistance. Some problems may be solved using the BIOS Setup Utility. See "BIOS Utility" chapter.

# Specifications

#### Microprocessor

• Intel® Pentium® M Processor (up to 745/1.8 GHz)

ENG

#### Memory

• Memory upgradeable to 2 GB with 2 PC2-3200/PC2-4200 (400/533 MHz DDR2) soDIMM slots

## Data storage

• One high-capacity, 9.5mm, SATA hard disk

- DVD/CD-RW combo drive, DVD-ROM drive, DVD Dual drive (option) or DVD Super Multi drive (option)
- One 4-in-1 card slot (Secure Digital (SD), Memory Stick (MS), xD-Picture Card (xD) or MultiMediaCard (MMC)
- External USB floppy drive option

## Display and video

• 15.0-inch TFT (Thin Film Transistor) LCD at 1400x1050 SXGA+ (Super eXtended Graphics Array+) resolution displaying

- in 32-bit color depth with Intel® 915PM chipset. Supports MXM (Mobile PCI Express) graphic card
- Simultaneous LCD and CRT display
- Dual display support
- External display support up to 1024x768 (85Hz or higher) resolution

#### Audio

- Built-in speakers and microphone
- Sound Blaster Pro- and Windows Sound System-compatible
- Separate audio ports for line-in/microphone-in and line-out (S/PDIF) devices
- Audio DJ audio panel

### Keyboard and pointing device

- 84-/85-/88-key Windows keyboard
- Touchpad pointing device
- Easy launch keys

## I/O ports

- One type II/I CardBus PC Card slot
- One ExpressCard slot (ExpressCard/34 or ExpressCard/54 module)
- One RJ-11 phone jack (V.92)
- One DC-in jack
- One external monitor port (DDC 2.0)
- One audio line-out jack (S/PDIF) (3.5mm mini-jack)
- One audio line-in jack (3.5mm mini-jack)
- Three USB 2.0 ports
- One IEEE 1394 port (6-pin)
- One S-video output port

One RJ-45 network jack

• One 4-in-1 card slot (Secure Digital (SD), Memory Stick (MS), xD-Picture Card (xD) or MultiMediaCard (MMC) • 802.11b,802.11b+g or 802.11a+b+g wireless LAN (option)

### Weight and dimensions

• 2.8 kg (6.17 lbs) with hard disk, optical drive and battery • 330 x 275 x 32.1~40.1 mm (12.99x 10.83 x 1.26~1.57 in.)

### Environment

- Temperature
- Operating: 5°C ~ 35°C
- Non-operating: -10°C  $\sim$  65°C
- Humidity (non-condensing)
- Operating: 20% ~ 80% RH
- $\bullet$  Non-operating: 20%  $\sim$  80% RH

### System

Microsoft Windows XP operating system

### Power

- Battery pack
- 65-WattHour Li-Ion battery pack
- 1.5-hour rapid charge/2.5~4-hour charge-in-use
- AC adapter
- 70-Watt/19V AC adapter
- Auto sensing 100~240Vac, 50~60Hz

### Options

- 256/512/1024 MB PC2-3200/PC2-4200 (DDR2-400/533) soDIMM memory modules
- Additional AC adapter
- External USB floppy drive
- DVD, DVD/CD-RW combo, DVD Dual or DVD-Super Multi drive
- 802.11b,802.11b+g or 802.11a+b+g wireless LAN mini-PCI module

Notes

ENG

PRESTIGIO NOBILE 1570


Prestigio Nobile 1570 Портативный компьютер Руководство пользователя

RU

1

•

Copuright © 2005 Все права защищены Руководство пользователя портативного компьютера Дата публикации: Март 2005

Изменения в данное руководство пользователя могут быть внесены без предварительного уведомления пользователя. Подобного рода изменения будут отражены в последующих изданиях руководства, а также в других сопроводительных документах и публикациях. Компания-производитель не несет ответственности за возможные риски, прямо или косвенно связанные с содержанием данного руководства пользователя.

Пользователю рекомендуется указать информацию о номере модели, серийном номере, дате и месте приобретения в расположенных ниже графах. Серийный номер и номер модели указаны на этикетке на корпусе Вашего компьютера. Все обращения в сервисные центры или к производителю должны в обязательном порядке сопровождаться указанием номера модели, серийного номера изделия и информации о дате и месте его приобретения.

Портативный компьютер

Номер модели:

Серийный номер:

Дата приобретения:

Место приобретения:

Все торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.



#### Введение

Данный портативный компьютер сочетает в себе последние достижения современных технологий и компактный дизайн. Данное руководство призвано дать ответы на большинство вопросов, связанных с ежедневным использованием компьютера. Вы также можете использовать разделы помощи программного обеспечения, поставляемого с этим компьютером.

RU

Мы надеемся, что использование данного портативного компьютера доставит Вам истинное наслаждение. При правильном использовании данный компьютер прослужит Вам долгие годы.

#### Подключение компьютера

Подключение компьютера осуществляется при помощи 3 простых операций.

1. Вставьте батарею под углом (1); слегка прижмите батарею (2) до щелчка. Затем закройте защелку батареи (3).









 Подсоедините один конец адаптера сетевого питания к DC-порту на задней панели компьютера (1); подключите шнур электропитания к AC-адаптеру сети переменного тока (2), а другой его конец – к тщательно заземленной розетке электропитания. (3).

3. Нажмите защелку на дисплее компьютера (1) и откройте дисплей (2) под удобным для Вас углом. Нажмите выключатель электропитания (3), чтобы включить компьютер. Компьютер начнет исполнение процедуры POST (power-on self-test) и приступит к загрузке OC Windows.

Внимание: Чтобы выключить электропитание, используйте меню Выключение Компьютера (Turn Off). Если Вам не удается выключить компьютер программным способом, нажмите и удерживайте кнопку выключателя электропитания в течение 4 и более секунд. Если Вы выключили компьютер и снова хотите его включить, выдержите паузу в течение минимум 2 секунд.

## Уход и обслуживание

#### Обслуживание Вашего компьютера

Ваш компьютер обеспечит бесперебойную работу при соблюдении следующих условий:

Не подвергайте компьютер воздействию прямых солнечных лучей. Не располагайте его в местах воздействия

- высоких температур, например, возле радиаторов центрального отопления. • Не подвергайте компьютер воздействию температур ниже 0С (32F) или выше 50С (122F).
- Не подвергайте компьютер воздействию температур ниже об (ост ) или в
   Не подвергайте компьютер воздействию магнитных полей.
- Не подвергайте компьютер воздействию магнитных полей.
   Не подвергайте компьютер воздействию дождя или влаги.
- Не допускайте попадания воды или других жидкостей на компьютер.
- Пе допускаите попадания воды или других жидкостей на компьютер.
- Не подвергайте компьютер воздействию вибрации и не допускайте сильных ударов.
- · Не подвергайте компьютер воздействию пыли и грязи.
- Не размещайте никаких предметов на крышке компьютера во избежании его повреждения.
- Не размещайте компьютер на неровных поверхностях.

#### Обслуживание адаптера сети переменного тока

Соблюдайте указанные условия обслуживания Вашего АС-адаптера:

- Не подключайте адаптер к любым другим устройствам.
- Не наступайте на шнур питания и не размещайте на нем тяжелый объекты. Постарайтесь ограничить доступ к и и при ритания и притания болами.
- к шнуру питания и другим кабелям.
- При отсоединении шнура питания не пытайтесь тянуть за шнур, а держитесь за вилку шнура.

 При пользовании удлинителем общее напряжение оборудования не должно превышать установленный для него лимит. Также, общее напряжение оборудования, подключенного к одной розетке электропитания, не должно превышать установленного для нее лимита.

#### Обслуживание батареи

Соблюдайте указанные условия обслуживания Вашей батареи:

 Используйте батареи только того же типа при их замене. Выключайте питание компьютера при замене или извлечении батареи.

· Не пытайтесь разобрать батареи. Держите их в недоступных для детей местах.

• Утилизируйте использованные батареи согласно установленным правилам. Сдавайте их во вторичную переработку.

### Чистка и обслуживание компьютера

Следуйте данным инструкциям при чистке Вашего компьютера:

- 1. Выключите компьютер и извлеките батарею.
- 2. Отсоедините сетевой адаптер.
- 3. Пользуйтесь увлажненной текстильной салфеткой. Не используйте жидкостные и аэрозольные средства.

Обратитесь к Вашему дилеру или в службу сервиса в следующих случаях:

- Компьютер упал и/или его корпус оказался поврежден.
- Внутрь компьютера попала жидкость.
- · Компьютер не работает в нормальном режиме.





### Устройство Вашего компьютера

Данный компьютер обладает высокой производительностью, универсальностью, функциями экономии электроэнергии и использованием мультимедийных технологий в сочетании с уникальным эргономичным дизайном. Данный ноутбук характеризуется непревзойденной производительностью и надежностью. В этой части руководства пользователя Вы найдете детальное описание большинства функций Вашего ноутбука.

# Краткий обзор

RU

Ознакомьтесь с приведенной ниже информацией о Вашем портативном компьютере.

Внимание: Реальное расположение элементов компьютера может отличаться от показанных на рисунках.

#### Вид спереди



Внимание: Привод оптических дисков может поставляться в одной из следующих конфигураций: DVD-ROM, DVD/CD-RW, DVD-Dual, или DVD Super Multi.

#### Вид сверху

4



#	Элемент Знак	Описание
1	Экран дисплея	Также называется ЖКИ (LCD), служит для вывода информации на экран.
2	Индикаторы состояния	Светодиодные индикаторы, при включении и выключении показывают состояние компьютера, его функций и компонентов.
3	Кнопка электропитания 🖒	Включает электропитание компьютера.
4	Кнопки запуска	Кнопки, предназначенные для запуска часто используемых программ.
5	Сенсорная панель Touchpad	Сенсорное устройство указания, аналогичное по функциям мыши компьютера.
6	Микрофон	Служит для записи звука и голосов.
7	Клавиши указания (левая, правая, и центральная)	Левая и правая клавиши аналогичны по функциям левой и правой клавишам мыши.
8	Панель для ладоней	Обеспечивает комфортную работу при использовании клавиатуры ноутбука.
9	Клавиатура	Служит для ввода данных в компьютер.
10	Колонки	Служат для воспроизведения звука.
11	Панель управления Audio DJ	Служит для управления функциями воспроизведения звука.

# Вид слева

۲



#	Элемент	Знак	Описание
1	Регулятор громкости		Применяется для регулирования уровня громкости.
2	Разъем для внешней памяти "4-в-1"	SD MS xD MMC	Служит для подключения карт памяти Memory Stick (MS), xD-Picture Card (xD) или MultiMediaCard (MMC).
3	Разъем ExpressCard	ressCard	Используется для подключения модулей ExpressCard/34 или Express/54.
4	Разъем для РС-карты		Используется для подключения Type II 16-bit PC Card или 32-bit CardBus PC Card.
5	Кнопка извлечения РС-карть	I	Служит для извлечения РС-карты из разъема.

# Вид справа



# Вид сзади

RU

		)	
#	Элемент	Знак	Описание
1	Гнездо DC		Служит для подключения сетевого адаптера.
2	Порт S-video	S <del>&gt;</del>	Служит для подключения телевизора или дисплея с разъемом типа S-video.
3	Порт внешнего монитора		Служит для подключения внешнего монитора с разрешением до 2048x1536.
4	Гнездо для модема		Служит для подключения к телефонной линии (только для моделей с внутренним факс-модемом).
5	Сетевое гнездо		Служит для подключения к локальной сети типа Ethernet.
6	Порт ІЕЕЕ 1394	1394	Служит для подключения к устройствам совместимым с IEEE 1394 (4-pin) (например, цифровая видеокамера).
7	Порты USB	●	Служат для подключения к USB-устройствам (например, USB цифровая камера).
8	Линейный вход	(( <del>~))</del>	Служит для подключения линейных устройств (например, аудио или стерео CD плеер).
9	Гнездо S/PDIF	(( - <del>))</del> ►	Служит для подключения аудио устройств (например, колонок, наушников); поддерживает соединения для цифрового выхода S/PDIF-out.

# Вид снизу



۲

PRESTIGIO NOBILE 1570

۲

#	Элемент	Знак	Описание
1	Отсек MXM Graphic Module	TM	Служит для установки модуля Mobile PCI Express (МХМ). Доступен только для модели Nobile 1570 на чипсете Intel 915PM
2	Отсек для подключения карт типа "name card"		Служит для подключения карт типа "name card".
3	Отсеки для подключения модулей памяти	ւսու	Служит для подключения модулей памяти типа DDR2.
4	Отсек для жесткого диска		Содержит накопитель на жестких магнитных дисках.
5	Отсек батареи	Ē	Содержит батарею компьютера.
6	Защелка отсека батареи	1. Release	Служит для извлечения батареи.
7	Замок батареи	2. Unlock	Служит для закрытия/открытия батареи компьютера.

#### Возможности

Этот компьютер был создан специально для продвинутых и требовательных пользователей. Ниже описаны всего лишь несколько его основных возможностей:

#### Производительность

- Процессор Intel® Pentium® M (до 745/1.8 GHz)
- 15.0- дюймовый TFT (Thin Film Transistor) LCD с расширением 1400x1050 SXGA+ (Super eXtended Graphics Array +) с глубиной передачи цвета в 32 бита; с чипсетом Intel® 915GM. Поддержка видео карт МХМ (Mobile PCI Express)
- Память, наращиваемая до 2 GB с 2 PC2-3200/PC2-4200 (400/533 MHz DDR2) soDIMM разъемами · Накопитель на жестких магнитных дисках SATA
- Литий-ионная батарея
- Система энергосбережения
- Возможность использования нескольких дисплеев
- · Одновременное использование как LCD, так и CRT-дисплеев
- Поддержка внешнего дисплея с расширением вплоть до 1024х768 (85Hz или выше)
- Мультимедийные возможности
- Панель Audio DJ для воспроизведения CD-дисков без необходимости включения системы
- · Стереозвук АС'97 2.2
- Гнездо цифрового выхода S/PDIF-out
- Встроенный микрофон
- Комбинированный оптических дисков DVD/CD-RW, DVD-ROM, DVD Dual (опционально) или DVD Super Multi (опционально)
- порт S-video
  - Возможности подключения
- Высокоскоростной программный факс-модем
- Локальная сеть Ethernet 10/100/1000 Mbps
- Локальная сеть беспроводного типа 802.11b, 802.11b+g или 802.11a+b+g (опционально) Эргономика и дизайн
- Гладкий, блестящий корпус в сочетании с компактным и стильным в исполнении дизайном
- Полнофункциональная клавиатура
- Эргономичная сенсорная панель Touchpad (с возможностью включения/отключения при помощи горячей клавиши Fn-F6)
- Кнопки быстрого запуска
- Панель Audio DJ
  - Наращиваемость
- Наращиваемая память и жесткий диск
- CardBus (PCMCIA type-II socket)
- ExpressCard (модуль ExpressCard/34 или ExpressCard/54)
- USB 2.0
- · IEEE 1394 (6-pin)
- "4-в-1" разъем для внешней памяти Memory Stick (MS), xD-Picture Card (xD) или MultiMediaCard (MMC).

PRESTIGIO NOBILE 1570

7

## Дисплей

Графический дисплей Вашего компьютера обеспечивает прекрасный качественный обзор, сравнимый с графикой настольных рабочих станций. Компьютер укомплектован жидкокристаллическим монитором (TFT) с возможностью отображения до 16.7 миллионом цветов при разрешении 1024х768 ХGA или 1400х1050 SXGA+ в зависимости от модели.

RU

#### Использование нескольких мониторов

Данный компьютер идеально подходит для просмотра фильмов и организации презентаций. Существует также и возможность подключения внешнего монитора во время проведения мультимедийных презентаций. Ваш ноутбук поддерживает одновременное подключение LCD-дисплея и внешнего монитора при помощи порта для внешнего монитора или порта S-video. Такая полифункциональность дает Вам возможность контролировать процесс презентации, находясь лицом к аудитории. Вы также можете подключить другие устройства, такие как проекционные панели LCD в случае проведения презентации для широкой аудитории.

#### Управление электропитанием

Встроенная система управления электропитанием содержит функцию "автоматического погасания экрана", которая автоматически выключает экран при работе компьютера от батареи с целью экономии энергии. См. раздел "Управление электропитанием" данного руководства для получения детальной информации.

#### Открытие и закрытие дисплея

Чтобы открыть дисплей, нажмите защелку дисплея и поднимите крышку, затем установите ее в удобное положение. См. раздел "Подключение компьютера". Компьютер оборудован микро-выключателем, который выключает дисплей (например, в режиме ожидания), с целью экономии энергии батареи в случае закрытия крышки дисплея, и снова ее включает при открытии крышки. Чтобы закрыть крышку дисплея, опустите ее до щелчка.

Предостережение: Чтобы избежать повреждения дисплея, не хлопайте крышкой при ее опускании. Также, не ставьте никаких предметов на компьютер при закрытой крышке дисплея.

#### Индикаторы

Данный ноутбук имеет семь индикаторов состояния (LEDs), расположенных внизу экрана.





#### Индикаторы питания и режима ожидания расположены в поле зрения даже при закрытой крышке дисплея.

#	Функция	Знак	Описание	
1	Беспроводное соединение	Ю,	Индикатор горит при активизированном соединении с беспроводной сетью LAN (опционально).	
2	Питание		Индикатор горит, когда компьютер включен. Индикатор мигает, когда батарея разряжена.	RU
3	Режим ожидания	Z <sup>z</sup>	Индикатор мигает, когда компьютер входит в режим ожидания (Hibernation mode).	
4	Привод дисков		Индикатор горит, когда используется жесткий диск, а также привод CD или DVD дисков.	
5	Зарядка батареи	Ø	Индикатор горит, когда батарея заряжается.	
6	Режим Caps lock	A	Индикатор горит, когда включен режим Caps Lock (режим ПРОПИСНЫХ букв).	
7	Режим Num lock (Fn-F11)	1	Индикатор горит, когда включен режим Numeric Lock (использование цифровой клавиатуры).	

### Клавиатура

۲

Клавиатура Вашего ноутбука является полнофункциональной со встроенной малой клавишной панелью, раздельными клавишами курсора, двумя клавишами Windows и двенадцатью функциональными клавишами.

### Специальные клавиши

## Клавиши переключения режимов (Lock keys)

	-		-	
			F11 F12 North Botk	
Capa Lock				
		<u></u>		(11 IIII IIII I

Клавиатура снабжена тремя клавишами переключения режимов, которые Вы можете включать и выключать.

Клавиша режима	Описание		
Режим Caps Lock	Когда режим Caps Lock включен, все буквы алфавита печатаются в ВЕРХНЕМ регистре.		
Режим Num Lock (Fn-F11)	Когда режим Num Lock включен, встроенная малая клавишная панель переходит в режим цифр. Клавиши используются в качестве калькулятора (с арифметическими операциями +, -, *, и /). Используйте данный режим в случае необходимости производить многочисленные арифметические операции. В данном случае наилучшим решением будет подключение внешней малой цифровой клавиатуры. См. раздел "внешняя клавиатура".		
Режим Scroll Lock (Fn-F12)	Когда режим Scroll Lock включен, экран прокручивается на одну строчку вверх или вниз при нажатии клавиш /\ или \/ соответственно. Данный режим может не работать в определенных приложениях.		

# Встроенная цифровая клавиатура

۲

RU

۲

Встроенная цифровая клавиатура обладает теми же функциями, что и цифровая клавиатура настольного компьютера. Она обозначена маленькими значками, расположенными в верхнем правом углу клавиш. Чтобы облегчить использование клавиатуры, символы контроля курсора не обозначены на клавишах.

Доступ к функциям	Num Lock On	Num Lock Off
Цифровые клавиши на встроенной клавиатуре	Ввод цифр обычным способом.	
Клавиши контроля курсора на встроенной клавиатуре	Удерживайте Shift во время использования клавиш курсора.	Удерживайте Fn во время использования клавиш курсора.
Основные клавиши	Удерживайте Fn во время набора букв на встроенной клавиатуре.	Набирайте буквы обычным способом.

### Клавиши Windows

Клавиатура содержит две клавиши, которые выполняют специфичные для ОС Windows функции.

Клавиша	Описание
Клавиша с логотипом Windows	Стартовая клавиша. Комбинации с использованием этой клавиши имеют несколько функций. Вот несколько примеров:
	Клавиша с логотипом Windows + Tab (Активизация следующей кнопки Taskbar)
	Клавиша с логотипом Windows + Е (Запуск проводника)
	Клавиша с логотипом Windows + F (Поиск документа)
	Клавиша с логотипом Windows + М (Свернуть все)
	Клавиша с логотипом Windows + Shift +М (Развернуть все)
	Клавиша с логотипом Windows + R (Вывод диалогового окна Запуск (Run)
Клавиша приложения	Открывает контекстное меню приложения (аналог щелка правой кнопки мыши).

# Горячие клавиши

۲

В данном ноутбуке применяются "горячие" клавиши и их комбинации для доступа к таким функциям, как контраст экрана и его яркость, регуляция громкости и настройка программы конфигурирования BIOS.

Клавиша	Функция	Знак	Описание
Fn-F1	Помощь	?	Показывает список горячих клавиш и их функции.
Fn-F2	Спящий режим	È	Вводит компьютер в "спящий" режим, опции которого могут быть заданы в разделе "Управление электропитанием" (Power Management) в "Панели управления" (Control Panel) Windows.
Fn-F3	Переключатель		Переключает режим работы дисплея; дисплей компьютера, внешний режимов дисплея монитор (в случае его подключения) и одновременная работа дисплея и внешнего монитора.
Fn-F4	Подсветка экрана		Выключает подсветку экрана для сохранения энергии. Нажмите любую клавишу, чтобы вновь включить подсветку.
Fn-F5	Колонки	₫//₫	Включает и выключает колонки; выключает звук.
Fn-F6	Переключатель сенсорной панели Touchpad		Включает или выключает сенсорную панель.
Fn-PgUp	Home		Функционирует как и клавиша "Ноте" ("Домой").
Fn-PgDn	End		Функционирует как и клавиша "End" ("Конец").
Fn-→	Увеличение яркости	Ŏ	Увеличивает яркость экрана.
Fn-∢–	Уменьшение яркости	*	Уменьшает яркость экрана.

### Активация горячих клавиш

-•

Чтобы активировать горячие клавиши, нажмите и удерживайте клавишу Fn, а затем нажмите другую клавишу из комбинации горячих клавиш.

Ð

PRESTIGIO NOBILE 1570

RU

۲



### Эргономика клавиатуры

RU

Расположенная под клавиатурой широкая и изогнутая подставка для ладоней создана по всем канонам эргономики для того, чтобы обеспечить отдых для ладоней при использовании клавиатуры.



#### Сенсорная панель Touchpad

Встроенная сенсорная панель Touchpad является устройством указания, считывающим движения на своей поверхности. Это означает, что курсор следует движениям Вашего пальца на поверхности сенсорной панели. Его центральное расположение на панели призвано обеспечить максимальный комфорт пользователю.



Основные приемы использования сенсорной панели Touchpad

Ниже описаны основные приемы использования сенсорной панели:

# Внимание: Реальное расположение элементов компьютера может отличаться от показанных на рисунках.



 Двигайте Ваш палец вдоль панели, чтобы переместить курсор.
 Нажмите левую (1) и правую (2) клавиши, расположенные вблизи панели, чтобы получить доступ к функциям выбора и исполнения. Эти две клавиши являются аналогичными по функциям левой и правой клавишам мыши.
 Нажатие на самой сенсорной панели приводит к аналогичному результату.

PRESTIGIO NOBILE 1570

12

Функция	Левая кнопка	Правая кнопка	Нажатие на панель
Зыполнение	Быстрое двойное нажатие		Нажмите дважды (со скоростью, соответствующей скорости двойного нажатия мыши).
Зыбор	Нажмите один раз		Нажмите один раз
Теретягивание	Нажмите и удерживайте, затем используйте палец для перетягивания курсора по панели.		Нажмите дважды (со скоростью, соответствующей скорости нажатия мыши), и удерживайте палец на панели после второго нажатия.
Доступ в		Нажмите один раз	

Внимание: При использовании сенсорной панели следите, чтобы Ваши пальцы были сухими и чистыми. Поддерживайте панель в сухом и чистом виде. Сенсорная панель весьма чувствительна к движениям пальцев. Следовательно, чем легче прикосновение, тем лучше реакция панели. Слишком сильное нажатие не приведет к лучшей ответно реакции панели.

### Клавиши запуска

۲

Расположенные в верхней части клавиатуры пять клавиш запуска используются для запуска часто используемых программ.



#	Элемент	Знак	Описание
1	Беспроводное соединение	Ю,	Данная клавиша используется для включение/выключения функции подключения к беспроводной локальной сети LAN (опционально).
2	Email	$\square$	Данная клавиша используется для запуска приложения для работы с электронной почтой.
3	Браузер Internet		По умолчанию используется для запуска Baшero Internet-браузера.
4	P1		Данная клавиша программируется пользователем.
5	P2		Данная клавиша программируется пользователем.



### Хранение информации

Данный ноутбук оборудован следующими устройствами хранения информации:

- · Вместительный накопитель на жестких дисках SATA
- Внутренний комбинированный привод DVD, DVD/CD-RW, DVD Dual или DVD Super Multi • Разъем для карт внешней памяти "4-в-1"
- Внешний USB дисковод гибких дисков 3.5-inch FDD (опционально)

## Жесткий диск

RU

Данное устройство служит для хранения информации, программ и данных пользователя.

#### Привод оптических дисков

Высокоскоростной комбинированный привод DVD, DVD/CD-RW, DVD Dual или DVD Super Multi дает Вам возможность доступа к мультимедийным технологиям. Данное устройство позволяет Вам смотреть фильмы в формате DVD, а комбинированный привод, кроме того, позволяет Вам записывать собственную информацию на CD-RW диск.

#### Установка диска

Чтобы вставить диск в дисковод оптических дисков, нажмите кнопку извлечения, чтобы извлечь лоток привода. Вытяните лоток и поместите диск на шпиндель дисковода; затем задвиньте лоток дисковода.



#### Извлечение диска

Перед извлечением диска убедитесь, что ни одна программа или приложение его не используют. Затем нажмите кнопку извлечения диска, вытяните лоток и снимите диск со шпинделя. Закройте лоток дисковода.



RU

#### Воспроизведение фильмов формата DVD

Чтобы воспроизвести фильмы в формате DVD на Вашем компьютере, просто вставьте DVD диск в дисковод, и фильм автоматически начнет воспроизводиться в течение нескольких секунд.

> Важная информация! Когда Вы запускаете проигрыватель DVD в первый раз, программа попросит Вас указать код региона. Диски DVD подразделяются на 6 регионов. Указав один раз код региона, Ваш проигрыватель дисков и в дальнейшем будет работать только с дисками, предназначенными для этого региона. Вы можете указывать различные коды регионов максимум пять раз (включая первый раз), после чего код, указанный последний раз, останется постоянным. Восстановление Вашего жесткого диска не сможет обнулить лимит указания кода региона. Обратитесь к таблице внизу, чтобы получить информацию, касающуюся кодов регионов для фильмов в формате DVD.

Код региона	Страна или регион
1	США, Канада
2	Европа, Ближний Восток, ЮАР, Япония
3	Юго-Восточная Азия, Тайвань, Корея (Южная)
4	Латинская Америка, Австралия, Новая Зеландия
5	Бывший СССР, часть Африки, Индия
6	Китай

Внимание: чтобы изменить код региона, вставьте диск DVD, предназначенный для другого региона. Пользуйтесь интерактивной on-line службой помощи для получения дополнительной информации.

Вы также можете использовать панель Audio DJ для управления воспроизведением звука. См. раздел "Панель управления Audio DJ".

#### Запись СD дисков

В зависимости от типа привода оптических дисков, установленного на Вашенм компьютере, Вы можете записывать CD или DVD диски самостоятельно. Привод CD-RW служит для записи дисков CD-R (CD-Recordable) или CD-RW (CD-ReWritable). Привод DVD Dual служит для записи DVD+/-RW дисков. Привод Super Multi служит для записи дисков DVD+/-RW или DVD-RAM. Пожалуйста, воспользуйтесь разделом помощи программного обеспечения для записи дисков для получения дополнительной информации.

# Внимание: Привод DVD-ROM не может использоваться для записи дисков CD или DVD.



### Разъем карт памяти "4-в-1"

Компьютер укомплектован разъемом карт памяти "4-в-1", способным осуществлять двустороннюю передачу данных с/ на карты Memory Stick, SD, xD-Picture Card или MMC. Для получения дополнительной информации см. раздел "Разъем карт памяти "4-в-1"

### Возможности подключения

Данный ноутбук укомплектован встроенными приспособлениями для подключения к различным сетям и соединения с другими компьютерами.

#### Локальная сеть Ethernet (LAN)

Данная встроенная функция подключения позволяет Вам подсоединить Ваш компьютер к сети Ethernet (10/100/1000 Mbps).

Чтобы использовать данную возможность, подключите Ethernet-кабель к гнезду для сетевого соединения на задней панели компьютера и подсоедините его к разъему или концентратору сети.



Внимание: Реальное расположение элементов компьютера может отличаться от показанных на рисунках.

### Факс-модем

Данный ноутбук имеет встроенный факс-модем (возможно использование в некоторых странах).

Предупреждение: Данный модемный порт не совместим с цифровыми телефонными линиями. Подключение к цифровым линиям приведет к повреждению модема.

Чтобы использовать порт факс-модема, подключите телефонный кабель к порту модема и подсоедините его к телефонной розетке.



Внимание: Реальное расположение элементов компьютера может отличаться от показанных на рисунках.



### Беспроводные соединения

Данный ноутбук может быть оборудован устройствами беспроводных соединений (опционально). Данная функция позволяет Вам подключиться к беспроводной Ethernet сети и установить соединение с другими беспроводными устройствами.



Вы можете вручную отключить данную функцию беспроводного соединения.

### Звук

Ваш ноутбук оборудован 16-битным высокоточным стерео устройством воспроизведения звука. Колонки ноутбука располагаются вблизи клавиатуры, чтобы обеспечить прямую передачу звука.



На задней панели ноутбука располагаются аудио-порты. См. раздел "Вид сзади" данного руководства пользователя для получения дополнительной информации о размещении портов. См. также раздел "Аудио устройства" для получения дополнительной информации о подключении внешних звуковых устройств.

PRESTIGIO NOBILE 1570



## Панель управления Audio DJ

RU

۲

Панель управления Audio DJ является функциональной особенностью данного компьютера. Панель управления Audio DJ позволяет Вам осуществлять воспроизведения CD-дисков без необходимости включения системы.



Внимание: Реальное расположение элементов компьютера может отличаться от показанных на рисунках.

Когда компьютер включен, Вы также можете осуществлять контроль воспроизведения музыкальных CD-дисков.

#	Пункт	Описание	
1	Предыдущая дорожка	Переход к предыдущей дорожке.	
2	Следующая дорожка	Переход к следующей дорожке.	
3	Воспроизведение/пауза	Воспроизведение или приостановка звукового потока.	
4	Остановка/извлечение	Остановка воспроизведения; извлечение диска.	
5	Индикатор состояния	Отображает текущее состояние привода.	
6	Питание CD POWER	Включение/отключение функции Audio DJ.	

### Регулировка уровня громкости

Вращающийся регулятор громкости расположен слева в нижней части компьютера и позволяет Вам регулировать уровень громкости. Чтобы увеличить громкость, покрутите его в направлении передней части компьютера; и в направлении задней части компьютера, чтобы уменьшить громкость.





### Безопасность Вашего компьютера

Функции безопасности включают в себя как механическую, так и программную защиту - замок безопасности и пароль.

#### Замок безопасности

Замок безопасности, расположенный на правой панели ноутбука, позволяет Вам использовать замок безопасности типа Kensington.

Обмотайте шнур безопасности вокруг неподвижного объекта, такого как стол или ручка сейфа. Вставьте замок в разъем безопасности на компьютере и поверните ключ, закрыв замок. Возможна поставка без вышеописанного замка безопасности.



#### Пароли

Пароли предотвращают несанкционированный доступ к Вашему компьютеру. Когда пароль установлен, никто не сможет получить доступ к Вашему ноутбуку без введения правильного пароля. Существуют три типа пароля:

- - Пароль администратора защищает Ваш компьютер от несанкционированного доступа к ключевым параметрам в утилите конфигурирования BIOS.
  - Пароль пользователя защищает Ваш компьютер от несанкционированного использования и позволяет ограниченный доступ к настройкам BIOS.

См. раздел "О паролях" для получения дополнительной информации.

Важная информация: Не забывайте Ваш пароль пользователя и пароль для доступа к жесткому диску! Если Вы забудете пароль, обратитесь к Вашему дилеру и авторизованный сервисный центр.

## Работа от батареи

### Оптимизация работы батареи

RU

В данном разделе руководства пользователя Вы сможете получить необходимую информацию о работе компьютера от батареи. Оптимизация работы аккумуляторной батареи позволяет увеличить количество циклов перезарядки и улучшить работоспособность. Следуйте приведенным ниже инструкциям для обеспечения максимального использования ресурсов батареи.

- Приобретите дополнительную резервную батарею.
- По возможности используйте сетевой адаптер, прибегая к энергии батареи только в случае работы в дороге.
- Храните батарею установленной в компьютер. Постоянная зарядка батареи позволяет избавиться от нежелательного эффекта саморазояда.
- Извлеките PC-карту из соответствующего разъемы в случае ненадобности, поскольку PC-карта потребляет дополнительную энергию. См. раздел "Извлечение карты".
- Храните багарею в сухом прохладном месте. Рекомендуемый диапазон температур от 10 до 30 градусов Цельсия. Чем выше температура хранения, тем большим является уровень саморазряда батареи.
- Батарея выдерживает около 400 перезарядок. Чрезмерное количество перезарядок укорачивает срок работы батареи
- Оберегайте батарею и сетевой адаптер. См. раздел "Уход и обслуживание" в введении.

### Периферийные и дополнительные устройства

Ваш компьютер обладает возможностью подключения множества дополнительных устройств при помощи встроенных портов, соединительных разъемов и отсеков. В данном разделе описываются способы подключения периферийных и дополнительных устройств, призванных облегчить работы с компьютером. При подключении периферийных устройств обращайтесь за информацией к прилагаемому к устройству руководству. Вы можете приобрести большинство описанных периферийных устройств у Вашего авторизованного дилера. В данной главе также содержится информация о способах модернизации ключевых компонентов компьютера. Модернизация поможет Вам иметь ноутбук, сочетающий в себе все последние технологические новшества.

#### Внешний монитор

Вы можете подключить внешний монитор к порту внешнего монитора на задней панели. Обратитесь к руководству пользователя монитора для дальнейших инструкций.

Внимание: Если внешний монитор не подключен, закрытие крышки дисплея приведет к переходу компьютера в режим ожидания.



Внимание: Реальное расположение элементов компьютера может отличаться от показанных на рисунках.



Ваш ноутбук может использовать предлагаемую ОС Windows функцию совместимости нескольких мониторов, что позволяет использовать компьютер для организации презентаций. Таким образом, все что отображается на экране Вашего компьютера, будет аналогично отображаться на экране внешнего монитора. Чтобы использовать данную функцию, подключите внешний монитор к порту внешнего монитора или к гнезду S-

video. Затем Вы можете свободно настроить работу обоих мониторов при помощи клавиш Fn-F3.

### Гнездо S-video

Порт S-video позволяет Вам подключать к компьютеру телевизор или монитор, который поддерживает вход S-video. Эта функция может быть полезна при проведении презентаций на большом экране.





### Внешняя клавиатура

Данный ноутбук имеет полноценную компьютерную клавиатуру со встроенной малой клавишной панелью. Если Вам покажется более удобным использовать настольную клавиатуру, Вы можете подключить внешнюю USB-клавиатуру к свободному USB-порту.



PRESTIGIO NOBILE 1570



### Внешний манипулятор

В данном ноутбуке предусмотрено использование USB-мыши или подобного устройства указания. Просто подключите данное устройство к свободному USB-порту.



#### Принтер

RU

۲

Вы можете подключить принтер к параллельному порту Вашего компьютера. Вы также можете подключить USB-принтер к свободному USB-порту. Обратитесь к руководству пользователя принтера дл получения инструкций.



### Аудио устройства

Аудио устройства с легкостью можно подключить к аудио портам, расположенным на задней панели компьютера. Вы можете подключить внешний микрофон (или подобное устройство) к линейному входу ноутбука. Усилители звука (колонки) или наушники можно подсоединить к линейному выходу, который также поддерживает формат цифрового выхода (S/PDIF).





#### РС-карта

Данный компьютер имеет встроенный CardBus PC Card разъем, предназначенный для PC-карты (type II). Пожалуйста, обратитесь к Вашему дилеру за помощью в выборе PC-карты для Вашего компьютера.

#### Разъем для РС-карты

RU

Разъем CardBus PC Card (type II) расположен на левой панели компьютера и предназначен для установки специальных карт (размером с кредитную карту), которые значительно расширяют функциональные возможности ноутбука. PC-карты (ранее PCMCIA) являются опциональными приложениями к портативным компьютерам, предоставляя последним дополнительные возможности, характерные ранее только для настольных рабочих станций. Среди подобных карт (type II) имеются: карты флэш-памяти, SRAM, факс-модем, карты локальной сети LAN и SCSI-карты. Данный разъем произведен с применением технологии (16-bit PC card), расширяющей поток информации до 32 бит.

# Внимание: Обратитесь к руководству пользователя Вашей карты для получения информации о способах ее установки и использования.

#### Установка карты

Вставьте карту в разъем и установите соответствующее соединение (например, при помощи сетевого кабеля) в случае необходимости. Обратитесь к руководству пользователя Вашей карты для получения информации о способах ее использования.



#### Извлечение карты

Прежде чем извлечь РС-карту:

• Закройте все приложения, использующие данную карту.

 Произведете нажатие левой кнопки манипулятора (мыши) по иконке "безопасное отключение оборудования" (Safely Remove Hardware) в панели задач и прекратите работу карты.

Нажмите кнопку извлечения карты один раз (1) и приподнимите ее (2); затем нажмите кнопку второй раз (3) и извлеките карту (4).



#### PRESTIGIO NOBILE 1570

23

## ExpressCard

RU

Ваш компьютер имеет комбинированный разъем для модуля внешней памяти ExpressCard/34 или ExpressCard/54. Обратитесь к Вашему дилеру для приобретения соотвествующих модулей.

### Разъем ExpressCard

Разъем ExpressCard располагается на левой панели компьютера и служит для установки карт памяти, существенно расширяющих возможности компьютера.

Стандарт ExpressCard был разработан группой компаний-разработчиков стандарта PCMCIA и призван стать представителем нового поколения подключаемых карт ввода-вывода информации. Стандарт ExpressCard поддерживает интерфейсы USB 2.0 и PCI Express.

Внимание: Обратитесь к руководству пользователя карты для получения информации о порядке установки и использования карты и ее функций.

#### Установка карты

Вставьте модуль ExpressCard в разъем и в случае необходимости произведите дополнительные подключения (например, сетевой кабель). Обратитесь к руководству пользователя карты для получения дополнительной информации.



#### Извлечение карты

Чтобы извлечь карту из разъема, выполните следующие операции:

Закройте все приложения, использующие карту.

• Нажмите левой кнопкой мыши на пиктограмме "Безопасное отключение оборудования" (Safely Remove Hardware) в

Панели задач и отключите карту.

Вожмите модуль карты ExpressCard глубже в разъем до щелчка(1), затем вытяните(2) и извлеките карту.



24



# Разъем карт памяти "4-в-1"

Компьютер укомпьетован разъемом карт памяти "4-в-1", способным осуществлять двустороннюю передачу данных с/ на карты Memory Stick, SD, xD-Picture Card или MMC. Карты памяти используются в большом количестве цифровых устройств, таких как, например, цифровые камеры, фотоаппараты и мобильные телефоны. Вставьте карту (вверх наклейкой) в разъем до щелчка.



Теперь карта появилась в разделе "Мой компьютер" (My Computer) ОС Windows в качестве дополнительного хранилища данных, куда вы можете копировать файлы.

- Чтобы извлечь карту из разъема, выполните следующие операции:
- 1. Убедитесь, что карта не задействована (например, копирование или удаление файлов).
- 2. Вожмите карту глубже в разъем до щелчка, затем вытяните и извлеките карту.



PRESTIGIO NOBILE 1570

۲

## USB-устройства

В данном ноутбуке имеются три USB-порта (Universal Serial Bus 2.0 ports) на задней панели, которые позволяют осуществлять подключение периферийного оборудования без использования дополнительных приспособлений. USB 2.0 является вторым поколением стандарта USB, которое обеспечивает более быстрый обмен данными и совместимость с устройствами стандарта USB 1.1. Наиболее распространенные USB-устройства: мышь, клавиатура, цифровая камера.

RU



Перед отключением USB-устройства от компьютера необходимо нажать иконку "безопасное отключение оборудования" (Safely Remove Hardware) в панели задач и прекратить работу устройства, затем отключить само устройство. Обратитесь к руководству пользователя Вашего устройства для получения дополнительной информации.

## Устройства IEEE 1394

Компьютерный порт IEEE 1394 позволяет подключать к ноутбуку различные IEEE 1394-устройства, такие как цифровая камера или дополнительное устройство хранения информации.



Прежде чем отключить устройство IEEE 1394 от компьютера, необходимо нажать иконку "безопасное отключение оборудования" (Safely Remove Hardware) в панели задач и прекратить работу устройства, затем отключить само устройство. Обратитесь к руководству пользователя Вашего устройства для получения дополнительной информации.

26

### Различные возможности

# Дополнительные батареи

Вы можете заказать дополнительный адаптер сети переменного тока и запасные батареи.

#### Батарея

۲

Рекомендуется иметь запасную батарею, что особенно актуально во время длительных поездок и путешествий. Литийионная батарея в сочетании с функциями экономии электропитания обеспечивает Вас большим количеством времени работы с компьютером в дороге.

۲

### Сетевой адаптер

Компактный сетевой адаптер позволяет Вам заряжать батарею и обеспечивает Ваш компьютер энергией от сети переменного тока. Вы можете заказать запасной сетевой адаптер, чтобы избавиться от необходимости носить его с собой с работы домой и обратно.



### Программное обеспечение

В данной главе обсуждаются важные вопросы, связанные с программным обеспечением Вашего ноутбука

#### Настройка клавиш запуска

RU

Программа настройки клавиш запуска (Launch Manager) позволяет Вам установить клавиши быстрого запуска (за исключением кнопки беспроводной локальной сети), расположенные слева на клавиатуре. См. раздел "Клавиши запуска"для получения информации об их расположении.

Внимание: Реальное расположение элементов компьютера может отличаться от показанных на рисунках.



Вы можете получить доступ к программе настройки клавиш запуска путем последовательного выбора меню "Пуск" (Start), "Все программы" (All Programs), а затем "Meнеджер запуска" (Launch Manager). Нажатие на еще не назначенную клавишу быстрого запуска также приведет к запуску программы настройки данных клавиш.

### Утилита BIOS

Утилита BIOS – это программа конфигурирования аппаратных средств, встроенная в BIOS (Basic Input/Output System) Вашего компьютера (базовая система ввода/вывода).

Ваш компьютер уже настроен и оптимизирован для работы и Вам нет необходимости запускать данную утилиту. Тем не менее, если Вы столкнулись с проблемами конфигурации компьютера, Вы можете прибегнуть к ее запуску. При возникновении проблемы, пожалуйста, обратитесь к главе "Разрешение проблем".

Чтобы активировать утилиту BIOS, нажмите клавишу F2 во время стадии начальной загрузки системы (POST).

Phoenix BIOS Setup Utility				
Information Ma	in Advanced	Security	Boot	Exit
CPU Type CPU Speed System Memory Extended Memory System BIOS Version KBC Version Serial Number Asset Tag Number Product Name Manufacture Name UNID Number Tracking Number	I nt el (R) Pent 1600 MHz 640 KB 251904 KB N XXX XXX XXXX XXX XX, XXXX XX XX, XXXX XX 2X, XXXX XX 00000000-000 None	i um(R) M processo (XXXXX )0-0000-0000-0000	97 1. 60GH	z
F1 Help ↑↓ Select Esc Exit ↔ Select	ltem F5/F6CI Menu EnterSe	nange Values elect > Sub-Menu	F9 Set F10 Sav	up Defaults e and Exit

Внимание: Изображение экран, показанное выше, является ознакомительным. Реальные значения параметров могут отличаться.

### Навигация по утилите BIOS

Основными являются следующие пункты меню:

- Information (Информация) отображает основную информацию об аппаратных средствах компьютера.
- Main (Главное) содержит основные настройки компьютера, такие как дата, время и порядок загрузки.
- Advanced (Дополнительно) позволяет осуществить конфигурирование дисков и портов ввода/вывода (I/O (input/output ports).
- Intel Advanced (Intel Дополнительно) содержит дополнительные технические установки, относящиеся к процессору на базе Intel.
- · Security (Безопасность) позволяет установить пароли для защиты компьютера.
- Boot (Загрузка) позволяет установить порядок загрузки элементов системы.
- Exit (Выход) включает опции сохранения или отклонения изменений и выхода из утилиты BIOS.

#### Внимание: Некоторые параметры являются крайне важными. Не вносите изменений в те параметры, функции которых Вам не ясны.

Чтобы войти в меню, используйте клавиши влево / вправо < >. Внутри меню перемещайтесь при помощи следующих комбинаций:

- Используйте клавиши курсора вверх/вниз (/\ \/), чтобы выбрать пункт меню.
- Используйте клавиши F5 или F6, чтобы изменить значение параметра.
- · Используйте Enter, чтобы войти в подменю.
- Используйте Esc, чтобы подняться на один уровень вверх.

Внимание: Вы можете изменить значение параметра, если он заключен в квадратных скобках. Навигационные клавиши для перемещения по меню показаны внизу экрана. Пожалуйста, обращайте внимание на справочную информацию, появляющуюся на информационной панели помощи (Item Specific Help), когда Вы выбираете один из параметров.

Чтобы загрузить оптимальные значения параметров, установленные по умолчанию, нажмите F9; затем нажмите F10, чтобы сохранить изменения и выйти из утилиты BIOS.

Внимание: Не забывайте Ваш пароль. Если Вы забыли свой пароль, обратитесь к Вашему дилеру за помощью в его восстановлении.

#### О паролях

Вы можете установить, изменить или отменить пароли в меню "Безопасность" (Security).

#### Установка пароля

#### Следуйте приведенным инструкциям:

 Используйте клавиши курсора вверх/вниз (/\ //), чтобы выбрать необходимый параметр пароля (пароль администратора (Supervisor), пароль пользователя (User) или пароль на жесткий диск (Primary Hard Disk) и нажмите клавишу Enter. Появится диалоговое окно установки пароля:



2. Введите пароль в поле ввода пароля (Enter New Password). Пароль может состоять из букв и цифр общим числом до 8 (A-Z, a-z, 0-9).

Важная информация: Будьте внимательны при вводе пароля, поскольку символы пароля не отображаются на экране.

 Нажмите Enter. Затем повторно введите пароль в диалоговом окне подтверждения пароля (Confirm New Password) и вновь нажмите Enter.



PRESTIGIO NOBILE 1570



4. Нажмите Enter, чтобы принять изменения и сохранить пароль.

#### Изменение или отмена пароля

Следуйте инструкциям:

RU

 Используйте клавиши курсора вверх/вниз (/ \/), чтобы выбрать необходимый параметр пароля и нажмите клавишу Enter. Появится диалоговое окно.

	Se	t Password		
Enter Cur	rent	Password	(	
Enter	New	Password	[	
Confirm	New	Password	[	

2. Введите текущий пароль, затем нажмите Enter.

 Чтобы изменить пароль, введите новый пароль в поле ввода нового пароля (Enter New Password) и нажмите Enter. Затем повторно введите пароль в поле подтверждения пароля (Confirm New Password) и нажмите Enter.
 Чтобы отменить пароль, нажмите Enter дважды (по одному разу в поле ввода нового пароля (Enter New Pass-

word) и поле подтверждения нового пароля (Confirm New Password) без ввода каких-либо символов в этих полях.

S	etup Notice
Changes	have been saved. [Continue]

Нажмите Enter, чтобы принять внесенные изменения.

#### О порядке загрузки

В меню "Порядок загрузки" (Boot) используйте клавиши курсора вверх/вниз (/\ \/), чтобы выбрать соответствующее устройство, затем нажмите F5 или F6, чтобы изменить их порядок. Пункты со знаком "+" могут содержать подменю.



## Разрешение проблем

В данной главе Вы найдете описание решения наиболее общих проблем системы. Прочитайте данную информацию, прежде чем звонить в службу сервиса в случае возникновения проблемы. Решение наиболее сложных проблем требуют открытия корпуса компьютера. Не пытайтесь сделать это самостоятельно. Обратитесь к Вашему дилеру или в авторизованный сервисный центр.

### Часто задаваемые вопросы

Ниже располагается список возможных проблемных ситуаций, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации компьютера, а также предлагаются различные способы их решения.

#### Я нажимаю кнопку включения питания, но компьютер не загружается.

Посмотрите на индикатор питания:

• Если он не горит, в компьютер не поступает электроэнергия. Проверьте следующее:

• Если Вы используете энергию батареи, батарея может быть разряжена и ее заряда недостаточно для работы компьютера. Подключите сетевой адаптер, чтобы перезарядить батарею.

· Убедитесь, что адаптер правильно подключен и к компьютеру, и к розетке электрической сети.

Если он горит, проверьте следующее:

• Если горит индикатор режима ожидания, то компьютер находится в режиме ожидания. Нажмите кнопку включения питания, чтобы перезагрузить компьютер.

• Проверьте, не находится ли в дисководе не загрузочный (не системный) гибкий диск. Извлеките дискету или замените ее загрузочной, нажмите комбинацию клавиш Ctrl-Alt-Del для перезагрузки системы.

Некоторые файлы операционной системы могут быть повреждены или отсутствовать. Вставьте загрузочную дискету, создаваемую при установке Windows в дисковод гибких дисков и нажмите комбинацию Ctrl-Alt-Del для перезагрузки системы. Программа проведет проверку системы и произведет необходимые изменения.



#### На экране нет изображения.

Система управления электропитанием компьютера автоматически отключает экран для экономии энергии. Нажмите на любую клавишу для возобновления работы экрана.

Если нажатие клавиши не приводит к возобновлению работы экрана, возможны два причины данной проблемы:

• Уровень яркости экрана может быть слишком высоким. Нажмите Fn-< и Fn->, чтобы отрегулировать уровень яркости.

• Возможно, функции экрана переданы внешнему монитору. Нажмите горячую клавишу переключения режимов дисплея Fn-F3, чтобы вновь передать функции экрана дисплею Вашего ноутбука.

#### Изображение не является полноэкранным.

Убедитесь, что разрешение монитора соответствует разрешению, которое поддерживает Ваша система. Произведите щелчок правой кнопкой манипулятора на рабочем столе Windows и выберите вкладку "Свойства" (Properties), чтобы вызвать диалоговое окно "Свойства монитора" (Display Properties). Затем выберите подменю "Установки" (Settings), чтобы установить необходимое разрешение. Разрешение ниже того, на которое оптимизирована система, приводит к отображению не полноэкранного изображения на экране дисплея и внешнем мониторе.

#### Звук компьютера не работает.

Проверьте следующее:

 Громкость может быть отключена. В ОС Windows обратите внимание на пиктограмму управления уровнем громкости, расположенную на панели задач. Если она перечеркнута, произведите однократное нажатие манипулятором и отключите принудительную блокировку звука (Mute).

 Колонки могут быть выключены. Нажмите Fn-F5, чтобы включить колонки (данная комбинация также служит и для выключения колонок).

 Уровень громкости может быть слишком низок. Отрегулируйте уровень громкости при помощи регулятора, расположенного на правой панели компьютера. В ОС Windows обратите внимание на пиктограмму управления уровнем громкости, расположенную на панели задач; произведите однократное нажатие манипулятором и отрегулируйте уровень звука.

Если наушники, головные телефоны или внешние колонки подключены к линейному выходу ноутбука, внутренние колонки автоматически выключаются.

#### Клавиатура не работает.

Попробуйте подключить внешнюю клавиатуру к USB-порту на задней панели компьютера. Если клавиатура работает, обратитесь к Вашему дилеру или в авторизованный сервисный центр, так как может быть поврежден шнур внутренней клавиатуры.

#### Принтер не работает.

Проверьте следующее:

• Убедитесь, что принтер подключен к розетке питания и включен.

• Убедитесь, что кабель принтера правильно подключен к USB-порту компьютера и соответствующему порту принтера.

#### Я хочу установить свое местоположение, чтобы воспользоваться внутренним модемом.

Чтобы использовать коммуникационное программное обеспечение (например, HyperTerminal), Вам необходимо установит свое месторасположение:

 Выберите "Пуск" (Start), "Панель управления" (Control Panel); затем произведите двойной щелчок на пиктограмме "Телефон и модем" (Phone and Modem Options).

2. Установите свое месторасположение. Обратитесь к руководству пользователя Windows.

#### Почему я не могу зарядить батарею на 100%, когда она заряжена на 99-95%?

Чтобы продлить срок эксплуатации батареи, система позволяет заряжать ее до 95%. Тем не менее, рекомендуется иметь запасную батарею и позволять батареи компьютера полностью вырабатывать содержащуюся в ней энергию.

#### Сенсорная панель Touchpad не работает.

Проверьте включена ли сенсорная панель, для ее включения используйте клавишу Fn-F6. См. раздел "Горячие клавиши" для получения дополнительной информации.

PRESTIGIO NOBILE 1570

R



## Сообщения об ошибках

Если Вы получили сообщение об ошибке, запишите данное сообщение и предпримите соответствующие действия. Расположенная ниже таблица содержит выдаваемые системой сообщения об ошибках в алфавитном порядке, а также предлагает некоторые способы решения данных проблем.

RU

۲

Внимание: Если Ваша система выдает сообщение об ошибке, помеченное ниже звездочкой (\*), запишите сообщение и обратитесь к Вашему дилеру или в авторизованный сервисный центр.

Если Ваша система перестала правильно работать, после того как Вы внесли изменения в содержание меню программы установки (Setup), перезагрузите компьютер, войдите в программу установки (Setup) и загрузите значения параметров меню по умолчанию (Setup defaults), чтобы исправить ошибку.

	Действие по исправлению
0200 Failure Fixed Disk	Жесткий диск не работает или неправильно сконфигурирован. Проверьте, правильно ли установлен жесткий диск. Запустите программу установки (Setup) и проверьте, правильно ли определены параметры жесткого диска.
0210 Stuck key	Залипание клавиши на клавиатуре.
0211 Keyboard error	Клавиатура не работает.
0212 Keyboard Controller Failed*	Ошибка контроллера клавиатуры, может потребоваться замена контроллера.
0213 Keyboard locked - Unlock key switch	Разблокируйте систему для продолжения работы.
0220 Monitor type does not match CMOS - Run SETUP	Тип монитора неправильно определен в программе установки Setup.
0230 Shadow Ram Failed at offset: nnnn*	Ошибка теневого ОЗУ в офсете nnnn, где и была обнаружена ошибка.
0231 System RAM Failed at offset: nnnn*	Ошибка ОЗУ в офсете nnnn, где и была обнаружена ошибка.
0232 Extended RAM Failed at offset: nnnn*	Расширенная память не работает или неправильно сконфигурирована вофсете nnnn.
0250 System battery is dead - Replace and run SETUP	Индикатор ПЗУ показывает о неисправности батареи ПЗУ. Замените батарейку и программу установки Setup, чтобы внести изменения в систему.
0251 System CMOS checksum bad - Default configuration used	ПЗУ системы было повреждено или неверное изменено программой, которая вносит изменения в данные ПЗУ. BIOS установила значения системы по умолчанию. Если Вы не хотите принять значения по умолчанию, войдите в программу конфигурирования и установите собственные значения параметров. Если ошибка не будет устранена, проверьте исправность системной батареи или обратитесь к Вашему дилеру или в авторизованный сервисный центр.
0260 System timer error*	Ошибка таймера системы. Может потребоваться ремонт системной платы.
0270 Real time clock error*	Ошибка часов реального времени. Может потребоваться ремонт системной платы.
0271 Check date and time settings	BIOS обнаружила отклонение и сбросила значение часов реального времени. Может потребоваться установка реального времени (1991-2099).
0280 Previous boot incomplete - Default configuration used	Предыдущее самотестирование при включении питания (POST) не было успешно завершено. POST предлагает значения по умолчанию и предлагает запуск программы установки Setup. Если ошибка вызвана неправильными параметрами и их значения не исправлены, следующая загрузка также даст сбой. Неправильные установки программы установки Setup также могут вызвать сбой POST и привести к сбоям при последующих загрузках. Запустите программу установки Setup и убедитесь в правильности установки параметров. Данная ошибка в таком случае будет исправлена при последующей перезагрузке.
0281 Memory Size found by POST different from CMOS	Размер памяти, установленный при самотестировании при включении питания (POST), отличается от значения ПЗУ (CMOS).

### Сообщения об ошибке

32

	Действие по исправлению
02B0 Diskette drive A error 02B1 Diskette drive B error	Дисководы А: или В: обнаружена ошибка при самотестировании при включении питания (BIOS POST). Проверьте правильность установки параметров дисководов в программе установки Setup и правильность установки дисководов в компьютере
02B2 Incorrect Drive A type - run SETUP	Тип накопителя на гибких магнитных дисках А неверно определен в программе установки Setup.
02B3 Incorrect Drive B type - run SETUP	Тип накопителя на гибких магнитных дисках В неверно определен в программе установки Setup.
02D0 System cache error - Cache disabled	Быстродействующая память ОЗУ дала сбой, и программа BIOS отключила ее. Если у Вас старая материнская плата, проверьте перемычки памяти. Возможно, Вам придется заменить память. Отказ памяти приводит к серьезному замедлению работы компьютера.
02F0: CPU ID:	Ошибка процессора (CPU socket number for Multi-Processor error).
02F4: EISA CMOS not writeable*	Ошибка теста ServerBIOS2: ошибка записи EISA CMOS.
02F5: DMA Test Failed*	Ошибка теста ServerBIOS2: ошибка записи регистров DMA (прямой доступ к памяти).
02F6: Software NMI Failed*	Ошибка теста ServerBIOS2: ошибка генерации немаскируемого прерывания NMI.
02F7: Fail-Safe Timer NMI Failed*	Ошибка теста ServerBIOS2: ошибка таймера Fail-Safe Timer.
device Address Conflict	Конфликт указанного устройства.
Allocation Error for: device	Запустите утилиту конфигурации ISA или EISA, чтобы разрешить конфликт указанного устройства.
Failing Bits: nnnn*	Шестнадцатеричное число пппп является картой битов в адресе RAM, где и произошел сбой теста памяти. Каждая единица в карте указывает на сбой битов См. коды ошибок 230, 231, или 232 выше для установления сбоя системы, расширенной или теневой памяти.
Invalid System Configuration Data	Проблема с данными NVRAM (CMOS).
I/O device IRQ conflict	IRQ конфликт устройств ввода/вывода.
One or more I20 Block Storage Devices were excluded from the Setup Boot Menu	Недостаточно места в таблице IPL для отображения всех установленных I20 block-storage устройств.
Operating system not found	ОС не обнаружена ни на диске А: ни на диске С:. Запустите программу установки Setup и удостоверьтесь, что жесткий диск и диск А: правильно определены.
Parity Check 1 nnnn*	Ошибка контроля по четности обнаружена в системной шине. BIOS пытается обнаружить адрес и отобразить его на экране. В случае не обнаружения адреса система выводит на экран пппп. Контроль четности – это метод проверки ошибок в двоичной системе данных. Ошибка контроля четности указывает на повреждение данных.
Parity Check 2 nnnn*	Ошибка контроля по четности обнаружена в шине ввода/вывода. BIOS пытается обнаружить адрес и отобразить его на экране. В случае не обнаружения адреса система выводит на экран пппп.
Press <f1> to resume, <f2> to Setup, <f3> for previous</f3></f2></f1>	Данное сообщение отображается после каждого сообщения об исправленной ошибке. Нажиите <fi> для перезагрузки системы, <f2> для входа в программу установки Setup и изменения установок. Нажиите <f3> для отображения предыдущего содержимого экрана (обычно для получения информации об инициализации ошибки Option ROM, например, дополнительная карта (add-on card)). Запишите информацию и следуйте предложенным инструкциям.</f3></f2></fi>
Run the I20 Configuration Utility	Одно или несколько устройств (block storage devices) требуют конфигурирования (Configuration Request в LCT). Запустите утилиту конфигурирования I20 (например, утилиту SAC).

--

Если Вы все еще сталкиваетесь с различными проблемами после принятия вышеописанных мер по их устранению, пожалуйста, обратитесь к Вашему дилеру или в авторизованный сервисный центр. Некоторые проблемы могут быть решены путем запуска утилиты установки и конфигурирования BIOS.

۲

PRESTIGIO NOBILE 1570

-

•

### Технические характеристики

#### Микропроцессор

• Процессор Intel® Pentium® М (до 745/1.8 GHz)

### Память

RU

• Память с возможностью наращивания до 2 GB с 2 PC2-3200/PC2-4200 (400/533 MHz DDR2) soDIMM slots

#### Хранение данных

- Высокопроизводительный накопитель на жестких дисках 9.5mm SATA
- Привод оптических дисков DVD/CD-RW (комбинированный), DVD-ROM, DVD Dual (опционально) или DVD Super Multi (опционально)
- Один разъем для карт памяти "4-в-1" (Secure Digital (SD), Memory Stick (MS), xD-Picture Card (xD) или MultiMediaCard (MMC)
- Внешний USB дисковод гибких дисков опционально

#### Дисплей и видео

- 15.0- дюймовый TFT (Thin Film Transistor) LCD с расширением 1400x1050 SXGA+ (Super eXtended Graphics Array +) с
- глубиной передачи цвета в 32 бита; с чипсетом Intel® 915GM. Поддержка видео карт МХМ (Mobile PCI Express).
- Одновременное подключение LCD (ЖКИ) и CRT (ЭЛТ) дисплеев
- Поддержка двух дисплеев
- Поддержка внешнего дисплея с расширением вплоть до 1024х768 (85Hz или выше)

#### Аудио

- Встроенные колонки и микрофон
- Совместимость с Sound Blaster Pro- и Windows Sound System
- Раздельные аудио порты для линейного входя и цифрового выхода (S/PDIF)
- Панель управления Audio DJ

#### Клавиатура и устройства указания

- 84-/85-/88-клавишная Windows-клавиатура
- Сенсорная панель Touchpad
- Клавиши быстрого запуска

## Порты входы/выхода (I/O ports)

- Один разъем для type II/I CardBus PC Card
- Один разъем для ExpressCard (ExpressCard/34 или ExpressCard/54)
- Одно гнездо RJ-11 phone jack (V.92)
- Одно гнездо DC-in jack
- Один порт для внешнего монитора (DDC 2.0)
- Одно гнездо цифрового выхода (S/PDIF) (3.5mm mini-jack)
- Одно гнездо аудио входа (3.5mm mini-jack)
- Три порта USB 2.0
- Один порт IEEE 1394 (6-pin)
- Один порт выхода S-video output
- Одно гнездо RJ-45 network jack
- Один разъем для карт памяти "4-в-1" (Secure Digital (SD), Memory Stick (MS), xD-Picture Card (xD) или MultiMediaCard (MMC)
- Беспроводная локальная сеть wireless LAN 802.11b, 802.11b+g or 802.11a+b+g (опционально)



## Вес и габариты

2.8 кг (6.17 lbs) с установленным жестким диском, приводом оптических дисков и батареей.
 330 x 275 x 32.1~40.1 мм (12.99x 10.83 x 1.26~1.57 in.)

۲

#### Условия внешней среды

- Температура
  Рабочая: 5°С ~ 35°С
- Хранения: -10°С ~ 65°С
- · Влажность (без конденсации)
- Рабочая: 20% ~ 80% RH
- Хранения: 20% ~ 80% RH

#### Система

OC Microsoft Windows XP

### Питание

۲

- Батарея
- Литий-ионная батарея 65-ватт/час
- Быстрая зарядка в течение 1.5 часов, зарядка во время работы 2.5~4 часа
- · Адаптер сети переменного тока AC
- Адаптер 70 Ватт /19V AC
- Автоматическое потенциальное считывание 100~240Vac, 50~60Hz

### Дополнительные элементы

- Модули памяти 256/512/1024 MB PC2-3200/PC2-4200 (DDR2-400/533) soDIMM
- Дополнительный сетевой адаптер
- Дисковод гибких дисков USB
- Комбинированный привод DVD, DVD/CD-RW, DVD Dual или DVD-Super Multi
- Модуль беспроводных локальных сетей 802.11b, 802.11b+g или 802.11a+b+g

۲

Заметки		

RU

.

36

PRESTIGIO NOBILE 1570

--
Prestigio Nobile 1570 Prenosný počítač Návod na obsluhu

Copyright © 2005 Všetky práva vyhradené Užívateľská príručka k notebooku Prvá verzia: marec 2005

Informácie v tejto publikácii podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Tieto zmeny budú zahrnuté v nových vydaniach tohto manuálu alebo v prídavných dokumentoch či publikáciách. Táto spoločnosť neprijíma žiadne námietky a nedáva žiadne záruky, či už vyslovené alebo predpokladané, týkajúce sa tohto obsahu a výslovne sa zrieka implicitných záruk spôsobilosti na požadovaný účel.

Na nasledujúce miesto si zaznamenajte číslo modelu, sériové číslo, dátum zakúpenia a miesto zakúpenia. Sériové číslo a číslo modelu sa nachádzajú na nálepke na Vašom počítači. Pri korešpondencii týkajúcej sa Vašej jednotky je potrebné uviesť sériové číslo, číslo modelu a informácie o kúpe.

Prenosný počítač:

Číslo modelu:

Sériové číslo:

Dátum zakúpenia:

Miesto zakúpenia:

Všetky obchodné značky a registrované obchodné značky sú majetkom príslušných spoločností.

PRESTIGIO NOBILE 1570

1

# Predslov

Tento notebook je vybavený najnovšou mobilnou technológiou v štíhlom a prenosnom balení. V tomto manuáli nájdete väčšinu odpovedí na otázky, ktoré môžete mať pri každodennom používaní. Môžete tiež využiť výhody online pomoci, ktorá je dispozícii takmer ku každému programu, ktorý ste si zakúpili spolu s týmto počítačom.

Veríme, že Vám počítač bude dobre slúžiť. Pri správnej starostlivosti sa Vám odvďačí rokmi bezporuchovej prevádzky.

### Spojazdnenie počítača

1. Batériu vložte pod uhlom (1); opatrne na ňu zatlačte (2), pokiaľ nezacvakne na určené miesto. Zámok batérie prepnite do naznačenej polohy (3).



Poznámka: Pri prvom použití batérie ju plne nabite, pred opätovným nabitím vytiahnite adaptér z elektrickej siete a pri používaní počítača ju nechajte úplne vybiť. Na prípravu batérie na každodenné používanie zopakujte tento postup dvakrát.



 2. Jeden koniec AC adaptéra pripojte ku konektoru DC-in na zadnom paneli počítača (1); napájací kábel pripojte k AC adaptéru (2) a jeho opačný koniec k správne zemnenej elektrickej zásuvke (3).



3. Stlačte zarážku krytu displeja (1) a displej otvorte (2) pod uhlom, ktorý Vám pri sledovaní najviac vyhovuje. Na zapnutie stlačte vypínač (3). Spustia sa testy POST a po ich úspešnom skončení sa načíta operačný systém Windows. Poznámka: Na vypnutie napájania povžite ponuku operačného systému Windows "Vypnút". Ak nie je možné počítač vypnúť normálne, na jeho vypnutie stlačte a podržte stlačený vypínač na dlhšie, ako 4 sekundy. Ak ste počítač vypli a chcete ho hneď zapnúť, počkajte aspoň 2 sekundy.

# Starostlivosť a údržba

# Starostlivosť o počítač

- Ak sa o počítač budete starať, bude Vám dlhodobo slúžiť.
  - Počítač nevystavujte priamemu slnečnému svetlu. Nepokladajte ho do blízkosti zdrojov tepla, ako sú napr. radiátory.
  - Počítač nevystavujte teplotám nižším ako 0°C alebo vyšším, ako 50°C.
  - Počítač nevystavujte magnetickým poliam.
  - Počítač nevystavujte dažďu alebo vlhkosti.
  - Dávajte pozor, aby do počítača nevnikla voda alebo iné tekutiny.
  - Počítač nevystavujte prudkým nárazom alebo vibráciám.
  - Počítač nevystavujte prachu alebo špine.
  - Na počítač nepokladajte žiadne predmety, mohli by ho poškodiť.
  - Počítač nikdy nepokladajte na nerovný povrch.

# Starostlivosť o AC adaptér

V tejto časti nájdete niekoľko rád týkajúcich sa používania AC adaptéra:

- Adaptér nepripájajte k žiadnemu inému zariadeniu.
- Nestúpajte na napájaciu šnúru a nepokladajte na ňu žiadne predmety. Šnúru veď te takými miestami, kde sa po nej nebude chodiť.
- Pri vyťahovaní napájacej šnúry z elektrickej zásuvky ťahajte za držadlo na jej konci, nie priamo za kábel.
- Ak používate predlžovačku, dávajte pozor, aby jej celkové zaťaženie nebolo vyššie, ako je povolené. Takisto dbajte na to, aby celkové zaťaženie sieťovej zásuvky nebolo vyššie, ako je povolené.

## Starostlivosť o batériu

V tejto časti nájdete niekoľko rád týkajúcich sa používania batérie:

- Batériu je možné nahradiť iba rovnakým typom. Pred vyťahovaním alebo výmenou batérie počítač vypnite.
- Batérie nerozoberajte. Batérie držte mimo dosahu detí.
- Použité batérie odstráňte podľa príslušných predpisov týkajúcich sa ochrany životného prostredia. Ak je to možné, batérie recyklujte.

# Čistenie a servis

Pri čistení počítača postupujte podľa nasledujúcich krokov:

- 1. Počítač vypnite a vytiahnite z neho batériu.
- 2. Odpojte AC adaptér.
- 3. Na čistenie použite suchú tkaninu navlhčenú vodou. Nepoužívajte tekuté alebo aerosólové čistiace prostriedky.

V nasledujúcich prípadoch kontaktujte Vášho predajcu alebo servisného technika:

- Počítač spadol alebo sa poškodilo jeho telo.
- Do počítača vnikla tekutina.
- Počítač nepracuje normálne.

PRESTIGIO NOBILE 1570

Š

# Zoznamovanie sa s počítačom

Tento počítač spája vysoký výkon, univerzálnosť, funkcie správy napájania a multimediálne schopnosti s jedinečným štýlovým a ergonomickým dizajnom. Váš nový partner Vám prináša mimoriadnu produktivitu a spoľahlivosť. V tejto kapitole nájdete detailný popis jednotlivých funkcií počítača.

X VI

# Popis počítača

Na začiatok nám dovoľte popísať Váš nový počítač.

Poznámka: Vonkajší vzhľad počítača sa môže líšiť od nasledujúcich ilustrácií.

Pohľad spredu



1	Zarážka krytu displeja	Stlačte na otvorenie krytu displeja
2	Optická mechanika	Kompatibilná s CD alebo DVD diskami
3	LED indikátor	Svieti, ak je aktívna optická mechanika
4	Tlačidlo na vysunutie disku	Otvorenie zásuvky na disk
5	Otvor na núdzové vysunutie disku	Ak je počítač vypnutý, na núdzové otvorenie zásuvky sem zatlačte vyrovnanou kancelárskou spinkou

Poznámka: V počítači môže byť nainštalovaná optická mechanika typu DVD-ROM, DVD/CD-RW, DVD-Dual alebo DVD Super Multi.



4



#	Položka	Symbol	Popis	
1	Obrazovka		LCD displej, grafický výstup z počítača.	
2	Indikátory stavu		LED diódy, ktoré sa zapnú/vypnú podľa stavu počítača, jeho funkcií a komponentov.	
3	Vypínač	Ċ	Zapnutie počítača.	c
4	Spúšťacie tlačidlá		Tlačidlá na spustenie často používaných programov.	-
5	Touchpad		Polohovacie zariadenie citlivé na dotyk, ktoré pracuje ako počítačová myš.	
6	Mikrofón	P	Slúži na prenášanie zvukov do počítača.	
7	Tlačidlá na klikanie		Ľavé a pravé tlačidlo funguje ako ekvivalent na bežnej myši.	
	(ľavé, pravé a stredné)			
8	Opierka zápästí		Komfortná opierka pre zápästia pri písaní na klávesnici.	
9	Klávesnica		Zadávanie údajov do počítača.	
10	Reproduktory		Slúžia na prehrávanie zvuku.	
11	Ovládací panel Audio DJ		Tlačidlá na ovládanie prehrávania zvuku.	

# Pohľad zľava

\_\_\_\_ |



#	Položka	Symbol	Popis
1	Ovládanie hlasitosti		Nastavenie hlasitosti.
2	Čítačka kariet 4 v 1	SD MS ×D MMC	Kompatibilná s pamäťovými kartami Secure Digital (SD), Memory Stick (MS), xD-Picture Card (xD) alebo MultiMediaCard (MMC).
3	Slot ExpressCard	⊾ExpressCar	a Kompatibilný s jedným modulom ExpressCard/34 alebo Express/54.
4	Slot PC Card		Kompatibilný s jednou 16-bitovou PC kartou typu II alebo 32-bitovou PC kartou CardBus.
5	Tlačidlo na vysunutie I	PC karty	Slúži na vysunutie vloženej PC karty.

# Pohľad sprava



	Pohľad	zozadu		
SK			0 0 0 0 0	
	#	Položka	Symbol	Popis
	1	Konektor DC-in		Pripojenie k AC adaptéru.
	2	Výstupný S-video port	S <del>-</del>	Pripojenie televízie alebo displeja s S-video vstupom.
	3	Port na pripojenie externého monitora		Pripojenie externého monitora (až do rozlíšenia 2048x1536).
	4	Konektor pre modem		Pripojenie telefónnej linky (iba pre modely s interným faxmodemom).
	5	Sieťový konektor		Pripojenie k sieti Ethernet.
	6	Port IEEE 1394	1394	Pripojenie zariadenia kompatibilného s IEEE 1394 (napr. digitálna video kamera)
	7	USB porty	●	Pripojenie USB zariadení (napr. digitálny fotoaparát s USB rozhraním)
	8	Konektor Line-In	(( <del>◄))</del>	Pripojenie audio zariadení s linkovým výstupom (napr. audio CD prehrávač, stereo walkman).
	9	Konektor S/PDIF	(( -))+	Pripojenie audio zariadení s linkovým vstupom (napr. reproduktory, slúchadlá); podporuje S/PDIF pripojenie.





PRESTIGIO NOBILE 1570

#	Položka	Symbol	Popis
1	Slot grafického modulu MXM		Slúži na pripojenie modulu PCI Express (MXM). K dispozícii iba pri modeli Nobile 1570 s chipsetom Intel 915PM.
2	Miesto na menovku		Umožňuje vloženie menovky o veľkosti vizitky.
3	Sloty pamäťových modulov	<b></b>	Kompatibilné s pamäťovými modulmi DDR2.
4	Šachta na harddisk		Priestor pre inštaláciu harddisku.
5	Šachta na batériu	F	Priestor na inštaláciu batérie.
6	Západka batérie	1. Release	Uvoľnenie batérie.
7	Zámok batérie	2 Unlock	Odomknutie/zamknutie batérie.

Funkcie

Tento počítač bol navrhnutý s ohľadom na potreby používateľa. Tu je niekoľko z jeho mnohých funkcií:

- Výkon
- Intel® Pentium® M (max. 745/1,8 GHz)

• 15,0" TFT LCD s rozlíšením 400x1050 SXGA+ s možnosťou zobrazenia v 32-bitovej farebnej hĺbke, chipset Intel® 915GM. Podporuje grafickú kartu MXM (Mobile PCI Express)

- Pamäť rozšíriteľná na 2 GB pomocou 2 soDIMM modulov PC2-3200/PC2-4200 (400/533 MHz DDR2)
- SATA harddisk
- Li-Ion batéria
- Systém správy napájania
- Možnosť zdvojeného zobrazovania
- Súčasne zobrazovanie na LCD a CRT
- Podpora rozlíšenia až 1024x768 (85 Hz alebo viac) na externom displeji
  - Multimédiá
- Audio DJ panel na prehrávanie hudobných CD bez potreby zapínania systému
- Stereo zvuk AC'97 2.2
- Line-out S/PDIF konektor
- Zabudovaný mikrofón
- DVD/CD-RW mechanika, DVD-ROM mechanika, DVD Dual mechanika (voliteľne) alebo DVD Super Multi mechanika (voliteľne)
- S-video výstup
- Vysokorýchlostný softvérový modem
- Ethernet LAN 10/100/1000 Mbps
- 802.11b, 802.11b+g alebo 802.11a+b+g bezdrôtová LAN (voliteľne)
  - Ergonomický dizajn
- Elegantný, štíhly a štýlový dizajn
- Klávesnica plnej veľkosti
- Polohovacie zariadenia typu touchpad s ergonomickým umiestnením (je ho možné zapnúť alebo vypnúť kombináciou kláves Fn-F6)
- Tlačidlá na rýchle spustenie
- Audio DJ panel
  - Možnosti rozšírenia
- Rozšírenie pamäti alebo zvýšenie kapacity harddisku
- CardBus (zásuvka PCMCIA typu II)
- ExpressCard (modul ExpressCard/34 alebo ExpressCard/54)
- USB 2.0
- IEEE 1394 (6-pinov)
- Čítačka kariet 4 v 1 (Secure Digital (SD), Memory Stick (MS), xD-Picture Card (xD) alebo MultiMediaCard (MMC))

XS

# Displej

Grafický displej ponúka excelentnú kvalitu obrazu a vysoký výkon. V počítači je zabudovaný LCD TFT displej s možnosťou zobrazenia 16,7 milióna farieb pri rozlíšení 1024 x 768 XGA alebo 1400 x 1050 SXGA+, v závislosti od modelu počítača.

SK

### Súčasné zobrazovanie viacerými jednotkami

Kontrastný displej počítača a jeho multimediálne schopnosti sú mimoriadne vhodné pri sledovaní filmov alebo pri prezentáciách. Podľa potreby je však možné pripojiť aj externý monitor. Tento počítač podporuje súčasné zobrazovanie na LCD a externom displeji pripojenom k portu externého displeja alebo k Svideo portu. Súčasné zobrazovanie umožňuje ovládať prezentáciu z Vášho počítača a byť zároveň tvárou k publiku. Pripojiť je tiež možné iné zobrazovacie jednotky, ako napr. projekčné LCD panely vhodné na prezentácie pred veľkým publikom.

#### Správa napájania

Systém správy napájania zahŕňa funkciu automatického stlmenia LCD displeja, ktorá automaticky vypína LCD displej, ak je počítač napájaný z batérie, čím šetrí energiou. Viac informácií o funkciách správy napájania nájdete v časti "Správa napájania".

### Otvorenie a zatvorenie displeja

Pri otváraní displeja najprv stlačte zarážku na jeho kryte a ten potom otvorte do polohy, ktorá Vám najviac vyhovuje. Pozrite časť "Spojazdnenie počítača" na strane VII. V počítači je zabudovaný mikrospínač, vďaka ktorému sa po zatvorení krytu displej vypne (a po otvorení opätovne zapne), čím sa znižuje spotreba energie.

Displej zatvorte opatrným zatlačením, pokiaľ nezačujete cvaknutie zarážky.

Upozornenie: Aby ste displej nepoškodili, pri zatvárení naň silno netlačte. Takisto, ak je displej zatvorený, na počítač nepokladajte žiadne predmety.

# Indikátory

Pod obrazovkou počítača sa nachádza sedem ľahko identifikovateľných stavových LED indikátorov.



Indikátory zapnutia a pohotovostného stavu sú viditeľné aj po zatvorení displeja - stav počítača môžete teda ľahko zistiť aj pri zatvorenom kryte.

#	Položka	Symbol	Popis	
1	Bezdrôtová komunikácia	З.	Svieti, ak je povolené použitie bezdrôtovej LAN (voliteľné).	
2	Napájanie		Svieti, keď je počítač zapnutý. Bliká ak je batéria takmer vybitá.	×
3	Pohotovostný režim	$7^{z}$	Bliká, keď sa počítač prepína do režimu hibernácie.	
4	Aktivita média		Svieti, ak je aktívny hard disk, CD alebo DVD mechanika.	
5	Nabíjanie batérie	Ø	Svieti pri nabíjaní batérie	
6	Caps lock	A	Svieti, ak je aktívna funkcia Caps Lock	
7	Num lock (Fn-F11)	1	Svieti, ak je aktívna funkcia Num Lock	

# Klávesnica

Klávesnica je vybavené klávesami s plnou veľkosťou a vsadenou numerickou časťou, samostatnými kurzorovými klávesami a dvanástimi funkčnými tlačidlami.

# Špeciálne klávesy

Klávesy na uzamknutie

Na klávesnici sa nachádzajú tri klávesy na uzamknutie funkcií klávesnice.

Klávesa	Popis
Caps Lock	Ak je zapnutý Caps Lock, abeceda sa bude písať veľkými písmenami.
Num Lock	Ak je zapnutý Num Lock, vsadená numerická klávesnica sa prepne do numerického režimu. Klávesy (Fn-F11) pracujú ako kalkulačka (s aritmetickými operátormi +, -, * a / ). Tento režim zapnite, ak chcete zadávať veľké množstvo numerických dát. Lepším riešením však môže byť pripojenie externej numerickej klávesnice. Pozrite časť "Externá klávesnica".
Scroll Lock	Ak je zapnutý Scroll Lock, obrazovka sa po stlačení tlačidiel ∧ alebo ∨ bude pohybovať o jeden riadok hore alebo dole (Fn-F12). Scroll Lock nemusí pracovať s niektorými aplikáciami.

# Vsadená numerická klávesnica

ſ	

Klávesy vsadenej numerickej klávesnice pracujú ako numerická časť na bežnej klávesnici. Je označená malými znakmi nachádzajúcimi sa v pravom hornom rohu jednotlivých kláves. Kvôli zjednodušeniu popisu kláves sa na nich nenachádzajú symboly označujúce ovládanie kurzora.

Požadovaný prístup	Num Lock zapnutý	Num Lock vypnutý
Čísla na vsadenej numerickej klávesni	i Zadávejte čísla normálním způsobem.	
Klávesy na ovládanie kurzora na vsadenej numerickej klávesnici	Pri používaní kláves na ovládanie kurzora držte stlačený Shift.	Pri používaní kláves na ovládanie kurzora držte stlačené Fn.
Klávesy hlavnej klávesnice	Pri písaní písmen držte stlačené Fn.	Písmená na vsadenej numerickej klávesnici môžete písať normálnym spôsobom.

Klávesy Windows

Na klávesnici sa nachádzajú dve klávesy, ktoré slúžia na ovládanie funkcií operačného systému Windows.

Klávesa	Popis
Klávesa s logom Windows	Klávesa Start. V kombinácii s touto klávesou majú normálne klávesy rôzne funkcie. Niekoľko príkladov:
	Klávesa s logom Windows + Tab (Aktivácia nasledujúcej otvorenej položky)
	Klávesa s logom Windows + E (Zobrazenie sekcie "Môj počítač")
	Klávesa s logom Windows + F (Vyhľadanie dokumentu)
	Klávesa s logom Windows + M (Minimalizácia všetkých okien)
	Klávesa s logom Windows + Shift + M (Zrušenie minimalizácie všetkých okien)
	Klávesa s logom Windows + R (Zobrazenie dialógového okna "Spustit")
Aplikačná klávesa	Otvorenie kontextového menu aplikácie (rovnaká funkcia, ako kliknutie pravým tlačidlom).

10

# Klávesové kombinácie

Počítač používa klávesové kombinácie na nastavenie rôznych vlastností, napr. kontrastu a jasu, hlasitosti a BIOSu.

Kombinácia	Funkcia	Symbol	Popis
Fn-F1	Pomoc	?	Zobrazenie zoznamu klávesových kombinácií a ich funkcií
Fn-F2	Uspanie	È	Prepnutie počítača do režimu spánku, ktorý je možné nastaviť v Možnostiach napájania Ovládacích panelov operačného systému Windows.
Fn-F3	Prepnutie displeja		Prepnutie zobrazovania na displeji, externom monitore (ak je pripojený) a súčasnom zobrazovaní na oboch jednotkách.
Fn-F4	Vypnutie obrazovky		Zníženie spotreby vypnutím podsvietenia obrazovky. Na návrat stlačte akúkoľvek klávesu.
Fn-F5	Reproduktory zap./vyp.	₫//⊄	Zapnutie a vypnutie reproduktorov; vypnutie zvuku.
Fn-F6 Pre	pnutie touchpadu		Zapnutie alebo vypnutie touchpadu.
Fn-PgUp Hon	ne		Funkcia ako klávesa "Home"
Fn-PgDn End			Funkcia ako klávesa "End"
Fn>	Zvýšenie jasu	¢	Zvýšenie jasu obrazovky
Fn-<-	Zníženie jasu	*	Zníženie jasu obrazovky

# Použitie klávesových kombinácií

Pri použití klávesových kombinácií držte pred stlačením druhej klávesy v kombinácii stlačené tlačidlo Fn.

PRESTIGIO NOBILE 1570

SK

### Ergonómia klávesnice

Pod klávesnicou sa nachádza široká, ergonomicky navrhnutá, zvlnená opierka na zápästie, ktorá poskytuje dostatočné pohodlie pre Vaše zápästia pri písaní.

SK



### Touchpad

Zabudovaný touchpad je polohovacie zariadenie, ktoré sníma pohyb po jeho povrchu. Znamená to, že kurzor sa po displeji pohybuje presne tak isto, ako sa pohybuje Váš prst po povrchu touchpadu. Optimálnu presnosť a komfort poskytuje centrálna časť touchpadu.



# Základy použitia touchpadu

V nasledujúcej časti je popísaný spôsob použitia touchpadu: Poznámka: Skutočný vzhľad počítača sa môže líšiť od vyobrazeného.



- Na pohyb kurzorom po obrazovke pohybujte prstom po ploche touchpadu.
- Na výber a spustenie funkcií stlačte ľavé (1) a pravé (2) tlačidlo nachádzajúce sa v spodnej časti touchpadu. Tieto dve tlačidlá
  majú podobné funkcie, ako tlačidlá na myši. Podobné výsledky dosiahnete po tuknutí na touchpad.

Funkcia	Ľavé tlačidlo	Pravé tlačidlo	Ťuknutie
Vykonanie funkce	e Dvakrát rýchlo kliknite		Ťuknite dvakrát (rovnakou rýchlosťou, ako pri dvojitom kliknutí na tlačidlo myši)
Výber	Kliknite raz		Ťuknite raz
Potiahnutie	Kliknite a podržte, pohybom prsta potom pohybujte kurzorom po touchpade.		Ťuknite dvakrát (rovnakou rýchlosťou, ako pri dvojitom kliknutí na tlačidlo myši) a po druhom ťuknutí podržte prst na touchpade, jeho pohybom zmeňte pozíciu kurzora.
Prístup k menu		Kliknite raz	

Poznámka: Touchpad používajte iba so suchými a čistými rukami. Takisto ho udržujte v čistote. Touchpad je citlivý na pohyb prstom. Čím ľahší je teda dotyk, tým lepšia je odozva. Pri silnom stláčaní sa odozva touchpadu nezlepší!

# Tlačidlá na rýchle spustenie

V hornej časti klávesnice sa nachádza päť tlačidiel na spustenie často používaných aplikácií.



#	Polozka	Symbol	Popis
1	Bezdrôtová komunikácia	Ũ.	Toto tlačidlo aktivuje alebo deaktivuje funkciu bezdrôtovej LAN (voliteľne)
2	Email	$\sum$	Toto tlačidlo slúži na spustenie aplikácie pre prácu s emailami.
3	Internetový prehliadač		Štandardne slúži na spustenie internetového prehliadača
4	P1		Užívateľsky programovateľ né tlačidlo.
5	P2		Užívateľsky programovateľné tlačidlo.

# Pamäťové zariadenia

Tento počítač Vám umožňuje ukladanie dát na nasledujúce pamäťové zariadenia:

- SATA harddisk s vysokou kapacitou
- Interná DVD, DVD/CD-RW, DVD Dual alebo DVD Super Multi mechanika
- Čítačka kariet 4 v 1
- Externá USB 3,5" disketová mechanika (voliteľne)

### Harddisk

SK

Na harddisk s vysokou kapacitou sa budú ukladať nainštalované programy.

### Optická mechanika

Vysokorýchlostná DVD, DVD/CD-RW, DVD Dual alebo DVD Super Multi mechanika Vám poskytne prístup k multimediálnym súborom. Mechanika Vám umožní sledovať DVD filmy a combo mechanika navyše aj možnosť ukladať Vaše dáta na nahrávateľné CD disky.

#### Vloženie disku

Na vloženie disku do optickej mechaniky stlačte najprv na vysunutie zásuvky na disk tlačidlo Eject. Zásuvku vytiahnite a vložte do nej disk, potom ju zatvorte.





Pred vysunutím disku sa uistite, že ho nepoužíva žiadna spustená aplikácia. Na vysunutie zásuvky potom stlačte tlačidlo Eject. Zásuvku vytiahnite a disk vyberte. Zásuvku zatvorte.



#### Prehrávanie DVD filmov

Na prehrávanie DVD filmov na Vašom počítači stačí vložiť do mechaniky DVD disk s filmom, prehrávanie filmu sa spustí po niekoľkých sekundách automaticky.

Pri prvom spustení DVD prehrávača si program od Vás vyžiada zadanie čísla regiónu. DVD disky sa delia na 6 regiónov. Po nastavení regiónu Vašej DVD mechaniky budete na nej môcť prehrávať iba filmy s takým istým regiónom. Kód regiónu je možné nastaviť maximálne 5 krát (vrátane prvého razu); posledná zmena je trvalá. Počet zmien zostáva uložený v mechanike, túto hodnotu nie je možné zmeniť ani preinštalovaním operačného systému. Informácie o kódoch regiónov nájdete v nasledujúcej tabuľke.

Kód regiónu	Krajina alebo región
1	U.S.A., Kanada
2	Európa, Stredný východ, Južná Afrika, Japonsko
3	Juhovýchodná Ázia, Taiwan, Južná Kórea
4	Latinská Amerika, Austrália, Nový Zéland
5	Bývalý ZSSR, časti Afriky, India
6	Čína

# Poznámka: DVD kód je možné zmeniť vložením DVD filmu s iným kódom regiónu, než aký je nastavený.

Na ovládanie prehrávania hudby môžete používať Audio DJ panel. Pozrite časť "Ovládací panel Audio DJ".

#### Nahrávanie CD a DVD

V závislosti od typu optickej mechaniky nainštalovanej vo Vašom počítači, je možné na ňom nahrávať CD alebo DVD disky. CD-RW mechanika dokáže zapisovať na CD-R alebo CD-RW disky. Mechanika DVD Dual dokáže zapisovať na DVD+/-RW disky. Mechanika Super Multi dokáže zapisovať na DVD+/-RW alebo DVD-RAM disky. Viac informácií nájdete v online pomocníkovi k nahrávaciemu softvéru.

Poznámka: DVD-ROM mechanika nedokáže zapisovať na CD alebo DVD disky.

PRESTIGIO NOBILE 1570

Š

# Čítačka kariet 4 v 1

Počítač je vybavený čítačkou kariet 4 v 1. Dokáže pracovať s kartami typu Memory Stick, SD, xD alebo MMC. Viac informácií nájdete v časti "Čítačka kariet 4 v 1".

# 😸 Možnosti pripojenia

Tento počítač je vybavený konektormi, vďaka ktorým je ho možné pripojiť k počítačovej sieti.

### Ethernet (LAN)

Zabudované sieťové rozhranie umožňuje pripojiť tento počítač k Ethernet sieti (10/100/1000 Mbps). Na pripojenie použite ethernetový kábel, ktorým prepojíte konektor na zadnej strane počítača so sieťovým konektorom alebo s hubom Vašej siete.

#### Poznámka: Skutočný vzhľad počítača sa môže líšiť od vyobrazeného.



### Faxový/dátový modem

Počítač je vybavený zabudovaným faxovým/dátovým modemom (v niektorých krajinách).

Výstraha: Tento modemový port nie je kompatibilný s digitálnymi telefónnymi linkami. Pripojením tohto modemu k digitálnej linke príde k jeho poškodeniu.

Aby bolo možné používať faxový/dátový modem, musíte ho pripojiť káblom k telefónnej zásuvke.

Poznámka: Skutočný vzhľad počítača sa môže líšiť od vyobrazeného.



# Bezdrôtová komunikácia

Počítač je vybavený kartou umožňujúcou bezdrôtovú komunikáciu (voliteľne). Táto funkcia Vám umožní pripojiť sa do ethernet siete bezdrôtovo a komunikovať s ostatnými bezdrôtovými zariadeniami.



Funkciu bezdrôtovej komunikácie je možné vypnúť manuálne.

### Zvuk

Váš počítač je vybavený 16-bitovou stereo zvukovou kartou. Reproduktor sa nachádza v blízkosti klávesnice a jeho zvuk smeruje priamo na Vás.



Zvukové porty sa nachádzajú na zadnom paneli. Umiestnenie týchto portov nájdete v časti "Pohľad zozadu". Informácie o pripojení externých zvukových zariadení nájdete v časti "Zvukové zariadenía".

PRESTIGIO NOBILE 1570

SK

# Ovládací panel Audio DJ

Ovládací panel Audio DJ je špeciálnou funkciou tohto počítača. Audio DJ umožňuje prehrávať hudobné CD bez potreby zapínania počítača.



Poznámka: Skutočný vzhľad počítača sa môže líšiť od vyobrazeného.

Ak je počítač zapnutý, môžete ovládať prehrávanie hudobných CD.

#	Položka	Popis
1	Predchádzajúca stopa	Preskočenie na predchádzajúcu stopu.
2	Nasledujúca stopa	Preskočenie na nasledujúcu stopu.
3	Spustenie prehrávania/pozastavenie 🕨 / 🛙	Spustenie prehrávania/pozastavenie skladby.
4	Zastavenie/vysunutie	Zastavenie prehrávania; vysunutie disku.
5	Stavový LCD	Zobrazuje aktuálny stav média.
6	Vypínač CD POWER	Zapnutie/vypnutie funkcie Audio DJ.

### Nastavenie hlasitosti

Na nastavenie hlasitosti použite otočný ovládač hlasitosti nachádzajúci sa na ľavej strane počítača. Otáčaním tohto ovládača smerom k prednej strane počítača sa hlasitosť zvyšuje, smerom k zadnej strane zase znižuje.



# Zabezpečenie Vášho počítača

Počítač ponúka softvérové a hardvérové zabezpečenie – bezpečnostnú drážku a heslo.

### Bezpečnostná drážka

Bezpečnostná drážka nachádzajúca sa na pravej strane počítača umožňuje pripojiť bezpečnostný zámok kompatibilný so systémom Kensington. Kábel bezpečnostného zámku omotajte okolo pevne stojaceho predmetu ako je napr. stôl alebo držiak uzamknutej zásuvky. Zámok vložte do drážky a uzamknite ho. K dispozícii sú aj modely bez kľúčov.



# Heslá

Heslo chráni Váš počítač pred neautorizovaným prístupom. Pri jeho nastavení nebude mať k počítaču prístup nikto, kto ho nepozná. Nastaviť je možné tri druhy hesiel:

• Supervisor Password - zabezpečenie Vášho počítača pred neautorizovanou zmenou kritických parametrov BIOSu.

• User Password - zabezpečenie Vášho počítača pre neautorizovaným použitím, umožnenie obmedzeného prístupu k BIOSu. Viac informácií nájdete v časti "O heslách".

Dôležité: Heslo nezabudnite! Ak sa tak stane, kontaktujte svojho predajcu alebo servisné stredisko.

SK

# Napájanie z batérie

SK

### Optimalizácia životnosti batérie

V tejto kapitole nájdete informácie o tom, ako pracovať s počítačom napájaným z batérie. Jej optimalizáciou zvýšite počet nabíjacích/

- vybíjacích cyklov a účinnosť. Viac informácií o optimalizácii a maximalizácii výkonnosti batérie nájdete v nasledujúcej časti.
  - Zakúpte si náhradnú batériu.
  - Používajte AC adaptér, kdekoľvek je to možné, napájanie z batérie používajte iba v nevyhnutných prípadoch.
  - Batériu ponechajte v počítači aj pri jeho napájaní pomocou AC adaptéra. Konštantné udržovacie nabíjanie zachováva určitú úroveň a eliminuje efekt samovybíjania. Funkcia nabíjania pri používaní nabíja aj batériu.
  - Ak zariadenie pripojené k slotu PC Card nepoužívate, vytiahnite ho, pretože spotrebúva energiu. Pozrite časť "Vysunutie karty" na strane 50.
  - Batériu skladujte na chladnom suchom mieste. Odporúčaný rozsah skladovacích teplôt je 10°C 30°C. Čím vyššia je teplota skladovania, tým rýchlejšie sa batéria samovoľ ne vybije.
  - Pri používaní podľa odporúčaní je možné batériu nabiť asi 400 krát. Pri nadmernom zaťažení sa životnosť batérie znižuje.
  - Venujte pozornosť batérii a AC adaptéru. Pozrite časť "Starostlivosť a údržba" v úvode.

### Periférne zariadenia a ich možnosti

Vďaka zabudovaným portom a konektorom je možné Váš počítač rozšíriť o množstvo externých zariadení. V tejto kapitole je popísaný spôsob pripojenia periférnych zariadení, ktoré Vám uľahčia používanie počítača. Pred pripájaním periférnych zariadení si preštudujte ich návody na použitie. Mnohé z nasledujúcich zariadení si môžete objednať priamo u Vášho predajcu. V tejto časti je tiež popísané, ako vylepšiť kľúčové komponenty. Vďaka takémuto rozširovaniu je možné udržať krok so súčasnými trendmi.

#### Externý monitor

K portu na externé zobrazovanie na zadnej strane počítača je možné pripojiť externý monitor. Viac informácií nájdete v návode na použitie k monitoru.

Ak nie je pripojený externý monitor, po zatvorení displeja sa počítač prepne do pohotovostného režimu.

Poznámka: Skutočný vzhľad počítača sa môže líšiť od vyobrazeného.



# Súčasné používanie dvoch displejov

Váš počítač podporuje zobrazovanie na viacerých displejoch súčasne, vďaka čomu ho je možné používať pri prezentáciách. Čokoľvek je zobrazené na hlavnom displeji, zobrazí sa aj na externom displeji.

Aby bolo možné použiť súčasné zobrazovanie na dvoch monitoroch, pripojte externé zobrazovacie zariadenie k výstupu pre externý monitor alebo k S-video výstupu. Na prepínanie sa medzi jednotlivými monitormi stláčajte tlačidlo Fn+F3.

SK

## S-video

S-video port Vám umožní pripojiť TV prijímač alebo iné zariadenie s S-video vstupom. Táto možnosť je užitočná pri prezentácii, alebo ak chcete sledovať filmy na väčšej obrazovke.



# Externá klávesnica

Tento počítač je vybavený klávesnicou s klávesami s plnou veľkosťou a so vsadenými numerickými klávesami. Ak sa Vám oveľa lepšie používa štandardná klávesnica, môžete ju pripojiť k USB portu.



Externé polohovacie zariadenie

K tomuto počítaču je možné pomocou USB portu pripojiť myš alebo iné externé polohovacie zariadenie.



### Tlačiareň

SK

K USB portu tohto počítača je možné pripojiť tlačiareň. Viac informácií nájdete v návode na použitie k tlačiarni.



## Zvukové zariadenia

Ku zvukovým konektorom na zadnej strane počítača je možné pripojiť rôzne zvukové zariadenia. Ku konektoru line-in je možné pripojiť externý mikrofón alebo zariadenie s linkovým výstupom. Ku konektoru line-out je možné pripojiť aktívne reproduktory alebo slúchadlá. Tento konektor tiež podporuje digitálny zvukový výstup (S/PDIF).



# PC Card

Počítač má zabudované sloty CardBus PC Card, ku ktorým je možné pripojiť jedno zariadenie PC Card typu II. Informácie o zariadeniach, ktoré je možné pripojiť k počítaču, získate u svojho predajcu.

## Slot PC Card

SK

Ku slotom PC Card na ľavej strane počítača je možné pripojiť rozširovacie karty o veľkosti kreditky, ktoré rozšíria možnosti využitia Vášho počítača.

Vďaka PC Card zariadeniam (predtým PCMCIA) je možné Váš notebook rozšíriť podobne ako stolové PC. Karty typu II môžu obsahovať flash pamäť, SRAM, faxový/dátový modem, LAN a SCSI rozhrania. CardBus vylepšuje 16-bitovú PC Card technológiu rozšírením dátovej zbernice na 32 bitov.

#### Poznámka: Informácie o inštalácii a používaní karty nájdete v jej návode na použitie.

#### Vloženie karty

Kartu vložte do správneho slotu a ak je to potrebné, urobte potrebné prepojenia (napr. pripojte sieťové káble). Bližšie informácie nájdete v užívateľskom manuáli ku karte.



Vysunutie karty Pred vysunutím PC karty:

- Ukončite aplikáciu, ktorá kartu používa.
- Ľavým tlačidlom kliknite na ikonu "Bezpečne odobrať hardvér" na dolnej lište vpravo a v zobrazenej ponuke vyberte odobratie karty.

Na vysunutie karty (2) stlačte tlačidlo eject (1), a potom ešte raz na jej vytiahnutie (3), (4).



## ExpressCard

Počítač je vybavený zabudovaným slotom ExpressCard, ktorý umožňuje pripojenie jedného modulu ExpressCard/34 alebo ExpressCard/54. Informácie o rozširujúcich zariadeniach v podobe karty ExpressCard získate u Vášho predajcu.

### Slot ExpressCard

Do ExpressCard slotu na ľavej strane počítača je možné pripojiť karty veľkosti kreditky, ktoré vylepšujú použiteľnosť a rozšíriteľnosť Vášho počítača.

Štandard ExpressCard bol vyvinutý veľkým počtom členských spoločností PCMCIA, medzi ktoré patria technologickí lídri, systémoví výrobcovia, výrobcovia kariet a zástupcovia ostatného priemyslu. Má byť ďalšou generáciou "plug-in" kariet. Štandard ExpressCard podporuje rozhranie USB 2.0 a PCI Express.

# Poznámka: Informácie o inštalácii týchto kariet a ich funkciách nájdete v príslušnom návode na obsluhu.

#### Vloženie karty

Do modulu ExpressCard vložte kartu a urobte nevyhnutné prepojenia (napr. pomocou sieťového kábla). Viac informácií nájdete v príslušnom návode na obsluhu.



Vysunutie karty

Pred vysunutím karty:

• Ukončite aplikáciu, ktorá kartu používa.

• Ľavým tlačidlom kliknite na ikonu "Bezpečne odobrať hardvér" na dolnej lište vpravo a v zobrazenej ponuke vyberte odobratie karty.

Na vysunutie karty zatlačte ExpressCard modul do slotu ExpressCard (1) a potom ho zo slotu opatrne vytiahnite (2).



# Čítačka kariet 4 v 1

Váš počítač je vybavený čítačkou kariet 4 v 1. Tento slot umožňuje presúvať dáta na karty Memory Stick, SD, xD a MMC. Pamäťové karty sa používajú v rôznych digitálnych zariadeniach, ako sú napr. digitálne fotoaparáty, digitálne kamkordéry a mobilné telefóny.

Do slotu vložte kartu (potlačenou stranou smerom hore), pokiaľ nezačujete cvaknutie.





Karta sa zobrazí v sekcii "Môj počítač" ako vymeniteľné zariadenie, na ktoré môžete kopírovať súbory. Pred vysunutím karty postupujte nasledujúcim spôsobom:

- 1. Skontrolujte, či sa karta nepoužíva (nekopíruje sa na ňu alebo nemažú sa z nej súbory).
- 2. Na uvoľnenie zatlačte kartu do slotu ešte hlbšie (budete počuť cvaknutie); potom ju vytiahnite.



# USB zariadenia

Počítač je na zadnej strane vybavený tromi konektormi USB 2.0, ku ktorým je možné pripojiť rôzne zariadenia. USB 2.0 je druhá generácia USB štandardu, ktorá umožňuje vyššie prenosové rýchlosti, pri zachovaní kompatibility s USB 1.1 zariadeniami. Medzi bežné USB zariadenia patrí myš, klávesnica a digitálne fotoaparáty.





Pred odpojením USB zariadenia od počítača kliknite na ikonu "Bezpečne odobrať hardvér" na dolnej lište vpravo a potom na požadované zariadenie. Ak je možné zariadenie bezpečne odobrať, odpojte ho od počítača. Viac informácií nájdete v návode na použitie k danému zariadeniu.

#### Zariadenia IEEE 1394

Počítač je vybavený rýchlymi portami IEEE 1394, ku ktorým je možné pripojiť rôzne zariadenia, ako napr. digitálne kamkordéry, externé harddisky alebo externé CD rekordéry.



Pred odpojením IEEE 1394 zariadenia od počítača kliknite na ikonu "Bezpečne odobrať hardvér" na dolnej lište vpravo a potom na požadované zariadenie. Ak je možné zariadenie bezpečne odobrať, odpojte ho od počítača. Viac informácií nájdete v návode na použitie k danému zariadeniu.

# Rôzne voliteľ né príslušenstvo

Prídavné batérie Môžete si objednať AC adaptér a šetriť tak batériu.

#### Náhradná batéria

Pri cestovaní na dlhšie vzdialenosti je výhodné mať poruke aj náhradnú batériu. Li-on batéria spojená s funkciou správy napájania zaistí dlhodobú prevádzku počítača aj bez prístupu k elektrickej sieti.

#### AC adaptér

Kompaktný AC adaptér dokáže nabiť Vašu batériu a takisto slúži na napájanie počítača. Objednajte si náhradný AC adaptér, a nechajte ho v práci, zatiaľ čo pôvodný budete používať doma.

PRESTIGIO NOBILE 1570

SK

# Softvér

V tejto kapitole sú popísané dôležité softvérové nástroje dodávané k počítaču.

# 😸 Launch manager

Launch Manager Vám umožňuje zadefinovať tlačidlá na rýchle spúšťanie (okrem bezdrôtovej LAN), ktoré sa nachádzajú naľavo od klávesnice. Popis týchto tlačidiel nájdete v časti "Tlačidlá na rýchle spustenie".



Na sprístupnenie programu kliknite na Štart, Programy, Launch Manager a nakoniec na Launch Manager. Tento program sa spustí aj po stlačení nepriradenej klávesy.

### BIOS

BIOS je hardvérový konfiguračný program zabudovaný v počítači.

Váš počítač je už pri kúpe správne nakonfigurovaný a preto nie je potrebné BIOS vôbec spúšťať. Ak však prišlo k nejakým konfiguračným problémom, vyriešite ich zmenou jeho nastavenia. Pozrite si prosím kapitolu Odstraňovanie porúch, kde sú popisované rôzne problémy a spôsob ich riešenia.

Na spustenie BIOSu držte po spustení počítača stlačené tlačidlo F2.

	F	Phoeni xBI OS	Setup Utilit	у	
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exi t
CPU Type CPU Speed System Memory Extended Memory System BIOS Ver VGA BIOS Versio KBC Versio KBC Versio Serial Number Product Name Manufacture Nan UNID Number Tracking Number	sion n r	I ntel (R) Pent 1600 MHz 640 KB 251904 KB RXX-XXX XXXX XXXX XX XXXXXXXXX E2V 00000000-000 None	i um(R) M process( XXXXX 0- 0000- 0000- 0000	or 1.60GH	z
F1 Help î↓Sel Esc Exit ⇔Sel	ect It ect Me	em F5/F6Ch nu EnterSe	nange Values elect > Sub-Menu	F9 Set F10 Sav	up Defaults e and Exit

Poznámka: Nasledujúca obrazovka slúži iba na ukážku. Aktuálne hodnoty parametrov sa môžu líšiť.

### Navigácia po BIOSe

BIOS obsahuje nasledujúce položky:

- Information všeobecné informácie o hardvéri nainštalovanom v počítači.
- Main základné nastavenia počítača, ako napr. dátum, čas a možnosti zavádzania systému.
- Advanced zobrazenie a konfigurácia diskov a vstupno/výstupných portov.
- Intel Advanced zložitejšie technické nastavenia týkajúce sa chipsetu Intel.
- Security nastavenie hesiel chrániacich počítač.
- Boot nastavenie poradia médií, z ktorých sa bude zavádzať systém.
- Exit uloženie alebo zrušenie zmien a opustenie BIOSu.

#### Poznámka: Niektoré parametre sú vysoko technické. Ak funkcii daného parametra nerozumiete, nemeňte ho.

Na vstup do menu vysvieť te požadovanú položku klávesami <>. V rámci menu je možné sa po BIOSe pohybovať nasledujúcim spôsobom:

- Kurzorovými klávesami hore/dole (///) vyberte požadovanú položku.
- Na zmenu hodnoty parametra stlačte F5 alebo F6.
- Na vstup do podmenu stlačte Enter.
- Na vstup do menu o úroveň vyššieho stlačte tlačidlo Esc.

Poznámka: Zmeniť je možné iba hodnoty parametrov, ktoré sú uvedené v hranatých zátvorkách. Klávesy, ktoré je možné použiť v danom menu na navigáciu, sú zobrazené v dolnej časti obrazovky. Pri výbere parametra, ktorého funkcii nerozumiete, si prezrite v BIOSe sekciu venovanú vysvetleniu jednotlivých parametrov.

Na načítanie optimálnych parametrov stlačte klávesu F9; na uloženie zmien a opustenie BIOSu potom stlačte klávesu F10.

Poznámka: Heslo nezabudnite. Ak sa tak stane, budete musieť vrátiť notebook Vášmu distribútorovi, ktorý ho zresetuje.

### 0 heslách

Heslá je možné nastaviť, zmeniť alebo odstrániť v menu Security.

#### Nastavenie hesla

Postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Kurzorovými tlačidlami / a / vysvieť te heslo, ktoré chcete nastaviť (Supervisor, User alebo Primary Hard Disk) a stlačte Enter. Zobrazí sa okno na zadanie hesla:



2. Zadajte heslo. Heslo môže pozostávať maximálne z ôsmich alfanumerických znakov (A-Z, a-z, 0-9).

#### Dôležité! Pri písaní hesla buď te mimoriadne pozorní, znaky sa na obrazovke nezobrazujú.

3. Stlačte Enter. Zobrazí sa ďalšie okno Confirm New Password, do ktorého musíte zadať ešte raz to isté heslo. Stlačte Enter.

	Setu	p Notic	ce	
Chan	les hav [Co	e been ntinue	saved.	

PRESTIGIO NOBILE 1570

Š

4. Na uloženie zmien a hesla stlačte Enter.

### Zmena alebo odstránenie hesla

SK

Postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Kurzorovými tlačidlami /\ a \/ vysvieťte heslo a stlačte Enter. Zobrazí sa nasledujúce okno:

Set Password				
nter Current	Password	[		
Enter New	Password	[		
Confirm New	Password	1		

2. Zadajte aktuálne heslo a stlačte Enter.

 Pri zmene hesla napíšte nové heslo do poľa Enter New Password a stlačte Enter. Potom ho napíšte ešte raz do poľa Confirm New Password a opäť stlačte Enter.

 Pri odstránení hesla stlačte Enter dvakrát (v poliach Enter New Password a Confirm New Password) bez toho, aby ste do týchto polí čokoľvek písali.

S	etup Notice
Changes	have been saved. [Continue]

Na uloženie zmien stlačte Enter.

Poradie médií, z ktorých sa bude zavádzať systém

V menu Boot vyberte kurzorovými tlačidlami hore/dole (///) zariadenie, z ktorého sa bude zavádzať systém a na zmenu poradia stlačte F5 alebo F6. Položky so znakom "+" je možné ďalej rozviť.

### Odstraňovanie porúch

V tejto kapitole sú uvedené postupy, ako vyriešiť bežné systémové problémy. Prečítajte si ich ešte predtým, ako zavoláte technika. Riešenia vážnejších problémov vyžadujú otvorenie počítača. Nepokúšajte sa počítač otvárať a opravovať svojpomocne. Kontaktujte predajcu alebo autorizovaný servis.

#### Najčastejšie otázky

V tejto časti je zoznam najčastejších situácií, ku ktorým môže prísť pri používaní počítača a takisto aj možné riešenia vzniknutých problémov.

Stlačím vypínač, ale počítač sa nezapne alebo nezačne zavádzať systém. Pozrite na indikátor stavu:

- Ak nesvieti, počítač nie je napájaný. Skontrolujte:
- Či nebežíte na batériu mohla by byť vybitá. Na jej nabitie pripojte k počítaču AC adaptér.
- Skontrolujte, či je AC adaptér pripojený správne do elektrickej zásuvky a k počítaču.
- Ak svieti, skontrolujte:
- Ak svieti indikátor Standby, počítač je v pohotovostnom režime. Na jeho zapnutie stlačte vypínač.

 Nenachádza sa v disketovej mechanike disketa, z ktorej nie je možné zaviesť systém? Vyberte ju alebo nahraď te disketou, z ktorej je možné zaviesť systém a na jeho reštartovanie stlačte Ctrl+Alt+Del.

Súbory operačného systému môžu chýbať alebo môžu byť poškodené. Do disketovej mechaniky vložte štartovaciu disketu vytvorenú pri inštalácii systému Windows a na reštartovanie systému stlačte Ctrl+Alt+Del. Skontroluje sa systém a urobia sa nevyhnutné opravy.

Na obrazovke sa nič nezobrazuje.

Správa napájania počítača vypla kvôli šetreniu energiou automaticky displej.

Na zapnutie displeja stlačte akúkoľvek klávesu. Ak ste stlačili niektorú z kláves a displej sa nezapol, príčinou môžu byť dve veci: • Úroveň jasu môže byť príliš nízka. Na nastavenie úrovne jasu stlačte Fn-< a Fn->.

- Zobrazovanie môže byť prepnuté na externý monitor. Na prepnutie sa na zobrazovanie na displeji počítača stlačte Fn-F3.

#### Obraz sa nenachádza na celej obrazovke.

Š

Nastavte rozlíšenie, ktoré je rovnaké, ako prirodzené rozlíšenie displeja. Pravým tlačidlom kliknite na plochu Windows a vyberte Vlastnosti. Potom kliknite na záložku Nastavenia, kde môžete skontrolovať, či je nastavené správne rozlíšenie. Ak je nastavené nižšie, ako prirodzené rozlíšenie displeja, nebude sa obraz nachádzať na celej obrazovke počítača alebo externého monitora.

Z počítača nevychádza žiadny zvuk

#### Skontrolujte nasledujúce:

Môže byť stíšená hlasitosť. Vo Windowse skontrolujte ikonu na ovládanie hlasitosti nachádzajúcu sa v pravom dolnom rohu displeja.
 Ak je prekrížená, kliknite na ňu a odznačte položku "Umlčat".

 Reproduktory môžu byť vypnuté. Na zapnutie reproduktorov stlačte Fn-F5 (touto horúcou klávesou je možné reproduktory aj vypnúť).

Hlasitosť je príliš nízka. Vo Windowse skontrolujte ikonu na ovládanie hlasitosti nachádzajúcu sa v pravom dolnom rohu displeja.
 Kliknite na ňu a nastavte vyššiu úroveň hlasitosti.

Ak sú k výstupu line-out na zadnej strane počítača pripojené slúchadlá alebo externé reproduktory, interné reproduktory sa automaticky vypnú.

#### Klávesnica nereaguje.

K USB portu na zadnej strane počítača skúste pripojiť externú klávesnicu. Ak pracuje, kontaktujte Vášho predajcu alebo autorizované servisné stredisko, môže byť poškodený kábel vedúci k internej klávesnici.

#### Tlačiareň nefunguje.

- Skontrolujte nasledujúce:
- Uistite sa, či je tlačiareň pripojená do elektrickej siete a či je zapnutá.
- Skontrolujte, či je dátový kábel pripojený k USB portu aj na počítači, aj na tlačiarni.

Chcem nastaviť umiestnenie použitia interného modemu.

Na správne používanie Vášho komunikačného softvéru (napr. Hyperterminálu) potrebujete nastaviť umiestnenie modemu:

1. Kliknite na tlačidlo Štart, Ovládacie panely; potom dvakrát na ikonu Možnosti telefónu a modemu.

2. Nastavte umiestnenie.

Postupujte podľa manuálu k Windowsu.

Prečo nie je možné batériu nabiť na 100%, ak je práve nabitá na 95% – 99%? Aby sa neznižovala životnosť batérie, systém Vám ju dovolí nabíjať iba v prípade, ak jej kapacita poklesne pod 95%. Odporúčame Vám si zakúpiť náhradnú batériu a nechať batériu v počítači pred nabíjaním vybiť.

#### Prečo touchpad nefunguje?

Touchpad môže byť vypnutý; na jeho zapnutie stlačte Fn+F6. Viac informácií nájdete v časti "Horúce klávesy".

# Chybové správy

Ak sa zobrazila chybová správa, poznamenajte si ju a preveďte odporúčanú operáciu. V nasledujúcej tabuľke nájdete popis chybových správ usporiadaných podľa abecedy s odporúčaným riešením problému.

> Poznámka: Ak systém zobrazil niektorú z nasledujúcich správ označených hviezdičkou (\*), zapíšte si ju a kontaktujte Vášho predajcu. Ak systém prestal pracovať po vykonaní zmeny v menu Setup, zresetujte počítač, vstúpte do menu Setup a na opravu chyby načítajte štandardné hodnoty menu Setup.

### Chyboyé správy

SK

Chybové správy	Náprava
0200 Failure Fixed Disk	Disk nepracuje alebo nie je správne nakonfigurovaný. Skontrolujte, či je pripojený správne. Spustite Setup. Skontrolujte, či je disk správne identifikovaný.
0210 Stuck key	Na klávesnici je zaseknutá niektorá klávesa.
0211 Keyboard error	Klávesnica nepracuje.
0212 Keyboard Controller Failed*	Chybný test ovládača klávesnice. Môže vyžadovať výmenu ovládača klávesnice.
0213 Keyboard locked - Unlock key switch	Na pokračovanie odomknite systém.
0220 Monitor type does not match CMOS - Run SETUP	Monitor je v Setupe nesprávne identifikovaný.
0230 Shadow Ram Failed at offset: nnnn*	Poškodenie tieňovej RAM na offsete nnnn 64k bloku, kde bola rozpoznaná chyba.
0231 System RAM Failed at offset: nnnn*	Poškodenie systémovej RAM na offsete nnnn 64k bloku, kde bola rozpoznaná chyba.
0232 Extended RAM Failed at offset: nnnn*	Rozšírená pamäť nepracuje alebo nie je správne nakonfigurovaná na offsete nnnn.
0250 System battery is dead -	Indikátor CMOS batérie informuje, že batéria je vybitá. Vymeňte batériu a na opätovné
Replace and run SETUP	nakonfigurovanie systému spustite Setup.
0251 System CMOS checksum bad - Default configuration used	Systém CMOS bol poškodený alebo nevhodne modifikovaný, pravdepodobne aplikáciou, ktorá pozmenila údaje v ňom uložené. BIOS nastaví štandardné hodnoty. Ak nechcete tieto hodnoty, vstúpte do menu Setup a zadajte vlastné hodnoty. Ak chyba pretrváva, skontrolujte systémovú batériu alebo kontaktujte Vášho predajcu.
0260 System timer error*	Chybný test časovača. Vyžaduje opravu systémovej dosky.
0270 Real time clock error $\!\!\!\!^\star$	Hardvérový test BIOSu odhalil chybu v hodinách reálneho času. Môže vyžadovať opravu základnej dosky.
0271 Check date and time settings	BIOS zistil nastavenie dátumu alebo času mimo povoleného rozsahu a zresetoval hodiny reálneho času. Môže vyžadovať nastavenie správneho dátumu (1991 - 2099).
0280 Previous boot incomplete - Default configuration used	Predchádzajúci test POST nebol úspešný. POST načíta štandardné hodnoty a ponúkne spustenie Setupu. Ak bola chyba spôsobená nesprávnymi hodnotami a tieto neboli opravené, neúspešné bude aj nasledujúce zavádzanie systému. Pri systéme s kontrolovaním čakacích stavov môžu nesprávne nastavenia Setupu predčasne ukončiť POST a spôsobiť túto chybu pri ďaľšom zavádzaní systému. Spustite Setup a overte, či sú správne nakonfigurované čakacie stavy. Táto chyba sa vymaže pri nasledujúcom zavedení systému.
0281 Memory Size found by POST differed from CMOS	Veľkosť pamäte nájdenej pri POSTe sa líši od jej veľkosti v CMOS.

	Náprava
O2BO Diskette drive A error O2B1 Diskette drive B error mechanika pripojená správne.	Mechanika A: alebo B: je prítomná, neprešla však testom BIOS POST. Skontrolujte, či je v Setupe správne nastavená veľkosť tejto disketovej mechaniky a či je disketová
02B2 Incorrect Drive A type - run SETUP	Typ disketovej mechaniky A: nie je v Setupe správne identifikovaný.
02B3 Incorrect Drive B type - run SETUP	Typ disketovej mechaniky B: nie je v Setupe správne identifikovaný.
02D0 System cache error - Cache disabled	Chyba cache RAM, BIOS zakázal cache. Na starších základných doskách skontrolujte jumpre pre cache. Bude pravdepodobne nutné vymeniť cache. Kontaktujte svojho predajcu. Po zakázaní cache sa rýchlosť systému výrazne zníži.
02FO: CPU ID:	Chyba čísla pätice CPU pre Multi-Processor.
02F4: EISA CMOS not writeable*	Chyba testu ServerBIOS2: Nie je možné zapisovať do EISA CMOS.
02F5: DMA Test Failed*	Chyba testu ServerBIOS2: Nie je možné zapisovať do rozšírených registrov DMA.
02F6: Software NMI Failed*	Chyba testu ServerBIOS2: Nie je možné vygenerovať softvérové NMI (nemaskovateľ né prerušenie).
02F7: Fail-Safe Timer NMI Failed*	Chyba testu ServerBIOS2: Fail-Safe Timer trvá príliš dlho.
Device Address Conflict	Konflikt adresy pre špecifikované zariadenie.
Allocation Error for: device	Na vyriešenie konfliktu zdrojov pre špecifikované zariadenie spustite konfiguračný program pre ISA alebo EISA.
Failing Bits: nnnn*	Hexadecimálne číslo nnnn je mapou bitov na RAM adrese, ktorý neprešli pamäřovým testom. Každý 1 (jeden) v mape indikuje chybný bit. Pozrite chyby 230, 231 alebo 232 vyššie popisujúce adresu offsetu chyby v systémovej, rozšírenej a tieňovej pamäti.
Invalid System Configuration Data	Problém s NVRAM (CMOS) údajmi.
I/O device IRQ conflict	IRQ konflikt vstupno/výstupného zariadenia.
One or more 120 Block Storage Devices were excluded from the Setup Boot Menu	V IPL tabuľke nebolo dostatok miesta na zobrazenie všetkých nainštalovaných 120 blokových pamäťových zariadení.
Operating system not found	Na A: alebo C: disku nie je možné nájsť operačný systém. Otvorte Setup a skontrolujte, či sú hlavný disk a A: mechanika správne nainštalované.
Parity Check 1 nnnn*	Nájdená chyba parity systémovej zbernice. BIOS sa pokúša vyhľadať adresu a zobraziť ju na obrazovke. Ak nie je možné adresu lokalizovať, zobrazí nnnn. Parita je metóda kontroly chýb v binárnych dátach. Chyba parity indikuje, že niektoré dáta boli poškodené.
Parity Check 2 nnnn*	Nájdená chyba parity vstupno/výstupnej zbernice. BIOS sa pokúša vyhľadať adresu a zobraziť ju na obrazovke. Ak nie je možné adresu lokalizovať, zobrazí nnnn.
Press <f1> to resume, <f1> to Setup, <f1> for previous</f1></f1></f1>	Zobrazí sa po opraviteľnej chybovej správe. Na pokračovanie v zavádzaní systému stlačte <fi>, na vstup do Setupu a zmenu jeho nastavení stlačte <f2>. Na zobrazenie predchádzajúcej obrazovky (zvyčajne inicializačná chyba alternatívnej ROM, t.j. na prídavnej karte) stlačte <f3>. Zapíšte si informáciu zobrazenú na obrazovke a postupujte podľa nej.</f3></f2></fi>
Run the 120 Configuration Utility	Jedno alebo viac neodobraných blokových pamäťových zariadení má v LCT nastavený bit požiadavky konfigurácie. Spustite konfiguračný program 120 (napr. SAC).

Ak problém pretrváva aj po odporúčanom pokuse o jeho odstránenie, kontaktujte prosím svojho predajcu alebo autorizované servisné stredisko. Niektoré problémy je možné vyriešiť priamo v BIOSe. Pozrite kapitolu "BIOS".

PRESTIGIO NOBILE 1570

SK

# Technická špecifikácia

### Procesor

Pamäť

• Intel® Pentium® M (max. 745/1,8 GHz)

# SK

• Pamäť rozšíriteľná na 2 GB pomocou 2 soDIMM modulov PC2-3200/PC2-4200 (400/533 MHz DDR2)

### Pamäťové zariadenia

- Jeden vysoko kapacitný, 9,5 mm, SATA harddisk
- DVD/CD-RW mechanika, DVD-ROM mechanika, DVD Dual mechanika (voliteľne) alebo DVD Super Multi mechanika (voliteľne)
- Jedna čítačka pamäťových kariet 4 v 1 (SD, MS, xD, MMC)
- Externá disketová USB mechanika voliteľ ne

### Zobrazovanie

- 15,0" TFT LCD s rozlíšením 1400x1050 SXGA+ s možnosťou zobrazenia v 32-bitovej farebnej hĺbke, chipset Intel® 915PM.
- Podporuje grafickú kartu MXM (Mobile PCI Express)
- Súčasne zobrazovanie na LCD a CRT
- Podpora zdvojeného zobrazovania
- Podpora externého displeja s rozlíšením až 1024x768 (85 Hz alebo viac)

#### Zvuk

- Zabudované reproduktory a mikrofón
- Kompatibilné so Sound Blaster Pro a Windows Sound System
- Samostatné zvukové porty pre line-in/mic-in a line-out (S/PDIF) zariadenia
- Ovládací panel Audio DJ

#### Klávesnica a polohovacie zariadenie

- Windows klávesnica s 84/85/88 klávesami
- Touchpad
- Klávesy na rýchle spustenie

#### Vstupno/výstupné porty

- Jeden slot CardBus PC Card typu I/II
- Jeden slot ExpressCard (modul ExpressCard/34 alebo ExpressCard/54)
- Jeden telefónny konektor RJ-11 (V.92)
- Jeden konektor DC-in
- Jeden výstup na externý monitor (DDC 2.0)
- Jeden zvukový výstup line-out (S/PDIF) (3,5 mm mini konektor)
- Jeden zvukov vstup line-in (3,5 mm mini konektor)
- Tri porty USB 2.0
- Jeden port IEEE 1394 (6-pinový)
- Jeden S-video výstup

- Jeden sieťový konektor RJ-45
- Čítačka kariet 4 v 1 (SD, MS, xD, MMC)
- Bezdrôtová LAN 802.11b, 802.11b+g alebo 802.11a+b+g (voliteľne)

### Váha a rozmery

- 2,8 kg s harddiskom, optickou mechanikou a batériou
- 330 x 275 x 32,1~40,1 mm

### Prevádzkové podmienky

- Teplota
- Prevádzková: 5°C ~ 35°C
- Skladovacia: -10°C ~ 65°C
- Vlhkosť (bez kondenzácie)
- Prevádzková: 20% ~ 80% RH
- Skladovacia: 20% ~ 80% RH

### Systém

• Operačný systém Microsoft Windows XP

### Napájanie

- Batéria
- 65-Wh Li-Ion batéria
- 1,5 hodinové rýchle nabíjanie / 2,5~4 hodinové nabíjanie pri používaní
- AC adaptér
- 70 W / 19V AC adaptér
- Automatické prispôsobenie 100~240 V, 50~60 Hz

### Voliteľné možnosti

- Pamäťové moduly soDIMM 256/512/1024 MB PC2-3200/PC2-4200 (DDR2-400/533)
- Prídavný AC adaptér
- Externá disketová USB mechanika
- DVD, DVD/CD-RW combo, DVD Dual alebo DVD-Super Multi mechanika
- Mini-PCI modul bezdrőtovej LAN 802.11b, 802.11b+g alebo 802.11a+b+g

XS

Notes

SK

PRESTIGIO NOBILE 1570
Prestigio Nobile 1570 Prijenosno računalo Korisničke upute

Copyright © 2005 Sva prava pridržana Korisničke upute za prijenosno računalo Izdanje: Ožujak 2005 Mogu biti napravljene pojedine izmjene podataka u ovom izdanju bez obveze za prethodnu najavu takvih izmjena. Takve izmjene biti će uključene u novom izdanju ovog priručnika ili njegovom prilogu. Firma ne daje jamstvo za sadržaj niti implicira da sadržaj pruža trgovačko jamstvo ili prikladnost u tu svrhu. Zapišite naziv modela, serijski broj, datum kupnje i mjesto kupnje u prazan prostor ispod. Naziv modela i serijski broj se nalaze na naljepnici na računalu. Za sve informacije o računalu morate imati naziv modela, serijski broj i podatke o kupnji.

Prijenosno računalo Model:

Serijski broj:

Datum kupnje:

Mjesto kupnje:

Svi zaštičeni nazivi su vlasništo firmi koje su ih zaštitile.

PRESTIGIO NOBILE 1570

1

### Uvod

HR

Ovo prijenosno računalo uključuje najnovije mobilne tehnologije u tankom i prijenosnom obliku. Ove upute bi trebale pružiti odgovor većini pitanja koja se odnose na dnevnu upotrebu ovog prijenosnog računala. Također trebate iskoristiti i podršku koja se pruža putem interneta i ostalih programa koji su u paketu sa uređajem. Želimo da koristite ovo prijenosno računalo s užitkom. Pravilnom njegom računalo će vam služiti godinama.

### Spajanje računala

Jednostavno poput 1-2-3.

1. Umetnite bateriju pod kutem (1); lagano pritisnite (2) dok čujete da je pravilno postavljena. Zatim pomaknite bravu u poziciju zaključano (3).







2.Spojite jedan kraj AC ispravljača u DC priključak na stražnjoj strani računala (1); spojite kabel za napajanje sa AC ispravljačem (2) i uključite ga u pravilno uzemljenu utičnicu (3).



3.Pritisnite bravu za otvaranje (1) i otvorite ekran (2) pod kutem ugodnim za gledanje. Pritisnite prekidač za uključivanje (3) kako bi uključili računalo. Započinje POST program i upisivanje operativnog programa.

Napomena: Ukoliko niste u mogućnosti isključiti računalo putem programa, pritisnite i držite prekidač za uključivanje duže od četiri sekunde kako bi isključili računalo. Pričekajte najmanje dvije sekunde prije ponovnog uključivanja.

# Održavanje

### Održavanje računala

- Računalo će služiti ako se ispravno skrbite za njega.
- Ne izlažite računalu direktnom utjecaju sunca. Ne smještajte ga pokraj izvora topline, npr. radijator.
- Ne izlažite temperaturama ispod 0 niti iznad 50 stupnjeva Celzija.
- Ne izlažite utjecaju magnetskog polja.
- Ne prepuštajte vlazi ili kiši.
- Ne prolijevajte vodu ili drugu tekućinu na računalo.
- Ne podvrgavajte udarcima ili jakim vibracijama.
- Ne izlažite računalo prljavštini i prašini.
- Ne stavljajte predmete na poklopac računala.
- Ne postavljajte računalo na neravnu površinu.

### Održavanje AC ispravljača

Naputak za zaštitu AC ispravljača:

- Ne priključujte ispravljač na niti jedan drugi uređaj
- Nemojte stavljati teške predmete na kabel, smjestite kabele tako da ne smetaju u prolasku.
- Kad isključujete ispravljač ne vucite za kabel već za priključak.
- Ako je ispravljač priključen u produžni kabel ili sa više drugih uređaja, ukupna vrijednost ne smije prijeći maksimum osigurača.

### Održavanje baterije

Naputak za zaštitu baterije:

- Upotrebljavajte samo originalne baterije. Isključite računalo i iskopčajte struju prije zamjene baterije.
- Ne otvarajte bateriju. Držite van dosega djece.
- Istrošene baterije bacite u za to predviđena reciklažna dvorišta.

### Čišćenje i servisiranje

#### Pri čišćenju pripazite:

1.Isključite računalo i izvadite bateriju.

2.Iskopčajte AC ispravljač

3.Upotrebljavajte mekanu vlažnu krpu. Ne koristite tekućine ili deterdžente

Kontaktirajte ovlašteni servis ukoliko:

- Računalo padne ili je kućište oštećeno.
- Tekućina je bila prolivena po računalu.
- Računalo ne radi ispravno.

PRESTIGIO NOBILE 1570

# Upoznavanje sa računalom

Ovo računalo spaja vrhunsku izvedbu, svestranost i mogućnosti naprednog upravljanja potrošnje struje sa multimedijskim svojstvima i ergonomijom. Radite sa najvećim učinkom i pouzdanošću zahvaljujući vašem novom prijenosnom računalu. Ovo poglavlje pruža pojedinosti o svojstvima vašeg prijenosnog računala.

# Vodič kroz računalo

HR

4

Upoznavanje sa vašim novim računalom.

#### Napomena: kućište računala može se razlikovati od slika.



Sigurnosni otvor za izbacivanje Ugurajte sigurnosnu iglu za izbacivanje nosača medija kad je računalo isključeno. 5

Napomena: optički pogon može biti DVD-ROM, DVD/CD-RW, DVD-Dual, ili DVD Super Multi drive.



#	Predmet	Ikona	Opis	
1	Ekran		LCD, prikazuje računalnu sliku.	
2	Indikatori stanja		LED lampice prikazuju trenutno stanje funkcija računala i njegovih komponenti.	
3	Prekidač za uključivanje	Ċ	Uključuje/Isključuje računalo.	т
4	Pokretačke tipke		Tipke za brzo pokretanje često korištenih programa.	
5	Touchpad		Podložak ostjetljiv na dodir koji koristi kao miš za računalo.	
6	Mikrofon	Ì	Prima zvuk i glas u računalo.	
7	Tipke miša (lijeva i desna)	•	Koriste kao tipke na mišu za računalo.	
8	Podložak za dlan		Podložak za dlan pri korištenju tipkovnice računala.	1
9	Tikovnica		Unosi podatke u računalo.	
10	Zvučnici		Proizvode zvuk sa računala.	1
11	Audio DJ kontrolna ploča		Tipke za pokretanje i upravljanje reprodukcije muzike.	

Pogled sa lijeve strane



Pogled sa desne strane



# Pogled od iza

≃
Т

#	Ikona	Predmet	Opis
1	DC utičnica		Za spajanje AC ispravljača.
2	S-video izlaz	S <del>+</del>	Za spajanje TV ili uređaja sa S-video ulazom.
3	Monitor izlaz		Za spajanje monitora (do 2048x1536 rezolucije)
4	Modem izlaz		Za spajanje telefonske linije (samo za modele sa ugrađenim modemom)
5	Mrežni priključak		Za spajanje Ethernet mreže.
6	IEEE 1394 priključak	1394	Za spajanje IEEE 1394 kompatibilnog uređaja (npr. Digitalna video kamera)
7	USB priključak	● <del>( * +</del> )	Za spajanje USB uređaja (npr. USB foto-aparat)
8	Line-in priključak	(( <del>→))</del>	Ulaz za audio signal.
9	S/PDIF priključak	(( <del>-)) -</del>	Za digitalni prijenos zvuka S/PDIF kompatibilnim uređajima

Pogled od ispod



PRESTIGIO NOBILE 1570

#	Predmet	Ikona	Opis
1	MXM Graphic Module™ utor		Prihvaća MXM Graphic Module™ kompatibilne kartice, dostupno samo za modele Nobile 1570 sa Intel 915PM čipsetom.
2	Utor za karticu s podacima vlas	nika	Prihvaća karton veličine kartice sa podacima o vlasniku.
3	Utor za memoriju	<b></b>	Prihvaća DDR2 memorijske module.
4	Ležište za tvrdi disk		Mjesto za smještaj tvrdog diska.
5	Ležište baterije	Ā	Mjesto za bateriju prijenosnog računala.
6	Gumb za oslobađanje baterije	1 Release	Za vađenje baterije iz ležišta.
7	Brava za bateriju	2 Unlock	Za zaključavanje baterije.

### Mogućnosti

Ovo je računalo dizajnirano da najbolje služi korisnicima. Ovdje su samo neke od njegovih mogućnosti: Izvedba • Intel® Pentium® M Procesor (do 745/1.8 GHz) • 15.0-inčni TFT (Thin Film Transistor) LCD na 1400x1050 SXGA+ (Super eXtended Graphics Array +) rezoluciji prikazuje u 32-bit color dubini s Intel® 915PM čipsetom. Podržava MXM (Mobile PCI Express) grafičku karticu Memorija s mogućnošću dogradnje do 2 GB s 2 PC2-3200/PC2-4200 (400/533 MHz DDR2) soDIMM utora • SATA hard disk Lithium-lon baterijski komplet Sustav upravljanja energijom "Dual view" opcija Simultani LCD i CRT prikaz Vanjski ekran podržava do 1024x768 (85 Hz ili više) rezoluciju multimedije Audio DJ ploča za izvođenje glazbe s CD-a bez pokretanja sustava AC'97 2.2- usuglašen stereo audio S/PDIF izlazni utikač Ugrađeni mikrofon DVD/CD-RW combo drive, DVD-ROM drive, DVD Dual drive (opcija) ili DVD Super Multi drive (opcija) S-video izlazni port prispajanje Fax/data software modem velike brzine • Ethernet LAN (10/100/1000 Mbps) • 802.11b, 802.11b+g or 802.11a+b+g bežični LAN (opcija) ergonomičan design Suvremen, osjećajan, stilski design Tipkovnica naravne veličine . Ergonomski smješten touchpad uređaj (koji se može uključivati ili isključivati uz "Fn-F6 hotkey" Startne tipke Audio DJ ploča Proširenje Memory i hard disk s opcijom nadogradnje • CardBus (PCMCIA type-II utor)

- ExpressCard (ExpressCard/34 or ExpressCard/54 modul)
- USB 2.0
- IEEE 1394 (6-pin)
- 4-in-1 kartični utor (Secure Digital (SD), Memory Stick (MS), xD-Picture Card (xD) ili MultiMediaCard (MMC)

PRESTIGIO NOBILE 1570

# Ekran

HB

Grafički ekran nudi izvrstan pregled, prezentira kvalitetu i na izvedbi grafike desktopa. Računalo podržava veliki Thin-Film Transistor (TFT) ekran s tekućim kristalima (LCD) u prikazivanju do 16.7 milijuna boja pri 1024x768 XGA ili 1400x1050 SXGA+ rezoluciji, ovisno o modelu računala.

### Istovremeni prikaz

Računalni oštar ekran i mogućnosti multimedije, izvrsni su za prikazivanje filmova ili prezentacija. Ukoliko želite, vanjski monitor možete povezati pri prezentacijama. Ovo računalo podržava istovremeni prikaz LCD i vanjskog izlaza monitora putem porta za vanjski ekran ili porta S-video izlaza. Istovremeni vam prikaz omogućuje vam vođenje prezentacija s vašeg računala, uz istodobno suočavanje s publikom. Također možete povezati vanjske ekrane poput LCD projekcijskih ploča za prezentacije pred širim auditorijem.

### Power Management

Sustav upravljanja energijom uključuje opciju automatskog zatamnjenja LCD-a, koja automatski zatamnjuje LCD dok je računalo pokrenuto putem baterijskog kompleta, radi štednje energije u istima. Vidite "Power management" radi više informacija o mogućnostima upravljanja energijom.

### Otvaranje i zatvaranje ekrana

Kako bi otvorili ekran, pritisnite kvaku na poklopcu ekrana i podignite ga, a potom ga smjestite u odgovarajući položaj. Vidite "Priključivanje računala" na strani vii. Računalo pokreće mali prekidač koji isključuje ekran (ili ulazi u "standbay mode"), kako bi čuvao energiju kada ste zatvorili poklopac s ekranom, a uključuje ga kada otvorite ponovno poklopac s ekranom. Kako bi zatvorili poklopac ekrana, nježno ga savinite sve dok kvaka poklopca ekrana ne sjedne u svoje ležište.

> Pažnja: Kako bi izbjegli oštećivaqnje ekrana, ne zatvarajte ga nasilno. Isto tako, ne stavljajte strane predmete na računalo dok je zatvoreno.

### Indikatori

Računalo ima sedam lako uočljivih indikatora (LED-ovi) u podnožju ekrana.



"Power" i "Standby" indikatori su vidljivi čak i kada ste zatvorili poklopac ekrana, kako biste vidjeli status računala u tom stanju.

#	Funkcija	Ikona	Opis	
1	Bežična komunikacija	Ŋ,	Svijetli dok su bežične LAN (opcijski) mogućnosti uključene.	
2	"Power"		Svijetli dok je računalo uključeno. Trepti kada se baterije gotovo isprazne.	HR
3	"Standby"	$7^{z}$	Trepti kada računalo koristi "Hibernation" mod.	
4	Medijska aktivnost		Svijetli dok je hard disk, ili CD ili DVD drive aktivan.	
5	Punjenje baterija	Ø	Svijetli dok se baterija puni.	
6	Caps lock	Ā	Svijetli kada je Caps lock tipka aktivirana.	
7	Num lock (Fn-F11)	1	Svijetli kada je "Num lock" aktiviran.	

# Tipkovnica

\_\_\_\_\_

Tipkovnica sadrži tipke standardne veličine s ugrađenim dodacima za tipkanje, odvojenim tipkama za kretanje, dvije "Windows" tipke i dvanaest funkcijskih.

Posebne tipke

Lock keys - tipke za zaključavanje

Tipkovnica posjeduje tri tipke za zaključavanje koje se mogu uključivati i isključivati.

Lock Key	Opis
Caps Lock	Kada je Caps Lock uključen, svi alfabetski znakovi tipkaju ono što je na gornjem dijelu.
Num Lock	Kada je Num Lock uključen, ugrađeni dodatci na tipkovnici su u numeričkom modu. Tipke (Fn-F11) djeluju kao kalkulator (uključujući aritmetičke funkcije +,-,*,i /). Ovaj mod koristite kada imate mnogo unosa numeričkih podataka. Bolja bi opcija bila spajanje na vanjsku numeričku tipkovnicu. Vidite "Vanjska tipkovnica".
Scroll Lock	Kada je Scroll Lock uključen, prikaz se pomiče za jedan red gore ili dolje dok (Fn-F12) čvrsto pritišćete ????. Scroll Lock ne radi s pojedinim aplikacijama.

PRESTIGIO NOBILE 1570

# Ugrađena numerička tipkovnica

Ugrađena numerička tipkovnica djeluje kao desktop numerička tipkovnica. Uočljiva je zahvaljujući malim znakovima smještenim u gornjem desnom uglu pokrova tipki. Radi pojednostavnjenja opisa tipkovnice simboli tipki kursora nisu otisnuti na tipkama.

Željeni pristup	Num Lock On	Num Lock Off
Brojovne tipke na ugrađenoj tipkovnici.	Tipka brojeve u normalnom modu	
"Cursor-control" tipke na ugrađenoj tipkovnici	Držite Shift dok koristite "cursor-control" tipke.	Držite Fn dok koristite "cursor-control" tipke.
Glavne tipke tipkovnice	Držite FN dok pišete slova	Pišite slova u ugrađenoj tipkovnici. Normalni mod.

# "Windows" tipke

Tipkovnica ima dvije tipke za izvedbu određenih "Windows" funkcija

Tipka	Opis
Windows logo tipka	Pokrenite gumb. Kombinacija s ovom tipkom izvodi posebne funkcije. Dolje su navedeni neki primjeri: Window: Jose tinka + Tak (Altivira clinatorii Tackhar aumh)
	Windows logo tipka + E (Pretražuje My Computer)
	Windows logo tipka + F (Nalazi Document)
	Windows logo tipka + M (Sve umanjuje)
	Windows logo tipka + Shift + M (Poništava umanjenje)
	Windows logo tipka + R (Otvara Run dialog box)
Aplikacijska tipka	Otvara menu aplikacijskog sadržaja (isto kao pritisak desno na mišu)

10

# "Hotkeys"

Računalo koristi "hotkeys" ili kombinaciju tipki, kako bi pristupilo kontrolama poput kontrasta ili osvijetljenja ekrana, izlaza snage zvuka i postavljanja BIOS setup-a.

Hotkey	Funkcija	Ikona	Opis
Fn-F1	Help - pomoć	?	Prikazuje listu "hotkey" naredbi i njihove funkcije.
Fn-F2	Sleep - odmor	È	Smješta računalo u "Sleep" mod, kojim se može raditi putem naprednog dijela "Power management properties" u "Control Panel"-u Windows-a.
Fn-F3	Prikaz		Prebacuje prikaz između određenog ekrana, vanjskog monitora (ako je uključen) i prikaza ekrana i vanjskog monitora.
Fn-F4	Ekran		Isključuje prikaz na ekranu radi uštede energije. Pritisnite bilo koju tipku za povratak.
Fn-F5	Zvučnik		Uključuje i isključuje zvučnike; uključuje i isključuje zvuk.
Fn-F6	Uređivanje Touchpad-a		Omogućuje ili onemogućuje rad touchpad-a.
Fn-PgUp	) Home		Radi kao "Home" tipka.
Fn-PgD	n End		Radi kao "End" tipka.
Fn->	Brightness up	$\diamond$	Povisuje osvijetljenje ekrana.
Fn-<	Brightness down		Snizuje osvijetljenje ekrana.

Aktiviranje "hotkey"-a

Pri aktiviranju hotkeysa, pritisnite i držite Fn tipku prije pritiska drugih u hotkey kombinaciji.

# Ergonomičnost tipkovnice

Smještena ispod tipkovnice, jest široka i zakrivljena površina za odmor dlana, ergonomički dizajnirana, kako bi vam omogućila najbolji odmor ruku dok tipkate.





### Touchpad

Touchpad je usmjeravajući uređaj koji reagira na pokrete po svojoj površini. To znači da kursor reagira onako, kako pokrećete prstom po površini touchpad-a. Smještaj u šaci omogućuje vam optimalan i ugodan rad.



Touchpad osnove

Slijede upute za korištenje touchpad-a:

Pazite: Design vašeg računala može se razlikovati od ilustracije.



Prelazite prstom preko touchpad-a kako bi pomicali kursor.

Pritisnite lijevi (1) i desni (2) gumb smješten na rubu touchpad-a za izbor i izvršenje funkcija. Tipkanje po touchpad-u rezultira jednako.

Funkcija	Lijevi gumb	Desni gumb	Pritisak
Izvršenje	Dvaput brzo kliknite.		Pritisnite dvaput (istom brzinom poput dvostrukog pritiska na mišu).
Odaberite	Pritisnite jednom		Dotaknite dvaput
Povucite	Odaberite i držite, potom koristeći prst vucite kursor na touchpad-u.		Dotaknite dvaput (istom brzinom poput dvostrukog pritiska na mišu) i držeći prst na touchpad-u nakon drugog dodira pokrećite kursor.
Pristup sadržaju		Pritisnite jednom	

Pazite: Održavajte prste suhim i čistim dok koristite touchpad. Također i touchpad održavajte suhim i čistim. Touchpad je osjetljiv na pokrete prstima. Stoga, što je lakši dodir, reakcija je bolja. Presnažno tipkanje neće povećati mogućnost odgovora.

# Inicijalne tipke

Lijevo od tipkovnice smješteno je pet inicijalizirajućih tipki koje se koriste za pokretanje često koištenih aplikacija.



Za više informacija, vidite "Launch Manager".

# Pohranjivanje

Ovo računalo opskrbljuje vas s slijedećim mogućnostima pohrane medija:

- High-capacity SATA hard disk
- Internal DVD, DVD/CD-RW, DVD Dual or DVD Super Multi drive
- 4-in-1 card slot

HR

• External USB 3.5-inch floppy drive (option)

### Hard disk

Vaši su programi i unosi spremljeni na hard disku visokog kapaciteta.

### Optički drive

DVD visoke brzine, DVD/CD-RW, DVD Dual ili DVD Super Multi drive daje vam pristup prijenosnoj multimediji. Drive vam dopušta gledanje DVD filmova, a combo drive vam, uz to, omogućuje presliku vaših podataka na CD recordable.

#### Umetanje diska

Kako bi umetnuli disk u optički drive, pritisnite "eject" gumb za izvlačenje police drive-a. Izvucite policu i smjestite disk sigurno u utor, potom zatvorite policu.



### Izmještanje diska

Prije vađenja diska, uvjerite se da vam programi i aplikacije ne koriste disk. Potom pritisnite "eject" gumb za izvlačenje police drivea. Izvucite policu i izvadite disk iz utora. Zatvorite policu.



### Izvedba DVD filmova

Kako bi izvodili DVD filmove na vašem računalu, samo umetnite disk s DVD filmom u drive i DVD film će se nakon par sekundi automatski pokrenuti.

Važno! Pri prvom pokretanju DVD player-a, program vas traži da unesete oblasni kod. DVD diskovi su podijeljeni na 6 regija. Jednom kada vam je DVD drive namješten na oblasni kod, izvodit će jedino DVD diskove te regije. Regijski kod možete namještati najviše pet puta (uključivo s prvim), nakon čega će posljednji koji ste unijeli ostati trajan. Obnavljanje vašeg hard diska ne resetira broj vremena za namještanje oblasnih kodova. Obratite se na slijedeću tabelu za informacije DVD film regija.

Oblasni kod	Zemlja regije
1	U.S.A., Canada
2	Europe, Middle East, South Africa, Japan
3	Southeast Asia, Taiwan, Korea (South)
4	Latin America, Australia, New Zealand
5	Former U.S.S.R., parts of Africa, India
6	People's Republic of China

# Pazite: Kako bi izmijenili oblasni kod, umetnite DVD druge regije u DVD drive. Za dodatne informacije obratite se na online help.

Audio DJ ploču možete koristiti za kontrolu izvedbe glazbe. Vidite "Audio DJ control panel".

Prženje CD-a i DVD-a

Ovisno o optičkom drive-u instaliranom u vaše računalo, DVD ili CD-e možete kopirati na svoje računalo. CD-RW drive prihvaća CD-R ili CD-RW za upis podataka. DVD Dual drive prihvaća DVD+/-RW za upis podataka. Molimo obratite se na online help CD/DVD software-a na vašem hard disku za više informacija.

### Pažnja: DVD-ROM drive ne može pržiti CD ili DVD-e.

PRESTIGIO NOBILE 1570

### 4-in-1 memory slot

"Računalo dolazi s 4-in-1 card umetkom. Umetak prihvaća Memory Stick, SD, xD-Picture Card ili MMC. Za više informacija, vidite "4-in-1 card slot""

# Mogućnosti spajanja

Računalo ima ugrađene mogućnosti za spajanje na mrežu i komunikaciju s drugim rračunalima.

### Ethernet (LAN)

Ugrađena mrežna opcija dopušta vam da spojite računalo na Ethernet-baziranu (10/100/1000 Mbps) mrežu. Kako bi koristili mrežne mogućnosti, spojite Ethernet kabl iz mrežnog priključka na pozadini vašeg računala na mrežni priključak

#### Pazite: Design računala se može razlikovati od ilustracije.



### Fax/data modem

Računalo ima ugrađeni fax/data modem (dostupan u odabranim zemljama).

Upozorenje: Ovaj modem port nije kompatibilan s digitalnim telefonskim linijama. Uključivanje ovog modema u digitalnu telefonsku liniju će oštetiti modem.

Kako bi koristili fax/data modem port, spojite telefonski kabl iz modem porta u telefonsku uključnicu.

Pazite: Design računala se može razlikovati od ilustracije.



# Bežična komunikacija

Ovo računalo može biti opremljeno s opcijom bežične komunikacije. Ona vam omogućuje bežično spajanje na Ethernet-baziranu mrežu i komunikaciju s drugim bežičnim uređajima.



Vašu bežičnu komunikaciju možete isključiti manualno.

### Audio

Vaše računalo uključuje 16-bitni Hi-fi stereo audio. Zvučnik smješten u blizini tipkovnice, usmjerava zvuk prema vama radi boljeg namiještanja izlaza zvuka. Na stražnjoj su ploči audio portovi.



Vidite "Rear view" za lociranje tih portova. Isto vidite "Audio devices" za više informacija o spajanju vanjskih audio uređaja.

PRESTIGIO NOBILE 1570

# "Audio DJ" kontrolna ploča

Audio DJ kontrolna pločaq je posebna mogućnost vašeg računala. Omogućuje vam izvedbu glazbe s CD-a bez uključivanja samog računala.



Pazite: Design računala se može razlikovati od ilustracije.

Dok je računalo uključeno, isto možete upravljati i izvoditi glazbu s CD-a

#	ltem		Opis
1	Prethodna snimka	<b>I44</b>	Prelazi na prethodnu snimku
2	Slijedeća snimka		Prelazi na slijedeću snimku
3	Play/pause	►/II	Izvodi i zaustavlja izvedbu medija.
4	Stop/eject	■/▲	Zaustavlja izvedbu, vadi policu drive-a.
5	Status LCD		Prikazuje trenutni status medija
6	Power	<b>CD POWER</b>	Uključuje i isključuje Audio DJ

### Podešavanje glasnoće

Okrugli gumb lociran uz lijevu zadnju stranu računala omogućuje vam podešavanje glasnoće. Okretanje prema stražnjem dijelu smanjuje glasnoću, a prema prednjem povećava.



### Osiguravanje računala

Mogućnosti osiguravanja uključuju hardware i software brave - sigurnosne brave i lozinke.

### Sigurnosne brave

Sigurnosna brava smještena na desnoj ploči računala omogućuje vam vezu s Kensington kompatibilnim računalnim bravama. Omotajte kabl za osiguranje računala oko nepokretnog objekta poput stola ili zaključane ladice. Umetnite bravu i okrenite ključ radi osiguranja. Dostupni su i neki modeli bez ključeva.



### Lozinke

Lozinke vam čuvaju računalo od neželjenog pristupa. Kad su podešene, nitko ne može pristupiti računalu bez ispravne lozinke. Namjestiti možete tri vrste lozinki:

Nadzorna lozinka osigurava vaše računalo od neodobrenog ulaza u BIOS

Korisnička lozinka osigurava računalo od neodobrenog ulaza, i omogućuje ograničen pristup BIOS-u Vidite "Abot passwords" za detalje

> Važno: Ne zaboravite svoje Setup i Hard Disk lozinke! Ukoliko zaboraqvite lozinku, kontaktirajte svog dobavljača ili autorizirani servis.

# Rad pri korištenju baterija

### Optimiziranje vijeka baterija

Ovaj vam dio pomaže da izvučete najviše iz svojih baterija. Optimiziranje baterija produljuje ciklus punjenja i poboljšava iskoristivost.

Nabavite dodatni baterijski komplet

Adapter koristite kad god je moguće tako da su baterije spremne za izvršno djelovanje.

Baterije držite u računalu dok radite preko adaptera. Time uvijek nanovo punite baterije

Izbacite PC karticu iz kartičnog otvora dok nije u uporabi, jer PC kartica izvlači dodatnu energiju. Vidite "Ejecting a card" na strani 50. Baterije držite na hladnom i suhom mjestu. Preporučena temperatura iznosi između 10 i 30 stupnjeva. Što je temperatura skladišta veća, baterije se brže prazne.

Baterije se mogu nanovo puniti oko 400 puta ako se koriste prema uputama. Pretjerano nanovo punjenje smanjuje vijek baterije. Vodite brigu o svojim baterijama i strujnom adapteru. Vidite "Care and maintenance" poglavlje uvoda.

### Vanjske jedinice i opcije

Vaše računalo nudi sjajne ekspanzijske mogućnosti svojim ugrađenim portovima, konektorima i ležištima. Ovo poglavlje opisuje kako spojiti vanjske jedinice i hardware opcije koje vam pomažu da s lakoćom rabite računalo. Pri spajanju, pročitajte priručnike vanjskih jedinica za upute o rukovanju. Većinu ovih i drugih opcija možete pronaći kod ovlaštenih trgovaca.

Ovo poglavlje uključuje i upute o nadogradnji komponenti. One vam pomažu da vaše računalo ide u korak s novom tehnologijom.

### Vanjski monitor

Vanjski monitor možete priključiti na port vanjskog monitora na stražnjoj ploči. Pročitajte priručnike monitora za dodatne instrukcije.

#### Pazite: Ukoliko vanjski monitor nije priključen, zatvaranje poklopca ekrana smješta računalo u Standby mod.

Pazite: Design računala se može razlikovati od ilustracije.



# Korištenje simultanog prikaza

Vaše računalo koristi prednosti Windows multi-display mogućnosti, dopuštajući uporabu računala za potrebe prezentacija. Tako sve što se prikazuje na vašem računalu, prikazivat će se i na vanjskim ekranima.

Za uporabu simultanog prikaza, vanjski ekran spojite na port vanjskog monitora ili S-video izlazni priključak. Potom možete prebacivati izlaznu lokaciju prikaza pritiskom na Fn-F3, kako bi se slika pojavila i na LCD-u računala i vanjskog uređaja.

HR

### S-video

S-video port vam omogućuje izlaz na televizor ili ekrane koji podržavaju S-video ulaz. Ovo je korisno ako želite održati prezentacije ili gledati filmove na većem ekranu.



# Vanjska tipkovnica

Ovo računalo ima tipkovnicu s tipkama u punoj veličini i ugrađenu tipkovnicu. Ako se bolje osjećate koristeći klasičnu tipkovnicu, možete spojiti USB vanjsku tipkovnicu na dostupan USB port.



# Vanjski pokazivački uređaj

Ovo računalo prihvaća USB miša ili slične pokazivačke uređaje. Jednostavno ga priključite na dostupan USB port.



### Printer

HR

USB printer možete spojiti na dostupan USB port. Vidite priručnik štampača za instrukcije izvedbe.



### Audio uređaji

Audio uređaji lako se spajaju s audio portovima dostupnim na stražnjem dijelu računala. Možete priključiti vanjski mikrofon (ili audio line-in uređaj) u line-in utičnicu. Zvučnici s pojačalom ili slušalice spajaju se na line-out utičnicu. Ona podržava i digitalni audio izlaz (S/PDIF).



# PC kartica

Računalo ima ugrađeni CardBus PC kartični utor koji može prihvatiti jedan tip II PC kartice. Molimo kontaktirajte svog dobavljača za dostupne opcije PC kartica za vaše računalo.

### Utor PC kartice

Tip II CardBus PC kartičnog utora na lijevoj ploči računala prihvaća veličinu kreditnih kartica koje poboljšavaju iskoristivost i mogućnosti proširenja računala.

PC kartice (prije PCMCIA) su dodatne kartice za prijenosna računala, koja omogućuju proširenja otprije podržana na kućnim računalima. Popularni tip II kartica uključuju brzu memoriju, SRAM, fax/data modem, LAN i SCSI kartice. CardBus poboljšava 16-bitnu PC kartičnu tehnologiju proširenjem podataka na 32 bita.

#### Pazite: Obratite se na kartični priručnik za detalje o instalaciji i korištenju kartice i njenih mogućnosti.

### Umetanje kartice

Umetnite karticu u utor i ispravno spojite (primjerice mrežni kabl), ako je potrebno. Vidite kartični priručnik radi detalja.



Vađenje kartice

Prije vađenja PC kartice:

Izađite iz aplikacija koje karticu koriste.

Pritisnite lijevo na Safely Remove Hardware ikonu na taskbar-u i zaustavite rad kartice.

Pritisnite gumb za vađenje utora jednom (1) a za izbacivanje (2); potom pritisnite ponovno (3) za vađenje PC kartice (4).



PRESTIGIO NOBILE 1570

### ExpressCard

Računalo ima ugrađeni ExpressCard utor koji može prihvatiti ExpressCard/34 ili ExpressCard/54 modul. Konzultirajte vašeg dobavljača za ExpressCard opcije koje možete nabaviti za vaše računalo.

# € ExpressCard utor

ExpressCard utor na lijevoj ploči računala prihvaća kartice veličine kreditnih koje pospješuju iskoristivost i mogućnost proširenja računala.

ExpressCard standard je razvijen velikim brojem članova PCMCIA tvrtki, poput vodećih u tehnologiji, proizvođača sistema, proizvođača kartica, te predstavnika ostalih dijelova PC kartične industrije kao slijedeća generacija "plug-in" 1/0 kartica. ExpressCard standard podržava i USB 2.0 i PCI Express sučelje.

#### Pazite: Obratite se na vaše kartične priručnike radi instalacijskih detalja i korištenja kartice i njenih funkcija.

### Umetanje kartice

Umetnite ExpressCard modul u utor i pravno spojite (poput mrežnog kabla), ako je potrebno. Vidite kartični priručnik za detalje.



Vađenje kartice

Prije vađenja kartice:

Izađite iz aplikacija koje karticu koriste.

Pritisnite lijevo na Safely Remove Hardware ikonu na taskbar-u i zaustavite rad kartice.

Pritisnite ExpressCard modul dalje u ExpressCard utor kako bi iskočio (1); potom blago izvadite ExpressCard modul (2) iz utora.



### 4-in-1kartični utor

Vaše računalo opremljeno je s 4-in-1 kartičnim utorom. On je koristan za prebacivanje podataka Memory Stick-a, SD, xD-Picture Card ili MultiMediaCard (MMC). Memorijske se kartice koriste za niz digitalnih uređaja poput digitalnih kamera, kamkordera i mobitela. Umetnite karticu (s naslovom prema gore) u utor dok ne sjedne na mjesto.



Kartica se sada pojavljuje u "My Computer" kao izmještajni uređaj pohrane na kojeg i s kojeg možete kopirati datoteke. Kako bi izmjestili karticu iz utora, učinite slijedeće:

- 1. Uvjerite se da niti jedna operacija (kao kopiranje ili brisanje datoteke) ne rabi karticu.
- 2. Pritisnite karticu dublje u utor kako bi ju oslobodili (čuje se zvuk); potom povucite i izvadite karticu.



# USB uređaji

Računalo ima tri USB 2.0 porta na stražnjem dijelu, koji vam omogućuju spajanje vanjskih uređaja bez okupiranja više resursa. USB 2.0 je druga generacija USB standarda koja vam omogućuje brži protok, te je povratno kompatibilan s USB 1.1 uređajima. Uobičajeni USB uređaji uključuju miša, tipkovnicu i digitalnu kameru.

HR



Prije isključivanja USB uređaja iz računala, pritismnite Safely Remove Hardware ikonu na taskbar-u i pritisnite na uređaj. Kada se uređaj može sigurno ukloniti, isključite ga iz računala. Za detalje proučite dokumentaciju vanjskih jedinica.

### IEEE 1394 uređaji

Brzi IEEE 1394 portovi računala omogućuju vam spajanje s IEEE 1394 podržanim uređajima poput video kamera ili uređaja vanjske pohrane.



Prije isključivanja IEEE 1394 uređaja iz računala, pritisnite Safely Remove Hardware ikonu na taskbar-u i pritisnite na uređaj. Kada ste uređaj sigurno izmjestili, isključite ga iz računala. Za detalje proučite dokumentaciju vanjskih jedinica.

# Razne opcije

Dodatni strujni kompleti Možete naručiti strujni adapter i čuvati baterije

### Baterijski komplet

Dobro je imati pričuvne baterije, pogotovo pri putovanjima. Li-ion baterija, u sprezi s sustavom čuvanja energije vašeg računala, opskrbljuje vas s više snage za rad.

### Strujni adapter

Strujni vam adapter puni baterije i opskrbljuje računalo s energijom. Možete naručiti rezervni adapter, kako ga ne bi morali izmještati od doma do radnog mjesta.

PRESTIGIO NOBILE 1570

# Software

Ovo poglavlje razmatra važne sistemske jedinice povezane s vašim računalom.

# € Launch Manager

Launch Manager vam omogućuje razmještanje tipki za pokretanje (osim gumba za bežični LAN), smještene lijevo od tipkovnice. Vidite "Launch Keys" za pronalaženje istih.

Pazite: Design računala se može razlikovati od ilustracije.



Launch Manager možete pokrenuti pritiskom na Start, All Programs, a potom Launch Manager. Pritiskom na neobilježenu tipku pokretanja, također otvarate Launch Manager.

### BIOS uslužni program

BIOS uslužni program je hardware konfiguracijski program ugrađen u BIOS (Basic Input/Output System) vašeg računala. Vaše je računalo već ispravno konfigurirano i optimalizirano, te nemate potrebu za pokretanje ovog programa. Ipak, ako naiđete na probleme pri konfiguraciji, može vam zatrebati. Molimo obratite se na Troubleshooting poglavlje ako do toga dođe. Za aktiviranje BIOS uslužnog programa, pritisnite F2 dok traje POST.

	Р	hoeni xB <b>I</b> (	DS Set	up Utilit	у	
Information	Main	Advance	≥d	Security	Boot	Exit
CPU Type CPU Speed System Memory Extended Memory Extended Memory KSC Versio KBC Versio KBC Versio KBC Versio KBC Versio Serial Number Asset Tag Number Tracking Number	sion n r	Intel(R)Pe 1600 MHz 640 KB 251904 KB RXX-XXX XXXX XXXXX XXXXX XXXXXXXXXX E2V 00000000-0 None	nt i un( f	N processo ( 00-0000-0000	vr 1.60GH	z
F1 Help ↑↓ Sele Esc Exit ↔ Sele	ect It ect Me	em F5/F6 nu Enter	Change Se <b>l</b> ect	Values > Sub-Menu	F9 Set F10 Sav	up Defaults e and Exit

Pazite: Gornji prikaz je samo za vašu postavku. Stvarni parametri mogu biti različiti.

# Upravljanje BIOS uslužnim programom

Glavna je ponuda mogućnosti ova: Information – prikazuje informacije hardwarea računala. Main – sadrži osnovne postavke računala poput datuma, vremena, i "boot" opcija. Advanced – omogućuje pregled i konfiguraciju drive-a, te I/O portova. Intel Advanced – sadrži napredne tehničke postavke u svezi Intel čipseta. Security – Omogućuje vam postavke lozinki za zaštitu računala. Boot – omogućuje vam postavke reda kojim će se sistem podizati. Exit – uključuje opcije za spašavanje ili odbacivanje vaših izmjena, te izlaz iz BIOS programa.

#### Pazite: Određeni parametri s strogo tehnički. Ne radite izmjene istih ako ne razumijete funkciju određenog parametra.

Kako bi otvorili menu, posvijetlite koristeći <> tipke. U menu-u, prolazite BIOS programom na slijedeći način: Pritisnite kursor up/down tipke (// //) za odabir stavke. Pritisnite F5 ili F6 kako bi promijenili vrijednost parametra. Pritisnite Enter za ulazak u pod-menu. Pritisnite Esc dok ste bilo gdje u menu-u kako bi išli na prethodni nivo.

#### Pazite: vrijednost parametara možete mijenjati ako su priloženi uokvireno. Navigacijske tipke za menu vide se na dnu ekrana. Obratite se pomoćnim informacijama, prikazanim u stavci Specific Help BIOS programa, dok izabirete parametar.

Za optimalne postavke, pritisnite F9 kako bi setup postavili onako kako je već pripremljen; potom pritisnite F10 da sačuvate izmjene i izađite iz BIOS programa.

> Pazite:Ne zaboravite lozinku. Ako ju zaboravite, možda ćete morati vratiti računalo svom dobavljaču radi ispravljanja.

### 0 lozinkama

Možete namjestiti, promijeniti ili ukloniti lozinke u Security menu-u.

### Namještanje lozinke

Slijedite ove korake:

1. Koristite / i / tipke kako bi označili parametar lozinke (Supervisor, User ili Primary Hard Disk) i pritisnite tipku Enter. Pojavljuje se mjesto za lozinku:



2: Unesite lozinku u Enter New Password polje. Lozinka može sadržavati do osam alfanumeričkih znakova (A-Z, a-z, 0-9).

#### Važno: Budite vrlo oprezni pri unosu lozinke jer se znakovi ne pojavljuju na ekranu.

3. Pritisnite Enter. Potom opet unesite lozinku u Confirm New Password polje, te pritisnite Enter.

5	etup	Notic	e	
Changes	have [Cont	been inue]	saved.	

PRESTIGIO NOBILE 1570

开

4. Pritisnite Enter kako bi prihvatili promjene i pohranili lozinku.

# Mijenjanje ili uklanjanje lozinke

Pratite slijedeće korake:

HR

1. Koristite / i / tipke kako bi označili parametar lozinke i pritisnite Enter. Pojavljuje se slijedeće polje.

	Set Password	
Enter Curre	ent Password	1
Enter N	New Password	i.
Confirm N	lew Password	[

2. Unesite trenutnu lozinku, potom pritisnite Enter.

Kako bi izmijenili lozinku, unesite novu lozinku u Enter New Password i pritisnite Enter. Potom opet unesite lozinku u Confirm New Password polje i pritisnite Enter.

Kako bi uklonili lozinku, pritisnite Enter dvaput (jednom u Enter New Password i Confirm New Password polja) bez tipkanja bilo čega u polja.

ŝ	Setup Notice
Changes	have been saved. [Continue]

Pritisnite Enter za prihvat promjena.

O drive-u podizanja sustava

U Boot menu-u, koristite kursor up/down tipke (// //) za izbor uređaja za podizanje sustava, potom pritisnite F5 ili F6 kako bi promijenili redoslijed. Polja s "+" znakom mogu se dalje širiti.

### Troubleshooting – otkrivanje smetnji

Ovo vas poglavlje poučava kako se nositi s uobičajenim sistemskim problemima. U slučaju problema, pročitajte ga prije poziva tehničara. Rješenje većih problema zahtijeva otvaranje računala. Ne pokušavajte otvarati i popravljati računalo sami. Obavijestite dobavljača i ovlašteni servis radi pomoći.

### Najčešća pitanja

Ovo je lista mogućih situacija koje se znaju pojaviti pri korištenju računala, i daje vam lake odgovore i rješenja za ista.

Pritišćem prekidač za pokretanje, ali računalo se ni ne pokreće, niti podiže.

Pogledajte na "Power" indikator:

Ako ne svijetli, računalo ne dobiva energiju. Provjerite:

Ako radite preko baterija, možda su preslabe da pokrenu računalo. Povežite strujni adapter kako bi nanovo napunili baterije. Uvjerite se da je adapter ispravno uključen u računalo i strujnu utičnicu.

Ako svijetli, provjerite:

Ako svijetli "Standby" indikator, računalo je u "Standby" modu. Pritisnite "Power" gumb za završetak.

Je li nesistemska disketa u floppy drive-u? Izvadite ju, ili zamijenite sistemskom disketom i pritisnite Ctrl-Alt-Del za novo uključivanje sustava.

Datoteke operativnog sustava mogu biti oštećene, ili nedostajati. Ubacite "startup disk" koji ste napravili pri Windows postavkama u floppy drive i pritisnite Ctrl-Alt-Del za resetiranje. To će vam dijagnosticirati sustav i izvršiti neophodne popravke.

Na ekranu nema ničega.

Računalni "power management" sustav automatski zamračuje ekran radi uštede energije. Pritisnite bilo koju tipku kako bi vratili prikaz.

Ako pritisak na tipku ne vraća prikaz, moguće su dvije opcije:

Nivo osvjetljenja može biti prenizak. Pritisnite Fn-< i Fn - > kako bi namjestili osvjetljenje.

Uređaj prikazivanja može biti namješten na vanjski monitor. Pritisnite ekranski prekidač (hotkey) Fn-F3 kako bi prebacili prikaz natrag u računalo.

ΗR

### Slika nije na cijelom ekranu.

Uvjerite se da je rezolucija namještena na rezoluciju koju vaš sustav podržava. Kliknite desno na Windows desktopu i odaberite Properties za Display Properties polje. Potom pritisnite Settings i uvjerite se da je rezolucija ispravno podešena. Rezolucije niže od specificiranih ne pružaju se cijelim ekranom na računalu ili vanjskom monitoru.

Nema zvuka iz računala

Provjerite:

Jačina može biti na najtišem. U Windowsima, potražite ikonu za jačinu zvuka na taskbaru. Ako je prekrižena, pritisnite ikonu i tako vratite zvuk.

Zvučnici mogu biti isključeni. Pritisnite Fn-F5 kako bi uključili zvučnike (isti hotkey zvučnike i isključuje).

Jačina zvuka može biti najniža. Podesite jačinu uz lijevu stražnju stranu računala. U Windowsima, potražite ikonu za kontrolu jačine i podesite ju.

Ako su slušalice ili vanjski zvučnici povezani na izlazni port na stražnjem dijelu računala, interni se zvučnici automatski isključuju.

#### Tipkovnica ne reagira

Pokušajte spojiti vanjsku tipkovnicu s USB konektorom na pozadini računala. Ako radi, obavijestite dobavljača ili ovlašteni servis, jer ugrađena tipkovnica može biti otpojena.

Štampač ne radi

Provjerite: Provjerite da je štampač spojen u strujnu utičnicu i da je uključen. Provjerite da je kabl štampača propisno spojen na USB port računala i odgovarajući port štampača.

Želim postaviti svoju lokaciju za korištenje internog modema.

Za ispravno korištenje komunikacijskog software-a (kao Hyper terminal), morate postaviti slijedeće: 1. Pritisnite Start, Control Panel; zatim dvaput pritisak na Phone i Modem Options ikonu. 2. Započnite s postavkama svoje lokacije. Obratite se priručniku Windowsa

Zašto ne mogu napunit 100% bateriju, dok je 99-95% puna? Radi očuvanja vijeka baterije, sustav vam dopušta jedino punjenje kada je kapacitet ispod 95%. Ipak, preporuča se da ponesete dodatne baterije i dopustite puno pražnjenje prije obnove.

Zašto moj touchpad ne radi?

Vaš je touchpad možda isključen, upotrijebite hotkey Fn-F6 kako bi ga pokrenuli. Vidite "Hotkeys" za dalje informacije.

# Error poruke

Ako primite error poruku, proučite ju i izvedite korektivne zahvate. Slijedi alfabetna lista error poruka s preporukama za ispravljanje.

Pazite: ako vaš sistem prikazuje jednu od poruka označenih nisko uz asterisk (\*), zapišite ju i izvijestite dobavljača. Ako sistem zataji nakon izmjena u Setup menu-u, resetirajte računalo, uđite u Setup i natočite pripremljene postavke za ispravak. 

# Error poruke

Error poruke	Korekcije
0200 Failure Fixed Disk	Popravljeni disk ne radi ili nije dobro konfiguriran. Provjerite da je ispravno pričvršćen. Pokrenite Setup. Otkrijte je li popravljeni disk prepoznat.
0210 Stuck key	Zaglavljena tipka na tipkovnici
0211 Keyboard error	Tipkovnica ne radi
0212 Keyboard Controller Failed*	Isti nije prošao test. Možda treba zamjenu Controllera.
0213 Keyboard locked - Unlock key switch	Otključajte sistem za nastavak
0220 Monitor type does not match CMOS - Run SETUP	Tip monitora nije ispravno pronađen u Setup-u
0230 Shadow Ram Failed at offset: nnnn*	Shadow RAM ne radi pri offset nnnn od 64k bloka pri kojem je greška otkrivena.
0231 System RAM Failed at offset: nnnn*	System RAM ne radi pri offset nnnn od 64k bloka pri kojem je greška otkrivena.
0232 Extended RAM Failed at offset: nnnn*	Proširena memorija ne radi ili nije ispravno konfigurirana pri offset nnnn.
0250 System battery is dead - Replace and run SETUP	CMOS sat baterijskog indikatora pokazuje da je baterija prazna. Zamijenite bateriju i pokrenite Setup za rekonfiguraciju sistema.
0251 System CMOS checksum bad - Default configuration used	Sistem CMOS je pokvaren ili krivo modificiran, možda od aplikacijskog programa koji mijenja podatke pohranjene u CMOS. BIOS je instalirao uobičajene postavke vrijednosti. Ako ih ne želite, pokrenite Setup i unesite svoje. Ako greška ostaje, provjerite baterije ili kontaktirajte dobavljača.
0260 System timer error*	Zatajio je test timer-a. Zahtijeva popravke sistemske ploče.
0270 Real time clock error*	"Real-Time Clock" je zatajio pri BIOS hardware testu. Može trebati popravak ploče.
0271 Check date and time settings	BIOS je našao datum i vrijeme izvan dosega Real-Time Clock-a. Može tražiti postavku pravog datuma (1991-2099).
0280 Previous boot incomplete - Default configuration used	Prethodni POST nije uspješno davršen. POST postavlja određene vrijednosti i nudi pokretanje Setup-a. Ako je kvar uzročen krivim vrijednostima i iste nisu ispravljene, slijedeće podizanje vjerojatno neće uspjeti. Na sistemima s kontrolom čekanja, neispravne Setup postavke mogu poništiti POST i uzročiti ovu grešku pri slijedećem podizanju. Pokrenite Setup i uvjerite se da je stanje čekanja ispravno namješteno. Ova je greška ispravljena pri idućem podizanju sistema.
0281 Memory Size found by POST differed from CMOS	Veličina memorije nađena od POST-a razlikuje se od CMOS-a.
02B0 Diskette drive A error 02B1 Diskette drive B error	Drive A: ili B: su prisutni ali ne prolaze BIOS POST disketne provjere. Provjerite da je drive određen odgovarajućim tipom disketa u Setup-u i da je disketni drive ispravno pričvršćen.

HR

Error poruke	Korekcije
02B2 Incorrect Drive A type - run SETUP	Tip disketnog drive-a A: nije ispravno prepoznat u Setup-u
02B3 Incorrect Drive B type - run SETUP	Tip disketnog drive-a B: nije ispravno prepoznat u Setup-u
02D0 System cache error - Cache disabled	RAM cache nije proradio i BIOS je onemogućio cache. Na starijim pločama, provjerite cache jumpere. Možda ćete trebati zamijeniti cache. Potražite dobavljača. Onemogućeni cache primjetno usporava sistemsku izvedbu.
02FO: CPU ID:	CPU utičnice broj za Multi-Processor greška
02F4: EISA CMOS not writeable*	ServerBIOS2 test greška:Ne može pisati na EISA CMOS.
02F5: DMA Test Failed*	ServerBIOS2 test greška: Ne može pisati na proširene DMA (Direct Memory Access) registre.
02F6: Software NMI Failed*	ServerBIOS2 test greška: Ne može generirati software NMI (Non-Maskable Interrupt).
02F7: Fail-Safe Timer NMI Failed*	ServerBIOS2 test greška: Fail-Safe Timer predugo traje.
Konflikti adresa uređaja	Adresa konflikta za određeni uređaj.
Allocation Error za: uređaj	Pokrenite ISA ili EISA Configuration Utility kako bi riješili konflikt resursa za navedeni uređaj.
Failing Bits: nnnn*	Hex broj nnnn je mapa bita na RAM adresi koji su pali na provjeri memorije. Svaki 1 (jedan) u mapi ukazuje na neuspjeli bit. Vidite greške 230, 231, ili 232 iznad za offset adrese neuspjeha u System, Extended, ili Shadow memoriji.
Invalid System Configuration Data	Problem s NVRAM (CMOS) podatcima.
Invalid System Configuration Data 1/O device IRQ conflict	Problem s NVRAM (CMOS) podatcima. I/O uređaj IRQ konflikt greška.
Invalid System Configuration Data I/O device IRQ conflict Jedan ili više 120 Block Storage uređaja su ispušteni iz Setup Boot Menu-a	Problem s NVRAM (CMOS) podatcima. I/O uređaj IRQ konflikt greška. Nije bilo dovoljno mjesta u IPL ploči za prikaz svih instaliranih 120 block-storage uređaja.
Invalid System Configuration Data 1/O device IRQ conflict Jedan ili više 120 Block Storage uređaja su ispušteni iz Setup Boot Menu-a Operating system not found	Problem s NVRAM (CMOS) podatcima. 1/O uređaj IRQ konflikt greška. Nije bilo dovoljno mjesta u IPL ploči za prikaz svih instaliranih 120 block-storage uređaja. Operacijski sistem ne može biti lociran bilo na drive-u A: ili C:. Pokrenite Setup i vidite jesu li popravljeni disk i drive A: pravilno prepoznati.
Invalid System Configuration Data I/O device IRQ conflict Jedan ili više 120 Block Storage uređaja su ispušteni iz Setup Boot Menu-a Operating system not found Parity Check 1 nnnn*	Problem s NVRAM (CMOS) podatcima. 1/O uređaj IRQ konflikt greška. Nije bilo dovoljno mjesta u IPL ploči za prikaz svih instaliranih 120 block-storage uređaja. Operacijski sistem ne može biti lociran bilo na drive-u A: ili C:. Pokrenite Setup i vidite jesu li popravljeni disk i drive A: pravilno prepoznati. Greška parnosti je pronađena u sistemskom busu. BIOS pokušava locirati adresu i prezentirati ju na ekranu. Ako ne može locirati adresu, prikazuje nnnn. Parnost je metoda za provjeru grešaka u binarnim podatcima. Greška parnosti ukazuje da neki podatci mogu biti pokvareni.
Invalid System Configuration Data 1/O device IRQ conflict Jedan ili više 120 Block Storage uređaja su ispušteni iz Setup Boot Menu-a Operating system not found Parity Check 1 nnnn* Parity Check 2 nnnn*	Problem s NVRAM (CMOS) podatcima. I/O uređaj IRQ konflikt greška. Nije bilo dovoljno mjesta u IPL ploči za prikaz svih instaliranih 120 block-storage uređaja. Operacijski sistem ne može biti lociran bilo na drive-u A: ili C:. Pokrenite Setup i vidite jesu li popravljeni disk i drive A: pravilno prepoznati. Greška parnosti je pronađena u sistemskom busu. BIOS pokušava locirati adresu i prezentirati ju na ekranu. Ako ne može locirati adresu, prikazuje nnnn. Parnost je metoda za provjeru grešaka u binarnim podatcima. Greška parnosti ukazuje da neki podatci mogu biti pokvareni. Greška parnosti pronađena u I/O busu. BIOS pokušava locirati adresu i prezentirati ju na ekranu. Ako ne može locirati adresu, prikazuje nnnn.
Invalid System Configuration Data I/O device IRQ conflict Jedan ili više I2O Block Storage uređaja su ispušteni iz Setup Boot Menu-a Operating system not found Parity Check 1 nnnn* Parity Check 2 nnnn* Pritisnite <f1> za prekid, <f2> za Setup, <f3> za prethodno</f3></f2></f1>	Problem s NVRAM (CMOS) podatcima. I/O uređaj IRQ konflikt greška. Nije bilo dovoljno mjesta u IPL ploči za prikaz svih instaliranih I2O block-storage uređaja. Operacijski sistem ne može biti lociran bilo na drive-u A: ili C:. Pokrenite Setup i vidite jesu li popravljeni disk i drive A: pravilno prepoznati. Greška parnosti je pronađena u sistemskom busu. BIOS pokušava locirati adresu i prezentirati ju na ekranu. Ako ne može locirati adresu, prikazuje nnnn. Parnost je metoda za provjeru grešaka u binarnim podatcima. Greška parnosti ukazuje da neki podatci mogu biti pokvareni. Greška parnosti pronađena u I/O busu. BIOS pokušava locirati adresu i prezentirati ju na ekranu. Ako ne može locirati adresu, prikazuje nnnn. Prikazane nakon svake popravljive error poruke. Pritisnite <fi> za početak podizanja procesa ili <f2> za pokretanje Setup-a i promjenu postavki. Pritisnite <f3>za prikaz prethodnog ekrana (uglavnom početna greška Option ROM-a ,kao add-on kartice). Zapišite i slijedite informacije s ekrana.</f3></f2></fi>

Ako i dalje nailazite na probleme i nakon korektivnih mjera, molimo kontaktirajte dobavljača ili ovlaštenog servisera radi pomoći. Neki problemi mogu biti riješeni korištenjem BIOS Setup programa. Vidite "BIOS Utility" poglavlje.

PRESTIGIO NOBILE 1570

# Specifikacije

Slijedi lista osnovnih specifikacija vašeg računala.

Mikroprocesor

HR

• Intel® Pentium® M Procesor (do 745/1.8 GHz)

### Memorija

• Memorija nadogradiva do 2 GB s 2 PC2-3200/PC2-4200 (400/533 MHz DDR2) soDIMM utora

### Pohrana podataka

- One high-capacity, 9.5mm, SATA hard disk
- DVD/CD-RW combo drive, DVD-ROM drive, DVD Dual drive (option) or DVD Super Multi drive (option)
- One 4-in-1 card slot (Secure Digital (SD), Memory Stick (MS), xD-Picture Card (xD) or MultiMediaCard (MMC)
- External USB floppy drive option

### Display i video

- 15.0-inch TFT (Thin Film Transistor) LCD at 1400x1050 SXGA+ (Super eXtended Graphics Array +) resolution displaying in 32-
- bit color depth with Intel® 915PM chipset. Supports MXM (Mobile PCI Express) graphic card
- Simultaneous LCD and CRT display
- Dual display support
- External display support up to 1024x768 (85Hz or higher) resolution

### Audio

- Ugrađeni zvučnici i mikrofon
- Sound Blaster Pro- and Windows Sound System-compatible
- Separate audio ports for line-in/microphone-in and line-out (S/PDIF) devices
- Audio DJ audio ploča

### Tipkovnica i pokazivački uređaj

- 84-/85-/88-key Windows keyboard
- Touchpad pointing device
- Easy launch keys

### I/O ports

- One type II/I CardBus PC Card slot
- One ExpressCard slot (ExpressCard/34 or ExpressCard/54 module)
- One RJ-11 phone jack (V.92)
- One DC-in jack
- One external monitor port (DDC 2.0)
- One audio line-out jack (S/PDIF) (3.5mm mini-jack)
- One audio line-in jack (3.5mm mini-jack)
- Three USB 2.0 ports

- One IEEE 1394 port (6-pin)
- One S-video output port
- One RJ-45 network jack
- One 4-in-1 card slot (Secure Digital (SD), Memory Stick (MS), xD-Picture Card (xD) or MultiMediaCard (MMC)
- 802.11b, 802.11b+g or 802.11a+b+g wireless LAN (option)

### Težina i dimenzije

- 2.8 kg (6.17 lbs) with hard disk, optical drive and battery
- 330 x 275 x 32.1~40.1 mm (12.99x 10.83 x 1.26~1.57 in.)

### Okruženje

- Temperatura
- Operating: 5°C ~ 35°C
- Non-operating: -10°C ~ 65°C
- Humidity (non-condensing)
- Operating: 20% ~ 80% RH
- Non-operating: 20% ~ 80% RH

### Sistem

• Microsoft Windows XP operating system

### Snaga

- Baterijski komplet
- 65-WattHour Li-Ion battery pack
- 1.5-hour rapid charge/2.5<sup>~</sup> 4-hour charge-in-use
- AC adapter
- 70-Watt/19V AC adapter
- Auto sensing  $100^{\sim}240Vac$ ,  $50^{\sim}60Hz$

### Opcije

- 256/512/1024 MB PC2-3200/PC2-4200 (DDR2-400/533) soDIMM memory modules
- Dodatni strujni adapter
- Vanjski USB floppy drive
- DVD, DVD/CD-RW combo, DVD Dual or DVD-Super Multi drive
- 802.11b, 802.11b+g or 802.11a+b+g wireless LAN mini-PCI module

PRESTIGIO NOBILE 1570

Notes

HR

PRESTIGIO NOBILE 1570