

Dell™ Latitude™ D530

Quick Reference Guide

Model PP17L

Notes, Notices, and Cautions



NOTE: A NOTE indicates important information that helps you make better use of your computer.



NOTICE: A NOTICE indicates either potential damage to hardware or loss of data and tells you how to avoid the problem.



CAUTION: A CAUTION indicates a potential for property damage, personal injury, or death.

Information in this document is subject to change without notice.

© 2007 Dell Inc. All rights reserved.

Reproduction in any manner whatsoever without the written permission of Dell Inc. is strictly forbidden.

Trademarks used in this text: *Dell*, the *DELL* logo, *Latitude*, *ExpressCharge*, and *Undock & Go* are trademarks of Dell Inc.; *Microsoft*, *Windows*, *Outlook*, and *Windows Vista* are either trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries; *Bluetooth* is a registered trademark owned by Bluetooth SIG, Inc. and is used by Dell under license.

Other trademarks and trade names may be used in this document to refer to either the entities claiming the marks and names or their products. Dell Inc. disclaims any proprietary interest in trademarks and trade names other than its own.

Model PP17L

September 2007


P/N MP082

Rev. A00

Contents

Finding Information	5
Setting Up Your Computer	11
Transferring Information to a New Computer	11
Turning Off Your Computer	16
About Your Computer	17
Front View	17
Left Side View	18
Right Side View	18
Back View	19
Bottom View	20
Using a Battery	21
Battery Performance	21
Checking the Battery Charge	22
Power Management Modes	24
Configuring Power Management Settings	26
Accessing Power Options Properties	26
Charging the Battery	26
Replacing the Battery	27
Storing a Battery	28
Troubleshooting	28
Lockups and Software Problems	29
Dell Diagnostics	30
 Index	 35

Finding Information

 **NOTE:** Some features or media may be optional and may not ship with your computer. Some features or media may not be available in certain countries.

 **NOTE:** Additional information may ship with your computer.

What Are You Looking For?	Find It Here
<ul style="list-style-type: none">• A diagnostic program for my computer• Drivers for my computer• My device documentation• Notebook System Software (NSS)	<p>Drivers and Utilities Disc</p> <p>Documentation and drivers are already installed on your computer. You can use the disc to reinstall drivers (see "Reinstalling Drivers and Utilities" in your <i>User's Guide</i>) or to run the Dell Diagnostics (see "Starting the Dell Diagnostics From the Optional Drivers and Utilities Disc" on page 32).</p> <p>Readme files may be included on your disc to provide last-minute updates about technical changes to your computer or advanced technical-reference material for technicians or experienced users.</p>



NOTE: Drivers and documentation updates can be found at support.dell.com.

NOTE: The *Drivers and Utilities* disc may be optional and may not ship with your computer.

What Are You Looking For?**Find It Here**

- Warranty information
- Terms and Conditions (U.S. only)
- Safety instructions
- Regulatory information
- Ergonomics information
- End User License Agreement

Dell™ Product Information Guide

-
- Specifications
 - How to configure system settings
 - How to troubleshoot and solve problems

Dell Latitude™ User's Guide

Microsoft® Windows® XP and Windows Vista™ Help and Support Center

- 1** Click Start→ Help and Support→ Dell User and System Guides→ System Guides.
- 2** Click the *User's Guide* for your computer.

What Are You Looking For?

- Service Tag and Express Service Code
- Microsoft Windows License Label

Find It Here**Service Tag and Microsoft® Windows® License**

NOTE: Your computer's Service Tag and Microsoft Windows License labels are located on your computer.

Your computer's Service Tag contains both a Service Tag number and an Express Service Code.



- Use the Service Tag to identify your computer when you use support.dell.com or contact support.
- Enter the Express Service Code to direct your call when contacting support.




- Use the product key on the License Label if you need to reinstall your operating system.

NOTE: As an increased security measure, the newly designed Microsoft Windows license label incorporates a missing portion or "hole" to discourage removal of the label.

What Are You Looking For?	Find It Here
<ul style="list-style-type: none"> • Solutions — Troubleshooting hints and tips, articles from technicians, and online courses, frequently asked questions • Community — Online discussion with other Dell customers • Upgrades — Upgrade information for components, such as memory, the hard drive, and the operating system • Customer Care — Contact information, service call and order status, warranty, and repair information • Service and support — Service call status and support history, service contract, online discussions with technical support • Dell Technical Update Service — Proactive e-mail notification of software and hardware updates for your computer • Reference — Computer documentation, details on my computer configuration, product specifications, and white papers • Downloads — Certified drivers, patches, and software updates 	<p data-bbox="520 225 938 261">Dell Support Website — support.dell.com</p> <p data-bbox="520 261 938 363">NOTE: Select your region or business segment to view the appropriate support site.</p>

What Are You Looking For?	Find It Here
<ul style="list-style-type: none"> • Notebook System Software (NSS) — If you reinstall the operating system for your computer, you should also reinstall the NSS utility. NSS provides critical updates for your operating system and support for processors, optical drives, USB devices, and so on. NSS is necessary for correct operation of your Dell computer. The software automatically detects your computer and operating system and installs the updates appropriate for your configuration. 	<p>To download Notebook System Software:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Go to support.dell.com and click Drivers & Downloads. 2 Enter your Service Tag and click Go, or select your Product Type and Product Model and click Confirm. 3 Click the plus sign (+) by System Utilities, click Notebook System Software, and click Download Now. 4 Click Run to run the utility. <p>NOTE: The support.dell.com user interface may vary depending on your selections.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Software upgrades and troubleshooting hints — Frequently asked questions, hot topics, and general health of your computing environment 	<p>Dell Support Utility</p> <p>The Dell Support Utility is an automated upgrade and notification system installed on your computer. This support provides real-time health scans of your computing environment, software updates, and relevant self-support information. Access the Dell Support Utility from the  icon in the taskbar.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • How to find information about my computer and its components • How to connect to the Internet • How to add user accounts for different people • How to transfer files and settings from another computer 	<p>Windows Welcome Center</p> <p>The Windows Welcome Center automatically appears when you use the computer for the first time. You can choose to have it appear every time you start your PC by placing a check in the Run at startup checkbox. Another method of accessing the Welcome Center is to click the Windows Vista Start button , and then click Welcome Center.</p>

What Are You Looking For?	Find It Here
<ul style="list-style-type: none"> • How to use Microsoft Windows XP • How to use Microsoft Windows Vista • How to work with programs and files • How to personalize my desktop 	<p>Windows Help and Support</p> <p><i>Microsoft Windows XP:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Click the Start button and click Help and Support. 2 Either select one of the topics listed, or type a word or phrase that describes your problem into the Search box, click the arrow icon, and then click the topic that describes your problem. 3 Follow the instructions on the screen. <p><i>Microsoft Windows Vista:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Click the Windows Vista Start button , and then click Help and Support. 2 In <i>Search Help</i>, type a word or phrase that describes your problem, and then press <Enter> or click the magnifying glass. 3 Click the topic that describes your problem. 4 Follow the instructions on the screen.
<ul style="list-style-type: none"> • Information on network activity, the Power Management Wizard, hotkeys, and other items controlled by Dell QuickSet. 	<p>Dell QuickSet Help</p> <p>To view <i>Dell QuickSet Help</i>, right-click the <i>QuickSet</i> icon in the Microsoft Windows taskbar, and select Help. The taskbar is located in the lower-right corner of your screen.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • How to reinstall my operating system 	<p>Operating System Disc</p> <p>NOTE: The <i>Operating System</i> disc may be optional and may not ship with your computer.</p> <p>NOTE: Pre-installed operating systems include a recover partition to restore your PC operating system.</p>

What Are You Looking For?**Find It Here**

The operating system is already installed on your computer. To reinstall your operating system, use the *Operating System* disc.



After you reinstall your operating system, use the *Drivers and Utilities* disc to reinstall drivers for the devices that came with your computer.

Your operating system product key label is located on your computer.

NOTE: The color of your disc varies based on the operating system you ordered.

Setting Up Your Computer

Transferring Information to a New Computer

You can use your operating system "wizards" to help you transfer files and other data from one computer to another—for example, from an *old* computer to a *new* computer. For instructions, see the following section that corresponds to the operating system that your computer is running.

Microsoft Windows XP

The Microsoft Windows XP operating system provides the Files and Settings Transfer Wizard to move data from a source computer to a new computer. You can transfer data, such as:

- E-mail messages
- Toolbar settings
- Window sizes
- Internet bookmarks

You can transfer the data to the new computer over a network or serial connection, or you can store it on removable media, such as a writable CD, for transfer to the new computer.



NOTE: You can transfer information from an old computer to a new computer by directly connecting a serial cable to the input/output (I/O) ports of the two computers. To transfer data over a serial connection, you must access the Network Connections utility from the Control Panel and perform additional configuration steps, such as setting up an advanced connection and designating the host computer and the guest computer.

For instructions on setting up a direct cable connection between two computers, see Microsoft Knowledge Base Article #305621, titled *How to Set Up a Direct Cable Connection Between Two Computers in Windows XP*. This information may not be available in certain countries.

For transferring information to a new computer, you must run the Files and Settings Transfer Wizard. You can use the optional *Operating System* disc for this process or you can create a wizard disk with the Files and Settings Transfer Wizard.

Running the Files and Settings Transfer Wizard With the Operating System Disc



NOTE: This procedure requires the *Operating System* disc. This disc is optional and may not be included with certain computers.

To prepare a new computer for the file transfer:

- 1 Open the Files and Settings Transfer Wizard: click **Start**→**All Programs**→**Accessories**→**System Tools**→**Files and Settings Transfer Wizard**.
- 2 When the **Files and Settings Transfer Wizard** welcome screen appears, click **Next**.

- 3 On the **Which computer is this?** screen, click **New Computer**→**Next**.
- 4 On the **Do you have a Windows XP CD?** screen, click **I will use the wizard from the Windows XP CD**→**Next**.
- 5 When the **Now go to your old computer** screen appears, go to your old or source computer. Do *not* click **Next** at this time.

To copy data from the old computer:

- 1 On the old computer, insert the *Windows XP Operating System* disc.
- 2 On the **Welcome to Microsoft Windows XP** screen, click **Perform additional tasks**.
- 3 Under **What do you want to do?**, click **Transfer files and settings**→**Next**.
- 4 On the **Which computer is this?** screen, click **Old Computer**→**Next**.
- 5 On the **Select a transfer method** screen, click the transfer method you prefer.
- 6 On the **What do you want to transfer?** screen, select the items you want to transfer and click **Next**.

After the information has been copied, the **Completing the Collection Phase** screen appears.

- 7 Click **Finish**.

To transfer data to the new computer:

- 1 On the **Now go to your old computer** screen on the new computer, click **Next**.
- 2 On the **Where are the files and settings?** screen, select the method you chose for transferring your settings and files and click **Next**.

The wizard reads the collected files and settings and applies them to your new computer.

When all of the settings and files have been applied, the **Finished** screen appears.

- 3 Click **Finished** and restart the new computer.

Running the Files and Settings Transfer Wizard Without the Operating System Disc

To run the Files and Settings Transfer Wizard without the *Operating System* disc, you must create a wizard disc that will allow you to create a backup image file to removable media.

To create a wizard disk, use your new computer with Windows XP and perform the following steps:

- 1 Open the Files and Settings Transfer Wizard: click **Start**→ **All Programs**→ **Accessories**→ **System Tools**→ **Files and Settings Transfer Wizard**.
- 2 When the **Files and Settings Transfer Wizard** welcome screen appears, click **Next**.
- 3 On the **Which computer is this?** screen, click **New Computer**→ **Next**.
- 4 On the **Do you have a Windows XP CD?** screen, click **I want to create a Wizard Disk in the following drive**→ **Next**.
- 5 Insert the removable media, such as a writable CD, and click **OK**.
- 6 When the disk creation completes and the **Now go to your old computer** message appears, *do not* click **Next**.
- 7 Go to the old computer.

To copy data from the old computer:

- 1 On the old computer, insert the wizard disk.
- 2 Click **Start**→ **Run**.
- 3 In the **Open** field on the **Run** window, browse to the path for **fastwiz** (on the appropriate removable media) and click **OK**.
- 4 On the **Files and Settings Transfer Wizard** welcome screen, click **Next**.
- 5 On the **Which computer is this?** screen, click **Old Computer**→ **Next**.
- 6 On the **Select a transfer method** screen, click the transfer method you prefer.
- 7 On the **What do you want to transfer?** screen, select the items you want to transfer and click **Next**.

After the information has been copied, the **Completing the Collection Phase** screen appears.

- 8 Click **Finish**.

To transfer data to the new computer:

- 1 On the **Now go to your old computer** screen on the new computer, click **Next**.
- 2 On the **Where are the files and settings?** screen, select the method you chose for transferring your settings and files and click **Next**. Follow the instructions on the screen.

The wizard reads the collected files and settings and applies them to your new computer.

When all of the settings and files have been applied, the **Finished** screen appears.

- 3 Click **Finished** and restart the new computer.




NOTE: For more information about this procedure, search support.dell.com for document #154781 (*What Are The Different Methods To Transfer Files From My Old Computer To My New Dell™ Computer Using the Microsoft® Windows® XP Operating System?*).



NOTE: Access to the Dell Knowledge Base document may not be available in certain countries.

Microsoft Windows Vista


- 1 Click the Windows Vista Start button , and then click **Transfer files and settings** → **Start Windows Easy Transfer**.
- 2 In the **User Account Control** dialog box, click **Continue**.
- 3 Click **Start a new transfer** or **Continue a transfer in progress**.

Follow the instructions provided on the screen by the Windows Easy Transfer wizard.

Turning Off Your Computer

➡ **NOTICE:** To avoid losing data, save and close all open files and exit all open programs before you turn off your computer.

- 1 Shut down the operating system:
 - a Save and close all open files and exit all open programs.
 - b *In the Microsoft Windows XP operating system, click **Start**→ **Shut Down**→ **Shut down**.*

*In the Microsoft Windows Vista™ operating system, click the Windows Vista Start button , click the arrow in the lower-right corner of the Start menu as shown below, and then click **Shut Down**.*



The computer turns off after the operating system shutdown process is complete.

- 2 Ensure that the computer and all attached devices are turned off. If your computer and attached devices did not automatically turn off when you shut down your operating system, press and hold the power button for about 4 seconds to turn them off.

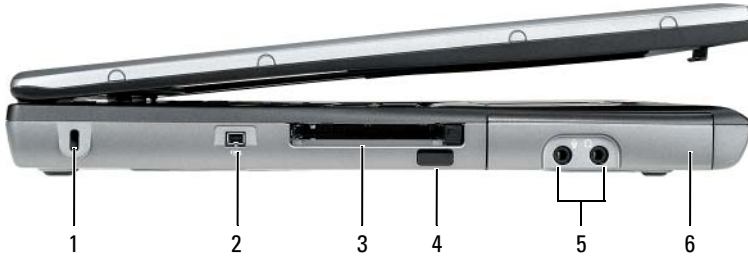
About Your Computer

Front View



- | | | | |
|---|-------------------|---|------------------------|
| 1 | display | 2 | device status lights |
| 3 | keyboard | 4 | touch pad |
| 5 | display latch | 6 | speaker |
| 7 | touch pad buttons | 8 | keyboard status lights |
| 9 | power button | | |

Left Side View



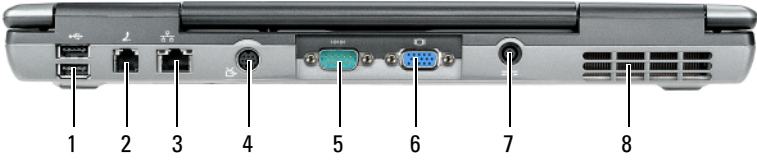
- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| 1 security cable slot | 2 IEEE 1394 Connector |
| 3 PC Card/ExpressCard slot | 4 infrared sensor |
| 5 audio connectors (2) | 6 hard drive |

Right Side View



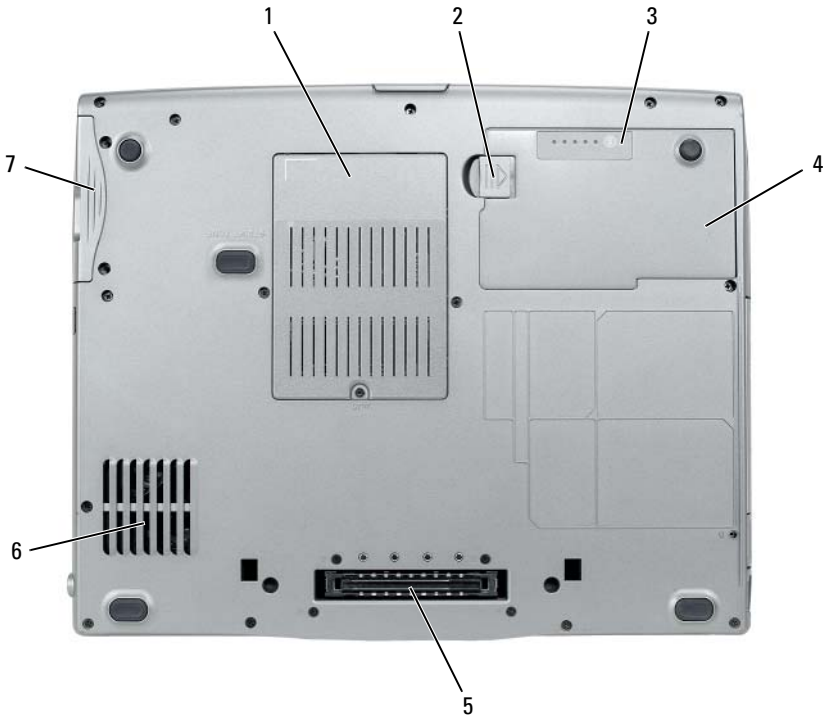
- | | |
|----------------------|------------------------|
| 1 media bay | 2 device latch release |
| 3 USB connectors (2) | |

Back View



- | | | | |
|---|---------------------------|---|--------------------------|
| 1 | USB connectors (2) | 2 | modem connector (RJ-11) |
| 3 | network connector (RJ-45) | 4 | S-video TV-out connector |
| 5 | serial connector | 6 | video connector |
| 7 | AC adapter connector | 8 | air vents |

Bottom View



- | | | | |
|---|--|---|---------------------------|
| 1 | memory module/modem/WLAN Mini-Card/coin-cell battery cover | 2 | battery-bay latch release |
| 3 | battery charge gauge/health gauge | 4 | battery |
| 5 | docking-device connector | 6 | air vents |
| 7 | hard drive | | |

Using a Battery

Battery Performance



NOTE: For information about the Dell warranty for your computer, see the *Product Information Guide* or separate paper warranty document that shipped with your computer.

For optimal computer performance and to help preserve BIOS settings, operate your Dell portable computer with the main battery installed at all times. One battery is supplied as standard equipment in the battery bay.



NOTE: Because the battery may not be fully charged, use the AC adapter to connect your new computer to an electrical outlet the first time you use the computer. For best results, operate the computer with the AC adapter until the battery is fully charged. To view battery charge status, check the Power Meter in Power Options (see "Accessing Power Options Properties" on page 26).



NOTE: Battery operating time (the time the battery can hold a charge) decreases over time. Depending on how often the battery is used and the conditions under which it is used, you may need to purchase a new battery during the life of your computer.





NOTE: It is recommended that you connect your computer to an electrical outlet when writing to a CD or DVD.


Operating time is significantly reduced when you perform operations including, but not limited to, the following:

- Using optical drives.
- Using wireless communications devices, PC Cards, Express Cards, media memory cards, or USB devices.
- Using high-brightness display settings, 3D screen savers, or other power-intensive programs such as complex 3D graphics applications.
- Running the computer in maximum performance mode. See "Configuring Power Management Settings" on page 26 for information about accessing Windows Power Options Properties or Dell QuickSet, which you can use to configure power management settings.


You can check the battery charge before you insert the battery into the computer. You can also set power management options to alert you when the battery charge is low.

 **CAUTION:** Using an incompatible battery may increase the risk of fire or explosion. Replace the battery only with a compatible battery purchased from Dell. The battery is designed to work with your Dell computer. Do not use a battery from other computers with your computer.

 **CAUTION:** Do not dispose of batteries with household waste. When your battery no longer holds a charge, call your local waste disposal or environmental agency for advice on disposing of a lithium-ion battery. See "Battery Disposal" in the *Product Information Guide*.

 **CAUTION:** Misuse of the battery may increase the risk of fire or chemical burn. Do not puncture, incinerate, disassemble, or expose the battery to temperatures above 65°C (149°F). Keep the battery away from children. Handle damaged or leaking batteries with extreme care. Damaged batteries may leak and cause personal injury or equipment damage.

Checking the Battery Charge


The Dell QuickSet Battery Meter, the Microsoft Windows Power Meter window and  icon, the battery charge gauge and health gauge, and the low-battery warning provide information on the battery charge.


Dell QuickSet Battery Meter

If Dell QuickSet is installed, press <Fn><F3> to display the QuickSet Battery Meter. The Battery Meter displays status, battery health, charge level, and charge completion time for the battery in your computer.

For more information about QuickSet, right-click the QuickSet icon in the taskbar, and click **Help**.

Microsoft Windows Power Meter

The Windows Power Meter indicates the remaining battery charge. To check the Power Meter, double-click the  icon on the taskbar.

If the computer is connected to an electrical outlet, a  icon appears.

Charge Gauge

By either pressing once or *pressing and holding* the status button on the charge gauge on the battery, you can check:

- Battery charge (check by pressing and *releasing* the status button)
- Battery health (check by pressing and *holding* the status button)

The battery operating time is largely determined by the number of times it is charged. After hundreds of charge and discharge cycles, batteries lose some charge capacity—or battery health. That is, a battery can show a status of "charged" but maintain a reduced charge capacity (health).

Check the Battery Charge

To check the battery charge, *press and release* the status button on the battery charge gauge to illuminate the charge-level lights. Each light represents approximately 20 percent of the total battery charge. For example, if the battery has 80 percent of its charge remaining, four of the lights are on. If no lights appear, the battery has no charge.

Check the Battery Health



NOTE: You can check battery health in one of two ways: by using the charge gauge on the battery as described below and by using the Battery Meter in Dell QuickSet. For information about QuickSet, right-click the icon in the taskbar, and click **Help**.

To check the battery health using the charge gauge, *press and hold* the status button on the battery charge gauge for at least 3 seconds. If no lights appear, the battery is in good condition, and more than 80 percent of its original charge capacity remains. Each light represents incremental degradation. If five lights appear, less than 60 percent of the charge capacity remains, and you should consider replacing the battery. See "Using a Battery" on page 21 for more information about the battery operating time.

Low-Battery Warning



NOTICE: To avoid losing or corrupting data, save your work immediately after a low-battery warning. Then connect the computer to an electrical outlet, or install a second battery in the media bay. If the battery runs completely out of power, hibernate mode begins automatically.

A pop-up window warns you when the battery charge is approximately 90 percent depleted. If two batteries are installed, the low-battery warning means that the combined charge of both batteries is approximately 90 percent depleted. The computer enters hibernate mode when the battery charge is at a critically low level.

You can change the settings for the battery alarms in **QuickSet** or the **Power Options Properties** window. See "Configuring Power Management Settings" on page 26 for information about accessing **QuickSet** or the **Power Options Properties** window.

Conserving Battery Power

Perform the following actions to conserve battery power:

- Connect the computer to an electrical outlet when possible because battery life is largely determined by the number of times the battery is used and recharged.
- Place the computer in standby mode or hibernate mode when you leave the computer unattended for long periods of time. See "Power Management Modes" on page 24.
- Use the Power Management Wizard or the **Power Options Properties** window to select options to optimize your computer's power usage. These options can also be set to change when you press the power button, close the display, or press <Fn><Esc>.



NOTE: See "Configuring Power Management Settings" on page 26 for information on conserving battery power.

Power Management Modes


Standby and Sleep Mode

Standby mode (sleep mode in Microsoft Windows Vista) conserves power by turning off the display and the hard drive after a predetermined period of inactivity (a time-out). When the computer exits standby or sleep mode, it returns to the same operating state it was in before entering standby or sleep mode.



NOTICE: If your computer loses AC and battery power while in standby or sleep mode, it may lose data.

To enter standby mode in Windows XP, click the **Start** button, click **Turn off computer**, and then click **Stand by**.

To enter sleep mode in Windows Vista, click the Windows Vista Start button , and then click **Sleep**.

Depending on how you set the power management options in the **Power Options Properties** window or the QuickSet Power Management Wizard, you may also use one of the following methods:

- Press the power button.
- Close the display.
- Press <Fn><Esc>.

To exit standby or sleep mode, press the power button or open the display, depending on how you set the power management options. You cannot make the computer exit standby or sleep mode by pressing a key or touching the touch pad.

Hibernate Mode

Hibernate mode conserves power by copying system data to a reserved area on the hard drive and then completely turning off the computer. When the computer exits hibernate mode, it returns to the same operating state it was in before entering hibernate mode.



NOTICE: You cannot remove devices or undock your computer while your computer is in hibernate mode.

Your computer enters hibernate mode if the battery charge level becomes critically low.

To manually enter hibernate mode in Windows XP, click the **Start** button, click **Turn off computer**, press and hold <Shift>, and then click **Hibernate**.

To manually enter hibernate mode in Windows Vista, click the Windows Vista Start button , and then click **Hibernate**.

Depending on how you set the power management options in the **Power Options Properties** window or the QuickSet Power Management Wizard, you may also use one of the following methods to enter hibernate mode:

- Press the power button.
- Close the display.
- Press <Fn><Esc>.



NOTE: Some PC Cards or Express Cards may not operate correctly after the computer exits hibernate mode. Remove and reinsert the card, or simply restart (reboot) your computer.

To exit hibernate mode, press the power button. The computer may take a short time to exit hibernate mode. You cannot make the computer exit hibernate mode by pressing a key or touching the touch pad. For more information on hibernate mode, see the documentation that came with your operating system.

Configuring Power Management Settings

You can use the QuickSet Power Management Wizard or Windows Power Options Properties to configure the power management settings on your computer. For more information about QuickSet, right-click the QuickSet icon in the taskbar and click **Help**.

Accessing Power Options Properties

Windows XP

Click the **Start** button, point to **Control Panel**→**Performance and Maintenance**, and then click **Power Options**

Windows Vista

Click the Windows Vista Start button , click **Control Panel**, click **System and Maintenance**, and then click **Power Options**.


Charging the Battery

When you connect the computer to an electrical outlet or install a battery while the computer is connected to an electrical outlet, the computer checks the battery charge and temperature. If necessary, the AC adapter then charges the battery and maintains the battery charge.



NOTE: With Dell ExpressCharge™, when the computer is turned off, the AC adapter charges a completely discharged battery to 80 percent in about 1 hour and to 100 percent in approximately 2 hours. Charge time is longer with the computer turned on. You can leave the battery in the computer for as long as you like. The battery's internal circuitry prevents the battery from overcharging.

If the battery is hot from being used in your computer or being in a hot environment, the battery may not charge when you connect the computer to an electrical outlet.

The battery is too hot to start charging if the  light flashes alternately green and orange. Disconnect the computer from the electrical outlet and allow the computer and the battery to cool to room temperature. Then connect the computer to an electrical outlet to continue charging the battery. For information about resolving problems with a battery, see "Power Problems in your *User's Guide*.

Replacing the Battery



CAUTION: Using an incompatible battery may increase the risk of fire or explosion. Replace the battery only with a compatible battery purchased from Dell. The battery is designed to work with your Dell™ computer. Do not use a battery from other computers with your computer.



CAUTION: Before performing these procedures, turn off the computer, disconnect the AC adapter from the electrical outlet and the computer, disconnect the modem from the wall connector and computer, and remove any other external cables from the computer.

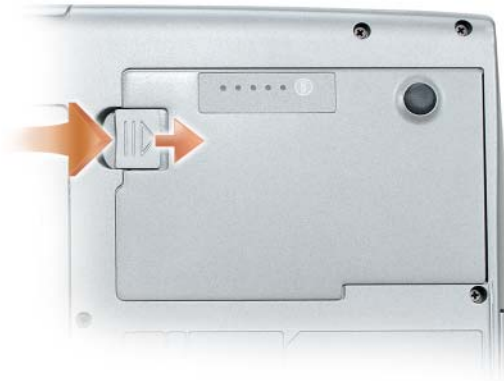


NOTICE: You must remove all external cables from the computer to avoid possible connector damage.

For information about replacing the second battery, which is located in the media bay, see the *User's Guide* for your system on support.dell.com.

To remove the battery:

- 1 If the computer is connected to a docking device (docked), undock it. See the documentation that came with your docking device for instructions.
- 2 Ensure that the computer is turned off.
- 3 Slide the battery-bay latch release on the bottom of the computer, and then remove the battery from the bay.



To replace the battery, follow the removal procedure in reverse order and press down until the battery-bay latch release fully engages.

Storing a Battery

Remove the battery when you store your computer for an extended period of time. A battery discharges during prolonged storage. After a long storage period, recharge the battery fully (see "Charging the Battery" on page 26) before you use it.

Troubleshooting

Follow these tips when you troubleshoot your computer:

- If you added or removed a part before the problem started, review the installation procedures and ensure that the part is correctly installed.
- If a peripheral device does not work, ensure that the device is properly connected.
- If an error message appears on the screen, write down the exact message. This message may help support personnel diagnose and fix the problem(s).
- If an error message occurs in a program, see the program's documentation.



NOTE: The procedures in this document were written for the Windows default view, so they may not apply if you set your Dell computer to the Windows Classic view.

Lockups and Software Problems



CAUTION: Before you begin any of the procedures in this section, follow the safety instructions in the *Product Information Guide*.

The computer does not start up

ENSURE THAT THE POWER CABLE IS FIRMLY CONNECTED TO THE COMPUTER AND TO THE ELECTRICAL OUTLET

The computer stops responding



NOTICE: You may lose data if you are unable to perform an operating system shutdown.

TURN THE COMPUTER OFF — If you are unable to get a response by pressing a key on your keyboard or moving your mouse, press and hold the power button for at least 8 to 10 seconds (until the computer turns off), and then restart your computer.

A program stops responding

END THE PROGRAM —

- 1 Press <Ctrl><Shift><Esc> simultaneously to access the Task Manager.
- 2 Click the **Applications** tab.
- 3 Click to select the program that is no longer responding.
- 4 Click **End Task**.

A program crashes repeatedly



NOTE: Most software includes installation instructions in its documentation or on a floppy disk, CD, or DVD.

CHECK THE SOFTWARE DOCUMENTATION — If necessary, uninstall and then reinstall the program.

A program is designed for an earlier Windows operating system

RUN THE PROGRAM COMPATIBILITY WIZARD —


Windows XP:

The Program Compatibility Wizard configures a program so that it runs in an environment similar to non-XP operating system environments.

- 1 Click **Start**→ **All Programs**→ **Accessories**→ **Program Compatibility Wizard**→ **Next**.
- 2 Follow the instructions on the screen.

Windows Vista:

The Program Compatibility Wizard configures a program so that it runs in an environment similar to non-Windows Vista operating system environments.

- 1 Click **Start**  → **Control Panel** → **Programs** → **Use an older program with this version of Windows**.
- 2 In the welcome screen, click **Next**.
- 3 Follow the instructions on the screen.

A solid blue screen appears

TURN THE COMPUTER OFF — If you are unable to get a response by pressing a key on your keyboard or moving your mouse, press and hold the power button for at least 8 to 10 seconds (until the computer turns off), and then restart your computer.

Other software problems

CHECK THE SOFTWARE DOCUMENTATION OR CONTACT THE SOFTWARE MANUFACTURER FOR TROUBLESHOOTING INFORMATION —

- Ensure that the program is compatible with the operating system installed on your computer.
- Ensure that your computer meets the minimum hardware requirements needed to run the software. See the software documentation for information.
- Ensure that the program is installed and configured properly.
- Verify that the device drivers do not conflict with the program.
- If necessary, uninstall and then reinstall the program.

BACK UP YOUR FILES IMMEDIATELY

USE A VIRUS-SCANNING PROGRAM TO CHECK THE HARD DRIVE, FLOPPY DISKS, CDS, OR DVDs

SAVE AND CLOSE ANY OPEN FILES OR PROGRAMS AND SHUT DOWN YOUR COMPUTER THROUGH THE START MENU

Dell Diagnostics



CAUTION: Before you begin any of the procedures in this section, follow the safety instructions in the *Product Information Guide*.

When to Use the Dell Diagnostics

If you experience a problem with your computer, perform the checks in "Lockups and Software Problems" on page 29 and run the Dell Diagnostics before you contact Dell for technical assistance.

It is recommended that you print these procedures before you begin.



NOTICE: The Dell Diagnostics works only on Dell computers.



NOTE: The *Drivers and Utilities* disc is optional and may not ship with your computer.

Start the Dell Diagnostics from either your hard drive or from the optional *Drivers and Utilities* disc.

Starting the Dell Diagnostics From Your Hard Drive

The Dell Diagnostics is located on a hidden diagnostic utility partition on your hard drive.



NOTE: If your computer cannot display a screen image, contact Dell (see "Contacting Dell" in your *User's Guide*).

- 1 Shut down the computer.
- 2 If the computer is connected to a docking device (docked), undock it. See the documentation that came with your docking device for instructions.
- 3 Connect the computer to an electrical outlet.
- 4 The Dell Diagnostics can be invoked in one of two ways:
 - Turn on the computer. When the DELL™ logo appears, press <F12> immediately. Select **Diagnostics** from the boot menu and press <Enter>.



NOTE: If you wait too long and the operating system logo appears, continue to wait until you see the Microsoft Windows desktop. Then shut down your computer and try again.

- Press and hold the <Fn> key while powering the computer on.



NOTE: If you see a message stating that no diagnostics utility partition has been found, run the Dell Diagnostics from the optional *Drivers and Utilities* disc.

The computer runs the Pre-boot System Assessment, a series of initial tests of your system board, keyboard, hard drive, and display.

- During the assessment, answer any questions that appear.
- If a failure is detected, the computer stops and beeps. To stop the assessment and restart the computer, press <Esc>; to continue to the next test, press <y>; to retest the component that failed, press <r>.
- If failures are detected during the Pre-boot System Assessment, write down the error code(s) and contact Dell (see "Contacting Dell" in your *User's Guide*).

If the Pre-boot System Assessment completes successfully, you receive the message `Booting Dell Diagnostic Utility Partition`. Press any key to continue.


- 5 Press any key to start the Dell Diagnostics from the diagnostics utility partition on your hard drive.

Starting the Dell Diagnostics From the Optional Drivers and Utilities Disc

- 1 Insert the *Drivers and Utilities* disc.
- 2 Shut down and restart the computer.

When the DELL logo appears, press <F12> immediately.

If you wait too long and the Windows logo appears, continue to wait until you see the Windows desktop. Then shut down your computer and try again.

 **NOTE:** The next steps change the boot sequence for one time only. On the next start-up, the computer boots according to the devices specified in the system setup program.

- 3 When the boot device list appears, highlight `CD/DVD/CD-RW Drive` and press <Enter>.
- 4 Select the **Boot from CD-ROM** option from the menu that appears and press <Enter>.
- 5 Type 1 to start the menu and press <Enter> to proceed.
- 6 Select **Run the 32 Bit Dell Diagnostics** from the numbered list. If multiple versions are listed, select the version appropriate for your computer.
- 7 When the Dell Diagnostics **Main Menu** appears, select the test that you want to run.


Dell Diagnostics Main Menu

- 1 After the Dell Diagnostics loads and the **Main Menu** screen appears, click the button for the option you want.

Option	Function
Express Test	Performs a quick test of devices. The test typically takes 10 to 20 minutes and requires no interaction on your part. Run Express Test first to increase the possibility of tracing the problem quickly.
Extended Test	Performs a thorough check of devices. The test typically takes 1 hour or more and requires you to answer questions periodically
Custom Test	Tests a specific device. You can customize the tests you want to run.
Symptom Tree	Lists the most common symptoms encountered and allows you to select a test based on the symptom of the problem you are having.

- 2 If a problem is encountered during a test, a message appears with an error code and a description of the problem. Write down the error code and problem description and follow the instructions on the screen.

If you cannot resolve the error condition, contact Dell (see "Contacting Dell" in your *User's Guide*).

 **NOTE:** The Service Tag for your computer is located at the top of each test screen. If you contact Dell, technical support will ask for your Service Tag.

- 3 If you run a test from the **Custom Test** or **Symptom Tree** option, click the applicable tab described in the following table for more information.

Tab	Function
Results	Displays the results of the test and any error conditions encountered.
Errors	Displays error conditions encountered, error codes, and the problem description.
Help	Describes the test and may indicate requirements for running the test.

Tab	Function
Configuration	<p data-bbox="378 236 908 292">Displays your hardware configuration for the selected device.</p> <p data-bbox="378 308 938 512">The Dell Diagnostics obtains configuration information for all devices from system setup, memory, and various internal tests, and it displays the information in the device list in the left pane of the screen. The device list may not display the names of all the components installed on your computer or all devices attached to your computer.</p>
Parameters	Allows you to customize the test by changing the test settings.

- 4 When the tests are completed, if you are running the Dell Diagnostics from the *Drivers and Utilities* disc, remove the disc.
- 5 When the tests are complete, close the test screen to return to the **Main Menu** screen. To exit the Dell Diagnostics and restart the computer, close the **Main Menu** screen.

Index

B

- battery
 - charge gauge, 22
 - charging, 26
 - checking the charge, 22
 - performance, 21
 - power meter, 22
 - removing, 27
 - storing, 28

C

- computer
 - crashes, 29-30
 - stops responding, 29

D

- Dell Diagnostics, 30
- Dell support site, 8
- diagnostics
 - Dell, 30
- documentation
 - End User License Agreement, 6
 - ergonomics, 6
 - online, 8
 - Product Information Guide, 6
 - regulatory, 6
 - safety, 6

- documentation (*continued*)
 - User's Guide, 6
 - warranty, 6

- Drivers and Utilities disc
 - Dell Diagnostics, 30

E

- End User License Agreement, 6
- ergonomics information, 6

H

- hardware
 - Dell Diagnostics, 30
- hibernate mode, 25

I

- installing parts
 - turning off your computer, 16

L

- labels
 - Microsoft Windows, 7
 - Service Tag, 7

O

- operating system
 - reinstalling, 10
- Operating System disc, 10

P

- power
 - hibernate mode, 25
 - standby mode, 24
- problems
 - blue screen, 30
 - computer crashes, 29-30
 - computer stops responding, 29
 - Dell Diagnostics, 30
 - general, 29
 - program crashes, 29
 - program stops responding, 29
 - software, 29-30
- Product Information Guide, 6

Q

- QuickSet Help, 10

R

- regulatory information, 6

S

- safety instructions, 6
- Service Tag, 7
- software
 - problems, 29-30
- standby mode
 - about, 24
- Starting the Dell Diagnostics
 - From the Drivers and Utilities Disc, 32
- Starting the Dell Diagnostics
 - From Your Hard Drive, 31
- support website, 8

T

- troubleshooting
 - Dell Diagnostics, 30

U

- User's Guide, 6

W

- warranty information, 6
- Windows 2000
 - hibernate mode, 25
 - standby mode, 24

Windows Vista
 reinstalling, 10

Windows XP
 hibernate mode, 25
 reinstalling, 10
 standby mode, 24

Dell™ Latitude™ D530

Snelle Referentiegids

Model PP17L

Opmerkingen, kennisgevingen en waarschuwingen



OPMERKING: Een **OPMERKING** duidt belangrijke informatie aan voor een beter gebruik van de computer.



KENNISGEVING: Een **KENNISGEVING** duidt mogelijke beschadiging van de hardware of gegevensverlies aan en geeft aan hoe u dergelijke problemen kunt voorkomen.



LET OP: Een **WAARSCHUWING** duidt het risico aan van schade aan eigendommen, lichamelijk letsel of overlijden.

**De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
© 2007 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden.**

Reproductie, op welke wijze dan ook, zonder de schriftelijke toestemming van Dell Inc. is strikt verboden.

Merken in dit document: *Dell*, het *DELL*-logo, *Latitude*, *ExpressCharge*, en *Undock & Go* zijn merken van Dell Inc.; *Microsoft*, *Windows*, *Outlook* en *Windows Vista* zijn merken of gedeponeerde merken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen; *Bluetooth* is een gedeponeerde merk van Bluetooth SIG, Inc. en wordt onder licentie door Dell gebruikt.

Andere merken en handelsnamen die mogelijk in dit document worden gebruikt, dienen ter aanduiding van de rechthebbenden met betrekking tot de merken en namen of ter aanduiding van hun producten. Dell Inc. claimt op geen enkele wijze enig eigendomsrecht ten aanzien van andere merken of handelsnamen dan haar eigen merken en handelsnamen.

Model PP17L

September 2007


O/N MP082


Rev. A00

Inhoud

Informatie zoeken	43
De computer instellen	49
Informatie naar een nieuwe computer overzetten	49
De computer uitzetten	54
Over de computer	55
Vooraanzicht	55
Aanzicht linkerzijde	56
Rechterzijde	56
Achterkant	57
Aanzicht onderzijde	58
Batterijen gebruiken	59
Batterijprestatie	59
De batterijlading controleren	60
Energiebeheermodussen	62
Instellingen voor energiebeheer configureren	64
Eigenschappen voor energiebeheer openen	64
De batterij opladen	64
De batterij vervangen	65
Een batterij opslaan	66
Probleemwijzer	66
Vergrendelingen en softwareproblemen	67
Dell Diagnostics (Dell-diagnostiek)	68
 Index	 73

Informatie zoeken

 **OPMERKING:** Sommige kenmerken of media kunnen optioneel zijn en zijn misschien niet met deze computer meegeleverd. Sommige kenmerken of media zijn niet beschikbaar in bepaalde landen.

 **OPMERKING:** Mogelijk werd er bij uw computer bijkomende informatie geleverd.

Waar bent u naar op zoek?

- Een diagnoseprogramma voor de computer
- Stuurprogramma's voor de computer
- Documentatie over dit apparaat
- Notebook System Software (NSS)

Hier kunt u het vinden

Schijf Drivers and Utilities (Stuur- en hulpprogramma's)

De documentatie en stuurprogramma's zijn reeds op de computer geïnstalleerd. U kunt de schijf gebruiken om stuurprogramma's opnieuw te installeren (zie "Stuur- en hulpprogramma's opnieuw installeren in uw handleiding) of om Dell Diagnostics uit te voeren (zie "Dell Diagnostics starten vanaf de optionele schijf Drivers and Utilities" op pagina 70).

Op uw schijf kunnen leesmij-bestanden zijn opgenomen met daarin de laatste updates over technische wijzigingen aan de computer of geavanceerd technisch naslagmateriaal voor computertechnici en ervaren gebruikers.



OPMERKING: Updates van de stuurprogramma's en documentatie vindt u op support.dell.com.

OPMERKING: De schijf *Drivers and Utilities* kan optioneel zijn en wordt mogelijk niet met uw computer meegeleverd.

Waar bent u naar op zoek?

- Garantie-informatie
- Algemene voorwaarden (alleen Verenigde Staten)
- Veiligheidsinstructies
- Informatie over regelgeving
- Ergonomische informatie
- Gebruiksrechtovereenkomst

Hier kunt u het vinden**Dell™ Productinformatiegids**

-
- Specificaties
 - Systeeminstellingen configureren
 - Problemen vaststellen en oplossen

Dell Latitude™ gebruikershandleiding

Microsoft® Windows® XP en Windows Vista™ Help en ondersteuning

- 1** Klik op **Start**→ **Help en ondersteuning**→ **Dell User and System Guides** (Dell gebruikers- en systeemhandleidingen)→ **System Guides** (systeemhandleidingen).
- 2** Klik op de *Gebruikershandleiding* voor deze computer.

Waar bent u naar op zoek?

- Servicelabel en code voor express-service
- Licentielabel Microsoft® Windows®

Hier kunt u het vinden**Servicelabel en Microsoft® Windows®-licentie**

OPMERKING: Het servicelabel en de licentielabels van Microsoft Windows bevinden zich op uw computer.

Het servicelabel van uw computer is voorzien van een servicelabelnummer en een code voor express-service.

- Gebruik het servicelabel om uw computer te identificeren als u gebruikmaakt op support.dell.com of contact opneemt met de technische ondersteuning.
- Voer de code voor express-service, zodat uw gesprek naar de juiste medewerker wordt doorverbonden wanneer u contact opneemt met de technische ondersteuning.



- Gebruik de product key op het licentielabel als u het besturingssysteem opnieuw moet installeren.

OPMERKING: Als extra veiligheidsmaatregel is het nieuwe licentielabel van Microsoft Windows voorzien van een ontbrekend gedeelte of "gat" om het verwijderen van het label te ontmoedigen.

Waar bent u naar op zoek?	Hier kunt u het vinden
<ul style="list-style-type: none"> • Oplossingen — Probleemwijzer, tips en advies van monteurs en online cursussen, FAQ's • Community — Online discussies met andere gebruikers van Dell-producten • Upgrades — Upgrade-informatie voor onderdelen als het geheugen, de vaste schijf en het besturingssysteem. • Klantenservice — Contactgegevens, de status van reparatieverzoeken en bestellingen, informatie over garanties en reparaties • Service en ondersteuning — De status van reparatieverzoeken, ondersteuningsgeschiedenis, het servicecontract, online discussies met medewerkers van de technische ondersteuning • Dell Technical Update Service — Proactieve kennisgeving via e-mail van software- en hardwareupdates voor de computer • Referentiemateriaal — Computerdocumentatie, details over mijn computerinstellingen, productspecificaties en white papers • Downloads — Door Dell gemachtigde stuurprogramma's, patches en software-updates 	<p data-bbox="504 223 965 263">Dell Support-website — support.dell.com</p> <p data-bbox="504 263 965 359">OPMERKING: Selecteer uw regio of bedrijfssegment om de juiste support-website op te roepen.</p>

Waar bent u naar op zoek?**Hier kunt u het vinden**

- Notebook System Software (NSS) — Als u het besturingssysteem van uw computer opnieuw installeert, moet u ook het hulpprogramma NSS opnieuw installeren. NSS biedt essentiële updates voor uw besturingssysteem en ondersteuning voor processors, optische stations, USB-apparaten etc. NSS is nodig voor een juiste werking van uw Dell-computer. De software detecteert automatisch de computer en het besturingssysteem en installeert de updates die voor uw configuratie van belang zijn.


NSS downloaden:

- 1** Ga naar support.dell.com en klik op **Drivers & Downloads** (stuurprogramma's en downloads).
- 2** Geef uw servicelabel op en klik op **Go** of selecteer uw producttype en productmodel en klik op **Confirm** (bevestigen).
- 3** Klik op het plusteken (+) bij **System Utilities** (systeemhulpprogramma), klik op **Notebook System Software** (systeemsoftware notebooks) en klik op **Download Now** (nu downloaden).
- 4** Klik op **Run** (uitvoeren) om het hulpprogramma uit te voeren.

OPMERKING: De gebruikersinterface van support.dell.com kan er anders uitzien, afhankelijk van de keuzes die u hebt gemaakt.


-
- Softwareupgrades en probleemwijzer — FAQ's, nieuws en algemene status van uw computersysteem


Het hulpprogramma Dell Support

Het hulpprogramma Dell Support is een automatisch upgrade- en meldingssysteem dat op uw computer is geïnstalleerd. Dit hulpprogramma biedt real-time scans voor een gezonde computeromgeving, softwareupgrades en relevante informatie om zelf problemen op te lossen. Activeer het Dell Support-hulpprogramma via het pictogram  op de taakbalk.

-
- Informatie vinden over mijn computer en de onderdelen daarvan
 - Verbinding maken met het internet
 - Gebruikersaccounts toevoegen voor verschillende personen
 - Bestanden en instellingen overzetten vanaf een andere computer

Windows Introductiecentrum

Het Introductiecentrum van Windows wordt automatisch weergegeven wanneer u de computer voor het eerst gebruikt. U kunt ervoor kiezen dit venster elke keer weer te geven als u de pc start door het selectievakje **Uitvoeren tijdens opstarten** in te schakelen. Een andere manier waarop u het introductiecentrum kunt starten is door op de knop Start van Windows Vista te klikken  en dan op **Introductiecentrum** te klikken.

Waar bent u naar op zoek?	Hier kunt u het vinden
<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows XP gebruiken • Microsoft Windows Vista gebruiken • Met programma's en bestanden werken • Het bureaublad personaliseren 	<p>Windows Help en ondersteuning</p> <p><i>Microsoft Windows XP:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Klik op Start en klik vervolgens op Help en ondersteuning. 2 Selecteer een van de onderwerpen in de lijst of typ een woord of zinsnede die uw probleem beschrijft in het vak Zoeken, klik op het pijlpictogram en klik dan op het onderwerp dat uw probleem beschrijft. 3 Volg de instructies op het scherm. <p><i>Microsoft Windows Vista:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Klik op de knop Start van Windows Vista  en klik vervolgens op Help en ondersteuning. 2 Type in <i>Zoekhulp</i> een woord of zinsnede die het probleem beschrijft. Druk vervolgens op <Enter> of klik op het vergrootglas. 3 Klik op het onderwerp dat uw probleem beschrijft. 4 Volg de instructies op het scherm.
<ul style="list-style-type: none"> • Informatie over netwerkactiviteit, de wizard Energiebeheer, sneltoetsen en andere elementen die door Dell QuickSet worden aangestuurd. 	<p>Dell QuickSet Help</p> <p>U geeft <i>Dell QuickSet Help</i> weer door met de rechtermuisknop op het pictogram QuickSet te klikken in de taakbalk van Microsoft Windows en dan Help te selecteren. De taakbalk bevindt zich rechts onderin het scherm.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Het besturingssysteem opnieuw installeren 	<p>Schijf Operating System (besturingssysteem)</p> <p>OPMERKING: De schijf <i>Operating System</i> (besturingssysteem) kan optioneel zijn en wordt mogelijk niet bij uw computer meegeleverd.</p> <p>OPMERKING: Als het besturingssysteem al geïnstalleerd is, is ook een herstellpartitie aangemaakt waarmee u het besturingssysteem van uw pc kunt herstellen.</p>

Waar bent u naar op zoek?

Hier kunt u het vinden

Het besturingssysteem is reeds op de computer geïnstalleerd. Gebruik de schijf *Operating System* als u uw besturingssysteem opnieuw wilt installeren.



Nadat u het besturingssysteem opnieuw hebt geïnstalleerd, moet u de schijf *Drivers and Utilities* (stuur- en hulpprogramma's) gebruiken om de stuurprogramma's voor de apparaten die met uw computer zijn geleverd, opnieuw te installeren.

Het label met de productsleutel voor het besturingssysteem bevindt zich op de computer.

OPMERKING: De kleur van de cd is afhankelijk van het door u bestelde besturingssysteem.

De computer instellen

Informatie naar een nieuwe computer overzetten

Met behulp van de "wizards" van het besturingssysteem kunt u bestanden en andere gegevens van de ene computer naar een andere computer overzetten, bijvoorbeeld van een *oude* naar een *nieuwe* computer. Raadpleeg voor aanwijzingen het onderstaande gedeelte dat betrekking heeft op het besturingssysteem dat op uw computer draait.

Microsoft Windows XP

Microsoft Windows XP biedt een wizard Bestanden en instellingen overzetten om gegevens van een broncomputer over te brengen naar een nieuwe computer. U kunt gegevens overzetten als:

- E-mailberichten
- Werkbalkinstellingen
- Venstergroottes
- Internetbladwijzers

U kunt de gegevens naar de nieuwe computer overzetten via een seriële of netwerkverbinding, of de gegevens opslaan op verwijderbare media zoals een beschrijfbaar cd en deze vervolgens naar de nieuwe computer overzetten.



OPMERKING: U kunt gegevens van een oude naar een nieuwe computer overzetten door rechtstreeks een seriële kabel aan te sluiten op de input/output (I/O)-poorten van de twee computers. Om gegevens over te zetten via een seriële verbinding moet u het hulpprogramma Netverbindingen openen via het configuratiescherm en additionele configuratiestappen uitvoeren, zoals het instellen van een geavanceerde verbinding en het toewijzen van de hostcomputer en gastcomputer.

Voor instructies over het instellen van een rechtstreekse kabelverbinding tussen twee computers, zie Microsoft Knowledge Base Article #305621 met de titel *How to Set Up a Direct Cable Connection Between Two Computers in Windows XP* (Hoe maak ik een rechtstreekse kabelverbinding tussen twee computers onder Windows XP). Deze informatie is mogelijk niet in alle landen beschikbaar.

Als u gegevens naar een nieuwe computer wilt overzetten, moet u de wizard Bestanden en instellingen overzetten uitvoeren. U kunt voor dit proces de optionele schijf *Operating System* gebruiken of u kunt een wizard-diskette maken met de wizard Bestanden en instellingen overzetten.

De wizard Bestanden en instellingen overzetten uitvoeren met de schijf Operating System



OPMERKING: U hebt de schijf *Operating System* nodig om deze procedure uit te voeren. Deze schijf is optioneel en wordt mogelijk niet meegeleverd bij bepaalde computers.

U kunt als volgt een nieuwe computer voorbereiden op de bestandsoverdracht:

- 1 Open de Wizard Bestanden en instellingen overzetten: klik op **Start**→ **Alle programma's**→ **Accessoires**→ **Systeemwerkset**→ **Wizard Bestanden en instellingen overzetten**.
- 2 Klik op **Volgende** wanneer het welkomsscherm van de wizard Bestanden en instellingen overzetten wordt weergegeven.

- 3 Klik in het scherm **Welke computer is dit?** op **Nieuwe computer**→ **Volgende**.
- 4 Klik in het scherm **Hebt u een cd-rom met Windows XP?** op **Ik wil de wizard op de cd-rom met Windows XP gebruiken**→ **Volgende**.
- 5 Ga naar uw oude computer (de broncomputer) wanneer het scherm **Ga nu naar de oude computer** wordt weergegeven. Klik nu nog *niet* op **Volgende**.

Gegevens kopiëren van de oude computer:

- 1 Plaats de schijf met het *besturingssysteem* Windows XP in de oude computer.
- 2 Klik in het venster **Welkom bij Microsoft Windows XP** op **Andere taken uitvoeren**.
- 3 Klik onder **Wat wilt u doen?** op **Bestanden en instellingen overzetten**→ **Volgende**.
- 4 Klik in het scherm **Welke computer is dit?** op **Oude computer**→ **Volgende**.
- 5 Klik in het venster **Op welke manier wilt u bestanden en instellingen overzetten** op de manier waaraan u de voorkeur geeft.
- 6 Selecteer de items die u wilt overzetten in het venster **Wat wilt u overzetten?** en klik vervolgens op **Volgende**.
Zodra de gegevens zijn gekopieerd, wordt het venster **Gegevens verzamelen** geopend.
- 7 Klik op **Voltooien**.

U zet als volgt gegevens over naar de nieuwe computer:

- 1 Klik op **Volgende** in het venster **Ga nu naar de oude computer** op de nieuwe computer.
- 2 Selecteer in het venster **Waar bevinden zich de bestanden en instellingen?** de methode die u voor de overdracht van uw instellingen en bestanden hebt gekozen en klik op **Volgende**.

De wizard leest de verzamelde bestanden en instellingen en past deze toe op de nieuwe computer.

Wanneer alle instellingen en bestanden zijn toegepast, wordt het venster **Voltooid** weergegeven.

- 3 Klik op **Voltooid** en start de computer opnieuw op.

De wizard Bestanden en instellingen overzetten uitvoeren zonder de schijf Operating System

Als u de wizard Bestanden en instellingen overzetten wilt uitvoeren zonder de schijf *Operating System*, moet u een wizard-diskette maken die u ertoe in staat stelt een imagebestand op te slaan op verwijderbare media.

U maakt een wizard-diskette door de nieuwe computer met Windows XP te gebruiken en de volgende stappen uit te voeren:

- 1 Open de Wizard Bestanden en instellingen overzetten: klik op **Start**→ **Alle programma's**→ **Accessoires**→ **Systeemwerkset**→ **Wizard Bestanden en instellingen overzetten**.
- 2 Klik op **Volgende** wanneer het welkomtscherm van de wizard **Bestanden en instellingen overzetten** wordt weergegeven.
- 3 Klik in het scherm **Welke computer is dit?** op **Nieuwe computer**→ **Volgende**.
- 4 Klik in het scherm **Hebt u een cd-rom met Windows XP?** op **Ik wil de wizard-diskette in het volgende disktestation maken**→ **Volgende**.
- 5 Plaats de verwijderbare media, zoals een beschrijfbaar cd-rom en klik op **OK**.
- 6 Wanneer de schijf is gemaakt en het bericht **Ga nu naar de oude computer** wordt weergegeven, moet u *niet* op **Volgende** klikken.
- 7 Ga naar de oude computer.

Gegevens kopiëren van de oude computer:

- 1 Plaats de wizard-diskette in de oude computer.
- 2 Klik op **Start**→ **Uitvoeren**.
- 3 Blader in het veld **Openen** in het venster **Uitvoeren** naar het pad voor **fastwiz** (op het juiste verwijderbare medium) en klik op **OK**.
- 4 Klik op **Volgende** in het welkomtscherm van de wizard **Bestanden en instellingen overzetten**.
- 5 Klik in het scherm **Welke computer is dit?** op **Oude computer**→ **Volgende**.
- 6 Klik in het venster **Op welke manier wilt u bestanden en instellingen overzetten** op de manier waaraan u de voorkeur geeft.
- 7 Selecteer de items die u wilt overzetten in het venster **Wat wilt u overzetten?** en klik vervolgens op **Volgende**.
Zodra de gegevens zijn gekopieerd, wordt het venster **Gegevens verzamelen** geopend.
- 8 Klik op **Voltooien**.

U zet als volgt gegevens over naar de nieuwe computer:

- 1 Klik op **Volgende** in het venster **Ga nu naar de oude computer** op de nieuwe computer.
- 2 Selecteer in het venster **Waar bevinden zich de bestanden en instellingen?** de methode die u voor de overdracht van uw instellingen en bestanden hebt gekozen en klik op **Volgende**. Volg de instructies op het scherm.

De wizard leest de verzamelde bestanden en instellingen en past deze toe op de nieuwe computer.

Wanneer alle instellingen en bestanden zijn toegepast, wordt het venster **Voltooid** weergegeven.

- 3 Klik op **Voltooid** en start de computer opnieuw op.




OPMERKING: Voor meer informatie over deze procedure kunt u op support.dell.com zoeken naar document 154781 (*What Are The Different Methods To Transfer Files From My Old Computer To My New Dell™ Computer Using the Microsoft® Windows® XP Operating System?*).



OPMERKING: In sommige landen is dit document in de Knowledge Base van Dell™ mogelijk niet beschikbaar.

Microsoft Windows Vista

- 1 Klik op de knop Start van Windows Vista  en klik vervolgens op **Bestanden en instellingen overzetten** → **Wizard Bestanden en instellingen overzetten starten**.
- 2 Klik in het dialoogvenster **User Account Control** op **Doorgaan**.
- 3 Klik op **Beginnen met een nieuwe overdracht** of **Doorgaan met een reeds gestarte transfer**.

Volg de aanwijzingen van de Wizard Bestanden en instellingen overzetten.


De computer uitzetten

➔ **KENNISGEVING:** Zorg ervoor dat u geen gegevens verliest door alle open bestanden op te slaan en te sluiten en alle geopende programma's af te sluiten voordat u de computer uitzet.

1 Sluit het besturingssysteem af:

a Sla alle geopende bestanden op en sluit ze en sluit alle geopende programma's af.

b *In Microsoft Windows XP* klikt u op **Start**→ **Afsluiten**→ **Afsluiten**.

In Microsoft Windows Vista™ klikt u op de knop Start van Windows Vista , klikt u op de pijl rechts onderaan in het menu Start, zoals hieronder weergegeven, en klikt u vervolgens op **Afsluiten**.



De computer wordt uitgeschakeld zodra het besturingssysteem volledig is afgesloten.

2 Zorg ervoor dat de computer en alle hieraan verbonden apparaten uit staan. Als uw computer en de daaraan gekoppelde apparaten niet automatisch werden uitgeschakeld nadat u het besturingssysteem afsloot, moet u de aan/uit-knop 4 seconden ingedrukt houden om ze uit te schakelen.

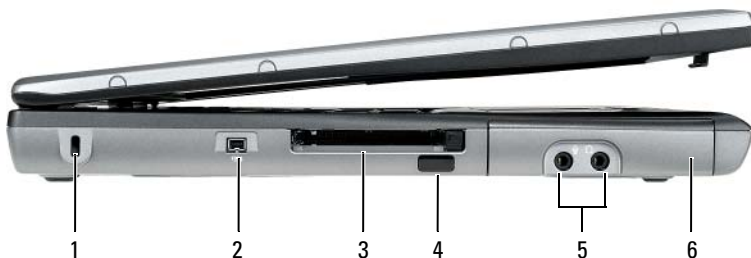
Over de computer

Vooraanzicht



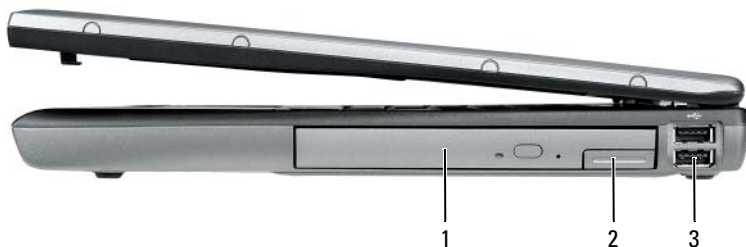
- | | | | |
|---|----------------------|---|----------------------------|
| 1 | beeldscherm | 2 | statuslichtjes apparaat |
| 3 | toetsenbord | 4 | touchpad |
| 5 | displayvergrendeling | 6 | luidspreker |
| 7 | touchpad-knoppen | 8 | statuslichtjes toetsenbord |
| 9 | aan/uit-knop | | |

Aanzicht linkerzijde



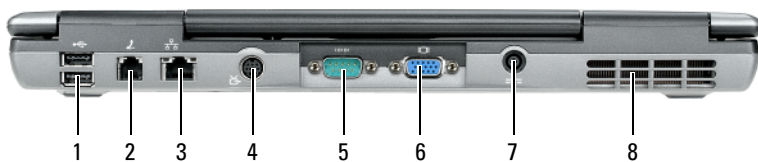
- | | |
|----------------------------------|-------------------------|
| 1 sleuf voor beveiligingskabel | 2 IEEE 1394-aansluiting |
| 3 sleuf pc-kaart / Express-kaart | 4 infraroodsensor |
| 5 audioaansluitingen (2) | 6 vaste schijf |

Rechterzijde



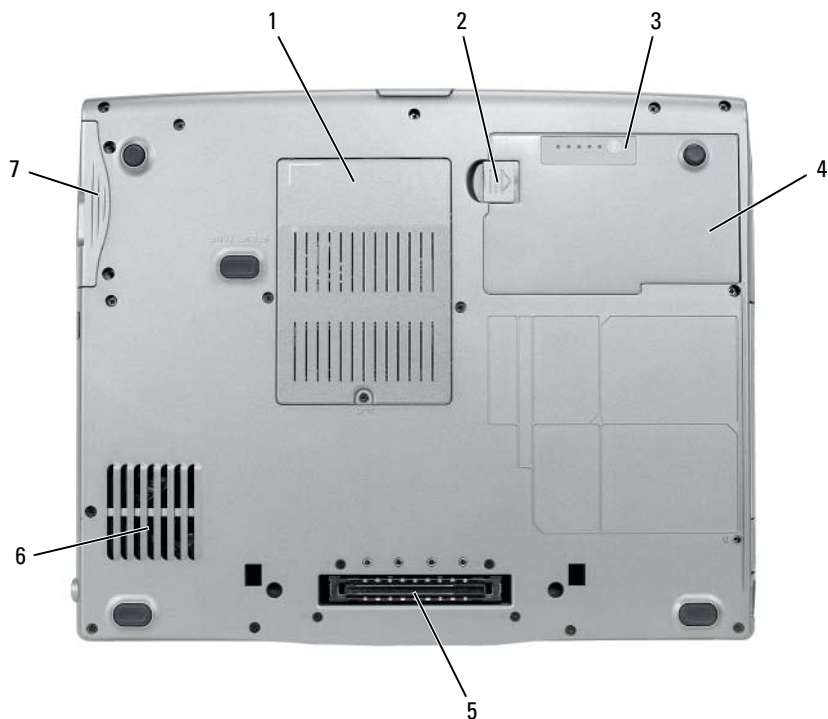
- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1 mediacompartiment | 2 apparaatontgrendeling |
| 3 USB-aansluitingen (2) | |

Achterkant



- | | | | |
|---|----------------------------|---|----------------------------|
| 1 | USB-aansluitingen (2) | 2 | modemaansluiting (RJ-11) |
| 3 | netwerkaansluiting (RJ-45) | 4 | S-video TV-out-aansluiting |
| 5 | seriële aansluiting | 6 | video-aansluiting |
| 7 | aansluiting netadapter | 8 | ventilatieopeningen |


Aanzicht onderzijde




- | | | | |
|---|---|---|------------------------------|
| 1 | dekplaat geheugenmodule / modem / WLAN-minikaart/knoopcelbatterij | 2 | ontgrendeling batterijhouder |
| 3 | ladingmeter/capaciteitsmeter batterij | 4 | batterij |
| 5 | aansluiting dockingstation | 6 | ventilatieopeningen |
| 7 | vaste schijf | | |


Batterijen gebruiken


Batterijprestatie

 **OPMERKING:** Raadpleeg de *Productinformatiegids* of het afzonderlijke papieren garantiedocument dat met uw computer is meegeleverd voor informatie over de Dell-garantie voor uw computer.

Voor een optimale computerprestatie en het behoud van de BIOS-instellingen moet u de draagbare Dell™-computer alleen gebruiken als de hoofdbatterij is geïnstalleerd. Er wordt standaard één batterij meegeleverd; deze bevindt zich in het batterijcompartiment.

 **OPMERKING:** Omdat de batterij wellicht niet helemaal opgeladen is, raadt Dell u aan om de netadapter van de computer aan te sluiten op een stopcontact als u de computer voor het eerst gebruikt. Voor de beste resultaten blijft u de netadapter beter gebruiken tot de batterij helemaal is opgeladen. Als u de ladingsstatus van een batterij wilt weergeven, klikt u op de Energiemeter in Energiebeheer (zie "Eigenschappen voor energiebeheer openen" op pagina 64).


 **OPMERKING:** De werkingsduur van de batterij (de tijd gedurende welke de batterij stroom kan bieden) wordt met de tijd minder. Afhankelijk van de frequentie waarmee de batterij wordt gebruikt en de gebruiksomstandigheden, kan het zijn dat u tijdens de levensduur van de computer een nieuwe batterij moet aanschaffen.

 **OPMERKING:** Het wordt aanbevolen dat u de computer op een stopcontact aansluit wanneer u naar een cd of dvd schrijft.


De werkingsduur wordt aanzienlijk verminderd door onder andere:

- Het gebruik van optische stations.
- Draadloze communicatieapparaten, pc-kaarten, Express-kaarten, mediageheugenkaarten of USB-apparaten gebruiken.
- Het gebruik van zeer heldere weergave-instellingen, driedimensionale screensavers of andere energieverbruikende programma's zoals complexe driedimensionale grafische toepassingen.
- Het op maximale prestatie laten draaien van de computer. Zie "Instellingen voor energiebeheer configureren" op pagina 64 voor informatie over het openen van de Eigenschappen voor Energiebeheer van Windows of Dell Quickset, die u allebei kunt gebruiken om energiebeheerinstellingen te configureren.


U kunt de lading van de batterij controleren alvorens u deze in de computer plaatst. U kunt de energiebeheeropties ook zo instellen dat u wordt gewaarschuwd wanneer de batterij bijna leeg is.

 **LET OP:** Het gebruik van een incompatibele batterij kan de kans op brand of een explosie vergroten. Vervang de batterij uitsluitend met een compatibele batterij die u bij Dell hebt aangeschaft. Deze batterij is speciaal ontworpen voor gebruik in een Dell-computer. Gebruik geen batterij van een andere computer voor uw Dell-computer.

 **LET OP:** Gooi batterijen niet met het huisafval weg. Als de batterij geen energie meer bevat, moet u contact opnemen met de plaatselijke vuilophaal- of milieudienst voor advies over het verwijderen van een lithium-ionbatterij. Zie "Batterijen verwijderen" in de *Productinformatiegids*.

 **LET OP:** Misbruik van de batterij kan de kans op brand of chemische brandwonden verhogen. Maak geen gaten in batterijen, gooi batterijen niet in het vuur, maak batterijen niet open en stel batterijen niet bloot aan een temperatuur hoger dan 65°C. Houd de batterij buiten bereik van kinderen. Ga uiterst voorzichtig met beschadigde of lekkende batterijen om. Beschadigde batterijen kunnen lekken en lichamelijke schade of schade aan uw apparatuur opleveren.

De batterijlading controleren


De Dell QuickSet Batterijmeter, de Microsoft Windows Energiemeter en het pictogram , de batterijladingmeter, de capaciteitsmeter en de waarschuwing dat de batterij bijna leeg is, geven informatie over de lading van de batterij.


Dell QuickSet-batterijmeter

Als Dell QuickSet is geïnstalleerd, drukt u op <Fn> <F3> om de QuickSet-batterijmeter weer te geven. De batterijmeter toont de status, de levensduur, het laadniveau en de laadtijd van de batterij van de computer.

Voor meer informatie over QuickSet klikt u met de rechtermuisknop op het Quickset-pictogram in de taakbalk. Klik vervolgens op **Help**.

Microsoft Windows Energiemeter

De Windows Energiemeter geeft de resterende batterijlading weer. U kunt de energiemeter controleren door te dubbelklikken op het pictogram  in de taakbalk.

Als de computer op een stopcontact is aangesloten, wordt het pictogram  weergegeven.

Ladingmeter

Als u op de statusknop van de ladingmeter op de batterij klikt, kunt u het volgende controleren:

- De batterijlading (klik *kort* op de statusknop)
- De batterijstatus (houd de statusknop *ingedrukt*)

De werkingsduur van de batterij wordt grotendeels bepaald door het aantal keren dat deze is opgeladen. Als de batterij al een paar honderd keer is opgeladen en ontladen, gaat iets van de laadcapaciteit — of het laadvermogen van de batterij — verloren. Een batterij kan dus wel een status "geladen" geven en toch een beperkte laadcapaciteit (vermogen) hebben.

Batterijlading controleren

Als u de batterijlading wilt controleren, *moet u* de statusknop op de batterijladingmeter *ingedrukt houden* om de lampjes voor het ladingniveau op te doen lichten. Elk lampje vertegenwoordigt ongeveer 20 procent van de totale batterijlading. Als bijvoorbeeld tachtig procent van de lading resteert, zullen er vier lampjes branden. Als er geen lampjes branden, is de batterij leeg.

De batterijstatus controleren



OPMERKING: U kunt de batterijstatus op twee manieren raadplegen: met behulp van de ladingmeter op de batterij zoals hierboven beschreven, of met behulp van de batterijmeter in Dell QuickSet. Voor meer informatie over QuickSet klikt u met de rechtermuisknop op het pictogram op de taakbalk en klikt u vervolgens op **Help**.

Als u het batterijvermogen wilt meten met de laadmeter, moet u minstens 3 seconden de statusknop op de batterijladingmeter *ingedrukt houden*. Als er geen lampjes gaan branden, verkeert de batterij in goede toestand, en beschikt deze over meer dan 80 procent van zijn oorspronkelijke oplaadcapaciteit. Hoe meer lampjes branden, hoe lager het vermogen. Als er vijf lampjes branden, blijft er minder dan 60 procent van de laadcapaciteit van de batterij over en is het raadzaam om deze te vervangen. Zie "Batterijen gebruiken" op pagina 59 voor meer informatie over de batterijwerkingsduur.

Waarschuwing batterij bijna leeg



OPMERKING: U voorkomt dat gegevens beschadigd raken of verloren gaan door uw werk direct op te slaan als u een waarschuwing ontvangt dat de batterij bijna leeg is. Sluit de computer vervolgens op een stopcontact aan of installeer een tweede batterij in het mediacompartiment. Als de batterij helemaal leeg is, wordt automatisch de slaapstand gestart.

U wordt door middel van een pop-upvenster gewaarschuwd als de batterijlading voor ongeveer 90 procent is verbruikt. Als er twee batterijen zijn geïnstalleerd, houdt de waarschuwing voor lage batterijspanning in dat de gecombineerde lading voor beide batterijen voor ongeveer 90 % is opgebruikt. Zodra een kritiek laag niveau wordt bereikt, gaat de computer automatisch in slaapstand.

U kunt de instellingen voor de batterijwaarschuwingen definiëren in Quickset of in het venster **Eigenschappen voor energiebeheer**. Zie "Instellingen voor energiebeheer configureren" op pagina 64 voor informatie over het openen van QuickSet of het venster **Eigenschappen voor energiebeheer**.

Batterijvermogen besparen

Voer de volgende handelingen uit om het batterijvermogen te sparen:

- Sluit de computer wanneer dat maar mogelijk is aan op een stopcontact, aangezien de levensduur van een batterij in grote mate afhangt van het aantal keer dat de batterij wordt gebruikt en opgeladen.
- Activeer de standby-modus of slaapstand als u de computer langere tijd niet gebruikt. Zie "Energiebeheermodussen" op pagina 62.
- Gebruik de wizard Energiebeheer of het venster **Eigenschappen voor Energiebeheer** om opties te selecteren voor het optimaliseren van het stroomverbruik van uw computer. U kunt deze opties zo instellen dat ze wijzigen wanneer u op de aan/uit-knop drukt, het scherm sluit of <Fn><Esc> indrukt.



OPMERKING: Zie "Instellingen voor energiebeheer configureren" op pagina 64 voor informatie over het besparen van batterijvermogen.

Energiebeheermodussen


Standby-modus en slaapstand

Standby-modus (slaapstand in Microsoft Windows Vista) bespaart stroom door de monitor en de vaste schijf uit te schakelen na een vooraf bepaalde periode van inactiviteit. Wanneer de computer de standby-modus of slaapstand verlaat, keert deze terug naar dezelfde werkingstoestand die deze had voordat deze in de standby-modus of slaapstand terecht kwam.



KENNISGEVING: Als uw computer geen netstroom en batterijstroom meer krijgt terwijl deze in de standby-modus of slaapstand staat, kan deze gegevens kwijtraken.

Als u de standby-modus wilt activeren in Windows XP, klikt u achtereenvolgens op **Start**, **Computer uitschakelen** en **Stand-by**.

Als u de standby-modus wilt activeren in Windows Vista, klikt u eerst op de knop Start van Windows Vista  en dan op **Slaapstand**.

Afhankelijk van de instellingen in het venster **Eigenschappen voor energiebeheer** of de **QuickSet Power Management Wizard** kunt u ook een van de volgende methoden gebruiken:

- Druk op de aan/uit-knop.
- Sluit het beeldscherm.
- Druk op <Fn> <Esc>.

Als u de standby-modus of de slaapstand wilt verlaten, drukt u op de aan/uit-knop of opent u het beeldscherm, afhankelijk van de energiebeheerinstellingen. U kunt de computer niet uit de standby-modus of slaapstand halen door op een toets te drukken of door op de touchpad te drukken.

Slaapstand

De slaapstand bespaart energie door systeemgegevens te kopiëren naar een daartoe gereserveerd gedeelte op de vaste schijf en vervolgens de computer volledig uit te zetten. Als de computer de slaapstand verlaat, zal deze terugkeren naar dezelfde werkingstoestand waarin deze verkeerde voordat de slaapmodus werd geactiveerd.



KENNISGEVING: Het is niet mogelijk om apparaten te verwijderen of uw computer los te koppelen van een dockingstation terwijl de computer zich in de slaapstand verkeert.

Zodra de batterijlading een kritiek laag niveau bereikt, gaat de computer automatisch in de slaapstand.

In Windows XP kunt u de slaapstand handmatig activeren door op de knop **Start** te klikken en daarna op **Computer uitschakelen** te klikken. Houd vervolgens <Shift> ingedrukt terwijl u op **Slaapstand** klikt.

In Windows Vista kunt u de slaapstand handmatig activeren door eerst op de knop **Start** te klikken  en dan op **Slaapstand** te klikken.

Afhankelijk van de instellingen in het venster **Eigenschappen voor energiebeheer** of de **QuickSet Power Management Wizard**, kunt u een van de volgende methoden gebruiken om de slaapstand te activeren:

- Druk op de aan/uit-knop.
- Sluit het beeldscherm.
- Druk op <Fn> <Esc>.



OPMERKING: Sommige pc-kaarten of express-kaarten werken mogelijk niet goed nadat de computer uit de slaapstand komt. Verwijder de kaart en installeer deze opnieuw of start de computer gewoon opnieuw op.

Druk op de aan/uit-knop om de slaapstand te verlaten. Het kan even duren voordat de computer uit de slaapstand komt. U kunt de computer niet uit de slaapstand halen door op een toets te drukken of door de touchpad aan te raken. Zie de documentatie die met het besturingssysteem is geleverd voor meer informatie over de slaapstand.

Instellingen voor energiebeheer configureren

U kunt gebruikmaken van de QuickSet Energiebeheer-wizard of energiebeheerinstellingen van Windows om de energiebeheerinstellingen voor uw computer te beheren. Voor meer informatie over QuickSet klikt u met de rechtermuisknop op het QuickSet-pictogram op de taakbalk en klikt u vervolgens op **Help**.

Eigenschappen voor energiebeheer openen

Windows XP

U opent het venster **Eigenschappen voor energiebeheer** door op **Start** te klikken **Configuratiescherm**→ **Prestaties en onderhoud** aan te wijzen en dan op **Energiebeheer** te klikken.

Windows Vista

Klik in Windows Vista op **Start**  en klik dan achtereenvolgens op **Configuratiescherm** en **Systeem en onderhoud**, en klik dan op **Energiebeheer**.


De batterij opladen

Als u de computer aansluit op een stopcontact of een batterij aanbrengt terwijl de computer op een stopcontact is aangesloten, zal de computer de lading en temperatuur van de batterij controleren. Indien nodig zal de netadapter de batterij opladen en de batterijlading op peil houden.



OPMERKING: Met Dell ExpressCharge™ laadt de netadapter een volledig ontladen batterij op tot 80 procent in ongeveer een uur en tot 100% in ongeveer 2 uur wanneer de computer uit staat. De oplaadtijd zal langer zijn als de computer aan staat. U kunt de batterij in de computer laten zolang u dat wilt. De interne circuits van de batterij voorkomen dat de batterij wordt overladen.

Als de batterij verhit is geraakt door gebruik in de computer of omdat de omgevingstemperatuur te hoog is, is het mogelijk dat de batterij niet wordt opgeladen als u de computer op een stopcontact aansluit.

De batterij is te warm om te beginnen met opladen als het lampje  afwisselend groen en oranje knippert. Koppel de computer los van het stopcontact en laat de computer en batterij afkoelen tot kamertemperatuur. Sluit de computer vervolgens aan op een stopcontact om de batterij op te laden.

Raadpleeg voor meer informatie over het oplossen van problemen met de batterij het onderdeel "Energieproblemen" in de *Gebruikershandleiding*.

De batterij vervangen



LET OP: Het gebruik van een incompatibele batterij kan de kans op brand of een explosie vergroten. Vervang de batterij uitsluitend met een compatibele batterij die u bij Dell hebt aangeschaft. De batterij is speciaal gemaakt voor een Dell™-computer. Gebruik geen batterij van een andere computer voor uw Dell-computer.



LET OP: Voordat u deze procedures uitvoert, moet u de computer uitzetten, de stekker van de netadapter uit het stopcontact verwijderen, de stekker van de modem uit het modemcontact en de computer verwijderen en alle andere externe kabels uit de computer verwijderen.



KENNISGEVING: U moet alle externe kabels uit de computer verwijderen om eventuele schade te voorkomen.

Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* voor uw computer op support.dell.com als u informatie zoekt over het vervangen van de tweede batterij, die zich in het mediacompartiment bevindt.

De batterij verwijderen:

- 1 Als de computer is aangesloten op een dockingstation, koppelt u het dockingstation los. Zie de documentatie bij het dockingstation voor instructies over het loskoppelen.
- 2 Zorg ervoor dat de computer uitstaat.
- 3 Schuif de batterijvergrendeling aan de onderzijde van de computer open en verwijder de batterij uit haar compartiment.



Voor het vervangen van de batterij volgt u de verwijderingsprocedure in omgekeerde volgorde en drukt u de batterij omlaag tot het vergrendelingsmechanisme voor het batterijvak volledig dicht gaat.

Een batterij opslaan

Verwijder de batterij als u de computer voor langere tijd opslaat. Een batterij verliest zijn lading als deze gedurende een lange periode niet wordt gebruikt. Na een lange opslagperiode moet u de batterij voor gebruik volledig opladen (zie "De batterij opladen" op pagina 64).

Probleemwijzer

Gebruik de volgende tips voor het oplossen van problemen met uw computer:

- Als u een onderdeel hebt verwijderd voordat het probleem zich voordeed, controleert u de installatieprocedures en zorgt u dat het onderdeel correct is geïnstalleerd.
- Als een randapparaat niet werkt, controleert u of het apparaat goed is aangesloten.
- Als er een foutmelding op het scherm verschijnt, noteert u de exacte tekst. Deze melding kan de medewerkers van de technische ondersteuning helpen om het probleem te diagnosticeren en op te lossen.
- Als er een foutmelding binnen een programma verschijnt, moet u de documentatie voor het programma raadplegen.



OPMERKING: De in dit document beschreven procedures hebben betrekking op de standaard Windows-weergave en zijn mogelijk niet van toepassing indien uw Dell-computer is ingesteld op de klassieke Windows-weergave.

Vergrendelingen en softwareproblemen



LET OP: Voordat u een van de procedures in dit gedeelte uitvoert, moet u de veiligheidsinstructies opvolgen die in de *Productinformatiegids* zijn beschreven.

De computer start niet op

ZORG ERVOOR DAT DE STROOMKABEL STEVIG OP DE COMPUTER EN OP HET STOPCONTACT IS AANGESLOTEN

De computer reageert niet meer



KENNISGEVING: Als u het besturingssysteem niet kunt afsluiten, bestaat de mogelijkheid dat u gegevens zult verliezen.

ZET DE COMPUTER UIT — Als de computer niet reageert wanneer u een toets op het toetsenbord indrukt of uw muis beweegt, moet u de aan/uit-knop minimaal 8 tot 10 seconden ingedrukt houden (totdat de computer uitgaat), en de computer vervolgens opnieuw opstarten.

Een programma reageert niet meer

BEËINDIG HET PROGRAMMA —

- 1 Druk tegelijkertijd op <Ctrl><Shift><Esc> om Taakbeheer te openen.
- 2 Klik op het tabblad *Toepassingen*.
- 3 Selecteer het programma dat niet meer reageert.
- 4 Klik op *Taak beëindigen*.

Een programma crasht regelmatig



OPMERKING: De meeste software wordt vergezeld van aanwijzingen in de vorm van documentatie op een diskette, cd of dvd.

CONTROLEER DE SOFTWAREDOCUMENTATIE — Indien nodig maakt u de installatie van het programma ongedaan en installeert u het opnieuw.

Een programma is bestemd voor een eerdere Windows-versie

VOER DE WIZARD PROGRAMMACOMPATIBILITEIT UIT —


Windows XP:

De Wizard Programmacompatibiliteit configureert een programma zodanig dat het in een omgeving wordt uitgevoerd die lijkt op andere dan WindowsXP-besturingssysteemomgevingen.

- 1 Klik op *Start* → *Alle programma's* → *Accessoires* → *Wizard Programmacompatibiliteit* → *Volgende*.
- 2 Volg de instructies op het scherm.

Windows Vista:

De wizard Programmacompatibiliteit configureert een programma op zodanige wijze dat het in een omgeving wordt uitgevoerd die lijkt op andere dan Windows XP-omgevingen.

- 1 Klik op **Start**  → Configuratiescherm → Programma's → Een ouder programma met deze versie van Windows gebruiken.
- 2 Klik in het welkomstschermbild op **Volgende**.
- 3 Volg de instructies op het scherm.

Er verschijnt een diepblauw scherm

ZET DE COMPUTER UIT — Als de computer niet reageert wanneer u een toets op het toetsenbord indrukt of uw muis beweegt, moet u de aan/uit-knop minimaal 8 tot 10 seconden ingedrukt houden (totdat de computer uitgaat), en de computer vervolgens opnieuw opstarten.

Overige softwareproblemen

CONTROLEER DE SOFTWAREDOCUMENTATIE OF NEEM CONTACT OP MET DE SOFTWAREFABRIKANT VOOR MOGELIJKE OPLOSSINGEN —

- Ga na of het programma compatibel is met het besturingssysteem dat op de computer is geïnstalleerd.
- Controleer of de computer voldoet aan de minimale hardwarevereisten voor de software. Raadpleeg de softwarehandleiding voor informatie.
- Controleer of het programma op juiste wijze is geïnstalleerd en geconfigureerd.
- Controleer of de stuurprogramma's voor het apparaat geen conflict hebben met het programma.
- Indien nodig maakt u de installatie van het programma ongedaan en installeert u het opnieuw.

MAAK METEEN EEN BACK-UP VAN UW BESTANDEN

GEbruik EEN ANTIVIRUSPROGRAMMA OM DE VASTE SCHIJF, DISKETTES, CD'S OF DVD'S TE SCANNEN

BEWAAR EN SLUIT ALLE OPEN BESTANDEN OF PROGRAMMA'S EN SLUIT DE COMPUTER AF VIA HET MENU START

Dell Diagnostics (Dell-diagnostiek)



LET OP: Voordat u een van de procedures in dit gedeelte uitvoert, moet u de veiligheidsinstructies opvolgen die in de *Productinformatiegids* zijn beschreven.

Wanneer u Dell Diagnostics kunt gebruiken

Als zich een probleem voordoet met uw computer, voer dan eerst de controles uit in "Vergrendelingen en softwareproblemen" op pagina 67 en gebruik eerst Dell Diagnostics voordat voor technische ondersteuning u contact opneemt met Dell.

Het verdient de aanbeveling om deze procedures af te drukken alvorens u begint.



KENNISGEVING: Het programma Dell Diagnostics werkt alleen op Dell-computers.



OPMERKING: De schijf *Drivers and Utilities* is optioneel en wordt mogelijk niet met uw computer meegeleverd.

U kunt Dell Diagnostics starten vanaf uw vaste schijf of vanaf de optionele schijf *Drivers and Utilities*.

Dell Diagnostics starten vanaf de vaste schijf

Dell Diagnostics is geïnstalleerd op een verborgen partitie op de vaste schijf.



OPMERKING: Als uw computer niet in staat is om een beeld op het scherm weer te geven, moet u contact opnemen met Dell (zie "Contact opnemen met Dell" in de online *gebruikershandleiding*).

- 1 Sluit de computer af.
- 2 Als de computer is aangesloten op een dockingstation, koppelt u het dockingstation los. Zie de documentatie bij het dockingstation voor instructies over het loskoppelen.
- 3 Steek de stekker van de computer in het stopcontact.
- 4 Dell Diagnostics (Dell-diagnostiek) kan op een van de twee volgende manieren worden gestart:
 - Zet de computer aan. Druk zodra het DELL™-logo wordt weergegeven onmiddellijk op <F12>. Selecteer Diagnostics (Diagnose) in het opstartmenu en druk op <Enter>.



OPMERKING: Als u te lang wacht en het logo van het besturingssysteem verschijnt, moet u blijven wachten totdat u het bureaublad van Microsoft Windows ziet. Sluit de computer vervolgens af en probeer het opnieuw.

- Zet de computer aan terwijl u de toets <Fn> ingedrukt houdt.



OPMERKING: Als er een bericht verschijnt dat er geen partitie met een diagnostisch hulpprogramma is aangetroffen, moet u Dell Diagnostics (Dell-diagnostiek) uitvoeren vanaf de optionele schijf *Drivers and Utilities*.

De computer voert een Pre-boot System Assessment uit, een reeks opstarttests van het moederbord, toetsenbord, de vaste schijf en het computerscherm.

- Beantwoord tijdens de analyse eventuele vragen die worden gesteld.
- Als een fout wordt gedetecteerd, stopt de computer en klinkt een geluidssignaal. Als u met de analyse wilt stoppen en de computer opnieuw wilt opstarten, drukt u op <Esc>. Als u met de volgende test verder wilt gaan, drukt u op <y>. Als u het onderdeel waar een fout optrad opnieuw wilt testen, drukt u op <r>.
- Als er fouten worden gedetecteerd tijdens de Pre-boot System Assessment (systeemanalyse), moet u de foutcode(s) noteren en contact opnemen met Dell (zie "Contact opnemen met Dell" in uw *gebruikshandleiding*).

Als de Pre-boot System Assessment (Systeemanalyse) succesvol wordt voltooid, ziet u de melding *Booting Dell Diagnostic Utility Partition. Press any key to continue.* (Opstarten vanaf partitie met Dell-diagnostiekprogramma. Druk op een willekeurige toets om door te gaan).

- 5 Druk op een toets om Dell Diagnostics te starten vanaf de partitie met het diagnostische hulpprogramma op de harde schijf.

Dell Diagnostics starten vanaf de optionele schijf Drivers and Utilities

- 1 Plaats de schijf *Drivers and Utilities* in de computer.
- 2 Zet de computer uit en start deze opnieuw.

Zodra het DELL-logo verschijnt, drukt u meteen op <F12>.

Als u te lang wacht en het logo van Windows verschijnt, moet u wachten totdat u het bureaublad van Windows ziet. Sluit de computer vervolgens af en probeer het opnieuw.



OPMERKING: Met de volgende stappen wordt de opstartvolgorde slechts één keer gewijzigd. De volgende keer dat u de computer start, gebeurt dat volgens de instellingen die zijn gedefinieerd in het systeemsetupprogramma.

- 3 Wanneer de lijst met opstartapparaten wordt weergegeven, selecteert u CD/DVD/CD-RW Drive en drukt u op <Enter>.

- 4 Selecteer de optie **Boot from CD-ROM** (Opstarten vanaf cd-rom) in het menu en druk vervolgens op <Enter>.
- 5 Typ 1 om het menu te activeren en druk op <Enter> om verder te gaan.
- 6 Selecteer **Run the 32 Bit Dell Diagnostics** in de genummerde lijst. Als er meerdere versies worden aangegeven, moet u de versie selecteren die voor uw computer van toepassing is.
- 7 Selecteer de test die u wilt uitvoeren wanneer het **hoofdmenu** van Dell Diagnostics verschijnt.


Hoofdmenu Dell Diagnostics

- 1 Nadat Dell Diagnostics is geladen en het scherm met het **Hoofdmenu** wordt weergegeven, klikt u op de knop voor de gewenste optie.

Optie	Functie
Express Test (Snelle test)	Hiermee wordt een snelle test uitgevoerd van apparaten. Deze test neemt doorgaans tien tot twintig minuten in beslag. Er is geen interactie vereist. Als u eerst de snelle test uitvoert, vergroot u de kans om het probleem snel op te sporen.
Extended Test (Uitgebreide test)	Hiermee wordt een grondige controle van apparaten uitgevoerd. Deze test neemt doorgaans 1 uur of meer in beslag. Op bepaalde momenten tijdens de test zult u aan aantal vragen worden gesteld.
Custom Test (Aangepaste test)	Hiermee kunt u een bepaald apparaat testen. U kunt de tests die u wilt uitvoeren, zelf aanpassen.
Symptom Tree (Symptomenstructuur)	Geeft een overzicht van de problemen die het vaakst optreden en stelt u in staat om een test te selecteren op basis van de symptomen van het probleem dat u ondervindt.

- 2 Als er tijdens een test een probleem wordt opgespoord, wordt er een bericht weergegeven met de foutcode en een beschrijving van het probleem. Noteer de foutcode en de beschrijving van het probleem en volg de instructies op het scherm.

Als u de foutconditie niet kunt oplossen, moet u het gedeelte "Contact opnemen met Dell" in de *gebruikshandleiding* raadplegen.

 **OPMERKING:** Het servicelabel voor de computer bevindt zich bovenaan elk testvenster. Als u contact opneemt met Dell, zullen de medewerkers van de technische ondersteuning naar het servicelabel vragen.

- 3 Wanneer u een test uitvoert van de optie **Custom Test** (Aangepaste test) of **Symptom Tree** (Symptomenstructuur), kunt u voor meer informatie over de test op een van de tabbladen klikken die in de volgende tabel worden beschreven.

Tabblad	Funcctie
Results (Resultaten)	Hier worden de resultaten van de test weergegeven, samen met eventuele foutcondities die zijn aangetroffen.
Errors (Fouten)	Geeft de aangetroffen foutcondities en de foutcodes weer en een beschrijving van het probleem.
Help	Hier wordt de test beschreven en worden eventuele vereisten voor het uitvoeren van de test vermeld.
Configuration (Configuratie)	Hier wordt de hardwareconfiguratie beschreven voor het geselecteerde apparaat. Dell Diagnostics haalt configuratiegegevens op voor alle apparaten uit de systeeminstellingen, het geheugen, verschillende interne tests en geeft de informatie weer in de lijst met apparaten in het linkervenster van het scherm. Mogelijk worden in het overzicht van apparaten niet de namen van alle onderdelen weergegeven die zijn geïnstalleerd in of aangesloten op de computer.
Parameters	Hiermee kunt u de test aanpassen door de testinstellingen te wijzigen.

- 4 Zodra de tests zijn voltooid, dient u indien u Dell Diagnostics uitvoert vanaf de schijf *Drivers and Utilities*, de schijf uit de computer te verwijderen.
- 5 Zodra de tests zijn voltooid, sluit u het testscherm om terug te keren naar het hoofdmenu van Dell Diagnostics. Als u Dell Diagnostics wilt verlaten en de computer opnieuw wilt starten, sluit u het hoofdmenu.

Index

B

- batterij
 - energiemeter, 60
 - lading controleren, 60
 - ladingmeter, 60
 - opladen, 64
 - opslaan, 66
 - prestatie, 59
 - verwijderen, 65
- besturingssysteem
 - opnieuw installeren, 48

C

- computer
 - crasht, 67-68
 - reageert niet meer, 67

D

- Dell Diagnostics, 68
- Dell Diagnostics starten vanaf de schijf Drivers and Utilities, 70
- Dell Diagnostics starten vanaf de vaste schijf, 69
- Dell Support-website, 46
- diagnose
 - Dell, 68

- documentatie
 - ergonomisch, 44
 - garanties, 44
 - gebruikershandleiding, 44
 - licentieovereenkomst voor eindgebruikers, 44
 - online, 46
 - Productinformatiegids, 44
 - regelgeving, 44
 - veiligheid, 44

E

- ergonomische informatie, 44

G

- garantie-informatie, 44
- gebruikershandleiding, 44

H

- hardware
 - Dell Diagnostics, 68

L

- labels
 - Microsoft Windows, 45
 - servicelabel, 45

licentieovereenkomst voor
eindgebruikers, 44

O

onderdelen installeren
De computer uitzetten, 54

P

problemen
algemeen, 67
blauw scherm, 68
computer crasht, 67-68
computer reageert niet meer, 67
Dell Diagnostics, 68
programma crasht, 67
programma reageert niet meer, 67
software, 67-68
problemen oplossen
Dell Diagnostics, 68
Productinformatiegids, 44

Q

QuickSet Help, 48

R

regelgeving, 44

S

schijf Drivers and Utilities
(Stuur- en hulpprogramma's)
Dell Diagnostics, 68
Schijf Operating System, 48
servicelabel, 45
slaapstand, 63
software
problemen, 67-68
standby-modus
info, 62
stroom
slaapstand, 63
standby-modus, 62
support-website, 46

V

veiligheidsinstructies, 44

W

Windows 2000
slaapstand, 63
standby-modus, 62
Windows Vista
opnieuw installeren, 48
Windows XP
opnieuw installeren, 48
slaapstand, 63
standby-modus, 62

Dell™ Latitude™ D530

Συνοπτικός οδηγός

Μοντέλο PP17L

www.dell.com | support.dell.com

Σημείωση, ειδοποίηση και προσοχή



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ΣΗΜΕΙΩΣΗ υποδεικνύει σημαντικές πληροφορίες που σας βοηθούν να χρησιμοποιείτε καλύτερα τον υπολογιστή σας.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδηλώνει είτε δυνητική βλάβη υλικού είτε απώλεια δεδομένων και υποδεικνύει τον τρόπο με τον οποίο μπορείτε να αποφύγετε το πρόβλημα.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η ΠΡΟΣΟΧΗ επισημαίνει κίνδυνο βλάβης υλικού, τραυματισμού ή θανάτου.

Οι πληροφορίες αυτού του εγγράφου μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

© 2007 Dell Inc. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Απαγορεύεται αυστηρά η αναπαραγωγή με οποιοδήποτε τρόπο χωρίς τη γραπτή άδεια της Dell Inc.

Εμπορικά σήματα που χρησιμοποιούνται στο παρόν: Η επωνυμία *Dell*, το λογότυπο *DELL*, οι επωνυμίες *Latitude*, *ExpressCharge* και *Undock & Go* είναι εμπορικά σήματα της Dell Inc. Οι επωνυμίες *Microsoft*, *Windows*, *Outlook* και *Windows Vista* είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες. Η επωνυμία *Bluetooth* είναι σήμα κατατεθέν της Bluetooth SIG, Inc. και χρησιμοποιείται από την Dell με άδεια.

Άλλα εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες μπορεί να χρησιμοποιούνται στο παρόν έγγραφο αναφερόμενα είτε στους κατόχους των σημάτων και των ονομάτων είτε στα προϊόντα τους. Η Dell Inc. παραιτείται από κάθε δικαίωμα σε εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες τρίτων.

Μοντέλο PP17L

Σεπτέμβριος 2007


P/N MP082


Αναθ. A00

Περιεχόμενα

Εύρεση πληροφοριών	79
Προετοιμασία του υπολογιστή	87
Μεταφορά πληροφοριών σε νέο υπολογιστή	87
Απενεργοποίηση του υπολογιστή σας	92
Πληροφορίες για τον υπολογιστή σας	93
Μπροστινή όψη	93
Αριστερή όψη	94
Δεξιά όψη	94
Πίσω όψη	95
Κάτω όψη	96
Χρήση της μπαταρίας	97
Απόδοση μπαταρίας	97
Έλεγχος του φορτίου της μπαταρίας	98
Καταστάσεις διαχείρισης ενέργειας	101
Διαμόρφωση των ρυθμίσεων διαχείρισης ενέργειας	103
Πρόσβαση στις ιδιότητες επιλογών παροχής ενέργειας	103
Φόρτιση της μπαταρίας	103
Αντικατάσταση της μπαταρίας	104
Αποθήκευση της μπαταρίας	105
Αντιμετώπιση προβλημάτων	105
Κλειδώματα και προβλήματα λογισμικού	106
Διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell	108
Ευρετήριο	113

Εύρεση πληροφοριών

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ορισμένες λειτουργίες ή μέσα μπορεί να είναι προαιρετικά και μπορεί να μην αποστέλλονται με τον υπολογιστή σας. Ορισμένες λειτουργίες ή μέσα μπορεί να μην είναι διαθέσιμα σε ορισμένες χώρες.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Πρόσθετες πληροφορίες μπορούν να αποσταλούν μαζί με τον υπολογιστή σας.

Τι ψάχνετε;	Βρείτε το εδώ
-------------	---------------

- Ένα διαγνωστικό πρόγραμμα για τον υπολογιστή μου
- Προγράμματα οδήγησης για τον υπολογιστή μου
- Την τεκμηρίωση της συσκευής μου
- Λογισμικό συστήματος φορητού υπολογιστή (NSS)

CD «Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές»

Η τεκμηρίωση και τα προγράμματα οδήγησης είναι ήδη εγκατεστημένα στον υπολογιστή σας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το CD για να επανεγκαταστήσετε προγράμματα οδήγησης (ανατρέξτε στην ενότητα «Επανεγκατάσταση προγραμμάτων οδήγησης και βοηθητικών εφαρμογών», στον *Οδηγός Χρήσης* σας) ή για να εκτελέσετε το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Εναρξη του διαγνωστικού προγράμματος της Dell από το προαιρετικό CD Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές» Στη σελίδα 110).

Στο CD σας μπορεί να περιλαμβάνονται αρχεία readme που θα σας παρέχουν ενημερώσεις της τελευταίας στιγμής σχετικά με τεχνικές αλλαγές στον υπολογιστή σας ή προχωρημένο τεχνικό υλικό αναφοράς για τεχνικούς ή για έμπειρους χρήστες.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Προγράμματα οδήγησης και ενημερώσεις τεκμηρίωσης θα βρείτε στη διεύθυνση support.dell.com.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το CD *Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές* ενδέχεται να είναι προαιρετικό και να μην αποσταλεί με τον υπολογιστή σας.

Τι ψάχνετε;

- Πληροφορίες εγγύησης
- Όροι και συνθήκες (μόνο για ΗΠΑ)
- Οδηγίες ασφαλείας
- Πληροφορίες κανονισμών
- Πληροφορίες εργονομίας
- Άδεια Χρήσης Τελικού Χρήστη

Βρείτε το εδώ

Οδηγός πληροφοριών προϊόντος Dell™



-
- Προδιαγραφές
 - Διαμόρφωση των ρυθμίσεων του συστήματος
 - Τρόπος αντιμετώπισης και επίλυσης προβλημάτων

Dell Latitude™ - Οδηγός χρήσης

*Κέντρο βοήθειας και υποστήριξης των
Microsoft® Windows® XP και Windows
Vista™*

1 Κάντε κλικ στο **Start** (Εναρξη)→**Help and Support** (Βοήθεια και υποστήριξη)→ **Dell User and System Guides** (Οδηγοί χρήστη και συστήματος Dell)→ **System Guides** (Οδηγοί συστήματος).

2 Κάντε κλικ στο *Οδηγός χρήσης* για τον υπολογιστή σας.

Τι ψάχνετε;

- Ετικέτα εξυπηρέτησης και κωδικός ταχείας εξυπηρέτησης
- Ετικέτα άδειας χρήσης των Microsoft® Windows®

Βρείτε το εδώ**Ετικέτα εξυπηρέτησης και Άδεια των Microsoft Windows**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι ετικέτες εξυπηρέτησης και άδειας Microsoft Windows βρίσκονται επάνω στον υπολογιστή σας.

Η ετικέτα εξυπηρέτησης του υπολογιστή σας περιέχει έναν αριθμό ετικέτας εξυπηρέτησης και έναν κωδικό ταχείας εξυπηρέτησης.

- Χρησιμοποιήστε την ετικέτα εξυπηρέτησης για την αναγνώριση του υπολογιστή σας όταν χρησιμοποιείτε τη διεύθυνση support.dell.com ή έρχεστε σε επαφή με την υποστήριξη.
- Χρησιμοποιήστε τον κωδικό ταχείας εξυπηρέτησης όταν έρθετε σε επαφή με την υποστήριξη.



- Χρησιμοποιήστε το κλειδί προϊόντος στην ετικέτα άδειας εάν χρειάζεται να επανεγκαταστήσετε το λειτουργικό σας σύστημα.


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ως μέτρο αυξημένης ασφάλειας, η πρόσφατα σχεδιασμένη ετικέτα άδειας Microsoft Windows περιλαμβάνει ένα τμήμα που λείπει ή «οπή» για να αποτρέψει την αφαίρεση της ετικέτας.

Τι ψάχνετε;**Βρείτε το εδώ**

- Λύσεις — Υποδείξεις και συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων, άρθρα από τεχνικούς και on-line μαθήματα, συχνές ερωτήσεις
- Φόρουμ επικοινωνίας — Online συζητήσεις με άλλους πελάτες της Dell
- Αναβαθμίσεις — Πληροφορίες αναβάθμισης για συστατικά στοιχεία όπως η μνήμη, η μονάδα σκληρού δίσκου και το λειτουργικό σύστημα.
- Εξυπηρέτηση Πελατών — Πληροφορίες επαφών, κλήση σέρβις και παραγγελίες, εγγύηση και πληροφορίες επισκευών
- Σέρβις και υποστήριξη — Κλήση σέρβις και ιστορικό υποστήριξης, online συζητήσεις με την τεχνική υποστήριξη
- Υπηρεσία τεχνικής ενημέρωσης της Dell — Προληπτική ειδοποίηση με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, για ενημερώσεις υλικού και λογισμικού που αφορούν τον υπολογιστή σας
- Παραπομπές — Εγχειρίδια υπολογιστή, αναλυτικά στοιχεία για τη διαμόρφωση του υπολογιστή μου, προδιαγραφές προϊόντος και επίσημα έγγραφα
- Λήψη αρχείων — Πιστοποιημένα προγράμματα οδήγησης, αναβάθμισης και ενημέρωσης λογισμικού

Ιστοχώρος υποστήριξης της Dell — support.dell.com

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Επιλέξτε την περιοχή σας για να εμφανίσετε την αντίστοιχη τοποθεσία υποστήριξης.


Τι ψάχνετε;	Βρείτε το εδώ
<ul style="list-style-type: none"> • Notebook System Software (NSS) — Σε περίπτωση που χρειαστεί να εγκαταστήσετε ξανά το λειτουργικό σύστημα στον υπολογιστή σας, θα πρέπει επίσης να εγκαταστήσετε ξανά το βοηθητικό πρόγραμμα NSS. Το NSS παρέχει κρίσιμες ενημερώσεις για το λειτουργικό σας σύστημα και υποστήριξη για επεξεργαστές, μονάδες οπτικών δίσκων, συσκευές USB κ.λπ. Το NSS είναι απαραίτητο για τη σωστή λειτουργία του υπολογιστή Dell. Το λογισμικό εντοπίζει αυτόματα τον υπολογιστή σας και το λειτουργικό σύστημα και εγκαθιστά τις απαραίτητες ενημερώσεις για τη δική σας διαμόρφωση. 	<p>Για λήψη του NSS (Notebook System Software - λογισμικό συστήματος φορητού υπολογιστή):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Μεταβείτε στην τοποθεσία Web support.dell.com και κάντε κλικ στο Drivers & Downloads (Προγράμματα οδήγησης και λήψεις). 2 Εισάγετε την ετικέτα εξυπηρέτησης και κάντε κλικ στο Go (Μετάβαση) ή επιλέξτε τον τύπο και το μοντέλο προϊόντος σας και κάντε κλικ στο Confirm (Επιβεβαίωση). 3 Κάντε κλικ στο πρόσημο συν (+) δίπλα από το System Utilities (Βοηθητικά προγράμματα συστήματος), κάντε κλικ στο Notebook System Software (Λογισμικό συστήματος φορητού υπολογιστή) και στο Download Now (Λήψη τώρα). 4 Κάντε κλικ στο Run (Εκτέλεση) για να εκτελέσετε το βοηθητικό πρόγραμμα. <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το περιβάλλον του support.dell.com ενδεχομένως να διαφέρει ανάλογα με τις επιλογές σας.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Συμβουλές για αναβαθμίσεις λογισμικού και αντιμετώπιση προβλημάτων — Συχνές ερωτήσεις, σημαντικά θέματα, και γενική κατάσταση του συστήματος του υπολογιστή σας 	<p>Βοηθητική εφαρμογή υποστήριξης της Dell</p> <p>Η βοηθητική εφαρμογή υποστήριξης της Dell είναι ένα αυτοματοποιημένο σύστημα αναβάθμισης και ειδοποίησης που είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας. Παρέχει ελέγχους του συστήματός σας σε πραγματικό χρόνο, ενημερώσεις λογισμικού, και σχετικές πληροφορίες αυτο-υποστήριξης. Ανοίξτε τη βοηθητική εφαρμογή υποστήριξης της Dell από το εικονίδιο  στη γραμμή εργασιών.</p>

Τι ψάχνετε;

- Εύρεση πληροφοριών σχετικά με τον υπολογιστή μου και τα στοιχεία του
- Σύνδεση στο Internet
- Πρόσθεση λογαριασμών χρηστών για διάφορα άτομα
- Μεταφορά αρχείων και ρυθμίσεων από άλλον υπολογιστή

Βρείτε το εδώ**Κέντρο υποδοχής των Windows**

Όταν χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή για πρώτη φορά, εμφανίζεται αυτόματα το Κέντρο υποδοχής των Windows. Μπορείτε να επιλέξετε να εμφανίζεται κάθε φορά που ξεκινάτε τον υπολογιστή σας εάν τοποθετήσετε ένα σημάδι ελέγχου στο πλαίσιο ελέγχου **Run at startup** (Εκτέλεση κατά την εκκίνηση). Μια άλλη μέθοδος πρόσβασης στο Κέντρο υποδοχής είναι με κλικ στο κουμπί Windows Vista Start  (Εναρξη των Windows Vista) και στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Welcome Center** (Κέντρο υποδοχής).

Τι ψάχνετε;	Βρείτε το εδώ
<ul style="list-style-type: none"> • Τρόπος χρήσης των Microsoft Windows XP • Τρόπος χρήσης των Microsoft Windows Vista • Εργασία με προγράμματα και αρχεία • Προσαρμογή της επιφάνειας εργασίας 	<p>Κέντρο βοήθειας και υποστήριξης των Windows</p> <p><i>Microsoft Windows XP:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Κάντε κλικ στο κουμπί Start (Εναρξη) και κατόπιν στο κουμπί Help and Support (Βοήθεια και υποστήριξη). 2 Επιλέξτε ένα από τα θέματα που αναφέρονται ή πληκτρολογήστε μια λέξη ή φράση που περιγράφει το πρόβλημά σας, μέσα στο πλαίσιο Search (Αναζήτηση), κάντε κλικ στο εικονίδιο του βέλους και στη συνέχεια, κάντε κλικ στο θέμα που περιγράφει το πρόβλημά σας. 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη. <p><i>Microsoft Windows Vista:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Κάντε κλικ στο κουμπί Windows Vista Start  (Εναρξη των Windows Vista) και στη συνέχεια, κάντε κλικ στο Help and Support (Βοήθεια και υποστήριξη). 2 Στο <i>Search Help</i> (Αναζήτηση στη Βοήθεια), πληκτρολογήστε μια λέξη ή φράση που περιγράφει το πρόβλημά σας και στη συνέχεια, πατήστε <Enter> ή κάντε κλικ στον μεγεθυντικό φακό. 3 Κάντε κλικ στα θέματα που περιγράφουν το πρόβλημα που αντιμετωπίζετε. 4 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
<ul style="list-style-type: none"> • Πληροφορίες για δραστηριότητα δικτύου, ο οδηγός διαχείρισης ενέργειας, πλήκτρα λειτουργιών, και άλλα στοιχεία που ελέγχονται από το Dell QuickSet 	<p>Βοήθεια για το Dell QuickSet</p> <p>Για να προβάλλετε τη <i>Dell QuickSet Help</i> (Βοήθεια Dell QuickSet), κάντε δεξιά κλικ στο εικονίδιο QuickSet στη γραμμή εργασιών των Microsoft Windows και επιλέξτε Help (Βοήθεια). Η γραμμή εργασιών βρίσκεται στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης σας.</p>

Τι ψάχνετε;

- Επανεγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος

Βρείτε το εδώ

CD λειτουργικού συστήματος

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το CD του λειτουργικού συστήματος ενδέχεται να είναι προαιρετικό και να μην αποσταλεί με τον υπολογιστή σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα προεγκατεστημένα λειτουργικά συστήματα περιλαμβάνουν ένα διαμέρισμα ανάκτησης για επαναφορά του λειτουργικού συστήματος του υπολογιστή σας.

Το λειτουργικό σύστημα είναι ήδη εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας. Για να επανεγκαταστήσετε το λειτουργικό σας σύστημα, χρησιμοποιήστε το CD του λειτουργικού συστήματος.



Αφού εγκαταστήσετε ξανά το λειτουργικό σας σύστημα, χρησιμοποιήστε τον δίσκο *Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές* για να εγκαταστήσετε ξανά τα προγράμματα οδήγησης για τις συσκευές που συμπεριλαμβάνονταν στον υπολογιστή σας.

Η ετικέτα για το κλειδί προϊόντος του λειτουργικού σας συστήματος βρίσκεται επάνω στον υπολογιστή σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το χρώμα του δίσκου σας ποικίλει ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα που παραγγείλατε.

Προετοιμασία του υπολογιστή

Μεταφορά πληροφοριών σε νέο υπολογιστή

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τους «οδηγούς» του λειτουργικού σας συστήματος για να σας βοηθήσουν να μεταφέρετε αρχεία και άλλα δεδομένα από έναν υπολογιστή σε άλλον—για παράδειγμα, από έναν παλιό υπολογιστή σε κάποιον νέο υπολογιστή. Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ακόλουθη ενότητα που αντιστοιχεί στο λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιεί ο υπολογιστής σας.

Microsoft Windows XP

Το λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows XP παρέχει τον «Οδηγό μεταφοράς αρχείων και ρυθμίσεων» για να μετακινήσετε δεδομένα από κάποιον υπολογιστή προέλευσης σε κάποιον νέο υπολογιστή. Μπορείτε να μεταφέρετε δεδομένα, όπως:

- Μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
- Ρυθμίσεις γραμμής εργαλείων
- Μεγέθη παραθύρων
- Σελιδοδείκτες Internet

Η μεταφορά των δεδομένων στον νέο υπολογιστή μπορεί να γίνει μέσω δικτύου ή σειριακής σύνδεσης ή μπορείτε να τα αποθηκεύσετε σε αφαιρούμενο μέσο αποθήκευσης, όπως κάποιο εγγράψιμο CD, για μεταφορά στον νέο υπολογιστή.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να μεταφέρετε πληροφορίες από κάποιον παλιό σε κάποιον νέο υπολογιστή συνδέοντας απευθείας ένα σειριακό καλώδιο στις θύρες εισόδου/ εξόδου (I/O) των δύο υπολογιστών. Για να μεταφέρετε δεδομένα μέσω σειριακής σύνδεσης, πρέπει να προσπελάσετε το βοηθητικό πρόγραμμα Συνδέσεις δικτύου, από τον Πίνακα ελέγχου και να πραγματοποιήσετε επιπρόσθετα βήματα ρύθμισης παραμέτρων, όπως η ρύθμιση σύνδεσης για προχωρημένους και ο καθορισμός του υπολογιστή υπηρεσίας και του εξαρτημένου υπολογιστή.

Για οδηγίες σχετικά με τη ρύθμιση απευθείας καλωδιακής σύνδεσης ανάμεσα σε δύο υπολογιστές, ανατρέξτε στη Γνωσιακή βάση της Microsoft, Άρθρο #305621, με τίτλο *How to Set Up a Direct Cable Connection Between Two Computers in Windows XP* (Πώς θα ρυθμίσετε μια απευθείας καλωδιακή σύνδεση ανάμεσα σε δύο υπολογιστές, στα Windows XP). Οι πληροφορίες αυτές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες σε ορισμένες χώρες.

Για να μεταφέρετε πληροφορίες σε νέο υπολογιστή, πρέπει να εκτελέσετε τον Οδηγό μεταφοράς αρχείων και ρυθμίσεων. Γι' αυτή τη διαδικασία, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το προαιρετικό CD του *λειτουργικού συστήματος* ή μπορείτε να δημιουργήσετε έναν δίσκο οδηγού με τον «Οδηγό μεταφοράς αρχείων και ρυθμίσεων».

Εκτέλεση του «Οδηγού μεταφοράς αρχείων και ρυθμίσεων» από το CD του λειτουργικού συστήματος



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για τη διαδικασία αυτή χρειάζεται το CD του *λειτουργικού συστήματος*. Αυτό το CD είναι προαιρετικό και ενδέχεται να μην περιλαμβάνεται με ορισμένους υπολογιστές.

Για να προετοιμάσετε έναν νέο υπολογιστή για τη μεταφορά αρχείων:

- 1 Ανοίξτε τον Οδηγό μεταφοράς αρχείων και ρυθμίσεων: κάντε κλικ στο **Start** (Εναρξη)→ **All Programs** (Όλα τα προγράμματα)→ **Accessories** (Βοηθήματα)→ **System Tools** (Εργαλεία συστήματος)→ **Files and Settings Transfer Wizard** (Οδηγός μεταφοράς αρχείων και ρυθμίσεων).
- 2 Όταν εμφανιστεί η οθόνη υποδοχής του **Files and Settings Transfer Wizard** (Οδηγός μεταφοράς αρχείων και ρυθμίσεων), κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).
- 3 Στην οθόνη **Which computer is this?** (Ποιος υπολογιστής είναι αυτός;), κάντε κλικ στο **New Computer** (Νέος υπολογιστής)→ **Next** (Επόμενο).
- 4 Στην οθόνη **Do you have a Windows XP CD?** (Έχετε CD των Windows XP;), κάντε κλικ στο **I will use the wizard from the Windows XP CD** (Θα χρησιμοποιήσω τον οδηγό από το CD των Windows XP)→ **Next** (Επόμενο).
- 5 Όταν εμφανιστεί η οθόνη **Now go to your old computer** (Τώρα, μεταβείτε στον παλιό υπολογιστή σας), μεταβείτε στον παλιό υπολογιστή σας ή υπολογιστή προέλευσης. Αυτή τη φορά, *μην* κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).

Για να αντιγράψετε δεδομένα από τον παλιό υπολογιστή:

- 1 Στον παλιό υπολογιστή, εισάγετε το CD του *λειτουργικού συστήματος* των Windows XP.
- 2 Στην οθόνη υποδοχής **Welcome to Microsoft Windows XP** (Καλώς ορίσατε στα Microsoft Windows XP), κάντε κλικ στο **Perform additional tasks** (Εκτέλεση πρόσθετων εργασιών).
- 3 Κάτω από το **What do you want to do?** (Τι θέλετε να κάνετε;), κάντε κλικ στο **Transfer files and settings** (Μεταφορά αρχείων και ρυθμίσεων)→ **Next** (Επόμενο).

- 4 Στην οθόνη **Which computer is this?** (Ποιος υπολογιστής είναι αυτός;), κάντε κλικ στο **Old Computer** (Παλιός υπολογιστής)→ **Next** (Επόμενο).
- 5 Στην οθόνη **Select a transfer method** (Επιλογή μεθόδου μεταφοράς), κάντε κλικ στη μέθοδο μεταφοράς που προτιμάτε.
- 6 Στην οθόνη **What do you want to transfer?** (Τι θέλετε να μεταφέρετε;), επιλέξτε τα στοιχεία που θέλετε να μεταφέρετε και κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).

Αφού αντιγραφούν οι πληροφορίες, θα εμφανιστεί η οθόνη **Completing the Collection Phase** (Ολοκλήρωση της φάσης συλλογής).

- 7 Κάντε κλικ στο **Finish** (Ολοκλήρωση).

Για να μεταφέρετε δεδομένα στον νέο υπολογιστή:

- 1 Στην οθόνη **Now go to your old computer** (Τώρα, μεταβείτε στον παλιό υπολογιστή σας), στον νέο υπολογιστή, κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).
- 2 Στην οθόνη **Where are the files and settings?** (Πού είναι τα αρχεία και οι ρυθμίσεις), επιλέξτε τη μέθοδο μεταφοράς των ρυθμίσεων και των αρχείων σας και κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).

Ο οδηγός διαβάζει τα αρχεία και τις ρυθμίσεις της συλλογής και τα εφαρμόζει στον νέο υπολογιστή σας.

Αφού εφαρμοστούν όλες οι ρυθμίσεις και τα αρχεία, εμφανίζεται η οθόνη **Finished** (Ολοκληρώθηκε).

- 3 Κάντε κλικ στο **Finished** (Ολοκληρώθηκε) και κάντε επανεκκίνηση του νέου υπολογιστή.

Εκτέλεση του «Οδηγού μεταφοράς αρχείων και ρυθμίσεων» χωρίς το CD του λειτουργικού συστήματος

Για να εκτελέσετε τον «Οδηγό μεταφοράς αρχείων και ρυθμίσεων» χωρίς το CD του λειτουργικού συστήματος, πρέπει να δημιουργήσετε έναν δίσκο οδηγού που θα σας επιτρέψει να δημιουργήσετε ένα εφεδρικό αρχείο ειδώλου σε αφαιρούμενα μέσα αποθήκευσης.

Για να δημιουργήσετε έναν δίσκο οδηγού, χρησιμοποιήστε τον νέο υπολογιστή σας με τα Windows XP και πραγματοποιήστε τα ακόλουθα βήματα:

- 1 Ανοίξτε τον Οδηγό μεταφοράς αρχείων και ρυθμίσεων: κάντε κλικ στο **Start** (Εναρξη)→ **All Programs** (Όλα τα προγράμματα)→ **Accessories** (Βοηθήματα)→ **System Tools** (Εργαλεία συστήματος)→ **Files and Settings Transfer Wizard** (Οδηγός μεταφοράς αρχείων και ρυθμίσεων).

- 2 Όταν εμφανιστεί η οθόνη υποδοχής του **Files and Settings Transfer Wizard** (Οδηγός μεταφοράς αρχείων και ρυθμίσεων), κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).
- 3 Στην οθόνη **Which computer is this?** (Ποιος υπολογιστής είναι αυτός;), κάντε κλικ στο **New Computer** (Νέος υπολογιστής)→ **Next** (Επόμενο).
- 4 Στην οθόνη **Do you have a Windows XP CD?** (Έχετε CD των Windows XP;), κάντε κλικ στο **I want to create a Wizard Disk in the following drive** (Θέλω να δημιουργήσω έναν δίσκο οδηγού στην ακόλουθη μονάδα)→ **Next** (Επόμενο).
- 5 Εισάγετε το αφαιρούμενο μέσο αποθήκευσης, όπως κάποιο εγγράψιμο CD, και κάντε κλικ στο **OK**.
- 6 Όταν ολοκληρωθεί η δημιουργία του δίσκου και εμφανιστεί το μήνυμα *Now go to your old computer* (Τώρα, μεταβείτε στον παλιό υπολογιστή σας), *μην* κάνετε κλικ στο **Next** (Επόμενο).
- 7 Μεταβείτε στον παλιό υπολογιστή.

Για να αντιγράψετε δεδομένα από τον παλιό υπολογιστή:

- 1 Στον παλιό υπολογιστή, εισάγετε τον δίσκο οδηγού.
- 2 Κάντε κλικ στο **Start** (Εναρξη)→ **Run** (Εκτέλεση).
- 3 Στο πεδίο **Open** (Ανοίγμα), του παραθύρου **Run** (Εκτέλεση), περιηγηθείτε στη διαδρομή για το **fastwiz** (στο κατάλληλο αφαιρούμενο μέσο αποθήκευσης) και κάντε κλικ στο **OK**.
- 4 Στην οθόνη υποδοχής του **Files and Settings Transfer Wizard** (Οδηγού μεταφοράς αρχείων και ρυθμίσεων), κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).
- 5 Στην οθόνη **Which computer is this?** (Ποιος υπολογιστής είναι αυτός;), κάντε κλικ στο **Old Computer** (Παλιός υπολογιστής)→ **Next** (Επόμενο).
- 6 Στην οθόνη **Select a transfer method** (Επιλογή μεθόδου μεταφοράς), κάντε κλικ στη μέθοδο μεταφοράς που προτιμάτε.
- 7 Στην οθόνη **What do you want to transfer?** (Τι θέλετε να μεταφέρετε;), επιλέξτε τα στοιχεία που θέλετε να μεταφέρετε και κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).

Αφού αντιγραφούν οι πληροφορίες, θα εμφανιστεί η οθόνη **Completing the Collection Phase** (Ολοκλήρωση της φάσης συλλογής).

- 8 Κάντε κλικ στο **Finish** (Ολοκλήρωση).

Για να μεταφέρετε δεδομένα στον νέο υπολογιστή:

- 1 Στην οθόνη **Now go to your old computer** (Τώρα, μεταβείτε στον παλιό υπολογιστή σας), στον νέο υπολογιστή, κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).
- 2 Στην οθόνη **Where are the files and settings?** (Πού είναι τα αρχεία και οι ρυθμίσεις), επιλέξτε τη μέθοδο μεταφοράς των ρυθμίσεων και των αρχείων σας και κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο). Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Ο οδηγός διαβάζει τα αρχεία και τις ρυθμίσεις της συλλογής και τα εφαρμόζει στον νέο υπολογιστή σας.

Αφού εφαρμοστούν όλες οι ρυθμίσεις και τα αρχεία, εμφανίζεται η οθόνη **Finished** (Ολοκληρώθηκε).

- 3 Κάντε κλικ στο **Finished** (Ολοκληρώθηκε) και κάντε επανεκκίνηση του νέου υπολογιστή.




ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτήν τη διαδικασία, αναζητήστε στην τοποθεσία Web support.dell.com το έγγραφο #154781 (*What Are The Different Methods To Transfer Files From My Old Computer To My New Dell™ Computer Using the Microsoft® Windows® XP Operating System?*).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η πρόσβαση στα έγγραφα της Γνωσιακής βάσης της Dell ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε ορισμένες χώρες.

Microsoft Windows Vista

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί Windows Vista Start (Εναρξη των Windows Vista)  και στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Transfer files and settings** (Μεταφορά αρχείων και ρυθμίσεων)→ **Start Windows Easy Transfer** (Εναρξη εύκολης μεταφοράς των Windows).
- 2 Στο πλαίσιο διαλόγου **User Account Control** (Ελεγχος λογαριασμού χρήστη), κάντε κλικ στο **Continue** (Συνέχεια).
- 3 Κάντε κλικ στο **Start a new transfer** (Εναρξη νέας μεταφοράς) ή στο **Continue a transfer in progress** (Συνέχιση μεταφοράς που είναι σε εξέλιξη).


Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη, που παρέχονται από τον οδηγό Windows Easy Transfer (Εύκολη μεταφορά των Windows).

Απενεργοποίηση του υπολογιστή σας

➔ **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Για να αποφύγετε την απώλεια δεδομένων, αποθηκεύστε και κλείστε όλα τα ανοιχτά αρχεία και κλείστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα πριν σβήσετε τον υπολογιστή σας.

1 Κλείστε το λειτουργικό σύστημα:

- a Αποθηκεύστε και κλείστε όλα τα ανοιχτά αρχεία και κλείστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα.
- b Στο λειτουργικό σύστημα *Microsoft Windows XP*, κάντε κλικ στο **Start** (Εναρξη)→ **Shut Down** (Τερματισμός λειτουργίας)→ **Shut down** (Τερματισμός λειτουργίας).

Στο λειτουργικό σύστημα *Microsoft Windows Vista*TM, κάντε κλικ στο κουμπί *Windows Vista Start*  (Εναρξη των *Windows Vista*), κάντε κλικ στο βέλος που βρίσκεται στην κάτω δεξιά γωνία του μενού *Start* (Εναρξη), όπως φαίνεται παρακάτω, και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Shut Down** (Τερματισμός λειτουργίας).



Ο υπολογιστής απενεργοποιείται και η διαδικασία τερματισμού του λειτουργικού συστήματος ολοκληρώνεται.

- 2 Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής και όλες οι συνδεδεμένες συσκευές είναι εκτός λειτουργίας. Εάν ο υπολογιστής σας και οι συνδεδεμένες συσκευές δεν απενεργοποιούνται αυτόματα όταν τερματίζετε τη λειτουργία του λειτουργικού σας συστήματος, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας για περίπου 4 δευτερόλεπτα, για να τις απενεργοποιήσετε.

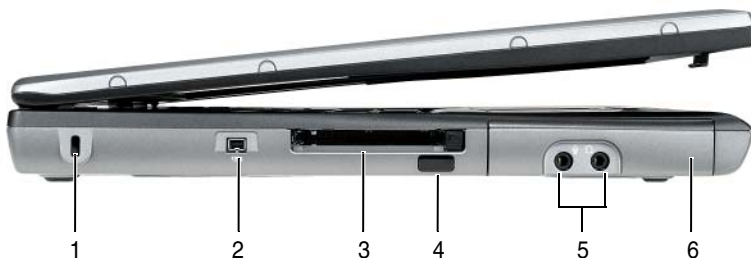
Πληροφορίες για τον υπολογιστή σας

Μπροστινή όψη



- | | |
|---------------------------|------------------------------------|
| 1 οθόνη | 2 λυχνίες κατάστασης συσκευών |
| 3 πληκτρολόγιο | 4 επιφάνεια αφής |
| 5 ασφάλεια οθόνης | 6 ηχείο |
| 7 κουμπιά επιφάνειας αφής | 8 λυχνίες κατάστασης πληκτρολογίου |
| 9 κουμπί λειτουργίας | |

Αριστερή όψη



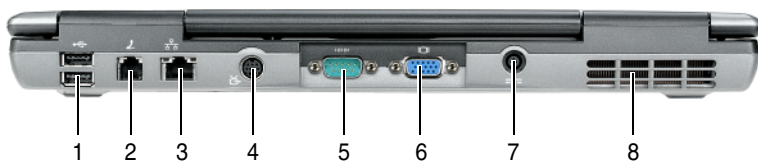
- | | | | |
|---|-------------------------------|---|-----------------------|
| 1 | υποδοχή καλωδίου ασφαλείας | 2 | θύρα IEEE 1394 |
| 3 | υποδοχή κάρτας PC/ExpressCard | 4 | υπέρυθρος αισθητήρας |
| 5 | θύρες σύνδεσης ήχου (2) | 6 | μονάδα σκληρού δίσκου |

Δεξιά όψη



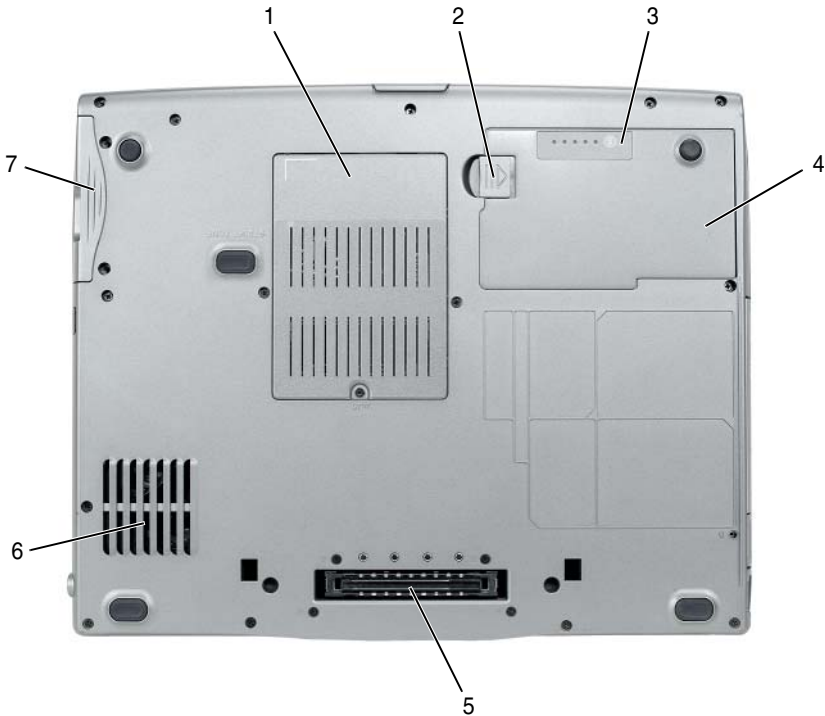
- | | | | |
|---|---------------|---|-----------------------|
| 1 | τμήμα μέσων | 2 | ασφάλεια της συσκευής |
| 3 | θύρες USB (2) | | |

Πίσω όψη



- | | | | |
|---|------------------------|---|---------------------|
| 1 | θύρες USB (2) | 2 | θύρα μόντεμ (RJ-11) |
| 3 | θύρα δικτύου (RJ-45) | 4 | θύρα S-video TV-out |
| 5 | σειριακή θύρα | 6 | θύρα βίντεο |
| 7 | θύρα μετασχηματιστή AC | 8 | θυρίδες εξαερισμού |

Κάτω όψη



- | | | | |
|---|--|---|-------------------------------|
| 1 | λειτουργική μονάδα μνήμης/μόντεμ/μίνι κάρτα WLAN/κάλυμμα μπαταρίας σε σχήμα νομίσματος | 2 | ασφάλειας της θήκης μπαταρίας |
| 3 | δείκτης φορτίου μπαταρίας/δείκτης καλής κατάστασης | 4 | μπαταρία |
| 5 | υποδοχή συσκευής σύνδεσης | 6 | θυρίδες εξαερισμού |
| 7 | μονάδα σκληρού δίσκου | | |

Χρήση της μπαταρίας

Απόδοση μπαταρίας



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση της Dell για τον υπολογιστή σας, ανατρέξτε στον *Οδηγό πληροφοριών προϊόντος* ή στο ξεχωριστό έντυπο εγγύησης που αποστέλλεται μαζί με τον υπολογιστή σας.

Για τη βέλτιστη απόδοση του υπολογιστή και για να μπορείτε να διατηρείτε τις ρυθμίσεις BIOS, χρησιμοποιείτε το φορητό υπολογιστή σας Dell με εγκατεστημένη την κύρια μπαταρία κάθε φορά. Μία μπαταρία παρέχεται ως στάνταρ εξοπλισμός στη θήκη μπαταρίας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Επειδή η μπαταρία μπορεί να μην είναι πλήρως φορτισμένη, χρησιμοποιήστε το μετασχηματιστή AC για να συνδέσετε τον νέο υπολογιστή σας σε μια ηλεκτρική πρίζα κατά την πρώτη χρήση του υπολογιστή. Για καλύτερα αποτελέσματα, λειτουργείτε τον υπολογιστή με το μετασχηματιστή AC έως ότου η μπαταρία φορτιστεί πλήρως. Για να προβάλλετε την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας, ελέγξτε τον μετρητή ισχύος από τις «Επιλογές παροχής ενέργειας» (ανατρέξτε στην ενότητα «Πρόσβαση στις ιδιότητες επιλογών παροχής ενέργειας» Στη σελίδα 103).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο χρόνος λειτουργίας της μπαταρίας (ο χρόνος κατά τον οποίο μπορεί να διατηρήσει ένα φορτίο) μειώνεται με τον καιρό. Ανάλογα με το πόσο συχνά χρησιμοποιείται η μπαταρία και ανάλογα με τις συνθήκες υπό τις οποίες χρησιμοποιείται, μπορεί να χρειαστεί να αγοράσετε καινούρια μπαταρία κατά τη διάρκεια ζωής του υπολογιστή σας.





ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συνιστάται η σύνδεση του υπολογιστή σας σε μια ηλεκτρική πρίζα, όταν εγγράφετε CD ή DVD.


Ο χρόνος λειτουργίας μειώνεται σημαντικά όταν εκτελείτε εργασίες που, μεταξύ άλλων, συμπεριλαμβάνουν:

- Χρήση μονάδων οπτικού δίσκου.
- Χρήση συσκευών ασύρματης επικοινωνίας, καρτών PC, ExpressCards, καρτών μνήμης μέσων, ή συσκευών USB.
- Χρήση ρυθμίσεων οθόνης με υψηλή φωτεινότητα, προστασίας οθόνης με τριδιάστατα σχέδια ή άλλων προγραμμάτων που απαιτούν μεγάλη ισχύ, όπως εφαρμογές για πολύπλοκα τριδιάστατα γραφικά.
- Λειτουργία του υπολογιστή σε κατάσταση μέγιστης απόδοσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Διαμόρφωση των ρυθμίσεων διαχείρισης ενέργειας» Στη σελίδα 103, για πληροφορίες σχετικά με την πρόσβαση στις επιλογές παροχής ενέργειας των Windows ή στο Dell QuickSet, που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για τις ρυθμίσεις διαχείρισης ενέργειας.


Μπορείτε να ελέγξετε το φορτίο της μπαταρίας πριν την εισάγετε στον υπολογιστή. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τις επιλογές διαχείρισης ενέργειας, ώστε να σας ειδοποιούν όταν το φορτίο της μπαταρίας είναι χαμηλό.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η χρήση ασύμβατης μπαταρίας μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή έκρηξης. Αντικαταστήστε την μπαταρία μόνο με μια συμβατή μπαταρία από την Dell. Η μπαταρία είναι σχεδιασμένη για να χρησιμοποιείται μαζί με τον υπολογιστή Dell σας. Μην χρησιμοποιείτε μπαταρία από άλλους υπολογιστές για το δικό σας υπολογιστή.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην απορρίπτετε τις μπαταρίες με τα οικιακά απορρίμματα. Όταν η μπαταρία σας δεν έχει πλέον φορτίο, μπορείτε να απευθυνθείτε στον τοπικό φορέα διάθεσης απορριμμάτων ή περιβαλλοντικό φορέα, που θα σας συμβουλευθούν σχετικά με τη διάθεση μπαταριών ιόντων λιθίου. Ανατρέξτε στην ενότητα «Απόρριψη μπαταρίας» στον *Οδηγό πληροφοριών προϊόντος*.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η κακή χρήση της μπαταρίας μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή χημικού εγκαύματος. Αποφύγετε τη διάτρηση, την καύση, την αποσυναρμολόγηση ή την έκθεση της μπαταρίας σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες από 65°C (149°F). Φυλάσσετε την μπαταρία μακριά από τα παιδιά. Ο χειρισμός κατεστραμμένων μπαταριών ή μπαταριών με διαρροή πρέπει να γίνεται με ιδιαίτερη προσοχή. Στις κατεστραμμένες μπαταρίες μπορεί να υπάρχει διαρροή και να προκληθεί έτσι τραυματισμός κάποιου προσώπου ή ζημιά σε συσκευή.

Έλεγχος του φορτίου της μπαταρίας


Ο μετρητής μπαταρίας του Dell QuickSet, το **Power Meter** (Μετρητής ισχύος) των Microsoft Windows και το εικονίδιο  , ο δείκτης φορτίου μπαταρίας και ο μετρητής καλής κατάστασης, καθώς και η προειδοποίηση χαμηλής μπαταρίας παρέχουν πληροφορίες σχετικά με το φορτίο της μπαταρίας.


Μετρητής μπαταρίας Dell QuickSet

Αν ο μετρητής Dell QuickSet είναι εγκατεστημένος, πιέστε <Fn><F3> για να εμφανίσετε στην οθόνη το μετρητή μπαταρίας QuickSet. Το παράθυρο του μετρητή μπαταρίας εμφανίζει την κατάσταση, το επίπεδο φόρτισης και το χρόνο ολοκλήρωσης φόρτισης για την μπαταρία του υπολογιστή σας.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το QuickSet, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο QuickSet της γραμμής εργασιών και κάντε κλικ στο **Help** (Βοήθεια).

Μετρητής ισχύος Microsoft® Windows®

Ο Μετρητής ισχύος των Windows δείχνει το φορτίο που απομένει στην μπαταρία. Για να ελέγξετε το μετρητή ισχύος, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο  στη γραμμή εργασιών.

Αν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος σε ηλεκτρική πρίζα, εμφανίζεται ένα εικονίδιο .

Δείκτης φορτίου

Πατώντας μία φορά ή πατώντας και κρατώντας πατημένο το κουμπί κατάστασης στο δείκτη φορτίου στην μπαταρία, μπορείτε να ελέγξετε:

- Το φορτίο της μπαταρίας (ελέγξτε πατώντας και αφήνοντας το κουμπί κατάστασης)
- Την καλή κατάσταση της μπαταρίας (ελέγξτε πατώντας και κρατώντας πατημένο το κουμπί κατάστασης)

Ο χρόνος λειτουργίας της μπαταρίας προσδιορίζεται κατά κύριο λόγο από το πόσες φορές έχει γίνει φόρτιση. Μετά από εκατό κύκλους φόρτισης και αποφόρτισης, οι μπαταρίες χάνουν σε κάποιο βαθμό τη χωρητικότητά τους ή — την καλή τους κατάσταση. Στην περίπτωση αυτή, μια μπαταρία μπορεί να φαίνεται «φορτισμένη» αλλά η φόρτισή της να είναι μειωμένη.

Έλεγχος φόρτισης της μπαταρίας

Για να ελέγξετε τη φόρτιση μιας μπαταρίας, πατήστε και αφήστε το κουμπί κατάστασης του μετρητή φόρτισης μπαταρίας και θα ανάψουν οι λυχνίες για το επίπεδο φόρτισης. Κάθε λυχνία εκφράζει το 20 τοις εκατό περίπου του συνολικού φορτίου μπαταρίας. Για παράδειγμα, αν στην μπαταρία απομένει το 80 τοις εκατό του φορτίου της, τότε ανάβουν τέσσερις από τις λυχνίες αυτές. Αν δεν ανάβει καμία, αυτό σημαίνει ότι η μπαταρία δεν έχει φορτίο.

Έλεγχος κατάστασης της μπαταρίας



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να ελέγξετε την καλή κατάσταση της μπαταρίας με δύο τρόπους: χρησιμοποιώντας το δείκτη φορτίου στην μπαταρία όπως περιγράφεται παρακάτω και χρησιμοποιώντας το μετρητή μπαταρίας στο Dell QuickSet. Για πληροφορίες σχετικά με το QuickSet, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο στη γραμμή εργασιών και κάντε κλικ στο **Help** (Βοήθεια).

Για να ελέγξετε την καλή κατάσταση της μπαταρίας χρησιμοποιώντας το μετρητή φορτίου, πατήστε και κρατήστε πατημένο το δείκτη φορτίου μπαταρίας για 3 δευτερόλεπτα τουλάχιστον. Αν δεν ανάψει καμία λυχνία, αυτό σημαίνει ότι η μπαταρία βρίσκεται σε καλή κατάσταση και ότι διατηρεί τη χωρητικότητά της σε ποσοστό μεγαλύτερο από 80 τοις εκατό. Κάθε μία λυχνία εκφράζει μια σταδιακή υποβάθμιση. Αν ανάψουν πέντε λυχνίες, τότε η χωρητικότητα είναι μικρότερη από το 60 τοις εκατό και θα πρέπει να φροντίσετε για την αντικατάσταση της μπαταρίας. Ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της μπαταρίας» Στη σελίδα 97, για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον χρόνο λειτουργίας της μπαταρίας.

Προειδοποίηση χαμηλής μπαταρίας



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να αποφευχθεί τυχόν απώλεια ή καταστροφή δεδομένων, αποθηκεύστε την εργασία σας αμέσως μόλις δείτε την προειδοποίηση. Έπειτα συνδέστε τον υπολογιστή σε μια ηλεκτρική πρίζα ή εγκαταστήστε μια δεύτερη μπαταρία στη θήκη μέσω. Αν η μπαταρία αδειάσει τελείως, ο υπολογιστής περνάει αυτόματα σε λειτουργία αδρανοποίησης.

Ένα αναδιδόμενο παράθυρο σας προειδοποιεί όταν το φορτίο της μπαταρίας έχει μειωθεί κατά 90 τοις εκατό. Αν είναι τοποθετημένες δύο μπαταρίες, η προειδοποίηση χαμηλής μπαταρίας σημαίνει ότι το σύνολο του φορτίου και των δύο μπαταριών έχει μειωθεί κατά 90 τοις εκατό. Ο υπολογιστής περνάει σε κατάσταση αδρανοποίησης όταν το φορτίο της μπαταρίας βρίσκεται σε κρίσιμο σημείο.

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για τους συναγερμούς της μπαταρίας στο QuickSet ή στο παράθυρο **Power Options Properties** (Επιλογές ενέργειας). Δείτε για πληροφορίες σχετικά με την πρόσβαση στο QuickSet ή στο παράθυρο «Διαμόρφωση των ρυθμίσεων διαχείρισης ενέργειας» Στη σελίδα 103 **Power Options Properties** (Επιλογές ενέργειας).

Διατήρηση ισχύος μπαταρίας

Εκτελέστε τις παρακάτω ενέργειες για να διατηρήσετε την ισχύ της μπαταρίας σας:

- Συνδέστε τον υπολογιστή σε μια ηλεκτρική πρίζα, αν είναι δυνατόν, διότι η ζωή της μπαταρίας καθορίζεται σε μεγάλο βαθμό από τον αριθμό που αδειάζει και φορτίζεται η μπαταρία.
- Θέτετε τον υπολογιστή σε κατάσταση αναμονής ή αδρανοποίησης όταν τον αφήνετε χωρίς επίβλεψη για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα. Ανατρέξτε στην ενότητα «Καταστάσεις διαχείρισης ενέργειας» Στη σελίδα 101.

- Χρησιμοποιήστε τον Οδηγό διαχείρισης ενέργειας ή το παράθυρο **Power Options Properties** (Ιδιότητες επιλογών παροχής ενέργειας), για να κάνετε επιλογές για την καλύτερη δυνατή χρήση της ενέργειας του υπολογιστή σας. Οι επιλογές αυτές μπορούν επίσης να ρυθμιστούν ώστε να αλλάζουν όταν πατάτε το κουμπί λειτουργίας, κλείνετε την οθόνη, ή πατάτε <Fn><Esc>.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ανατρέξτε στην ενότητα «Διαμόρφωση των ρυθμίσεων διαχείρισης ενέργειας» Στη σελίδα 103, για πληροφορίες σχετικά με τη διατήρηση της ισχύος της μπαταρίας.

Καταστάσεις διαχείρισης ενέργειας

Κατάσταση αναμονής και αναστολής λειτουργίας

Η κατάσταση αναμονής (κατάσταση αναστολής λειτουργίας στα Microsoft Windows Vista) εξοικονομεί ενέργεια σβήνοντας την οθόνη και θέτοντας εκτός λειτουργίας τη μονάδα του σκληρού δίσκου μετά από μια προκαθορισμένη χρονική περίοδο αδράνειας (ένα χρονικό όριο). Όταν ο υπολογιστής εξέλθει από την κατάσταση αναμονής ή αναστολής λειτουργίας, επιστρέφει στην ίδια κατάσταση λειτουργίας με αυτήν που βρισκόταν προτού να εισέλθει στην κατάσταση αναμονής ή αναστολής λειτουργίας.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Εάν ο υπολογιστής σας παρουσιάσει απώλεια ισχύος AC και μπαταρίας ενώ βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής ή αναστολής λειτουργίας, ενδέχεται να υπάρξει απώλεια δεδομένων.

Για είσοδο σε κατάσταση αναμονής, στα Windows XP, κάντε κλικ στο κουμπί **Start** (Εναρξη), και στο **Turn off computer** (Σβήσιμο του υπολογιστή) και στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Stand by** (Αναμονή).

Για είσοδο σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας, στα Windows Vista, κάντε κλικ στο κουμπί Windows Vista Start  (Εναρξη των Windows Vista) και στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Sleep** (Αναστολή λειτουργίας).

Ανάλογα με τις ρυθμίσεις που έχετε κάνει για τις επιλογές διαχείρισης ενέργειας, στο παράθυρο **Power Options Properties** (Ιδιότητες επιλογών παροχής ενέργειας) ή στον Οδηγό διαχείρισης ενέργειας QuickSet, μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε μία από τις ακόλουθες μεθόδους:

- Πατήστε το κουμπί λειτουργίας.
- Κλείστε την οθόνη.
- Πατήστε <Fn><Esc>.

Για έξοδο από την κατάσταση αναμονής ή αναστολής λειτουργίας, πατήστε το κουμπί λειτουργίας ή ανοίξτε την οθόνη, ανάλογα με τις ρυθμίσεις που έχετε κάνει για τις επιλογές διαχείρισης ενέργειας. Ο υπολογιστής δεν εξέρχεται από την κατάσταση αναμονής ή αναστολής λειτουργίας με το πάτημα κάποιου πλήκτρου ή με το άγγιγμα της επιφάνειας αφής.

Κατάσταση αδρανοποίησης


Η κατάσταση αδρανοποίησης εξοικονομεί ενέργεια αντιγράφοντας δεδομένα σε μια δεσμευμένη περιοχή στον σκληρό δίσκο και στη συνέχεια απενεργοποιώντας τελείως τον υπολογιστή. Όταν ο υπολογιστής εξέρχεται από την κατάσταση αδρανοποίησης, επιστρέφει στην κατάσταση στην οποία βρισκόταν πριν.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Σε κατάσταση αδρανοποίησης δεν μπορείτε να αφαιρέσετε συσκευές ή να αποσυνδέσετε τον υπολογιστή.

Ο υπολογιστής σας εισέρχεται σε κατάσταση αδρανοποίησης αν το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας χαμηλώσει πολύ.

Για να εισέλθετε με μη αυτόματο τρόπο στην κατάσταση αδρανοποίησης, στα Windows XP, κάντε κλικ στο κουμπί **Start** (Εναρξη) και στο **Turn off computer** (Σβήσιμο του υπολογιστή), πατήστε και κρατήστε πατημένο το <Shift> και στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Hibernate** (Αδρανοποίηση).

Για να εισέλθετε με μη αυτόματο τρόπο στην κατάσταση αδρανοποίησης, στα Windows Vista, κάντε κλικ στο κουμπί Windows Vista Start  (Εναρξη των Windows Vista) και στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Hibernate** (Αδρανοποίηση).

Ανάλογα με τις ρυθμίσεις που έχετε κάνει για τις επιλογές διαχείρισης ενέργειας, στο παράθυρο **Power Options Properties** (Ιδιότητες επιλογών παροχής ενέργειας) ή στον Οδηγό διαχείρισης ενέργειας QuickSet, μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε μία από τις ακόλουθες μεθόδους για να εισέλθετε στην κατάσταση αδρανοποίησης:

- Πατήστε το κουμπί λειτουργίας.
- Κλείστε την οθόνη.
- Πατήστε <Fn><Esc>.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ορισμένες κάρτες PC ή ExpressCards μπορεί να μην λειτουργούν σωστά μετά την έξοδο του υπολογιστή από την κατάσταση αδρανοποίησης. Αφαιρέστε και επαναποθετήστε την κάρτα ή κάντε απλώς επανεκκίνηση του υπολογιστή σας.

Για έξοδο από την κατάσταση αδρανοποίησης, πατήστε το κουμπί λειτουργίας. Ο υπολογιστής μπορεί να χρειαστεί λίγο χρόνο έως ότου εξέλθει από την κατάσταση αδρανοποίησης. Ο υπολογιστής δεν εξέρχεται από την κατάσταση αδρανοποίησης με το πάτημα κάποιου πλήκτρου ή με το άγγιγμα της επιφάνειας αφής. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση αδρανοποίησης, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνόδευε το λειτουργικό σας σύστημα.

Διαμόρφωση των ρυθμίσεων διαχείρισης ενέργειας


Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον οδηγό διαχείριση ενέργειας QuickSet ή τις επιλογές ενέργειας των Windows για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις διαχείριση ενέργειας στον υπολογιστή σας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το QuickSet, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο QuickSet στη γραμμή εργασιών και κάντε κλικ στο **Help** (Βοήθεια).

Πρόσβαση στις ιδιότητες επιλογών παροχής ενέργειας

Windows XP

Κάντε κλικ στο κουμπί **Start** (Εναρξη), επιλέξτε **Control Panel** (Πίνακας Ελέγχου) → **Performance and Maintenance** (Απόδοση και συντήρηση) και κατόπιν κάντε κλικ στο **Power Options** (Επιλογές παροχής ενέργειας).

Windows Vista

Κάντε κλικ στο κουμπί Windows Vista Start (Εναρξη των Windows Vista) , επιλέξτε **Control Panel** (Πίνακας Ελέγχου), κάντε κλικ στο **System and Maintenance** (Σύστημα και συντήρηση), και κάντε κλικ στο **Power Options** (Επιλογές παροχής ενέργειας).


Φόρτιση της μπαταρίας

Όταν συνδέετε τον υπολογιστή σε πρίζα ή όταν εγκαθιστάτε μια μπαταρία ενώ ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος στην πρίζα, ο υπολογιστής ελέγχει το φορτίο της μπαταρίας και τη θερμοκρασία. Αν χρειάζεται, ο μετασχηματιστής τότε θα φορτίσει την μπαταρία και θα διατηρήσει το φορτίο της.




ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Με το Dell™ ExpressCharge™, όταν ο υπολογιστής απενεργοποιείται, ο μετασχηματιστής AC φορτίζει μια τελείως αποφορτισμένη μπαταρία στο 80 τοις εκατό σε περίπου 1 ώρα και στο 100 τοις εκατό σε περίπου 2 ώρες. Ο χρόνος φόρτισης είναι μεγαλύτερος όταν ο υπολογιστής είναι αναμμένος. Μπορείτε να αφήσετε την μπαταρία στον υπολογιστή για όσο διάστημα θέλετε. Τα εσωτερικά κυκλώματα της μπαταρίας αποτρέπουν τυχόν υπερφόρτιση της μπαταρίας.


Αν η μπαταρία είναι ζεστή από τη χρήση της στον υπολογιστή σας ή επειδή βρισκόταν σε ζεστό χώρο, μπορεί να μην φορτιστεί όταν συνδέσετε τον υπολογιστή σε μια πρίζα.


Η μπαταρία είναι πολύ ζεστή για να αρχίσει η φόρτιση αν η λυχνία  αναβοσβήνει αλλάζοντας διαδοχικά από πράσινο σε πορτοκαλί χρώμα. Αποσυνδέστε τον υπολογιστή από την πρίζα και αφήστε τον υπολογιστή και την μπαταρία να κρυώσουν σε θερμοκρασία δωματίου. Έπειτα συνδέστε τον υπολογιστή σε μια πρίζα και συνεχίστε την φόρτιση της μπαταρίας.

Για πληροφορίες σχετικά με την επίλυση προβλημάτων της μπαταρίας, ανατρέξτε στην ενότητα «Προβλήματα ισχύος», στον *Οδηγός Χρήσης*.

Αντικατάσταση της μπαταρίας

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η χρήση ασύμβατης μπαταρίας μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή έκρηξης. Αντικαταστήστε την μπαταρία μόνο με μια συμβατή μπαταρία από την Dell. Η μπαταρία είναι σχεδιασμένη για να χρησιμοποιείται μαζί με τον υπολογιστή Dell™ σας. Μην χρησιμοποιείτε μπαταρία από άλλους υπολογιστές για το δικό σας υπολογιστή.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Πριν την εκτέλεση αυτών των διαδικασιών, απενεργοποιήστε τον υπολογιστή, αποσυνδέστε το μετασχηματιστή AC από την ηλεκτρική πρίζα και τον υπολογιστή, αποσυνδέστε το μόντεμ από την πρίζα και τον υπολογιστή, και αποσυνδέστε τυχόν εξωτερικά καλώδια από τον υπολογιστή.

 **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Θα πρέπει να αποσυνδέσετε όλα τα εξωτερικά καλώδια από τον υπολογιστή ώστε να αποφύγετε βλάβες στις θύρες.

Για πληροφορίες σχετικά με την αντικατάσταση της δεύτερης μπαταρίας, η οποία βρίσκεται στη θήκη μέσων, ανατρέξτε στην ενότητα *Οδηγός χρήσης* για το σύστημά σας, στην τοποθεσία Web support.dell.com.

Για την αφαίρεση της μπαταρίας:

- 1 Εάν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος σε μία συσκευή βάσης, αποσυνδέστε τον. Για οδηγίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνόδευε τη συσκευή βάσης.
- 2 Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι σβηστός.
- 3 Σύρετε την ασφάλεια της θήκης της μπαταρίας, στην κάτω πλευρά του υπολογιστή, και στη συνέχεια αφαιρέστε την μπαταρία από τη θήκη.



Για να επανατοποθετήσετε την μπαταρία, ακολουθήστε τη διαδικασία αφαίρεσης με αντίστροφη σειρά και πιέστε προς τα κάτω μέχρι να συνδεθεί πλήρως η ασφάλεια της θήκης της μπαταρίας.

Αποθήκευση της μπαταρίας

Αφαιρέστε την μπαταρία όταν αποθηκεύετε τον υπολογιστή σας για μεγάλο χρονικό διάστημα. Κατά τη διάρκεια μακρόχρονης αποθήκευσης, η μπαταρία αποφορτίζεται. Μετά από μια μεγάλη περίοδο αποθήκευσης, φορτίστε πλήρως την μπαταρία (δείτε «Φόρτιση της μπαταρίας» Στη σελίδα 103) πριν τη χρήση της.

Αντιμέτωπιση προβλημάτων

Ακολουθήστε αυτές τις υποδείξεις για την αντιμετώπιση προβλημάτων του υπολογιστή σας:

- Εάν προσθέσατε ή αφαιρέσατε κάποιο εξάρτημα πριν παρουσιαστεί το πρόβλημα, μελετήστε ξανά τις διαδικασίες εγκατάστασης και σιγουρευτείτε ότι το εξάρτημα είναι σωστά εγκατεστημένο.
- Εάν δεν λειτουργεί μια περιφερειακή συσκευή, σιγουρευτείτε ότι είναι σωστά συνδεδεμένη.
- Εάν στην οθόνη εμφανιστεί μήνυμα σφάλματος, καταγράψτε το ακριβές μήνυμα. Το μήνυμα αυτό μπορεί να βοηθήσει το προσωπικό υποστήριξης να διαγνώσει και να επιλύσει το πρόβλημα (ή τα προβλήματα).
- Εάν σε ένα πρόγραμμα εμφανιστεί μήνυμα σφάλματος, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του προγράμματος.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι διαδικασίες στο παρόν έγγραφο γράφτηκαν για την προεπιλεγμένη προβολή των Windows, έτσι μπορεί να μην ισχύουν εάν ρυθμίσετε τον υπολογιστή σας Dell στην κλασική προβολή των Windows.

Κλειδώματα και προβλήματα λογισμικού



ΠΡΟΣΟΧΗ: Πριν ξεκινήσετε οποιαδήποτε από τις διαδικασίες που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, ακολουθήστε τις οδηγίες ασφαλείας που βρίσκονται στον *Οδηγό πληροφοριών προϊόντος*.

Ο υπολογιστής δεν αποκρίνεται πλέον

Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σταθερά συνδεδεμένο στον υπολογιστή και στην πρίζα

Ο υπολογιστής δεν αποκρίνεται πλέον



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ενδέχεται να χάσετε δεδομένα αν δεν είναι δυνατός ο τερματισμός του λειτουργικού συστήματος.

Κλείστε τον υπολογιστή σας — Αν ο υπολογιστής δεν αποκριθεί, πιέζοντας ένα πλήκτρο στο πληκτρολόγιο ή κινώντας το ποντίκι, πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο λειτουργίας για 8 έως 10 δευτερόλεπτα περίπου, (μέχρι ο υπολογιστής να απενεργοποιηθεί), και μετά εκκινήστε ξανά τον υπολογιστή σας.

Ένα πρόγραμμα σταματάει να ανταποκρίνεται

Κλείστε το πρόγραμμα —

- 1 Πατήστε <Ctrl><Shift><Esc> ταυτόχρονα και κάντε κλικ στο Task Manager (Διαχείριση εργασιών).
- 2 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Applications** (Εφαρμογές).
- 3 Κάντε κλικ για να επιλέξετε το πρόγραμμα που έχει σταματήσει να αποκρίνεται.
- 4 Κάντε κλικ στο **End Task** (Τέλος διεργασίας).

Ένα πρόγραμμα εκτελεί επανειλημμένα εσφαλμένη λειτουργία



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα περισσότερα λογισμικά περιλαμβάνουν συνήθως οδηγίες για την εγκατάσταση στο εγχειρίδιο ή σε CD ή σε DVD.

Ελέγξτε το εγχειρίδιο του λογισμικού — Αν χρειάζεται, απεγκαταστήστε και εγκαταστήστε ξανά το πρόγραμμα.

Ένα πρόγραμμα είναι σχεδιασμένο για προηγούμενο λειτουργικό σύστημα των Windows

Εκτελέστε τον Οδηγό συμβατότητας προγραμμάτων —


Windows XP:

Ο οδηγός συμβατότητας προγράμματος ρυθμίζει ένα πρόγραμμα έτσι ώστε να εκτελείται σε περιβάλλον παρόμοιο με περιβάλλοντα λειτουργικού συστήματος διαφορετικού από τα Windows XP.

- 1 Κάντε κλικ στο **Start** (Εναρξη)→ **All Programs** (Όλα τα προγράμματα)→ **Accessories** (Βοηθήματα)→ **Program Compatibility Wizard** (Οδηγός συμβατότητας προγραμμάτων)→ **Next** (Επόμενο).
- 2 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Windows Vista:

Ο οδηγός συμβατότητας προγράμματος ρυθμίζει ένα πρόγραμμα έτσι ώστε να εκτελείται σε περιβάλλον παρόμοιο με περιβάλλοντα λειτουργικού συστήματος διαφορετικού από τα Windows Vista.

- 1 Κάντε κλικ στο **Start** (Εναρξη)  → **Control Panel** (Πίνακας Ελέγχου)→ **Programs** (Προγράμματα)→ **Use an older program with this version of Windows** (Χρήση παλιότερου προγράμματος με αυτήν την έκδοση των Windows).
- 2 Στην οθόνη υποδοχής, κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Εμφανίζεται μια μπλε οθόνη

Κλείστε τον υπολογιστή σας — Αν ο υπολογιστής δεν αποκριθεί, πιέζοντας ένα πλήκτρο στο πληκτρολόγιο ή κινώντας το ποντίκι, πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο λειτουργίας για 8 έως 10 δευτερόλεπτα περίπου, (μέχρι ο υπολογιστής να απενεργοποιηθεί), και μετά εκκινήστε ξανά τον υπολογιστή σας.

Άλλα προβλήματα λογισμικού

Ελέγξτε το εγχειρίδιο λογισμικού ή επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του λογισμικού για πληροφορίες σχετικά με την αντιμετώπιση προβλημάτων —

- Βεβαιωθείτε ότι το πρόγραμμα είναι συμβατό με το λειτουργικό σύστημα που έχετε εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας.
- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής ικανοποιεί τις ελάχιστες απαιτήσεις υλικού εξοπλισμού για την εκτέλεση του λογισμικού. Δείτε το εγχειρίδιο του λογισμικού για πληροφορίες.
- Βεβαιωθείτε ότι το πρόγραμμα είναι εγκατεστημένο και ρυθμισμένο σωστά.
- Επιβεβαιώστε ότι οι οδηγοί των συσκευών δεν δημιουργούν προβλήματα με το πρόγραμμα.
- Αν χρειάζεται, απεγκαταστήστε και εγκαταστήστε ξανά το πρόγραμμα.

Κρατήστε εφεδρικά αντίγραφα των αρχείων σας

Χρησιμοποιήστε ένα πρόγραμμα προστασίας από ιούς για να ελέγξετε τον σκληρό δίσκο, τα CD ή τα DVD.

Αποθηκεύστε και κλείστε όλα τα ανοικτά αρχεία ή προγράμματα και τερματίστε τον υπολογιστή σας μέσω του μενού Έναρξη (Start).

Διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell



ΠΡΟΣΟΧΗ: Πριν ξεκινήσετε οποιαδήποτε από τις διαδικασίες που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, ακολουθήστε τις οδηγίες ασφαλείας που βρίσκονται στον *Οδηγό πληροφοριών προϊόντος*.

Πότε να χρησιμοποιήσετε το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell

Εάν αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα με τον υπολογιστή σας, πραγματοποιήστε τους ελέγχους που αναφέρονται στην ενότητα «Κλειδώματα και προβλήματα λογισμικού» Στη σελίδα 106 και εκτελέστε το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell πριν επικοινωνήσετε με την Dell για τεχνική βοήθεια.

Καλό θα ήταν να εκτυπώσετε τις παρούσες διαδικασίες πριν ξεκινήσετε.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell λειτουργεί μόνο στους υπολογιστές της Dell™.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το CD *Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές* είναι προαιρετικό και μπορεί να μην αποσταλεί με τον υπολογιστή σας.

Ξεκινήστε το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell είτε από τη μονάδα του σκληρού δίσκου σας είτε από το προαιρετικό CD *Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές*.

Εκκίνηση του διαγνωστικού προγράμματος της Dell από τον σκληρό δίσκο

Το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell βρίσκεται σε ένα κρυφό τμήμα διαγνωστικού βοηθητικού προγράμματος στον σκληρό σας δίσκο.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν ο υπολογιστής σας δεν μπορεί να προβάλει μια εικόνα στην οθόνη, επικοινωνήστε με την Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell», στον *Οδηγό Χρήσης*).

- 1 Τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή.
- 2 Εάν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος σε μία συσκευή βάσης, αποσυνδέστε τον. Για οδηγίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνόδευε τη συσκευή βάσης.
- 3 Συνδέστε τον υπολογιστή στην πρίζα.

- 4 Το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell μπορεί να ξεκινήσει με δύο τρόπους:
- Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή. Όταν εμφανιστεί το λογότυπο DELL™, πατήστε <F12> αμέσως. Επιλέξτε **Diagnostics** από το μενού εκκίνησης που εμφανίζεται και πατήστε <Enter>.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν περιμένετε πολύ ώρα με το λογότυπο του λειτουργικού συστήματος να εμφανίζεται, περιμένετε κι άλλο έως ότου εμφανιστεί η επιφάνεια εργασίας των Microsoft Windows. Στη συνέχεια, τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή και δοκιμάστε ξανά.

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο <Fn> ενώ ξεκινάτε τον υπολογιστή.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν εμφανιστεί ένα μήνυμα ότι δεν βρέθηκε βοηθητικό διαμέρισμα διαγνωστικού προγράμματος, εκτελέστε το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell από το προαιρετικό CD *Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές*.

Ο υπολογιστής εκτελεί μια σειρά αρχικών ελέγχων στην κάρτα του συστήματός σας, στο πληκτρολόγιο, στον σκληρό δίσκο και στην οθόνη, οι οποίοι ονομάζονται Pre-boot System Assessment.

- Κατά τη διάρκεια της αξιολόγησης, απαντήστε στις ερωτήσεις που εμφανίζονται.
- Εάν ανιχνευτεί κάποιο σφάλμα, ο υπολογιστής σταματά και ακούγεται ένα ηχητικό σήμα. Για να σταματήσετε τη διαδικασία των ελέγχων και να κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή, πατήστε <Esc>. Για να συνεχίσετε στον επόμενο έλεγχο, πατήστε <y>. Για να γίνει επανέλεγχος του εξαρτήματος στο οποίο βρέθηκε σφάλμα, πατήστε <i>.
- Εάν ανιχνευτούν σφάλματα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας αξιολόγησης του συστήματος πριν την έναρξη (Pre-boot), καταγράψτε τον κωδικό ή τους κωδικούς σφάλματος και επικοινωνήστε με την Dell (δείτε «Επικοινωνία με την Dell» στον *Οδηγός Χρήσης*).

Εάν η λειτουργία αξιολόγησης του συστήματος πριν την έναρξη (Pre-boot) ολοκληρωθεί με επιτυχία, θα λάβετε το μήνυμα «Booting Dell Diagnostic Utility Partition. Press any key to continue (Εκκίνηση του διαμερίσματος του διαγνωστικού προγράμματος της Dell. Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο για να συνεχίσετε)».

- 5 Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο για να πραγματοποιηθεί εκκίνηση του διαγνωστικού προγράμματος της Dell από το διαμέρισμα βοηθητικής εφαρμογής διαγνωστικών στη μονάδα σκληρού δίσκου.

Έναρξη του διαγνωστικού προγράμματος της Dell από το προαιρετικό CD Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές

- 1 Τοποθετήστε το CD *Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές*.
- 2 Σβήστε και κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή.

Όταν εμφανιστεί το λογότυπο της DELL, πατήστε <F12> αμέσως.

Εάν περιμένετε πολλή ώρα και εμφανιστεί το λογότυπο των Windows, συνεχίστε να περιμένετε μέχρι να δείτε την επιφάνεια εργασίας των Windows. Στη συνέχεια, τερματίστε τη λειτουργία του υπολογιστή και δοκιμάστε ξανά.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα βήματα που ακολουθούν αλλάζουν την ακολουθία εκκίνησης μόνο για μία φορά. Στην επόμενη διαδικασία εκκίνησης, η εκκίνηση του υπολογιστή γίνεται σύμφωνα με τις συσκευές που καθορίζονται στο πρόγραμμα ρύθμισης του συστήματος.

- 3 Όταν εμφανιστεί η λίστα με τις συσκευές εκκίνησης, επιλέξτε **CD/DVD/CD-RW Drive** και πατήστε <Enter>.
- 4 Στο μενού που εμφανίζεται επιλέξτε **Boot from CD-ROM** (Έναρξη από το CD-ROM) και πατήστε <Enter>.
- 5 Πληκτρολογήστε 1 για να ανοίξει το μενού και πατήστε <Enter> για να προχωρήσετε.
- 6 Επιλέξτε **Run the 32 Bit Dell Diagnostics** (Εκτέλεση του διαγνωστικού προγράμματος 32 Bit της Dell) από την αριθμημένη λίστα. Εάν υπάρχουν πολλές εκδόσεις, επιλέξτε την έκδοση που είναι κατάλληλη για τον υπολογιστή σας.
- 7 Όταν εμφανιστεί το **Main Menu** (κύριο μενού) των διαγνωστικών προγραμμάτων της Dell, επιλέξτε τον έλεγχο που θέλετε να εκτελέσετε.

Κύριο μενού διαγνωστικού προγράμματος της Dell

- 1 Μετά τη φόρτωση του διαγνωστικού προγράμματος της Dell και την εμφάνιση της οθόνης του **κύριου μενού**, κάντε κλικ στο κουμπί που αντιστοιχεί στην επιλογή που θέλετε.

Επιλογή	Λειτουργία
Express Test (Γρήγορος έλεγχος)	Πραγματοποιείται γρήγορος έλεγχος των συσκευών. Ο έλεγχος διαρκεί συνήθως 10 έως 20 λεπτά και δεν απαιτεί τη συμμετοχή σας. Εκτελέστε αρχικά τη λειτουργία « Express Test » (Γρήγορος έλεγχος) για να αυξήσετε την πιθανότητα γρήγορου εντοπισμού του προβλήματος.
Extended Test (Εκτεταμένος έλεγχος)	Πραγματοποιείται λεπτομερής έλεγχος των συσκευών. Ο έλεγχος συνήθως διαρκεί 1 ώρα ή περισσότερο και απαιτεί, κατά διαστήματα, να απαντάτε σε ερωτήσεις.
Custom Test (Προσαρμοσμένος έλεγχος)	Πραγματοποιείται έλεγχος μιας συγκεκριμένης συσκευής. Μπορείτε να προσαρμόσετε τους ελέγχους που θέλετε να εκτελέσετε.
Symptom Tree (Συμπτώματα)	Παραθέτει τα πιο συνηθισμένα συμπτώματα που παρουσιάζονται και σας επιτρέπει να επιλέξετε κάποιον έλεγχο ανάλογα με το σύμπτωμα του προβλήματος που αντιμετωπίζετε.

- Εάν αντιμετωπίσετε πρόβλημα κατά τη διάρκεια της δοκιμής, εμφανίζεται ένα μήνυμα με έναν κωδικό σφάλματος και μια περιγραφή του προβλήματος. Σημειώστε τον κωδικό σφάλματος και την περιγραφή του προβλήματος και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Εάν δεν μπορείτε να επιλύσετε τη συνθήκη σφάλματος, επικοινωνήστε με την Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell», στον *Οδηγός Χρήσης*).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ετικέτα εξυπηρέτησης για τον υπολογιστή σας βρίσκεται στο επάνω μέρος της κάθε δοκιμαστικής οθόνης. Εάν έρθετε σε επαφή με την Dell, η τεχνική υποστήριξη θα σας ζητήσει την ετικέτα εξυπηρέτησης.

- Εάν εκτελέσετε έλεγχο από την επιλογή **Custom Test** ή **Symptom Tree**, κάντε κλικ στη σχετική καρτέλα που περιγράφεται στον ακόλουθο πίνακα για περισσότερες πληροφορίες.

Καρτέλα	Λειτουργία
Results (Αποτελέσματα)	Εμφανίζει τα αποτελέσματα του ελέγχου και τυχόν σφάλματα που εντοπίστηκαν.
Errors (Σφάλματα)	Εμφανίζει συνθήκες σφαλμάτων, κωδικούς σφαλμάτων και την περιγραφή του προβλήματος.
Help (Βοήθεια)	Περιγράφει τη δοκιμή και μπορεί να υποδείξει ανάγκες για την εκτέλεση της δοκιμής.
Configuration (Διαμόρφωση)	<p>Εμφανίζει τη διαμόρφωση υλικού για την επιλεγμένη συσκευή.</p> <p>Το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell λαμβάνει πληροφορίες διαμόρφωσης για όλες τις συσκευές από τη ρύθμιση συστήματος, τη μνήμη, και διάφορες εσωτερικές δοκιμές, και εμφανίζει τις πληροφορίες στη λίστα συσκευών στο αριστερό παράθυρο της οθόνης. Η λίστα συσκευών ενδέχεται να μην εμφανίζει τα ονόματα όλων των στοιχείων, τα οποία είναι εγκατεστημένα στον υπολογιστή σας ή όλων των συσκευών, οι οποίες είναι συνδεδεμένες στον υπολογιστή σας.</p>
Parameters (Παράμετροι)	Σας επιτρέπει να προσαρμόσετε τον έλεγχο αλλάζοντας τις ρυθμίσεις ελέγχου.

- 4 Μόλις ολοκληρωθούν οι έλεγχοι, αν εκτελείτε το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell από το CD *Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές*, αφαιρέστε το CD.
- 5 Αφού ολοκληρωθούν οι έλεγχοι, κλείστε την οθόνη ελέγχου για να επιστρέψετε στην οθόνη του **κύριου μενού**. Για έξοδο από το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell και επανεκκίνηση του υπολογιστή, κλείστε το **κύριο μενού**.

Ευρετήριο

A

Άδεια Χρήσης Τελικού Χρήστη, 80

Δ

διαγνωστικό πρόγραμμα
Dell, 108

Διαγνωστικό πρόγραμμα της
Dell, 108

αντιμετώπιση προβλημάτων
Διαγνωστικό πρόγραμμα της
Dell, 108

E

Εγκατάσταση εξαρτημάτων
απενεργοποίηση του
υπολογιστή, 92

Έναρξη του διαγνωστικού
προγράμματος της Dell από
το CD Προγράμματα
οδήγησης και βοηθητικές
εφαρμογές, 110

εργονομικές πληροφορίες, 80

ετικέτα εξυπηρέτησης, 81

ετικέτα των Microsoft
Windows, 81

ετικέτες

ετικέτα εξυπηρέτησης, 81
Microsoft Windows, 81

I

ισχύς

κατάσταση αδρανοποίησης, 102
κατάσταση αναμονής, 101

K

κατάσταση αδρανοποίησης, 102
κατάσταση αναμονής
σχετικά, 101

Λ

λειτουργικό σύστημα
επανεγκατάσταση, 86

λογισμικό
προβλήματα, 106-107

M

μπαταρία
απόδοση, 97
αποθήκευση, 105
αφαίρεση, 104

δείκτης φορτίου, 99
έλεγχος φορτίου, 98
μετρητής ισχύος, 99
φόρτιση, 103

O

Οδηγός πληροφοριών
προϊόντος, 80
οδηγίες ασφαλείας, 80
Οδηγός χρήσης, 80

Π

πληροφορίες εγγύησης, 80
προβλήματα
γενικά, 106
εσφαλμένη λειτουργία
προγράμματος, 106
λογισμικό, 106-107
μπλε οθόνη, 107
ο υπολογιστής δεν αποκρίνεται
πλέον, 106
πρόγραμμα σταματάει να
ανταποκρίνεται, 106
σφάλματα υπολογιστή, 106-107

προβλήματα
Διαγνωστικό πρόγραμμα της
Dell, 108

P

ρυθμιστικές πληροφορίες, 80

T

τεκμηρίωση
Άδεια Χρήσης Τελικού
Χρήστη, 80
Οδηγός πληροφοριών
προϊόντος, 80

τεκμηρίωση
ασφάλεια, 80
εγγύηση, 80
εργονομικά, 80
Οδηγός χρήσης, 80
online, 82
ρυθμιστικά, 80

τοποθεσία υποστήριξης, 82

τοποθεσία υποστήριξης στο
web, 82

Υ

υλικό
Διαγνωστικό πρόγραμμα της
Dell, 108

υπολογιστής
δεν αποκρίνεται πλέον, 106
σφάλματα, 106-107

C

CD Προγράμματα οδήγησης και
βοηθητικές εφαρμογές
Διαγνωστ, 108

CD λειτουργικού συστήματος, 86

S

Starting the Dell Diagnostics
From Your Hard Drive, 108

W

Windows 2000
κατάσταση αδρανοποίησης, 102
κατάσταση αναμονής, 101

Windows Vista
επανεγκατάσταση, 86

Windows XP
επανεγκατάσταση, 86
κατάσταση αδρανοποίησης, 102
κατάσταση αναμονής, 101

Dell™ Latitude™ D530

Guia de Referência Rápida

Modelo PP17L

Notas, Notícias e Advertências



NOTA: NOTA indica informações importantes para melhor utilizar o computador.



AVISO: AVISO indica riscos para o hardware ou de perda de dados e como evitar o problema.



ADVERTÊNCIA: ADVERTÊNCIA indica um potencial de danos do equipamento, de lesões corporais ou mesmo de morte.

As informações deste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

© 2007 Dell Inc. Todos os direitos reservados.

É estritamente proibida qualquer reprodução sem o consentimento por escrito da Dell Inc.

Marcas comerciais utilizadas neste texto: *Dell*, o logótipo *DELL*, *Latitude*, *ExpressCharge* e *Undock & Go* são marcas comerciais da Dell Inc.; *Microsoft*, *Windows*, *Outlook* e *Windows Vista* são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países; *Bluetooth* é uma marca comercial registrada que é propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e é utilizada pela Dell sob licença.

Outras marcas e nomes comerciais podem ser utilizados neste documento como referência às entidades proprietárias dessas marcas e nomes ou aos seus produtos. A Dell Inc. renuncia a qualquer interesse de propriedade sobre marcas comerciais e nomes comerciais de terceiros.

Modelo PP17L

Setembro de 2007


N/P MP082


Rev. A00

Índice

Detectar informação	121
Preparar o computador	127
Transferir informações para um novo computador	127
Desligar o computador	132
Sobre o seu computador	133
Vista frontal	133
Vista lateral esquerda	134
Vista lateral direita	134
Vista posterior	135
Vista inferior	136
Utilizar uma bateria	137
Capacidade da bateria	137
Verificação da Carga da Bateria	138
Modos de gestão de energia	140
Configurar as definições de gestão de energia	142
Aceder às propriedades de opções de carga	142
Carregar a bateria	142
Substituir a Bateria	143
Armazenar uma bateria	144
Resolução de Problemas	144
Bloqueios e problemas de software	145
Dell Diagnostics	147
Índice remissivo	151

Detectar informação

 **NOTA:** Algumas características ou o compartimento de meios podem ser opcionais, não sendo fornecidos com o seu computador. Algumas características ou o compartimento de meios podem não estar disponíveis em determinados países.

 **NOTA:** Informações adicionais são fornecidas com o seu computador.

O que você está procurando?

Encontre aqui

- Um programa de diagnóstico para o computador
- Controladores para o computador
- Documentação do dispositivo
- Notebook System Software (NSS)

Disco Drivers and Utilities

A documentação e os controladores já estão instalados no computador. Pode utilizar o disco para reinstalar os controladores (consulte “Reinstalar controladores e utilitários” no *guia do utilizador*) ou executar o Dell Diagnostics (consulte “Iniciar o Dell Diagnostics a partir do disco opcional Drivers and Utilities” na página 148).

Os ficheiros Readme podem estar incluídos no disco para fornecer as últimas actualizações sobre as alterações técnicas ao seu computador ou material técnico de referência avançado para técnicos ou utilizadores experientes.



NOTA: As actualizações dos controladores e da documentação podem ser encontradas em support.dell.com.

NOTA: O disco *Drivers and Utilities* (Controladores e utilitários) pode ser opcional e portanto não ser fornecido com o seu computador.

O que você está procurando?

- Informações sobre a garantia
- Termos e condições (apenas E.U.A.)
- Instruções de segurança
- Informação de normalização
- Informação ergonômica
- Contrato de licença do utilizador final

Encontre aqui**Guia de informações do produto Dell™**

-
- Especificações
 - Como configurar as definições do sistema
 - Como localizar defeitos e solucionar problemas

Guia do utilizador do Dell Latitude™

Centro de ajuda e suporte do Microsoft® Windows® XP e Windows Vista™

- 1** Clique em **Iniciar**→ **Ajuda e apoio técnico**→ **Guias do utilizador e do sistema**→ **Guias do sistema.**
- 2** Clique no *Guia do utilizador* do seu computador.

O que você está procurando?

- Código de serviço expresso e etiqueta de serviço
- Etiqueta de licença do Microsoft® Windows®

Encontre aqui**Etiqueta de serviço e licença do Microsoft® Windows®**

NOTA: A etiqueta de serviço do computador e as etiquetas da licença do Microsoft Windows encontram-se localizadas no computador.

As etiquetas de serviço do computador possuem o número da etiqueta de serviço e o código de serviço expresso.

- Utilize a etiqueta de serviço para identificar o seu computador quando utilizar o site support.dell.com ou quando entrar em contacto com o apoio técnico.
- Introduza o código de serviço expresso para direccionar a sua chamada quando contactar o apoio técnico.



- Se for necessário reinstalar o sistema operativo, utilize a chave do produto localizada na etiqueta de licença.

NOTA: Como medida de segurança reforçada, a nova etiqueta de licença do Microsoft Windows tem uma parte perfurada para evitar que seja removida.

O que você está procurando?	Encontre aqui
<ul style="list-style-type: none"> • Solutions (Soluções) — Sugestões e conselhos para resolução de problemas, artigos de técnicos, cursos online, perguntas frequentes • Community (Comunidade) — Discussões online com outros clientes da Dell • Upgrades (Actualizações) — Informação sobre actualizações de componentes como, por exemplo, memórias, disco rígido e sistemas operativos • Customer Care (Assistência ao Cliente) — Informação de contactos, chamadas de serviço e estado de encomenda, garantia e informações de reparação • Service and support (Serviço e assistência) — Estado das chamadas de serviço e histórico de assistência, contrato de serviço, discussões em rede com apoio técnico • Dell Technical Update Service (Serviço Dell de actualização técnica) — Notificação proactiva via e-mail de actualizações de software e hardware para o seu computador • Reference (Referência) — Documentação do computador, detalhes sobre a configuração do computador, especificações do produto e documentos em branco • Downloads (Transferências) — Controladores certificados, correcções e actualizações de software 	<p data-bbox="481 223 963 287">Dell Support Website (Site web do apoio técnico da Dell) — support.dell.com</p> <p data-bbox="481 287 963 383">NOTA: Seleccione a sua região ou a sua área empresarial para visualizar a página de apoio apropriada.</p>

O que você está procurando?**Encontre aqui**

- Notebook System Software (NSS - Software do sistema do portátil) — Se reinstalar o sistema operativo do seu computador, deverá reinstalar também o utilitário NSS. O NSS fornece actualizações essenciais para o sistema operativo e apoio técnico para os processadores, unidades ópticas, dispositivos USB, entre outros. O NSS (Software do sistema do portátil) é necessário para um funcionamento correcto do seu computador Dell. O software detecta automaticamente o seu computador e o seu sistema operativo e instala as actualizações indicadas para a sua configuração.


Para efectuar a transferência do Notebook System Software (NSS):

- 1** Vá para **support.dell.com** e clique em **Drivers & Downloads** (Controladores e transferências).
- 2** Introduza a etiqueta de serviço e clique em **Go (Ir)**, ou seleccione o seu tipo e modelo de produto e clique em **Confirm** (Confirmar).
- 3** Clique no sinal mais (+) em **System Utilities** (Utilitários do sistema), clique em **Notebook System Software** (Software do sistema do portátil) e clique em **Download Now** (Transferir agora).
- 4** Clique em **Run** (Executar) para executar o utilitário.

NOTA: A interface de apoio **support.dell.com** pode variar de acordo com as suas selecções.


- Sugestões para actualização e resolução de problemas relacionados com o software — Perguntas frequentes, tópicos e saúde geral do ambiente do computador


Utilitário de Apoio Dell

O utilitário de apoio Dell é uma actualização automática e um sistema de notificação instalado no seu computador. Este suporte possibilita uma digitalização em tempo real relativa à saúde do ambiente do seu computador, das actualizações do software e informações de auto-apoio relevantes. Aceda ao utilitário de apoio Dell através do ícone  na barra de tarefas.

- Como encontrar informações sobre o computador e respectivos componentes
- Como estabelecer ligação à Internet
- Como adicionar contas de utilizador para diferentes pessoas
- Como transferir ficheiros e definições a partir de outro computador

Centro de boas-vindas do Windows

O Windows Welcome Center (Centro de boas-vindas do Windows) surge automaticamente quando utiliza o computador pela primeira vez. Pode definir para que este apareça sempre que iniciar o PC, colocando uma marca de verificação na caixa de verificação **Run at startup** (Executar no arranque). Outro método para aceder ao Welcome Center é clicar no botão Iniciar do Windows Vista  e, em seguida, clicar em **Welcome Center** (Centro de boas-vindas).

O que você está procurando?	Encontre aqui
<ul style="list-style-type: none"> • Como utilizar o Microsoft Windows XP • Como utilizar o Microsoft Windows Vista • Trabalhar com programas e ficheiros • Personalizar a minha área de trabalho 	<p>Ajuda e suporte do Windows</p> <p><i>Microsoft Windows XP:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Clique no botão Iniciar e em Ajuda e suporte. 2 Seleccione um dos tópicos listados ou escreva uma palavra ou conjunto de palavras que descreva o seu problema na caixa Search (Pesquisar), clique no ícone da seta e, em seguida, clique no tópico que descreve o seu problema. 3 Siga as instruções do ecrã. <p><i>Microsoft Windows Vista:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Clique no botão Iniciar do Windows Vista  e, em seguida, clique em Help and Support (Ajuda e apoio). 2 Em <i>Procura</i>, digite uma palavra ou conjunto de palavras que descreva o seu problema e, em seguida, pressione <Enter> ou clique na lupa. 3 Clique no tópico que descreve o problema. 4 Siga as instruções do ecrã.
<ul style="list-style-type: none"> • Informações sobre atividade de rede, o Power Management Wizard (assistente de gerenciamento de energia) e outros itens controlados pelo Dell QuickSet 	<p>Ajuda do Dell QuickSet</p> <p>Para visualizar a <i>Ajuda do Dell QuickSet</i>, clique com o botão direito do rato no ícone do QuickSet na barra de tarefas do Microsoft Windows e seleccione Ajuda. A barra de tarefas encontra-se localizada no canto inferior direito do ecrã.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Como reinstalar o sistema operativo 	<p>Disco do sistema operativo</p> <p>NOTA: O disco <i>Operating System</i> (Sistema operativo) pode ser opcional e não ser fornecido com o seu computador.</p> <p>NOTA: Os sistemas operativos pré-instalados incluem uma partição de recuperação para restaurar o sistema operativo do seu PC.</p>

O que você está procurando?

Encontre aqui

O sistema operativo já está instalado no computador. Para reinstalar o sistema operativo, utilize o disco *Operating System* (Sistema operativo).



Depois de reinstalar o sistema operativo, utilize o disco *Drivers and Utilities* (Controladores e utilitários) para reinstalar os controladores dos dispositivos fornecidos com o seu computador.

A etiqueta da chave do produto do sistema operativo está localizada no seu computador.

NOTA: A cor do disco varia de acordo com o sistema operativo adquirido.

Preparar o computador

Transferir informações para um novo computador

Pode utilizar os “assistentes” do seu sistema operativo para o ajudar a transferir ficheiros e outros dados de um computador para outro, por exemplo, de um computador *antigo* para um computador *novo*. Para obter instruções, consulte a secção seguinte que corresponde ao sistema operativo executado no seu computador.

Microsoft Windows XP

O sistema operativo do Microsoft Windows XP inclui o assistente de transferência de definições e de ficheiros que lhe permite mover dados do computador original para um novo computador. Pode transferir dados, tais como:

- Mensagens de e-mail
- Definições da barra de ferramentas
- Tamanhos das janelas
- Favoritos da Internet

Pode transferir os dados para o novo computador pela rede ou através de uma ligação em série ou pode armazená-los num suporte amovível, como um CD gravável, para efectuar a transferência para o novo computador.



NOTA: Pode transferir informações de um computador antigo para um computador novo, ligando directamente um cabo série às portas de entrada/saída (E/S) dos dois computadores. Para transferir dados através de uma ligação em série, deve aceder ao utilitário Network Connections (Ligações de rede) a partir do Painel de controlo e efectuar os passos de configuração adicional, tais como a configuração de uma ligação avançada e designação de um computador anfitrião e de um computador convidado.

Para obter instruções sobre como configurar uma ligação directa por cabo entre dois computadores, consulte o artigo N.º 305621 da Base de dados de conhecimento da Microsoft, intitulado *How to Set Up a Direct Cable Connection Between Two Computers in Windows XP* (Como configurar uma ligação directa por cabo entre dois computadores no Windows XP). Estas informações podem não estar disponíveis em determinados países.

Para efectuar a transferência de informações para um novo computador, deve executar o assistente de transferência de definições e de ficheiros. Pode utilizar o disco *Operating System* (Sistema operativo) opcional para este processo ou pode criar um disco do assistente com o assistente de transferência de definições e de ficheiros.

Executar o assistente de transferência de definições e de ficheiros com o disco do sistema operativo



NOTA: Este procedimento requer o disco do *sistema operativo*. Este disco é opcional e pode não ser fornecido com determinados computadores.

Para preparar um novo computador para a transferência de ficheiros:

- 1 Abra o assistente de transferência de definições e de ficheiros: clique em **Iniciar**→ **Todos os programas**→ **Acessórios**→ **Ferramentas do sistema**→ **Assistente de transferência de definições e de ficheiros**.
- 2 Quando surgir no ecrã de boas-vindas o assistente de transferência de definições e de ficheiros, clique em **Seguinte**.
- 3 No ecrã **Que computador é este?**, clique em **Computador novo**→ **Seguinte**.
- 4 No ecrã **Tem um CD do Windows XP?**, clique em **Irei utilizar o assistente do CD do Windows XP**→ **Seguinte**.
- 5 Quando surgir o ecrã **Vá agora para o computador antigo**, vá para o seu computador antigo ou de origem. Não *clique* em **Seguinte** neste momento.

Para copiar os dados a partir do computador antigo:

- 1 No computador antigo, introduza o disco do *sistema operativo* do Windows XP.
- 2 No ecrã **Bem-vindo ao Microsoft Windows XP**, clique em **Realizar tarefas adicionais**.
- 3 Sob **What do you want to do?** (O que pretende fazer?), clique em **Transferir ficheiros e definições**→ **Seguinte**.
- 4 No ecrã **Que computador é este?**, clique em **Computador antigo**→ **Seguinte**.
- 5 No ecrã **Select a transfer method** (Selecione um método de transferência), clique no método de transferência da sua preferência.
- 6 No ecrã **What do you want to transfer?** (O que pretende transferir?), seleccione os itens que pretende transferir e clique em **Seguinte**.
Depois de a informação ter sido copiada, surge o ecrã **Completing the Collection Phase** (A concluir fase de recolha).
- 7 Clique em **Concluir**.

Para transferir dados para o novo computador:

- 1 No ecrã **Vá agora para o computador antigo** no novo computador, clique em **Seguinte**.
- 2 No ecrã **Where are the files and settings?** (Onde estão os ficheiros e definições?), seleccione o método para transferir as definições e os ficheiros e clique em **Seguinte**.

O assistente lê as definições e ficheiros recolhidos e aplica-os ao novo computador.

Quando todas as definições e ficheiros tiverem sido aplicados, surge o ecrã **Concluído**.

- 3 Clique em **Concluído** e reinicie o novo computador.

Executar o assistente de transferência de definições e de ficheiros sem o disco do sistema operativo

Para executar o assistente de transferência de definições e de ficheiros sem o disco do *sistema operativo*, deve criar um disco do assistente que lhe permita criar um ficheiro de imagem como cópia de segurança num suporte amovível.

Para criar um disco do assistente, utilize o novo computador com o Windows XP e proceda da seguinte forma:

- 1 Abra o assistente de transferência de definições e de ficheiros: clique em **Iniciar**→ **Todos os programas**→ **Acessórios**→ **Ferramentas do sistema**→ **Assistente de transferência de definições e de ficheiros**.
- 2 Quando surgir no ecrã de boas-vindas o **assistente de transferência de definições e de ficheiros**, clique em **Seguinte**.
- 3 No ecrã **Que computador é este?**, clique em **Computador novo**→ **Seguinte**.
- 4 No ecrã **Tem um CD do Windows XP?**, clique em **Quero criar uma 'Disquete de assistente'** na seguinte unidade→ **Seguinte**.
- 5 Introduza o suporte amovível, como um CD gravável, e clique em **OK**.
- 6 Quando concluir a criação do disco e surgir a mensagem **Vá agora para o computador antigo, não** clique em **Seguinte**.
- 7 **Vá para o computador antigo**.

Para copiar os dados a partir do computador antigo:

- 1 No computador antigo, introduza o disco do assistente.
- 2 Clique em **Iniciar**→ **Executar**.
- 3 No campo **Abrir** na janela **Executar**, procure por **fastwiz** (no suporte amovível apropriado) e clique em **OK**.
- 4 No ecrã de boas-vindas do assistente de transferência de definições e de ficheiros, clique em **Seguinte**.
- 5 No ecrã **Que computador é este?**, clique em **Computador antigo**→ **Seguinte**.
- 6 No ecrã **Select a transfer method** (Seleccione um método de transferência), clique no método de transferência da sua preferência.
- 7 No ecrã **What do you want to transfer?** (O que pretende transferir?), seleccione os itens que pretende transferir e clique em **Seguinte**.
Depois de a informação ter sido copiada, surge o ecrã **Completing the Collection Phase** (A concluir fase de recolha).
- 8 Clique em **Concluir**.

Para transferir dados para o novo computador:

- 1 No ecrã **Vá agora para o computador antigo** no novo computador, clique em **Seguinte**.
- 2 No ecrã **Where are the files and settings?** (Onde estão os ficheiros e definições?), seleccione o método para transferir as definições e os ficheiros e clique em **Seguinte**. Siga as instruções do ecrã.
O assistente lê as definições e ficheiros recolhidos e aplica-os ao novo computador.
Quando todas as definições e ficheiros tiverem sido aplicados, surge o ecrã **Concluído**.
- 3 Clique em **Concluído** e reinicie o novo computador.




NOTA: Para obter mais informações sobre este procedimento, visite o site support.dell.com e procure o documento N.º 154781 (*What Are The Different Methods To Transfer Files From My Old Computer To My New Dell™ Computer Using the Microsoft® Windows® XP Operating System?* - Quais os diferentes métodos para transferir ficheiros a partir do meu computador antigo para o meu novo computador Dell™ utilizando o sistema operativo Microsoft® Windows® XP?).



NOTA: O acesso ao documento da base de dados de conhecimento da Dell pode não estar disponível em determinados países.

Microsoft Windows Vista

- 1 Clique no botão Iniciar do Windows Vista  e, em seguida, clique em Transferir ficheiros e definições→ Iniciar Windows Easy Transfer.
- 2 Na caixa de diálogo Controlo de conta do utilizador, clique em Continuar.
- 3 Clique em Iniciar uma nova transferência ou Continuar uma transferência em curso.


Siga as instruções do ecrã do assistente do Windows Easy Transfer.

Desligar o computador



AVISO: Para evitar a perda de dados, guarde e feche todos os ficheiros abertos e saia de todos os programas que também estiverem abertos antes de desligar o computador.

- 1 Desligue o sistema operacional:
 - a Guarde e feche todos os ficheiros abertos e saia de todos os programas que também estiverem abertos.
 - b *No sistema operativo Microsoft Windows XP*, clique em **Iniciar**→ **Encerrar**→ **Encerrar**.

No sistema operativo Microsoft Windows Vista™, clique no botão Iniciar do Windows Vista , clique na seta no canto inferior direito do menu Iniciar, conforme indicado em baixo e, em seguida, clique em **Encerrar**.



O computador é desligado depois que o processo de desligamento do sistema operacional é concluído.

- 2 Verifique se o computador e todos os dispositivos ligados estão desligados. Se o computador e os dispositivos ligados não forem automaticamente desligados quando encerrar o sistema operativo, pressione sem soltar o botão de alimentação durante cerca de 4 segundos para os desligar.

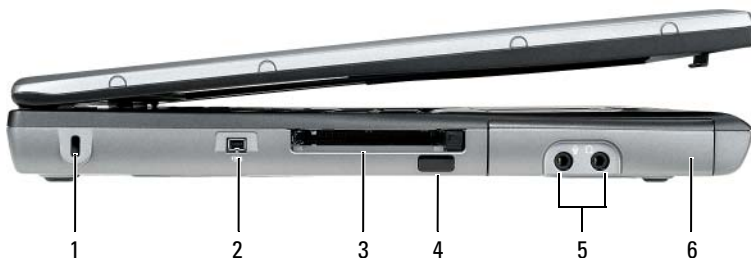
Sobre o seu computador

Vista frontal



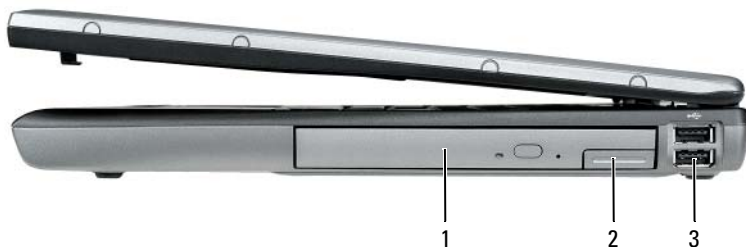
- | | | | |
|---|-------------------------|---|--------------------------------|
| 1 | ecrã | 2 | luzes de estado do dispositivo |
| 3 | teclado | 4 | mesa sensível ao toque |
| 5 | lingueta do ecrã | 6 | altifalante |
| 7 | botões do tapete táctil | 8 | luzes de estado do teclado |
| 9 | botão de alimentação | | |

Vista lateral esquerda



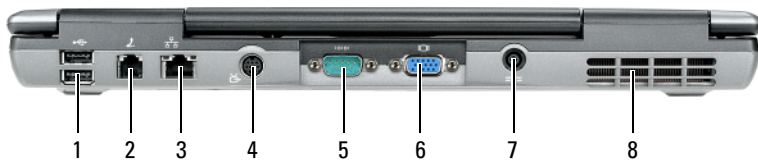
- | | | | |
|---|-------------------------------------|---|--------------------------|
| 1 | encaixe do cabo de segurança | 2 | ficha IEEE 1394 |
| 3 | ranhura do cartão de PC/ExpressCard | 4 | sensor de infravermelhos |
| 5 | conectores de áudio (2) | 6 | disco rígido |

Vista lateral direita



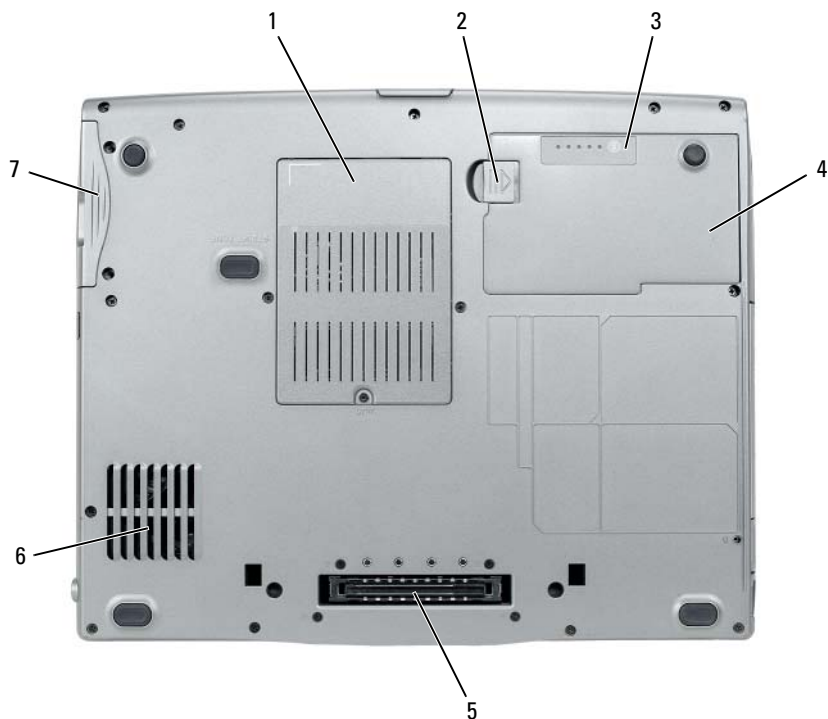
- | | | | |
|---|------------------------|---|--|
| 1 | compartimento de mídia | 2 | desbloqueador da lingueta do dispositivo |
| 3 | entradas USB (2) | | |

Vista posterior



- | | | | |
|---|---------------------------|---|------------------------------|
| 1 | entradas USB (2) | 2 | ficha de modem (RJ-11) |
| 3 | ficha de rede (RJ-45) | 4 | ficha de saída de TV S-vídeo |
| 5 | ficha de ligação em série | 6 | ficha de vídeo |
| 7 | ficha do adaptador CA | 8 | aberturas de ventilação |

Vista inferior



1 tampa do módulo de memória/modem/Mini-Card WLAN/bateria de célula tipo moeda

2 desbloqueador do compartimento da bateria

3 indicador de carga da bateria/indicador de longevidade

4 bateria


5 ficha do dispositivo de ancoragem

6 aberturas de ventilação


7 disco rígido


Utilizar uma bateria


Capacidade da bateria

 **NOTA:** Para obter mais informações sobre a garantia Dell™ do seu computador, consulte o *Guia de Informações do Produto* ou o documento de garantia em separado fornecidos juntamente com o seu computador.

Para um funcionamento ideal do seu computador e para ajudar a manter as definições BIOS, trabalhe com o seu computador portátil Dell sempre com a bateria instalada. Uma bateria é fornecida como equipamento padrão no seu respectivo compartimento.

 **NOTA:** Visto que a bateria não está completamente carregada, utilize na primeira utilização do seu computador o adaptador CA para ligar o seu computador novo a uma tomada eléctrica. Para obter melhores resultados, utilize o adaptador CA até a bateria estar completamente carregada. Para visualizar o estado de carga da bateria, consulte o medidor de energia em Power Options (Propriedades das opções de carga) (consulte “Aceder às propriedades de opções de carga” na página 142).


 **NOTA:** O tempo de funcionamento da bateria (o tempo de duração da carga) diminui ao longo do tempo. Dependendo da frequência e das condições de utilização da bateria, é provável que necessite de adquirir uma nova bateria ao longo da vida útil do seu computador.


 **NOTA:** Recomenda-se que ligue o seu computador a uma tomada eléctrica para gravar um CD ou DVD.


O tempo de funcionamento é significativamente reduzido quando efectua operações incluindo, mas não limitado a:

- Utilização de unidades ópticas.
- Utilização de dispositivos de comunicação sem fios, cartões de PC, Express cards, cartões de memória multimédia ou dispositivos USB.
- Utilização das definições de ecrã de brilho elevado, protecções de ecrã 3D ou outros programas que exigem mais energia para serem executados, tais como aplicações complexas de gráficos 3D.
- Funcionamento do computador no modo de desempenho máximo. Consulte “Configurar as definições de gestão de energia” na página 142 para mais informações sobre o acesso às propriedades de opções de carga do Windows ou do Dell QuickSet, que pode utilizar para configurar as definições de gestão de energia.


Pode verificar a carga da bateria antes de introduzir a bateria no computador. Também pode definir as opções de gestão de energia para o alertar quando a carga da bateria estiver fraca.

 **ADVERTÊNCIA:** A utilização de uma bateria incompatível pode aumentar o risco de incêndio ou de explosão. Substitua a bateria apenas por uma bateria compatível genuína da Dell. A bateria foi concebida para um computador da Dell. Não utilize baterias de outros computadores neste computador.

 **ADVERTÊNCIA:** Não elimine as baterias juntamente com o lixo doméstico. Quando a sua bateria deixar de manter a carga, entre em contacto com a entidade ambiental responsável pela eliminação de resíduos para obter informações relativamente à eliminação de baterias de íões de lítio. Consulte "Eliminação de baterias" no *Guia de informações do produto*.

 **ADVERTÊNCIA:** Uma utilização incorrecta da bateria pode aumentar o risco de incêndio ou queimaduras químicas. Não fure, queime, desmonte ou exponha a bateria a uma temperatura superior a 65°C (149°F). Mantenha a bateria longe do alcance de crianças. Trate as baterias danificadas ou com fugas com extremo cuidado. As baterias danificadas podem apresentar fugas, causando assim lesões pessoais ou danos no equipamento.

Verificação da Carga da Bateria


O medidor de bateria do Dell QuickSet, a janela **Power Meter** (medidor de energia) do Microsoft Windows e o ícone  , indicador de carga, o indicador de longevidade da bateria e o aviso de bateria fraca fornecem informações sobre a carga da bateria.


Medidor de bateria do Dell QuickSet

Se estiver instalado o Dell QuickSet, pressione <Fn><F3> para ver o medidor de bateria QuickSet. O medidor de bateria apresenta o estado, a longevidade, o nível de carga e o tempo de carga da bateria do seu computador.

Para mais informações sobre o QuickSet, clique com o botão direito do rato no ícone QuickSet da barra de tarefas e clique em **Ajuda**.

Nível de carga do Microsoft Windows

O medidor de energia Windows indica a restante carga da bateria. Para verificar o medidor de energia, clique duas vezes no ícone  na barra de tarefas.

Se o computador estiver ligado a uma tomada eléctrica, aparece um ícone  .

Indicador da carga

Pressionando uma vez ou *pressionando sem soltar* o botão de estado no indicador de carga da bateria, pode verificar:

- Carga da bateria (verifique pressionando e *soltando* o botão de estado)

- Longevidade da bateria (verifique pressionando *sem soltar* o botão de estado)

O tempo de funcionamento da bateria é em grande parte determinado pela quantidade de vezes que a bateria é carregada. Após centenas de ciclos de carga e descarga, as baterias perdem alguma capacidade de carga ou longevidade. Ou seja, uma bateria pode apresentar um estado de “carregada” mas manter uma reduzida capacidade de carga (longevidade).

Verificar a carga da bateria

Para verificar a carga da bateria, *pressione e solte* o botão de estado no indicador de carga da bateria para iluminar as luzes do nível de carga. Cada luz apresenta aproximadamente 20 % da carga total da bateria. Por exemplo, se a bateria ainda tiver 80 % da sua carga, encontrará quatro luzes acesas. Se não estiverem luzes acesas, a bateria está vazia.

Verificar a longevidade da bateria



NOTA: Pode verificar a longevidade da bateria de duas formas: utilizando o indicador de carga da bateria, conforme descrito em baixo, e utilizando o indicador de bateria no Dell QuickSet. Para informações sobre o QuickSet, clique com o botão direito no ícone na barra de tarefas e clique em **Ajuda**.

Para verificar a longevidade da bateria utilizando o indicador de carga, *pressione sem soltar* o botão de estado no indicador de carga da bateria durante pelo menos 3 segundos. Se não aparecer qualquer luz, a bateria está em bom estado, apresentando mais do que 80 % da sua capacidade original de carga. Cada luz representa uma maior degradação. No caso de cinco luzes significa menos de 60 % da capacidade de carga, recomendando-se uma substituição da bateria. consultar “Utilizar uma bateria” na página 137 para mais informações sobre o tempo de funcionamento da bateria.

Aviso de bateria fraca



AVISO: Para evitar a perda ou uma corrupção de dados, guarde o seu trabalho imediatamente após o aviso de bateria fraca. De seguida ligue o computador a uma tomada eléctrica ou instale uma segunda bateria no compartimento de meios. Se a bateria ficar completamente gasta, o modo de hibernação é automaticamente iniciado.

Uma janela instantânea avisa-o quando a carga da bateria estiver aproximadamente 90 % gasta. Se tiver instaladas duas baterias, o aviso de bateria fraca significa que a carga combinada de ambas as baterias está aproximadamente 90 % gasta. O computador entra no modo de hibernação quando a carga da bateria passa para um nível de carga crítico.

Pode alterar as definições dos alarmes da bateria no QuickSet ou na janela **Propriedades de opções de carga**. Consulte “Configurar as definições de gestão de energia” na página 142 para obter informações sobre o acesso ao QuickSet ou à janela **Power Options Properties** (Propriedades de opções de carga).

Economizar a carga da bateria

Proceda da seguinte forma para economizar a carga da bateria:

- Sempre que possível, ligue o computador a uma tomada eléctrica, pois a vida útil da bateria é determinada, em grande parte, pelo número de vezes que a bateria é usada e recarregada.
- Coloque o computador no modo de espera ou no modo de hibernação quando não o utilizar por um longo período. Consultar “Modos de gestão de energia” na página 140.
- Utilize o assistente de gestão de alimentação ou a janela **Power Options Properties** (Propriedades de opções de carga) para seleccionar as opções, de modo a otimizar a utilização da energia do computador. Estas opções também podem ser definidas para alterar quando premir o botão de alimentação, quando fechar o ecrã ou premir <Fn><Esc>.



NOTA: Consulte “Configurar as definições de gestão de energia” na página 142 para obter informações sobre a economia de carga da bateria.

Modos de gestão de energia


Modo de espera e modo de suspensão

O modo de espera (modo de suspensão no Microsoft Windows Vista) economiza energia ao desligar o ecrã e o disco rígido após um período de inactividade pré-determinado (um tempo limite). Quando o computador sair do modo de espera ou do modo de suspensão, volta ao mesmo estado de funcionamento em que se encontrava antes de entrar num desses dois modos.



AVISO: Se o computador perder CA e energia da bateria enquanto estiver no modo de espera ou no modo de suspensão, poderá perder dados.

Para entrar no modo de espera no Windows XP, clique no botão Iniciar, clique em **Desligar o computador** e, em seguida, clique em **Suspend**.

Para entrar no modo de suspensão no Windows Vista, clique no botão Iniciar do Windows Vista  e, em seguida, clique em **Modo de suspensão**.

Dependendo do modo como configurar as opções de gestão de energia na janela **Power Options Properties** (Propriedades de opções de carga) ou o assistente de gestão de alimentação do QuickSet, poderá utilizar um dos seguintes métodos:

- Pressionar o botão de alimentação.
- Fechar o ecrã.
- Pressionar <Fn><Esc>.

Para sair do modo de espera ou do modo de suspensão, pressione o botão de alimentação ou abra o ecrã, dependendo do modo como tiver configurado as opções de gestão de energia. Não pode fazer com que o computador saia do modo de espera ou do modo de suspensão, premindo uma tecla ou tocando na mesa sensível ao toque.

Modo de hibernação


O modo de hibernação economiza energia copiando dados do sistema para uma área reservada na unidade de disco rígido e depois desligando completamente o computador. Quando o computador sair do modo de hibernação, volta ao mesmo estado de funcionamento em que se encontrava antes de entrar no modo de hibernação.



AVISO: Não pode remover os dispositivos nem desancorar o computador enquanto este se encontrar no modo de hibernação.

O computador entra no modo de hibernação se o nível da carga da bateria for demasiado fraco.

Para entrar manualmente no modo de hibernação no Windows XP, clique no botão **Iniciar**, clique em **Desligar o computador**, pressione sem soltar <Shift>e, em seguida, clique em **Hibernar**.

Para entrar manualmente no modo de hibernação no Windows Vista, clique no botão Iniciar do Windows Vista  e, em seguida, clique em Hibernar.

Consoante as definições das opções de gestão de energia na janela **Power Options Properties** (Propriedades de opções de carga) ou no assistente de gestão de alimentação do QuickSet, poderá também utilizar um dos seguintes métodos para entrar no modo de hibernação:

- Pressionar o botão de alimentação.
- Fechar o ecrã.
- Pressionar <Fn><Esc>.



NOTA: Alguns cartões de PC ou Express cards poderão não funcionar correctamente depois de o computador sair do modo de hibernação. Retire e volte a introduzir o cartão ou reinicie o computador.

Para sair do modo de hibernação, pressione o botão liga/desliga. O computador poderá demorar algum tempo a sair do modo de hibernação. Não pode fazer com que o computador saia do modo de hibernação, premindo uma tecla ou tocando na mesa sensível ao toque. Para mais informações sobre o modo de hibernação, consulte a documentação fornecida com o sistema operativo.

Configurar as definições de gestão de energia


Pode utilizar o assistente de gestão de alimentação do QuickSet ou as propriedades de opções de carga do Windows para configurar as definições de gestão de energia no computador. Para mais informações sobre o QuickSet, clique com o botão direito do rato no ícone do QuickSet na barra de tarefas e clique em **Ajuda**.

Aceder às propriedades de opções de carga

Windows XP

Clique no botão Iniciar, aponte para o **Painel de controlo** → **Desempenho e manutenção** e, em seguida, clique em **Opções de energia**.

Windows Vista

Clique no botão Iniciar do Windows Vista , clique em **Painel de controlo**, clique em **Sistema e manutenção** e, em seguida, clique em **Opções de energia**.


Carregar a bateria

Se ligar o computador a uma tomada eléctrica ou instalar uma bateria enquanto o computador estiver ligado a uma tomada eléctrica, o computador verifica a carga da bateria e a temperatura. Se for necessário, o adaptador CA carrega a bateria, mantendo a sua carga.



NOTA: Com Dell™ ExpressCharge™, o adaptador CA carrega uma bateria completamente descarregada até 80 % num prazo de aproximadamente 1 hora e 100 % em aproximadamente 2 horas quando o computador está desligado. O tempo de carga aumenta quando o computador está ligado. Pode deixar a bateria no seu computador o tempo que quiser. O circuito interno da bateria não permite uma sobrecarga da bateria.

Se a bateria estiver quente devido à utilização no seu computador ou a um ambiente quente, não é carregada quando o computador estiver ligado a uma tomada eléctrica.

A bateria está demasiado quente para iniciar um ciclo de carga se a luz  piscar alternadamente entre o verde e laranja. Desligue o computador da tomada eléctrica e permita ao computador e à bateria arrefecerem a uma temperatura ambiente. De seguida, ligue o computador a uma tomada eléctrica para poder continuar a carga da bateria.

Para mais informações sobre a resolução de problemas relacionados com a bateria, consulte “Problemas de energia” no *Guia do utilizador*.

Substituir a Bateria



ADVERTÊNCIA: A utilização de uma bateria incompatível pode aumentar o risco de incêndio ou de explosão. Substitua a bateria apenas por uma bateria compatível genuína da Dell. A bateria foi concebida para o seu computador Dell™. Não utilize baterias de outros computadores neste computador.



ADVERTÊNCIA: Antes de efectuar estes procedimento, desligue o computador, desligue o adaptador CA da tomada eléctrica e do computador, desligue o modem da ficha de parede e do computador e retire todos os cabos externos do computador.

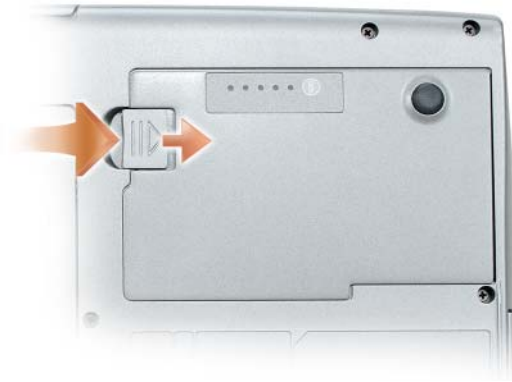


AVISO: Os cabos externos devem ser removidos para evitar possíveis danos das fichas.

Para obter informações sobre a substituição da segunda bateria, localizada no compartimento de meios, consulte o *guia do utilizador* relativamente ao seu sistema em support.dell.com.

Para retirar a bateria:

- 1 Se o computador estiver ligado a um dispositivo de ancoragem, desligue-o. Consulte a documentação fornecida com o dispositivo de ancoragem para obter instruções.
- 2 Assegure-se de que o computador esteja desligado.
- 3 Faça deslizar o fecho de desbloqueio do compartimento da bateria na parte inferior do computador e, em seguida, retire a bateria do compartimento.



Para substituir a bateria, siga os procedimentos de remoção pela ordem inversa e pressione até que o desbloqueador do compartimento da bateria fique totalmente engatado.

Armazenar uma bateria

Retire a bateria no caso de armazenamento do computador durante um período longo. A bateria descarrega-se durante um armazenamento prolongado. Após um período de armazenamento prolongado, carregue a bateria na totalidade (consultar “Carregar a bateria” na página 142 antes de voltar a utilizá-la).

Resolução de Problemas

Siga estas sugestões quando efectuar o diagnóstico de avarias ao computador:

- Se tiver adicionado ou removido uma peça antes de o problema surgir, verifique os procedimentos de instalação e certifique-se de que a peça está correctamente instalada.
- Se um dispositivo periférico não funcionar, certifique-se de que está correctamente ligado.
- Se surgir no ecrã uma mensagem de erro, anote a mensagem exacta. Esta mensagem poderá ajudar o pessoal do apoio técnico a diagnosticar e resolver o(s) problema(s).
- Se surgir uma mensagem de erro num programa, consulte a documentação do programa.



NOTA: Os procedimentos incluídos neste documento foram escritos para a visualização predefinida do Windows, não podendo ser aplicados se definir o computador Dell para a visualização clássica do Windows.

Bloqueios e problemas de software



ADVERTÊNCIA: Antes de iniciar qualquer procedimento desta secção, siga as instruções de segurança do *Guia de Informações do Produto*.

O computador não é iniciado

CERTIFIQUE-SE DE QUE O CABO DE ALIMENTAÇÃO ESTÁ BEM LIGADO AO COMPUTADOR E À TOMADA ELÉCTRICA.

O computador deixa de responder



AVISO: Pode perder dados se não for possível encerrar o sistema operativo.

DESLIGUE O COMPUTADOR — Se não obtiver nenhuma resposta quando pressionar uma tecla do teclado ou mover o rato, pressione sem soltar o botão de alimentação durante, pelo menos, 8 a 10 segundos (até que o computador seja desligado) e, em seguida, reinicie o computador.

Um programa deixa de responder

TERMINE O PROGRAMA —

- 1 Pressione <Ctrl><Shift><Esc> em simultâneo para aceder ao Gestor de tarefas.
- 2 Clique no separador **Aplicações**.
- 3 Clique para seleccionar o programa que deixou de responder.
- 4 Clique em **Terminar tarefa**.

Um programa bloqueia repetidamente



NOTA: A maioria dos softwares inclui instruções de instalação que estão contidas na documentação ou numa disquete, CD ou DVD.

VERIFIQUE A DOCUMENTAÇÃO DO SOFTWARE — Se for necessário, desinstale e volte a instalar o programa.

Programa foi concebido para um sistema operativo Windows anterior

EXECUTE O ASSISTENTE DE COMPATIBILIDADE DE PROGRAMAS —

Windows XP:


O assistente de compatibilidade de programas configura o programa para ser executado em ambientes semelhantes a ambientes que não pertençam ao sistema operativo Windows XP

1 Clique em **Iniciar**→ **Todos os programas**→ **Acessórios**→ **Assistente de Compatibilidade de Programas**→ **Seguinte**.

2 Siga as instruções do ecrã.

Windows Vista:

O assistente de compatibilidade de programas configura o programa para ser executado em ambientes semelhantes a ambientes que não pertençam ao sistema operativo Windows Vista.

1 Clique em **Iniciar** → **Painel de controlo**→ **Programas**→ **Utilize um programa antigo com esta versão do Windows**.

2 No ecrã de boas-vindas, clique em **Seguinte**.

3 Siga as instruções do ecrã.

Surge uma ecrã azul

DESLIGUE O COMPUTADOR — Se não obtiver nenhuma resposta quando pressionar uma tecla do teclado ou mover o rato, pressione sem soltar o botão de alimentação durante, pelo menos, 8 a 10 segundos (até que o computador seja desligado) e, em seguida, reinicie o computador.

Outros problemas de software

CONSULTE A DOCUMENTAÇÃO DE SOFTWARE OU ENTRE EM CONTACTO COM O FABRICANTE DO SOFTWARE PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES SOBRE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS —

- Certifique-se de que o programa é compatível com o sistema operativo instalado no seu computador.
- Certifique-se de que o seu computador apresenta os requisitos mínimos de hardware necessários para executar o software. Para obter mais informações, consulte a documentação do software.
- Certifique-se de que o programa está instalado e configurado correctamente.
- Verifique se os controladores do dispositivo entram em conflito com o programa.
- Se for necessário, desinstale e volte a instalar o programa.

EFECTUE IMEDIATAMENTE CÓPIAS DE SEGURANÇA DOS FICHEIROS

UTILIZE UM PROGRAMA DE DETECÇÃO DE VÍRUS PARA EXAMINAR O DISCO RÍGIDO, AS DISQUETES, OS CDS OU OS DVDs

GUARDE E FECHÉ TODOS OS FICHEIROS ABERTOS OU PROGRAMAS E DESLIGUE O COMPUTADOR ATRAVÉS DO MENU INICIAR

Dell Diagnostics

 **ADVERTÊNCIA:** Antes de iniciar qualquer procedimento desta secção, siga as instruções de segurança do *Guia de Informações do Produto*.

Quando utilizar o Dell Diagnostics

Se o computador apresentar algum problema, faça os testes descritos em “Bloqueios e problemas de software” na página 145 e execute o Dell Diagnostics antes de entrar em contacto com a Dell para obter assistência técnica.

É recomendável a impressão destes procedimentos antes de começar.



AVISO: O Dell Diagnostics apenas funciona nos computadores Dell.



NOTA: O disco *Drivers and Utilities* (Controladores e utilitários) é opcional e pode não ser fornecido com o computador.

Inicie o Dell Diagnostics a partir do disco rígido ou do disco *Drivers and Utilities* (Controladores e utilitários) opcional.

Iniciar Dell Diagnostics a parti do seu disco rígido

O Dell Diagnostics está localizado numa partição oculta do disco rígido onde se encontra a secção do utilitário de diagnóstico.



NOTA: Se o computador não apresentar uma imagem de ecrã, entre em contacto com a Dell (consulte “Entrar em contacto com a Dell” no *guia do utilizador*).

- 1 Desligue o computador.
- 2 Se o computador estiver ligado a um dispositivo de ancoragem, desligue-o. Consulte a documentação fornecida com o dispositivo de ancoragem para obter instruções.
- 3 Ligue o computador a uma tomada eléctrica.
- 4 O Dell Diagnostics pode ser aberto através de uma de duas formas:
 - Ligue o computador. Quando o logótipo DELL™ aparecer, pressione <F12> imediatamente. Seleccionar **Diagnostics** (Diagnósticos) no menu de arranque e pressionar <Enter>.



NOTA: Se esperar demasiado tempo e o logótipo do sistema operativo surgir, continue a aguardar até que a área de trabalho Microsoft Windows seja apresentada. Em seguida, desligue o computador e tente novamente.

- Pressione a tecla <Fn> e mantenha-a pressionada enquanto liga o computador.



NOTA: Se for apresentada uma mensagem, informando-o de que não foi encontrada nenhuma partição do utilitário de diagnóstico, execute o Dell Diagnostics a partir do disco *Drivers and Utilities* (Controladores e utilitários) opcional.

O computador procederá à avaliação de pré-inicialização do sistema que é uma série de testes iniciais da placa de sistema, do teclado, do disco rígido e do ecrã.

- Durante a avaliação, responda a todas as perguntas que lhe aparecerem.
- Se for detectada alguma falha, o computador interromperá o processo e emitirá um aviso sonoro. Para interromper a avaliação e reinicializar o computador, pressione <Esc>; para passar para o teste seguinte, pressione <y>; para testar novamente o componente que apresentou defeito, pressione <r>.
- Se forem detectadas falhas durante a avaliação do sistema de pré-arranque, anote o(s) códigos(s) de erro e contacte a Dell (consulte “Entrar em contacto com a Dell” no *Guia do utilizador*).

Se a avaliação de pré-inicialização do sistema tiver sido efectuada sem problemas, receberá a mensagem `Booting Dell Diagnostic Utility Partition. Press any key to continue` (Iniciar a secção do utilitário Dell Diagnostic. Pressione qualquer tecla para continuar).

- 5 Pressione qualquer tecla para iniciar o Dell Diagnostics a partir da secção do utilitário de diagnósticos no disco rígido.

Iniciar o Dell Diagnostics a partir do disco opcional Drivers and Utilities

- 1 Introduza o disco *Drivers and Utilities* (Controladores e utilitários).
- 2 Desligue e reinicialize o computador.

Quando o logótipo DELL aparecer, pressione <F12> imediatamente.

Se esperar demasiado tempo e o logótipo do Windows aparecer, continue a aguardar até que a área de trabalho do Windows apareça. Em seguida, desligue o computador e tente novamente.



NOTA: As etapas seguintes alteram a sequência de inicialização apenas uma vez. Na próxima inicialização, o computador irá iniciar de acordo com os dispositivos especificados no programa de configuração do sistema.

- 3 Quando a lista de dispositivos de inicialização aparecer, destaque **unidade de CD/DVD/CD-RW** e pressione <Enter>.
- 4 Seleccione a opção **Arrancar a partir de um CD-ROM** do menu que aparece e pressione <Enter>.
- 5 Digite 1 para iniciar o menu e pressione <Enter> para continuar.
- 6 Seleccione **Run the 32 Bit Dell Diagnostics** (Executar o Dell Diagnostics de 32 bits) na lista numerada. Se houver várias versões na lista, seleccione a versão adequada para a sua plataforma.
- 7 Quando surgir o **menu principal** do Dell Diagnostics, seleccione o teste que pretende executar.

Menu principal do Dell Diagnostics

- 1 Após o Dell Diagnostics ser carregado e o ecrã do **menu principal** aparecer, clique no botão da opção desejada.

Opção	Função
Express Test (Teste expresso)	Executa um teste rápido aos dispositivos. Normalmente, o teste demora entre 10 e 20 minutos e não necessita da intervenção do utilizador. Aumente as possibilidades de detectar rapidamente o problema executando, em primeiro lugar, o Express Test (Teste expresso).
Extended Test (Teste completo)	Executa uma verificação completa dos dispositivos. Regra geral, o teste demora 1 hora ou mais e requer que o utilizador responda a perguntas periodicamente.
Custom Test (Teste personalizado)	Testa um dispositivo específico. Pode personalizar os testes que quer executar.
Symptom Tree (Árvore de sintomas)	Apresenta uma lista dos sintomas mais comuns encontrados e permite seleccionar um teste com base no sintoma do problema que está a ocorrer.

- 2 Se for encontrado algum problema durante um teste, aparecerá uma mensagem com o código do erro e uma descrição do problema. Anote esse código e a descrição do problema e siga as instruções apresentadas no ecrã.

Se não conseguir solucionar o erro, entre em contacto com a Dell (consulte “Entrar em contacto com a Dell” no *guia do utilizador*).



NOTA: A etiqueta de serviço do computador está localizada na parte superior de cada ecrã de teste. Se entrar em contacto com a Dell, o apoio técnico irá solicitar-lhe o número da etiqueta de serviço.

- 3 Se executar um teste utilizando a opção **Custom Test** (Teste personalizado) ou **Symptom Tree** (Árvore de sintomas), clique no separador apropriado descrito na tabela a seguir apresentada para obter mais informações.

Separador	Função
Results (Resultados)	Apresenta os resultados do teste e os erros encontrados.
Errors (Erros)	Apresenta os erros encontrados, os códigos de erro e a descrição do problema.
Help (Ajuda)	Descreve o teste e pode indicar os requisitos para a execução do mesmo.
Configuration (Configuração)	Apresenta a configuração de hardware do dispositivo seleccionado. O Dell Diagnostics obtém as informações sobre a configuração de todos os dispositivos através da configuração do sistema, da memória e de vários testes internos, apresentando essas informações na lista de dispositivos no painel esquerdo do ecrã. A lista de dispositivos pode não conter os nomes de todos os componentes instalados no computador ou de todos os dispositivos ligados.
Parameters (Parâmetros)	Permite alterar as configurações de teste para personalizá-lo.

- 4 Quando os testes tiverem sido concluídos, se estiver a executar o Dell Diagnostics a partir do disco *Drivers and Utilities* (Controladores e utilitários), retire o disco.
- 5 Quando os testes estiverem concluídos, feche o ecrã de teste para voltar ao ecrã do **menu principal**. Para sair do Dell Diagnostics e reiniciar o computador, feche o ecrã do **menu principal**.

Índice remissivo

A

- Ajuda QuickSet, 126
- alimentação
 - modo de espera, 140
 - modo de hibernação, 141

B

- bateria
 - armazenar, 144
 - capacidade, 137
 - carregar, 142
 - indicador da carga, 138
 - nível de carga, 138
 - remover, 143
 - verificação da carga, 138

C

- computador
 - bloqueia, 145-146
 - bloqueio, 145
 - deixa de responder, 145
- Contrato de licença do utilizador
 - final, 122

D

- Dell Diagnostics, 147

diagnóstico

Dell, 147

Disco Drivers and Utilities

Dell Diagnostics, 147

disco Operating System (sistema operativo), 126

documentação

Contrato de licença do utilizador final, 122

ergonómica, 122

garantia, 122

Guia de informações do produto, 122

Guia do utilizador, 122

normalização, 122

online, 124

segurança, 122

E

Etiqueta de serviço, 123

etiquetas

Etiqueta de serviço, 123

Microsoft Windows, 123

G

Guia de informações do produto, 122

Guia do utilizador, 122

H

hardware
Dell Diagnostics, 147

I

informação de normalização, 122
informação ergonómica, 122
informações sobre a
garantia, 122
Iniciar Dell Diagnostics do seu
disco rígido, 147
iniciar o Dell Diagnostics a partir
do disco Drivers and
Utilities, 148
instalação de peças
desligar o computador, 132
instruções de segurança, 122

M

modo de espera
sobre, 140
modo de hibernação, 141

P

problemas
bloqueio do
computador, 145-146
Dell Diagnostics, 147
ecrã azul, 146

gerais, 145
o computador deixa de
responder, 145
software, 145-146
um programa bloqueia, 145
um programa deixa de
responder, 145

R

resolução de problemas
Dell Diagnostics, 147

S

sistema operativo
reinstalar, 126
site do apoio técnico da
Dell, 124
site web do apoio técnico, 124
software
problemas, 145-146

W

Windows 2000
modo de espera, 140
modo de hibernação, 141
Windows Vista
reinstalar, 126
Windows XP
modo de espera, 140
modo de hibernação, 141
reinstalar, 126

תיעוד
אחריות, 158
ארגונומיה, 158
בטיחות, 158
הסכם רשיון למשתמש קצה, 158
מדריך למשתמש, 158
מדריך מידע מוצר, 158
מקוון, 160
תקינה, 158

Q

QuickSet, עזרה, 162

W

Windows 2000
מצב המתנה, 176
מצב שינה, 177
Windows Vista
התקנה מחדש, 162
Windows XP
התקנה מחדש, 162
מצב המתנה, 176
מצב שינה, 177

מערכת הפעלה
התקנה מחדש, 162
מצב המתנה
אודות, 176
מצב שינה, 177

O

סוללה

אחסון, 180
בדיקת הטעינה, 174
ביצועים, 173
הסרה, 179
טעינה, 178
מד טעינה, 174
מד צריכת חשמל, 174

P

פתרון בעיות
תוכנית האבחון של Dell, 182

T

תג שירות, 159
תוויות
תג שירות, 159
Microsoft Windows, 159
תוכנה
בעיות, 181, 182
תוכנית האבחון של Dell, 182

אינדקס

הפעלת תוכנית האבחון של Dell מהתקליטור Drivers and Utilities, 184	א
התקליטור Drivers and Utilities (מנהלי התקנים ותוכניות שירות)	אבחון Dell, 182
תוכנית האבחון של Dell, 182	אחריות, מידע, 158
התקנת חלקים כיבוי המחשב, 168	ארגונומיה, מידע, 158
	אתר התמיכה של Dell, 160
	אתר תמיכה, 160

ח

חומרה
תוכנית האבחון של Dell, 182
חשמל
מצב המתנה, 176
מצב שינה, 177

מ

מדריך למשתמש, 158
מדריך מידע מוצר, 158
מחשב
מפסיק להגיב, 181
קריסות, 181, 182
מידע תקינה, 158
מערכת ההפעלה - תקליטור, 162

ב

בעיות
כללי, 181
מחשב מפסיק להגיב, 181
מסך כחול, 182
קריסות מחשב, 181, 182
תוכנה, 181, 182
תוכניות, קריסות, 181
תוכנית האבחון של Dell, 182
תוכנית מפסיקה להגיב, 181

ה

הוראות בטיחות, 158
הסכם רשיון למשתמש קצה, 158
הפעלת תוכנית האבחון של Dell מהכונן הקשיח, 183

כרטיסייה	פעולה
Configuration (קביעת תצורה)	הצגת הגדרת התצורה של המערכת עבור ההתקן שנבחר. תוכנית האבחון של Dell מקבלת את מידע התצורה עבור כל ההתקנים מהגדרת המערכת, מהזיכרון וממספר בדיקות פנימיות, ומציגה את המידע ברשימת ההתקנים בחלונית השמאלית במסך. ייתכן שברשימת ההתקנים לא יוצגו שמותיהם של כל הרכיבים המותקנים במחשב או של כל ההתקנים המחוברים למחשב.
Parameters (פרמטרים)	בכרטיסייה זו ניתן להתאים אישית את הבדיקה על-ידי שינוי הגדרות הבדיקה.

4 אם הפעלת את תוכנית האבחון של Dell מהתקליטור *Drivers and Utilities*, לאחר השלמת הבדיקות הוצא את התקליטור.

5 עם סיום הבדיקות, סגור את מסך הבדיקה כדי לחזור אל המסך **Main Menu** (תפריט ראשי). כדי לצאת מתוכנית האבחון של Dell ולהפעיל מחדש את המחשב, סגור את המסך **Main Menu**.


מסך Main Menu של תוכנית האבחון של Dell

1 לאחר טעינת תוכנית האבחון של Dell והופעת המסך **Main Menu** (תפריט ראשי), לחץ על הלחצן של האפשרות הרצויה.

אפשרות	פעולה
Express Test (בדיקה מהירה)	ביצוע בדיקה מהירה של התקנים. הבדיקה נמשכת בדרך כלל בין 164 ל- 20 דקות ואינה דורשת את התערבותך. הפעל את Express Test תחילה כדי לאתר את הבעיה במהירות.
Extended Test (בדיקה מורחבת)	ביצוע בדיקה מקיפה של התקנים. הבדיקה נמשכת בדרך כלל שעה או יותר ומחייבת אותך לענות על שאלות מדי פעם.
Custom Test (בדיקה מותאמת אישית)	בדיקת התקן מסוים. באפשרותך להתאים אישית את הבדיקות שברצונך לבצע.
Symptom Tree (עץ תסמינים)	אפשרות זו מפרטת את התסמינים הנפוצים ביותר ומאפשרת לבחור בדיקה בהתאם לתסמין של הבעיה שבה נתקלת.

2 אם במהלך בדיקה המערכת נתקלת בבעיה, מופיעה הודעה עם קוד השגיאה ותיאור הבעיה. העתק את קוד השגיאה ואת תיאור הבעיה ופעל לפי ההוראות המופיעות על המסך.

אם אינך מצליח לפתור את מצב השגיאה, פנה אל Dell (ראה "פנייה אל Dell" במדריך למשתמש).


הערה:  תג השירות של המחשב מוצג בחלק העליון של כל מסך בדיקה. אם תפנה אל Dell, בתמיכה הטכנית יבקשו ממך את תג השירות.

3 אם אתה מבצע בדיקה מהאפשרות **Custom Test** או **Symptom Tree**, לחץ על הכרטיסייה המתאימה המתוארת בטבלה הבאה לקבלת מידע נוסף.

כרטיסייה	פעולה
Results (תוצאות)	הצגת תוצאות הבדיקה ומצבי שגיאה שבהם נתקלה המערכת.
Errors (שגיאות)	הצגת מצבי שגיאה שבהם נתקלה המערכת, קודי שגיאה ותיאורי הבעיות.
Help (עזרה)	תיאור הבדיקה וציון הדרישות לביצוע הבדיקה.

- במהלך הבדיקה, ענה על השאלות שמופיעות על המסך.
 - אם מזוהה תקלה, המחשב עוצר ומשמיע צפצוף. כדי להפסיק את תהליך הבדיקה ולהפעיל מחדש את המחשב, הקש <Esc>; כדי להמשיך לבדיקה הבאה, הקש <y>; כדי לבדוק שוב את הרכיב שהתגלתה בו תקלה, הקש <F2>.
 - אם מזהות תקלות במהלך ה- Pre-boot System Assessment, רשום את קודי השגיאה ופנה אל Dell (ראה "פנייה אל Dell" במדריך למשתמש).
אם בדיקת ה- Pre-boot System Assessment מסתיימת בהצלחה, תתקבל ההודעה: Booting Dell Diagnostic Utility: Partition. Press any key to continue. (מאתחל את מחיצת תוכנית האבחון של Dell. הקש על מקש כלשהו כדי להמשיך.)
- 5 הקש על מקש כלשהו כדי להפעיל את תוכנית האבחון של Dell ממחיצת תוכנית האבחון בדיסק הקשיח.


הפעלת תוכנית האבחון של Dell מהתקליטור האופציונלי Drivers and Utilities

- 1 הכנס את התקליטור *Drivers and Utilities* (מנהלי התקנים ותוכניות שירות).
2 כבה והפעל מחדש את המחשב.
כאשר מופיע הלוגו DELL, הקש מייד על <F12>.
- אם אתה ממתין זמן רב מדי והלוגו של Windows מופיע, המשך להמתין עד אשר יופיע שולחן העבודה של Windows. לאחר מכן, כבה את המחשב ונסה שוב.
-  **הערה:** השלבים הבאים משנים את רצף האתחול באופן חד פעמי בלבד. בהפעלה הבאה, המחשב יאתחל בהתאם להתקנים שצוינו בתוכנית הגדרת המערכת.
- 3 כאשר רשימת ההתקנים של האתחול מופיעה, בחר **CD/DVD/CD-RW Drive** והקש <Enter>.
- 4 בתפריט שמופיע, בחר באפשרות **Boot from CD-ROM** (אתחל מכונן תקליטורים) והקש <Enter>.
- 5 הקש 1 כדי להפעיל את התפריט והקש <Enter> כדי להמשיך.
- 160 בחר **Run the 186 Bit Dell Diagnostics** מהרשימה הממוספרת. אם רשומות מספר גרסאות, בחר את הגרסה המתאימה למחשב שברשותך.
- 161 כשהמסך **Main Menu** (תפריט ראשי) של תוכנית האבחון של Dell מופיע, בחר את הבדיקה שברצונך להפעיל.

מתי להשתמש בתוכנית האבחון של Dell

אם נתקלת בבעיה במחשב, בצע את הבדיקות שבסעיף "נעילות ובעיות תוכנה" בעמוד 181 והפעל את תוכנית האבחון של Dell, לפני שתפנה אל Dell בבקשה לסיוע טכני. מומלץ להדפיס הליכים אלה לפני שתתחיל.


 **הודעה:** תוכנית האבחון של Dell פועלת רק במחשבי Dell.

 **הערה:** התקליטור *Drivers and Utilities* הוא אופציונלי ועשוי שלא להיות מצורף למחשב שברשותך.


הפעל את תוכנית האבחון של Dell מהכונן הקשיח או מהתקליטור האופציונלי *Drivers and Utilities* (מנהלי התקנים ותוכניות שירות).

הפעלת תוכנית האבחון של Dell מהכונן הקשיח


תוכנית האבחון של Dell ממוקמת במחיצה נסגרת בכונן הקשיח, המיועדת לתוכנית השירות.

 **הערה:** אם המחשב אינו מציג תמונת מסך, פנה אל Dell (ראה "פנייה אל Dell" במדריך למשתמש).

- 1 כבה את המחשב.
- 2 אם המחשב מחובר להתקן עגינה (מעוגן), נתק אותו מהתקן העגינה. לקבלת הוראות, עיין בתיעוד המצורף להתקן העגינה.
- 3 חבר את המחשב לשקע חשמל.
- 4 ניתן להפעיל את תוכנית האבחון של Dell באחת משתי דרכים:
 - הפעל את המחשב. כאשר מופיע הלוגו **DELL™**, הקש מייד על <F12>.
 - בחר **Diagnostics** (אבחון) מתפריט האתחול והקש <Enter>.


 **הערה:** אם אתה ממתין זמן רב מדי והלוגו של מערכת ההפעלה מופיע, המשיך להמתין עד אשר יופיע שולחן העבודה של Microsoft Windows. לאחר מכן, כבה את המחשב ונסה שוב.

- בזמן הפעלת המחשב, החזק את המקש <Fn> לחוץ.

 **הערה:** אם מוצגת הודעה שהמחיצה של תוכנית האבחון לא נמצאה, הפעל את תוכנית האבחון של Dell מהתקליטור האופציונלי *Drivers and Utilities* (מנהלי התקנים ותוכניות שירות).

המחשב מפעיל את Pre-boot System Assessment (תוכניות לבדיקת המערכת לפני האתחול) - סדרה של בדיקות ראשוניות של לוח המערכת, המקלדת, הדיסק הקשיח והצג.

ה- Program Compatibility Wizard מגדיר את התצורה של תוכנית כך שתופעל בסביבה דומה לסביבות שאינן של מערכת ההפעלה Windows Vista.

- 1 לחץ על **Start** (התחל)  ← **Control Panel** (לוח הבקרה) ← **Programs** (תוכניות) ← **Use an older program with this version of Windows** (השתמש בתוכנית ישנה יותר עם גירסה זו של Windows).
- 2 במסך הפתיחה, לחץ על **Next** (הבא).
- 3 בצע את ההוראות המופיעות על המסך.

מופיע מסך בצבע כחול מלא

כבה את המחשב — אם אינך מצליח לקבל תגובה בלחיצה על מקש במקלדת או בהזזה של העכבר, לחץ לחיצה ארוכה על לחצן ההפעלה למשך 162 עד 164 שניות לפחות (עד לכיבוי המחשב) ולאחר מכן הפעל מחדש את המחשב.

בעיות תוכנה אחרות

עיין בתיעוד התוכנה או פנה ליצרן התוכנה לקבלת מידע לפתרון בעיות —

- ודא שהתוכנית תואמת למערכת ההפעלה המותקנת במחשב.
- ודא שהמחשב עונה על דרישות החומרה המינימליות הדרושות להפעלת התוכנה. לקבלת מידע, עיין בתיעוד התוכנה.
- ודא שהתוכנה הותקנה והוגדרה כהלכה.
- ודא שמנהלי ההתקנים אינם מתנגשים עם התוכנית.
- במידת הצורך, הסר ולאחר מכן התקן מחדש את התוכנית.

גבה את הקבצים שלך מיד


השתמש בתוכנית לסריקת וירוסים כדי לבדוק את הדיסק הקשיח, תקליטונים, תקליטורים או תקליטורי DVD

שמור וסגור את כל הקבצים הפתוחים, צא מכל התוכניות הפתוחות וכבה את המחשב דרך התפריט **Start** (התחל)

תוכנית האבחון של Dell

⚠ התראה: לפני שתתחיל לבצע הליך כלשהו בסעיף זה, בצע את הוראות הבטיחות במדריך מידע המוצר.

נעילות ובעיות תוכנה

 **התראה:** לפני שתתחיל לבצע הליך כלשהו בסעיף זה, בצע את הוראות הבטיחות במדריך מידע המוצר.

המחשב אינו עולה

ודא שכבל החשמל מחובר היטב למחשב ולשקע החשמל

המחשב מפסיק להגיב

 **הודעה:** נתונים עלולים לאבד אם אינך מצליח לבצע כיבוי של מערכת ההפעלה.

כבה את המחשב — אם אינך מצליח לקבל תגובה בלחיצה על מקש במקלדת או בהזזה של העכבר, לחץ לחיצה ארוכה על לחצן ההפעלה למשך 162 עד 164 שניות לפחות (עד לכיבוי המחשב) ולאחר מכן הפעל מחדש את המחשב.

תוכנית מפסיקה להגיב

סיים את פעולת התוכנית —

1 לחץ בו-זמנית על $\langle \text{Ctrl} \rangle \langle \text{Shift} \rangle \langle \text{Esc} \rangle$ כדי לגשת ל- Task Manager (מנהל המשימות).

2 לחץ על הכרטיסייה **Applications** (יישומים).

3 לחץ כדי לבחור את התוכנית שאינה מגיבה.

4 לחץ על **End Task** (סיים משימה).

תוכנית קורסת שוב ושוב

 **הערה:** רוב התוכנות כוללות הוראות התקנה בתיעוד או בתקליטון, תקליטור או DVD המצורפים אליהן.

עיין בתיעוד התוכנה — במידת הצורך, הסר ולאחר מכן התקן מחדש את התוכנית.

תוכנית מיועדת לגרסה קודמת של מערכת ההפעלה Windows

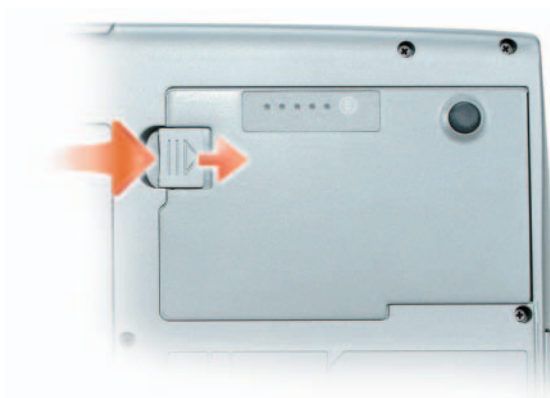
הפעל את **Program Compatibility Wizard** (אשף תאימות התוכניות) —

Windows XP

ה- Program Compatibility Wizard מגדיר את התצורה של תוכנית כך שתופעל בסביבה דומה לסביבות שאינן של מערכת ההפעלה XP.

1 לחץ על **Start** (התחל) \leftarrow **All Programs** (כל התוכניות) \leftarrow **Accessories** (עזרים) \leftarrow **Program Compatibility Wizard** (אשף תאימות התוכנה) \leftarrow **Next** (הבא).

2 בצע את ההוראות המופיעות על המסך.



כדי להתקין חזרה את הסוללה, בצע את הליך ההסרה בסדר הפוך ולחץ כלפי מטה עד אשר תפס תא הסוללה יינעל היטב.

אחסון סוללה

בעת אחסון המחשב לזמן ממושך, הוצא את הסוללה. הסוללה מתרוקנת בעת אחסון ממושך. לאחר אחסון ממושך, טען את הסוללה לגמרי לפני השימוש (ראה "טעינת הסוללה" בעמוד 178).


פתרון בעיות

בצע עצות אלה בעת פתרון בעיות במחשב:

- אם הוספת או הסרת חלק לפני שהבעיה החלה, עיין בהליכי ההתקנה וודא שהחלק מותקן כהלכה.
- אם ציוד היקפי אינו פועל, ודא שההתקן מחובר כהלכה.
- אם מופיעה הודעת שגיאה על המסך, רשום את ההודעה המדויקת. הודעה זו עשויה לסייע לעובדי התמיכה לאבחון ולתקן את הבעיה או הבעיות.
- אם הודעת שגיאה מתרחשת בתוכנית, עיין בתיעוד התוכנית.


הערה: ההליכים במסמך זה נכתבו עבור תצוגת ברירת המחדל של Windows, כך שייטכן שלא יהיו ישימים אם הגדרת את מחשב Dell שברשותך לתצוגה הקלאסית של Windows.




הסוללה חמה מכדי להיטען אם הנורית  מהבהבת בירוק ובכתום לחילופין. נתק את המחשב משקע החשמל והנח למחשב ולסוללה להתקרר לטמפרטורת החדר. לאחר מכן, חבר את המחשב לשקע חשמל כדי להמשיך בטעינת הסוללה.

לקבלת מידע אודות פתרון בעיות סוללה, ראה "בעיות חשמל" במדריך למשתמש.

החלפת הסוללה

 **התראה:** שימוש בסוללה לא תואמת עלול לגרום לשריפה או להתפוצצות. החלף את הסוללה רק בסוללה תואמת שנרכשה מ-Dell. הסוללה מתוכננת לעבוד עם מחשב Dell™ שברשותך. אל תשתמש בסוללה ממחשבים אחרים במחשב שברשותך.

 **התראה:** לפני ביצוע הליכים אלה, כבה את המחשב, נתק את מתאם זרם החילופין משקע החשמל ומהמחשב, נתק את המודם משקע הטלפון ומהמחשב והסר את כל הכבלים החיצוניים מהמחשב.

 **הודעה:** עליך להסיר את כל הכבלים החיצוניים מהמחשב, כדי למנוע נזק אפשרי למחברים.

לקבלת מידע על החלפת הסוללה השנייה, הממוקמת בתא המדיה, עיין במדריך למשתמש הנמצא באתר support.dell.com.

כדי להסיר את הסוללה:

- 1 אם המחשב מחובר להתקן עגינה (מעוגן), נתק אותו מהתקן העגינה. לקבלת הוראות, עיין בתיעוד המצורף להתקן העגינה.
- 2 ודא שהמחשב כבוי.
- 3 הסט את תפס תא הסוללה בתחתית המחשב ולאחר מכן הוצא את הסוללה מהתא.

כדי לצאת ממצב שינה, לחץ על לחצן ההפעלה. ייתכן שלמחשב יידרש זמן מה כדי לצאת ממצב שינה. לא ניתן להוציא את המחשב ממצב שינה על-ידי לחיצה על מקש או נגיעה במשטח המגע. לקבלת מידע נוסף על מצב שינה, עיין בתיעוד המצורף למערכת ההפעלה.

קביעת תצורה של הגדרות ניהול צריכת חשמל


באפשרותך להשתמש באשף ניהול צריכת החשמל QuickSet או ב-Power Options Properties (מאפייני אפשרויות צריכת חשמל) של Windows, כדי לקבוע את תצורת הגדרות ניהול צריכת החשמל של המחשב. לקבלת מידע נוסף אודות QuickSet, לחץ באמצעות הלחצן הימני של העכבר על סמל QuickSet בשורת המשימות ולאחר מכן לחץ על Help (עזרה).

גישה למאפיינים של אפשרויות צריכת חשמל

Windows XP


לחץ על הלחצן Start (התחל), הצבע על Control Panel (לוח הבקרה) ← Performance and Maintenance (ביצועים ותחזוקה) ולאחר מכן לחץ על Power Options (אפשרויות צריכת חשמל).

Windows Vista

לחץ על הלחצן Start (התחל) של Windows Vista , לחץ על Control Panel (לוח הבקרה), לחץ על System and Maintenance (מערכת ותחזוקה) ולאחר מכן לחץ על Power Options (אפשרויות צריכת חשמל).

טעינת הסוללה

בעת חיבור המחשב לשקע חשמל או התקנת סוללה כאשר המחשב מחובר לשקע חשמל, המחשב בודק את הטעינה והטמפרטורה של הסוללה. במקרה הצורך, מתאם זרם החילופין טוען את הסוללה ושומר על הסוללה טעונה.

 **הערה:** באמצעות Dell ExpressCharge™, כאשר המחשב כבוי מתאם זרם החילופין טוען סוללה מרוקנת לחלוטין ל-80 אחוז מהקיבולת תוך כשעה ול-100 אחוז מהקיבולת תוך כשעתיים. זמן הטעינה ארוך יותר כאשר המחשב מופעל. באפשרותך להשאיר את הסוללה במחשב ככל שתחפוץ. המעגלים החשמליים הפנימיים של הסוללה מונעים טעינת יתר.

אם הסוללה חמה עקב שימוש במחשב או שהייה בסביבה חמה, הסוללה עשויה שלא להיטען בעת חיבור המחשב לשקע חשמל.

בהתאם להגדרת אפשרויות ניהול צריכת החשמל בחלון **Power Options Properties** (מאפייני אפשרויות צריכת חשמל) או באשף ניהול צריכת החשמל QuickSet, באפשרותך להשתמש גם באחת מהשיטות הבאות:

- לחץ על לחצן ההפעלה.
- סגור את הצג.
- הקש <Fn><Esc>.

כדי לצאת ממצב המתנה או שינה, לחץ על לחצן ההפעלה או פתח את הצג, בהתאם לאפשרויות ניהול צריכת החשמל שהוגדרו. לא ניתן להוציא את המחשב ממצב המתנה או שינה על-ידי לחיצה על מקש או נגיעה במשטח המגע.

מצב שינה

מצב שינה חוסך בחשמל על-ידי העתקת נתוני המערכת לאזור שמור בכונן הקשיח וכיבוי מלא של המחשב. כשהמחשב יוצא ממצב שינה, הוא חוזר לאותו מצב הפעלה שבו היה לפני מצב השינה.

 **הודעה:** לא ניתן להסיר התקנים או להוציא את המחשב מעגינה, כאשר המחשב נמצא במצב שינה.


המחשב נכנס למצב שינה אם רמת הטעינה של הסוללה נעשית נמוכה בצורה קריטית.

כדי להיכנס למצב שינה באופן ידני ב-Windows XP, לחץ על הלחצן **Start** (התחל), לחץ על **Turn Off Computer** (כיבוי המחשב), לחץ על המקש <Shift> והחזק אותו לחוץ ולאחר מכן לחץ על **Hibernate** (שינה).

כדי להיכנס ידנית למצב שינה ב-Windows Vista, לחץ על לחצן Start (התחל) של Windows Vista  ולאחר מכן לחץ על **Hibernate** (מצב שינה).

בהתאם להגדרת אפשרויות ניהול צריכת החשמל בחלון **Power Options Properties** (מאפייני אפשרויות צריכת חשמל) או באשף ניהול צריכת החשמל QuickSet, באפשרותך גם להשתמש באחת מהשיטות הבאות כדי להיכנס למצב שינה:

- לחץ על לחצן ההפעלה.
- סגור את הצג.
- הקש <Fn><Esc>.


 **הערה:** כרטיסי PC או Express מסוימים עשויים שלא לפעול בצורה תקינה לאחר יציאת המחשב ממצב שינה. הסר את הכרטיס והכנס אותו שוב, או פשוט הפעל מחדש (אתחל) את המחשב.

באפשרותך לשנות את ההגדרות עבור התראות הסוללה ב- QuickSet או בחלון **Power Options Properties** (מאפייני אפשרויות צריכת חשמל). לקבלת מידע על גישה ל- QuickSet או לחלון **Power Options Properties**, ראה "קביעת תצורה של הגדרות ניהול צריכת חשמל" בעמוד 178.

חיסכון בצריכת החשמל של הסוללה

כדי לחסוך בצריכת החשמל של הסוללה, בצע את הפעולות הבאות:


- חבר את המחשב לשקע חשמל בכל עת שניתן, משום שמשך חיי הסוללה נקבע בעיקר על-ידי תדירות השימוש בסוללה ומספר הטעינות.
- כאשר אינך עובד במחשב פרק זמן ארוך, העבר אותו למצב המתנה או למצב שינה. ראה "מצבי ניהול צריכת חשמל" בעמוד 176.
- השתמש באשף ניהול צריכת החשמל או בחלון **Power Options Properties** (מאפייני אפשרויות צריכת חשמל) כדי לבחור אפשרויות למיטוב צריכת החשמל של המחשב. ניתן להגדיר את המחשב כך שאפשרויות אלה ישתנו בעת לחיצה על לחצן ההפעלה, סגירת הצג או לחיצה על **<Fn><Esc>**.

 **הערה:** לקבלת מידע על חיסכון בצריכת חשמל של הסוללה, ראה "קביעת תצורה של הגדרות ניהול צריכת חשמל" בעמוד 178.


מצבי ניהול צריכת חשמל

מצב המתנה ושינה

מצב המתנה (מצב שינה ב- Microsoft Windows Vista) חוסך בחשמל על-ידי כיבוי התצוגה והכונן הקשיח, לאחר פרק זמן מוגדר מראש של חוסר פעילות (פסק זמן). כשהמחשב יוצא ממצב המתנה או שינה, הוא חוזר לאותו מצב הפעלה שבו היה לפני מצב ההמתנה או השינה.

 **הודעה:** אם אספקת החשמל למחשב מתנתקת והסוללה מתרוקנת כאשר המחשב נמצא במצב המתנה או שינה, הוא עלול לאבד נתונים.

כדי להיכנס למצב המתנה ב- Windows XP, לחץ על הלחצן **Start** (התחל), לחץ על **Turn Off Computer** (כיבוי המחשב) ולאחר מכן לחץ על **Stand by** (המתנה).


כדי להיכנס למצב שינה ב- Windows Vista, לחץ על לחצן **Start** (התחל) של Windows Vista  ולאחר מכן לחץ על **Sleep** (שינה).

משך הפעולה של הסוללה תלוי במידה ניכרת במספר הטעינות שלה. לאחר מאות מחזורים של טעינה ופריקה, סוללות מאבדות חלק מקיבולת הטעינה — או את "תקינות" הסוללה. כלומר, הסוללה עשויה להציג מצב "טעון", אך להיות בקיבולת טעינה (תקינות) נמוכה.

בדיקת רמת הטעינה של הסוללה


כדי לבדוק את רמת הטעינה של הסוללה, במד טעינת הסוללה לחץ על לחצן המצב ושחרר אותו, כדי להאיר את נוריות רמת הטעינה. כל אחת מהנוריות מייצגת כ- 20 אחוזים מכלל טעינת הסוללה. לדוגמה, אם בסוללה נותרו 80 אחוזים מהמטען, ארבע מהנוריות ידלקו. אם אף נורית אינה דולקת, הסוללה אינה טעונה.

בדיקת תקינות הסוללה

 **הערה:** באפשרותך לבדוק את תקינות הסוללה באחת משתי דרכים: באמצעות מד הטעינה שבסוללה, כמתואר להלן, ובאמצעות מד הסוללה ב-Dell QuickSet. לקבלת מידע אודות QuickSet, לחץ באמצעות הלחצן הימני של העכבר על הסמל בשורת המשימות ולאחר מכן לחץ על Help (עזרה).

כדי לבדוק את תקינות הסוללה באמצעות מד הטעינה, לחץ לחיצה ארוכה על לחצן המצב שבמד טעינת הסוללה במשך 3 שניות לפחות. אם לא מופיעות נוריות, הסוללה במצב טוב ונותרו יותר מ- 80 אחוז מקיבולת הטעינה המקורית. כל נורית מייצגת ירידה של מספר אחוזים. אם נדלקות חמש נוריות, נותרו פחות מ- 60 אחוז מקיבולת הטעינה ועליך לשקול להחליף את הסוללה. לקבלת מידע נוסף אודות משך הפעולה של הסוללה, ראה "שימוש בסוללה" בעמוד 173.

אזהרת סוללה חלשה

 **הודעה:** כדי למנוע אובדן נתונים או השחתת נתונים, שמור את עבודתך מיד עם הופעת אזהרת סוללה חלשה. לאחר מכן חבר את המחשב לשקע חשמל, או התקן סוללה שנייה בתא המדיה. אם הסוללה מתרוקנת לגמרי, מצב שינה מתחיל באופן אוטומטי.


חלון מוקפץ מציג אזהרה לאחר התרוקנות כ- 90 אחוז מטעינת הסוללה. אם מותקנות שתי סוללות, אזהרת הסוללה הנמוכה פירושה שהטעינה המשולבת של שתי הסוללות ירדה מתחת ל- 90 אחוז. המחשב נכנס למצב שינה כאשר טעינת הסוללה נמוכה בצורה קריטית.

⚠ התראה: שימוש בסוללה לא תואמת עלול לגרום לשריפה או להתפוצצות. החלף את הסוללה רק בסוללה תואמת שנרכשה מ-Dell. הסוללה מתוכננת לעבוד עם מחשב Dell שברשותך. אל תשתמש בסוללה ממחשבים אחרים במחשב שברשותך.

⚠ התראה: אל תשליך סוללות לאשפה הביתית. כאשר הסוללה אינה נטענת עוד, פנה אל הרשות המקומית לפינוי אשפה לקבלת ייעוץ אודות סילוק סוללות ליתיום-יון. ראה, "סילוק סוללות" במדריך *מידע המוצר*.

⚠ התראה: שימוש לא הולם בסוללה עשוי להגביר את הסכנה של שריפה או כווייה כימית. אין לנקב, לשרוף, לפרק, או לחשוף את הסוללה לטמפרטורות גבוהות מ-65°C (149°F). הרחק את הסוללה מהישג ידם של ילדים. יש לטפל בזהירות בסוללות שניזוקו או שדולפות. סוללות פגומות עשויות לדלוף ולגרום לפציעות או לנזק בציוד.

בדיקת רמת הטעינה של הסוללה


מד הסוללה Dell QuickSet, החלון **Power Meter** (מד צריכת חשמל) והסמל  של Microsoft Windows, מד טעינת הסוללה ומד התקינות, ואזהרת הסוללה החלשה, מספקים מידע אודות טעינת הסוללה.

מד הסוללה Dell QuickSet

אם מותקן Dell QuickSet, הקש <Fn><F3> כדי להציג את מד הסוללה QuickSet. מד הסוללה מציג מצב, תקינות סוללה, רמת טעינה וזמן השלמת טעינה עבור הסוללה שבמחשב.

לקבלת מידע נוסף אודות QuickSet, לחץ באמצעות הלחצן הימני של העכבר על סמל QuickSet בשורת המשימות ולאחר מכן לחץ על **Help** (עזרה).

מד צריכת החשמל של Microsoft Windows

מד צריכת החשמל של Windows מציין את יתרת הטעינה בסוללה. כדי לבדוק את מד צריכת החשמל, לחץ פעמיים על הסמל  בסרגל המשימות.

אם המחשב מחובר לשקע חשמל, מופיע סמל .


מד טעינה

על-ידי לחיצה פעם אחת על לחצן המצב במד הטעינה שבסוללה או לחיצה ארוכה עליו, באפשרותך לבדוק:

- טעינת סוללה (בדוק על-ידי לחיצה על לחצן המצב ושמרוו)
- תקינות סוללה (בדוק על-ידי לחיצה על לחצן המצב והחזקתו לחוץ)

שימוש בסוללה


ביצועי הסוללה

הערה: לקבלת מידע אודות האחריות של Dell עבור המחשב, עיין במדריך  מידע המוצר או במסמך האחריות הנפרד המצורף למחשב.

לקבלת ביצועי מחשב מיטביים וכדי לסייע בשמירת הגדרות BIOS, הפעל את מחשב Dell הנייד שברשותך כאשר הסוללה הראשית מותקנת תמיד. סוללה אחת מצורפת כציוד סטנדרטי בתא הסוללות.

הערה: מכיוון שהסוללה עשויה שלא להיות טעונה לגמרי, השתמש במתאם זרם החילופין כדי לחבר את המחשב החדש לשקע חשמל, בשימוש הראשון במחשב. לקבלת תוצאות מיטביות, הפעל את המחשב עם מתאם זרם החילופין עד לטעינה מלאה של הסוללה. כדי להציג את מצב הטעינה של הסוללה, בדוק את מד צריכת החשמל באפשרויות צריכת החשמל (ראה "גישה למאפיינים של אפשרויות צריכת חשמל" בעמוד 178).

הערה: משך הפעולה של הסוללה (הזמן שסוללה יכולה להחזיק טעינה) יורד במשך הזמן. בהתאם לתדירות השימוש בסוללה ולתנאים שבהם היא פועלת, ייתכן שתצטרך לרכוש סוללה חדשה במהלך חיי המחשב שברשותך.

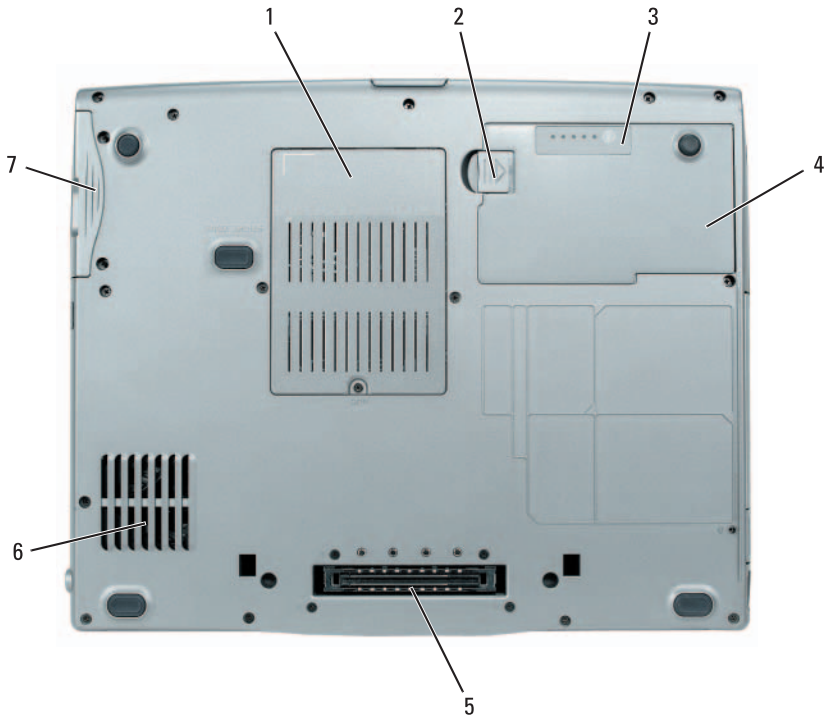
הערה: מומלץ לחבר את המחשב לשקע חשמל בעת כתיבה לתקליטור או ל-DVD .

משך הפעולה יורד במידה משמעותית בעת ביצוע הפעולות הבאות, אך לא מוגבל להן:

- שימוש בכוננים אופטיים.
- שימוש בהתקני תקשורת אלחוטית, כרטיסי PC, כרטיסי Express, כרטיסי מדיית זיכרון או התקני USB.
- שימוש בהגדרות תצוגה בהירות מאוד, שומרי מסך תלת-ממדיים, או תוכניות אחרות הצורכות חשמל רב, כגון יישומים המשתמשים בגרפיקה תלת-ממדית מורכבת.
- הפעלת המחשב במצב ביצועים מרביים. לקבלת מידע על גישה ל- Power Options Properties (מאפייני אפשרויות צריכת חשמל) של Windows או ל- Dell QuickSet, שבהם באפשרותך להשתמש כדי לקבוע את הגדרות ניהול צריכת החשמל, ראה "קביעת תצורה של הגדרות ניהול צריכת חשמל" בעמוד 178.

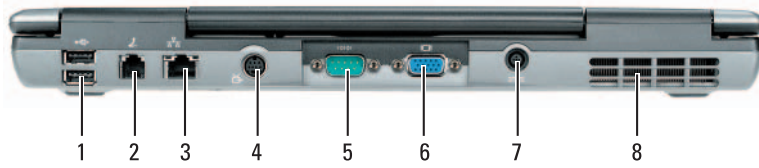
באפשרותך לבדוק את טעינת הסוללה לפני התקנתה במחשב. באפשרותך גם להגדיר את אפשרויות ניהול צריכת החשמל כדי לקבל התראה כאשר טעינת הסוללה נמוכה.

מבט מלמטה



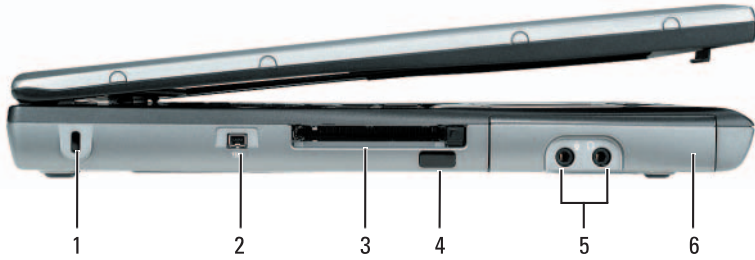
- | | |
|-----------------------------------|---|
| מודול זיכרון/מודם-/WLAN Mini-PCIE | 1 |
| מכסה/מכסה סוללת מטבע | 2 |
| מד טעינה/תקינות של הסוללה | 3 |
| מחבר עגינת התקן | 4 |
| כונן קשיח | 5 |
| תפס שחרור תא סוללה | 6 |
| סוללה | 7 |
| פתיח אוורור | |

מבט מאחור



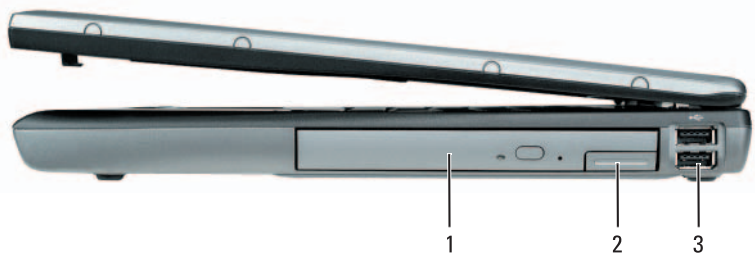
- | | | | |
|---------------------|---|-----------------------|---|
| מחבר מודם (RJ-11) | 2 | מחברי USB (2) | 1 |
| מחבר S-video TV-out | 4 | מחבר רשת (RJ-45) | 3 |
| מחבר מסך | | מחבר טורי | 5 |
| פתחי אוורור | | מחבר מתאם זרם חילופין | |

מבט משמאל



- | | |
|---|------------------------------|
| 1 | חריץ כבל אבטחה |
| 2 | מחבר IEEE 1394 |
| 3 | חריץ כרטיס PC או ExpressCard |
| 4 | חיישן אינפרא-אדום |
| 5 | מחברי שמע (2) |
| 6 | כונן קשיח |

מבט מימין



- | | |
|---|----------------|
| 1 | תא מדיה |
| 2 | תפס שחרור התקן |
| 3 | מחברי USB (2) |

אודות המחשב

מבט מלפנים



2 נוריות מצב התקנים

4 משטח מגע

רמקול

נוריות מצב מקלדת

1 צג

3 מקלדת

5 תפס צג

לחצני משטח מגע

9 לחצן הפעלה

כיבוי המחשב

הודעה: כדי למנוע איבוד נתונים, לפני כיבוי המחשב שמור וסגור את כל הקבצים הפתוחים וצא מכל התוכניות הפתוחות.

1 כבה את מערכת ההפעלה:

a שמור וסגור את כל הקבצים הפתוחים וצא מכל התוכניות הפתוחות.

b במערכת ההפעלה *Microsoft Windows XP*, לחץ על **Start** (התחל) ←
Shut Down (כיבוי) ← **Shut down** (כיבוי).

במערכת ההפעלה *Microsoft Windows Vista™*, לחץ על לחצן **Start** (התחל) של **Windows Vista**, לחץ על החץ בפינה הימנית התחתונה של תפריט ההתחלה כמוצג להלן ולאחר מכן לחץ על **Shut Down** (כיבוי).



המחשב כבה עם השלמת תהליך הכיבוי של מערכת ההפעלה.

2 ודא שהמחשב וכל ההתקנים המחוברים כבויים. אם המחשב וההתקנים המחוברים לא כבו אוטומטית בעת כיבוי מערכת ההפעלה, לחץ לחיצה ארוכה על לחצן ההפעלה למשך 4 שניות לערך כדי לכבותם.


162 לחץ על **Finish** (סיום).

להעברת נתונים אל המחשב החדש:

1 במסך **Now go to your old computer** (כעת עבור אל המחשב הישן שלך) במחשב החדש, לחץ על **Next** (הבא).

2 במסך **Where are the files and settings?** (היכן נמצאים הקבצים וההגדרות?), בחר את השיטה שבה ברצונך להעביר את הקבצים וההגדרות ולחץ על **Next** (הבא). בצע את ההוראות המופיעות על המסך. האשף קורא את הקבצים וההגדרות שנאספו ומחיל אותם על המחשב החדש. לאחר החלת כל ההגדרות והקבצים, מוצג המסך **Finished** (סיום).

3 לחץ על **Finished** (סיום) והפעל מחדש את המחשב החדש.

 **הערה:** לקבלת מידע נוסף אודות הליך זה, חפש באתר **support.dell.com** את המסמך #154781 (*What Are The Different Methods To Transfer Files From My Old Computer To My New Dell™ Computer Using the Microsoft® Windows® XP Operating System?* (מהן השיטות להעברת קבצים מהמחשב הישן למחשב Dell החדש שלי באמצעות מערכת ההפעלה Microsoft Windows XP?)).

 **הערה:** הגישה למסמכים ב-Dell Knowledge Base עשויה שלא להיות זמינה בארצות מסוימות.

Microsoft Windows Vista

1 לחץ על הלחצן **Start** (התחל) של Windows Vista  ולאחר מכן לחץ על **Start Windows** ← **Transfer files and settings** (העבר קבצים והגדרות) **Easy Transfer** (הפעל את 'העברה נוחה ב-Windows').

2 בתיבת הדו-שיח **User Account Control** (בקרת חשבון משתמש), לחץ על **Continue** (המשך).

3 לחץ על **Start a new transfer** (התחל העברה חדשה) או על **Continue a transfer in progress** (המשך העברה שכבר החלה).

בצע את ההוראות המוצגות על המסך על-ידי האשף Windows Easy Transfer.

הפעלת ה- **Files and Settings Transfer Wizard** ללא התקליטור **Operating System**

להפעלת **Files and Settings Transfer Wizard** ללא התקליטור **Operating System** (מערכת הפעלה), עליך ליצור תקליטור אשף שיאפשר ליצור קובץ תמונת גיבוי על מדיה נשלפת.

כדי ליצור תקליטור אשף, השתמש במחשב החדש עם Windows XP ובצע את השלבים הבאים:

- 1 פתח את **Files and Settings Transfer Wizard** (אשף העברת הקבצים וההגדרות): לחץ על **Start** (התחל) ← **All Programs** (כל התוכניות) ← **Accessories** (עזרים) ← **System Tools** (כלי מערכת) ← **Files and Settings Transfer Wizard** (אשף העברת הקבצים וההגדרות).
- 2 כאשר מופיע מסך הפתיחה של **Files and Settings Transfer Wizard**, לחץ על **Next** (הבא).
- 3 במסך **Which computer is this?** (איזה מחשב זה?), לחץ על **New Computer** (מחשב חדש) ← **Next** (הבא).
- 4 במסך **Do you have a Windows XP CD?** (האם יש ברשותך תקליטור של Windows XP?), לחץ על **I want to create a Wizard Disk in the following drive** (ברצוני ליצור דיסק אשף בכונן הבא) ← **Next** (הבא).
- 5 הכנס את המדיה הנשלפת, כגון תקליטור לצריבה, ולחץ על **OK** (אישור).
- 160 בסיום יצירת התקליטור ועם הצגת ההודעה *Now go to your old computer* (כעת עבור אל המחשב הישן שלך), אל תלחץ על **Next** (הבא).
- 161 עבור אל המחשב הישן.
להעתקת נתונים מהמחשב הישן:
 - 1 במחשב הישן, הכנס את תקליטור האשף.
 - 2 לחץ על **Start** (התחל) ← **Run** (הפעלה).
 - 3 בשדה **Open** (פתח) בחלון **Run** (הפעלה), מצא את הנתיב ל- **fastwiz** (במדיה הנשלפת המתאימה) ולחץ על **OK** (אישור).
 - 4 במסך הפתיחה של **Files and Settings Transfer Wizard**, לחץ על **Next** (הבא).
 - 5 במסך **Which computer is this?** (איזה מחשב זה?), לחץ על **Old Computer** (מחשב ישן) ← **Next** (הבא).
 - 160 במסך **Select a transfer method** (בחר שיטת העברה), לחץ על שיטת ההעברה הרצויה.
 - 161 במסך **What do you want to transfer?** (מה ברצונך להעביר?), בחר את הפריטים שברצונך להעביר ולחץ על **Next** (הבא).לאחר העתקת המידע, יוצג המסך **Completing the Collection Phase** (משלים את שלב האיסוף).

- 3 במסך **Which computer is this?** (איזה מחשב זה?), לחץ על **New Computer** (מחשב חדש) ← **Next** (הבא).
- 4 במסך **Do you have a Windows XP CD?** (האם יש ברשותך תקליטור של **Windows XP**?) לחץ על **I will use the wizard from the Windows XP CD** (אני אשתמש באשף מתוך תקליטור **Windows XP**) ← **Next** (הבא).
- 5 כאשר מוצג המסך **Now go to your old computer** (כעת עבור אל המחשב הישן שלך), עבור אל המחשב הישן המשמש כמקור להעברת הקבצים. אל תלחץ על **Next** (הבא) בשלב זה.
להעתקת נתונים מהמחשב הישן:
- 1 במחשב הישן, הכנס את התקליטור **Operating System** (מערכת הפעלה) של **Windows XP**.
- 2 במסך **Welcome to Microsoft Windows XP** (ברוכים הבאים ל-**Microsoft Windows XP**) לחץ על **Perform additional tasks** (בצע משימות נוספות).
- 3 תחת **What do you want to do?** (מה ברצונך לעשות?), לחץ על **Transfer files and settings** (העברת קבצים והגדרות) ← **Next** (הבא).
- 4 במסך **Which computer is this?** (איזה מחשב זה?), לחץ על **Old Computer** (מחשב ישן) ← **Next** (הבא).
- 5 במסך **Select a transfer method** (בחר שיטת העברה), לחץ על שיטת ההעברה הרצויה.
- 160 במסך **What do you want to transfer?** (מה ברצונך להעביר?), בחר את הפריטים שברצונך להעביר ולחץ על **Next** (הבא).
- לאחר העתקת המידע, יוצג המסך **Completing the Collection Phase** (משלים את שלב האיסוף).
- 161 לחץ על **Finish** (סיום).
להעברת נתונים אל המחשב החדש:
- 1 במסך **Now go to your old computer** (כעת עבור אל המחשב הישן שלך), במחשב החדש, לחץ על **Next** (הבא).
- 2 במסך **Where are the files and settings?** (היכן נמצאים הקבצים וההגדרות?), בחר את השיטה שבה ברצונך להעביר את הקבצים וההגדרות ולחץ על **Next** (הבא).
- האשף קורא את הקבצים וההגדרות שנאספו ומחיל אותם על המחשב החדש.
לאחר החלת כל ההגדרות והקבצים, מוצג המסך **Finished** (סיום).
- 3 לחץ על **Finished** (סיום) והפעל מחדש את המחשב החדש.

Microsoft Windows XP

מערכת ההפעלה Microsoft Windows XP מספקת את ה- Files and Settings Transfer Wizard (אשף העברת הקבצים וההגדרות) להעברת נתונים ממחשב מקור למחשב חדש. באפשרותך להעביר נתונים, כגון:

- הודעות דואר אלקטרוני
- הגדרות סרגלי כלים
- גדלים של חלונות
- סימניות אינטרנט

באפשרותך להעביר את הנתונים למחשב החדש דרך רשת או חיבור טורי, או באפשרותך לשמור אותם בהתקן אחסון נשלף, כגון תקליטור לצריבה, לשם העברה אל המחשב החדש.

הערה: באפשרותך להעביר מידע ממחשב ישן אל מחשב חדש על-ידי חיבור ישיר של כבל טורי בין יציאות הקלט/פלט (I/O) של שני המחשבים. כדי להעביר נתונים דרך חיבור טורי, עליך לגשת לתוכנית השירות Network Connections (חיבורי רשת) מלוח הבקרה ולבצע שלבי הגדרת תצורה נוספים, כגון הגדרת חיבור מתקדם וקביעת המחשב המארח והמחשב האורח.

לקבלת הוראות לגבי הגדרת חיבור כבל ישיר בין שני מחשבים, עיין במאמר *How to Set Up Microsoft Knowledge Base* 305621 ב- *a Direct Cable Connection Between Two Computers in Windows XP* (כיצד להגדיר חיבור כבל ישיר בין שני מחשבים ב- Windows XP). ייתכן שמידע זה לא יהיה זמין בארצות מסוימות.

להעברת מידע אל מחשב חדש, עליך להפעיל את ה- Files and Settings Transfer Wizard (אשף העברת הקבצים וההגדרות). באפשרותך להשתמש בתקליטור האופציונלי *Operating System* (מערכת הפעלה) לתהליך זה או ליצור דיסק אשף באמצעות ה- Files and Settings Transfer Wizard.

הפעלת ה- Files and Settings Transfer Wizard עם התקליטור *Operating System*

הערה: הליך זה מחייב שימוש בתקליטור *Operating System* (מערכת הפעלה). תקליטור זה אופציונלי ועשוי שלא להיות מצורף למחשבים מסוימים.

להכנת מחשב חדש להעברת הקבצים:

- 1 פתח את **Files and Settings Transfer Wizard** (אשף העברת הקבצים וההגדרות): לחץ על **Start** (התחל) ← **All Programs** (כל התוכניות) ← **Accessories** (עזרים) ← **System Tools** (כלי מערכת) ← **Files and Settings Transfer Wizard** (אשף העברת הקבצים וההגדרות).
- 2 כאשר מופיע מסך הפתיחה של **Files and Settings Transfer Wizard**, לחץ על **Next** (הבא).

מערכת ההפעלה כבר מותקנת במחשב. כדי להתקין מחדש את מערכת ההפעלה, עליך להשתמש בתקליטור מערכת ההפעלה.



לאחר התקנה מחדש של מערכת ההפעלה, השתמש בתקליטור *Drivers and Utilities* (מנהלי התקנים ותוכניות שירות) כדי להתקין מחדש מנהלי התקנים עבור ההתקנים המצורפים למחשב.

תווית מפתח המוצר של מערכת ההפעלה ממוקמת על המחשב.

הערה: צבע התקליטור משתנה בהתאם למערכת ההפעלה שהזמנת.


התקנת המחשב


העברת מידע למחשב חדש

באפשרותך להסתייע ב"אשפים" של מערכת ההפעלה כדי להעביר קבצים ונתונים אחרים ממחשב אחד לאחר — לדוגמה, ממחשב ישן למחשב חדש. לקבלת הוראות, עיין בסעיף הבא המתאים למערכת ההפעלה המותקנת במחשב שברשותך.

אתר זאת כאן	מה אתה מחפש?
<p>עזרה ותמיכה של Windows XP <i>Microsoft Windows XP</i></p> <p>1 לחץ על הלחצן Start (התחל) ולאחר מכן לחץ על Help and Support (עזרה ותמיכה).</p> <p>2 בחר אחד מהנושאים הרשומים, או לחילופין, הקלד מילה או ביטוי המתאר את הבעיה בתיבה Search (חיפוש), לחץ על סמל החץ ולאחר מכן לחץ על הנושא המתאר את בעייתך.</p> <p>3 בצע את ההוראות המופיעות על המסך.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • כיצד להשתמש ב-Microsoft Windows XP • כיצד להשתמש ב-Microsoft Windows Vista • כיצד לעבוד עם תוכניות וקבצים • כיצד להתאים אישית את שולחן העבודה
<p><i>Microsoft Windows Vista</i></p> <p>1 לחץ על הלחצן Start (התחל) של Windows Vista ולאחר מכן לחץ על Help and Support (עזרה ותמיכה).</p> <p>2 ב- <i>Search Help</i> (חיפוש עזרה) הקלד מילה או צירוף מילים המתארים את הבעיה בה נתקלת ולאחר מכן הקש <Enter> או לחץ על סמל הזכוכית המגדלת.</p> <p>3 לחץ על הנושא המתאר את הבעיה.</p> <p>4 בצע את ההוראות המופיעות על המסך.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • מידע אודות פעילות רשת, אשף ניהול צריכת החשמל, מקשים חמים ופריטים אחרים הנשלטים על-ידי Dell QuickSet.
<p>עזרה של Dell QuickSet</p> <p>להצגת העזרה של <i>Dell QuickSet</i>, לחץ באמצעות הלחצן הימני של העכבר על סמל QuickSet בשורת המשימות של Microsoft Windows ובחר Help (עזרה). שורת המשימות נמצאת בפינה הימנית התחתונה של המסך.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • כיצד להתקין מחדש את מערכת ההפעלה
<p>תקליטור מערכת ההפעלה</p> <p>הערה: תקליטור מערכת ההפעלה עשוי להיות אופציונלי ולא להיות מצורף למחשב שברשותך.</p> <p>הערה: מערכות הפעלה מותקנות מראש כוללות מחיצת התאוששות לשחזור מערכת ההפעלה של המחשב.</p>	

<p>• תוכנת מערכת למחשב מחברת (NSS) — אם תתקין מחדש את מערכת ההפעלה במחשב, עליך להתקין מחדש גם את תוכנית השירות NSS. תוכנית השירות NSS מספקת עדכונים קריטיים למערכת ההפעלה ותמיכה במעבדים, כוננים אופטיים, התקני USB וכדומה. תוכנית השירות NSS נחוצה לפעולתו התקינה של מחשב Dell שברשותך. התוכנה מזהה אוטומטית את המחשב ומערכת ההפעלה ומתקינה את העדכונים המתאימים לתצורת המחשב.</p> <p>1 עבור אל support.dell.com ולחץ על Drivers & Downloads (מנהלי התקנים והורדות).</p> <p>2 הזן את תג השירות ולחץ על Go, או בחר את סוג המוצר ודגם המוצר ולחץ על Confirm (אישור).</p> <p>3 לחץ על סימן הפלוס (+) שליד System Utilities (תוכניות שירות למערכת), לחץ על Notebook System Software (תוכנת מערכת למחשב מחברת) ולאחר מכן לחץ על Download Now (הורד כעת).</p> <p>4 לחץ על Run (הפעל) כדי להפעיל את תוכנית השירות.</p> <p>הערה: ממשיך המשתמש של support.dell.com עשוי להשתנות בהתאם לאפשרויות שתבחר.</p>	
--	--

<p>תוכנית השירות של התמיכה של Dell</p> <p>תוכנית השירות של התמיכה של Dell היא מערכת אוטומטית לשדרוג ודיווח, המותקנת במחשב. תמיכה זו מספקת בזמן אמת סריקות תקינות של סביבת המחשב, עדכוני תוכנה ומידע תמיכה עצמית מתאים. הגישה אל תוכנית השירות של התמיכה של Dell מתבצעת מהסמל  בשורת המשימות.</p>	<p>• שדרוגי תוכנה ועצות לפתרון בעיות — שאלות נפוצות, נושאים חמים ותקינות כללית של סביבת המחשב</p>
--	---

<p>מסך הפתיחה של Windows</p> <p>מסך הפתיחה של Windows מופיע אוטומטית בשימוש הראשון במחשב. באפשרותך לבחור שמסך זה יופיע בכל הפעלה של המחשב, על-ידי סימון תיבת הסימון Run at startup (הפעל באתחול). שיטה נוספת לגשת למסך הפתיחה היא לחיצה על לחצן Start (התחל) של Windows Vista  ולאחר מכן לחיצה על Welcome Center (מסך פתיחה).</p>	<p>• כיצד למצוא מידע אודות המחשב שברשותי ורכיביו</p> <p>• כיצד להתחבר לאינטרנט</p> <p>• כיצד להוסיף חשבונות משתמשים לאנשים שונים</p> <p>• כיצד להעביר קבצים והגדרות ממחשב אחר</p>
---	---

- פתרונות — רמזים ועצות לפתרון בעיות, מאמרים של טכנאים, קורסים מקוונים ושאלות נפוצות
- קהילה — דיון מקוון עם לקוחות אחרים של Dell
- שדרוגים — מידע אודות שדרוגים עבור רכיבים, כגון זיכרון, הכונן הקשיח ומערכת ההפעלה
- טיפול בלקוחות — מידע ליצירת קשר, פנייה לשירות ומצב הזמנה, אחריות ומידע אודות תיקונים
- שירות ותמיכה — מצב פנייה לשירות והיסטוריית תמיכה, חוזה שירות ודיונים מקוונים עם תמיכה טכנית
- שירות העדכון הטכני של Dell — דיווחי דואר אלקטרוני יזומים אודות עדכוני תוכנה וחומרה עבור המחשב שברשותך.
- חומר עזר — תיעוד מחשב, פרטים על תצורת המחשב, מפרטי מוצרים וסקירות טכניות
- הורדות — מנהלי התקנים מאושרים, תיקונים ועדכוני תוכנה

אתר האינטרנט של התמיכה של Dell
— support.dell.com
הערה: בחר את האזור או המגזר
 העסקי שלך, כדי להציג את אתר
 התמיכה המתאים.

- תג שירות וקוד שירות מהיר
- תווית רישוי של Microsoft® Windows®

תג שירות ורשיון Microsoft® Windows®

הערה: מדבקות תג השירות ורשיון Microsoft Windows של המחשב נמצאות על המחשב.

תג השירות של המחשב מכיל הן מספר תג שירות והן קוד שירות מהיר.

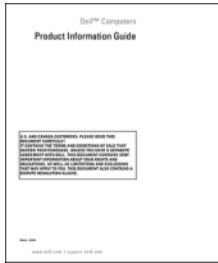
- השתמש בתג השירות כדי לזהות את המחשב שברשותך בזמן השימוש ב- support.dell.com או פנייה לתמיכה.
- הזן את קוד השירות המהיר כדי לנתב את השיחה בעת פנייה לתמיכה.



- אם עליך להתקין מחדש את מערכת ההפעלה, השתמש במפתח המוצר שבתווית הרישיון.

הערה: כאמצעי אבטחה מוגבר, תווית הרישיון עם העיצוב החדש של Microsoft Windows כוללת חלק חסר או "חור" כדי למנוע הסרה של התווית.

מדריך מידע מוצר של Dell™



- מידע אודות אחריות
- תנאים והתניות (ארה"ב בלבד)
- הוראות בטיחות
- מידע תקינה
- מידע ארגונומי
- הסכם רשיון למשתמש קצה

מדריך למשתמש של Dell Latitude™

- מפרט

מרכז התמיכה והעזרה של *Microsoft®*
Windows Vista™ ו-*Windows® XP*

- כיצד להגדיר תצורה של הגדרות מערכת
- כיצד לפתור בעיות

1 לחץ על **Start** (התחל) ← **Help****Dell and Support** ← (עזרה ותמיכה)

User and System Guides (מדריכים למשתמש ולמערכת) ← **System Guides** (מדריכי מערכת).

2 לחץ על המדריך למשתמש עבור המחשב שלך.

איתור מידע

הערה: תכונות או מדיה מסוימים עשויים להיות אופציונליים ולא להיות מצורפים למחשב שברשותך. ייתכן שתכונות או מדיה מסוימים לא יהיו זמינים בארצות מסוימות.

הערה: ייתכן שמידע נוסף יצורף למחשב.

מה אתה מחפש?	אתר זאת כאן
<ul style="list-style-type: none">• תוכנית אבחון עבור המחשב• מנהלי התקנים עבור המחשב• תיעוד ההתקן שברשותי• תוכנת מערכת למחשב מחברת (Notebook System Software - NSS)	<p>התקליטור Drivers and Utilities (מנהלי התקנים ותוכניות שירות)</p> <p>התיעוד ומנהלי ההתקנים כבר מותקנים במחשב. באפשרותך להשתמש בתקליטור זה כדי להתקין מחדש מנהלי התקנים (ראה "התקנה מחדש של מנהלי התקנים ותוכניות שירות" במדריך למשתמש) או כדי להפעיל את תוכנית האבחון של Dell (ראה "הפעלת תוכנית האבחון של Dell מהתקליטור Drivers and Utilities" בעמוד 184).</p> <p>התקליטור עשוי לכלול קובצי Readme המספקים מידע של הרגע האחרון לגבי שינויים טכניים במחשב או חומר טכני מתקדם לטכנאים או למשתמשים מנוסים.</p>



הערה: עדכונים למנהלי התקנים ותיעוד ניתן למצוא באתר support.dell.com.

הערה: התקליטור *Drivers and Utilities* עשוי להיות אופציונלי ולא להיות מצורף למחשב שברשותך.

180.....פתרון בעיות

181.....נעילות ובעיות תוכנה

182.....תוכנית האבחון של Dell

187.....אינדקס

157..... איתור מידע

163..... התקנת המחשב

163..... העברת מידע למחשב חדש

168..... כיבוי המחשב

169..... אודות המחשב

169..... מבט מלפנים

170..... מבט משמאל

170..... מבט מימין

171..... מבט מאחור

172..... מבט מלמטה

173..... שימוש בסוללה

173..... ביצועי הסוללה

174..... בדיקת רמת הטעינה של הסוללה

176..... מצבי ניהול צריכת חשמל

178..... קביעת תצורה של הגדרות ניהול צריכת חשמל


178..... גישה למאפיינים של אפשרויות צריכת חשמל


178..... טעינת הסוללה

179..... החלפת הסוללה

180..... אחסון סוללה

הערות, הודעות והתראות

 **הערה:** "הערה" מציינת מידע חשוב המסייע להשתמש במחשב ביתר יעילות.

 **הודעה:** "שים לב" מצוין נזק אפשרי לחומרה או אובדן נתונים, ומסביר כיצד ניתן למנוע את הבעיה.

 **התראה:** "התראה" מציינת אפשרות של נזק לרכוש, פגיעה גופנית או מוות.

המידע במסמך זה עשוי להשתנות ללא הודעה.
© 2007 Dell Inc. כל הזכויות שמורות.

חל איסור מוחלט על העתקה מכל סוג ללא הרשאה בכתב מ-Dell Inc.

סימנים מסחריים שבשימוש בטקסט זה: *Dell*, הלוגו *DELL*, *Latitude*, *ExpressCharge* ו-*Undock & Go* הם סימנים מסחריים של *Dell Inc*; *Windows*, *Microsoft*, *Outlook* ו-*Windows Vista* הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של *Microsoft Corporation* בארצות הברית ו/או במדינות אחרות; *Bluetooth* הוא סימן מסחרי רשום בבעלות *Bluetooth SIG, Inc* ונמצא בשימוש של *Dell* ברשיון.

ייתכן שייעשה שימוש בסימנים מסחריים ובשמות מסחריים אחרים במסמך זה כדי להתייחס לישויות הטוענות לבעלות על הסימנים והשמות, או למוצרים שלהן. *Dell Inc* מוותרת על כל חלק קנייני בסימנים מסחריים ושמות מסחריים פרט לאלה שבבעלותה.

PP17L דגם

Rev. A00

P/N MP082

פּטמבר 2007

מדריך עזר מהיר

Dell™ Latitude™ D530

דגם PP17L