

# Dell™ Latitude™ XT Quick Reference Guide

**Model PP12S**

# 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, *Wi-Fi Catcher*, *ExpressCharge*, and *Latitude* are trademarks of Dell Inc.; *Microsoft*, *Windows*, and *Windows Vista* are either trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

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 PP12S

December 2007

P/N DR977

Rev. A01

# Contents

<b>Resources</b> . . . . .	<b>5</b>
Finding Information . . . . .	5
Setting Up Your Computer . . . . .	12
<b>About Your Tablet-PC</b> . . . . .	<b>12</b>
Front View . . . . .	13
Left Side View . . . . .	14
Right Side View . . . . .	15
Back View . . . . .	15
Bottom View . . . . .	16
Pen View . . . . .	17
<b>Using a Battery</b> . . . . .	<b>17</b>
Battery Performance . . . . .	18
Checking the Battery Charge . . . . .	19
Charging the Battery . . . . .	21
Removing the Battery . . . . .	22
Storing a Battery . . . . .	23
<b>Troubleshooting</b> . . . . .	<b>23</b>
Lockups and Software Problems . . . . .	23
Dell Diagnostics . . . . .	25
Index . . . . .	31



# Resources

## Finding Information



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



**NOTE:** Additional information may ship with your Tablet-PC.



**NOTE:** You must use the optical drive in the D/Bay or the optional media base to access the *Driver's and Utilities* media.

<b>What Are You Looking For?</b>	<b>Find It Here</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• A diagnostic program for my Tablet-PC</li><li>• Drivers for my Tablet-PC</li><li>• My device documentation</li></ul>	<p><b>Drivers and Utilities Media</b></p> <p><b>NOTE:</b> The <i>Drivers and Utilities</i> media may be optional and may not ship with your Tablet-PC.</p>

---

**What Are You Looking For?**

- Notebook System Software (NSS)

**Find It Here**

Documentation and drivers are already installed on your Tablet-PC. You can use the *Drivers and Utilities* media to reinstall drivers (see “Reinstalling Drivers and Utilities” in your *User’s Guide*) or to run the Dell Diagnostics (see “Dell Diagnostics” on page 25).

Readme files may be included on your media to provide last-minute updates about technical changes to your Tablet-PC or advanced technical-reference material for technicians or experienced users.



**NOTE:** Drivers and documentation updates can be found at [support.dell.com](http://support.dell.com).

- 
- How to remove and replace parts
  - Specifications
  - How to configure system settings
  - How to troubleshoot and solve problems

**Dell™ Latitude™ XT User's Guide**

*Microsoft Windows XP and Windows*

*Vista™ Help and Support Center*

**1** Click **Start**  (or **Start** in Windows XP)→ **Help and Support**→ **Dell User and System Guides**→ **System Guides**.

**2** Click the *User's Guide* for your computer.

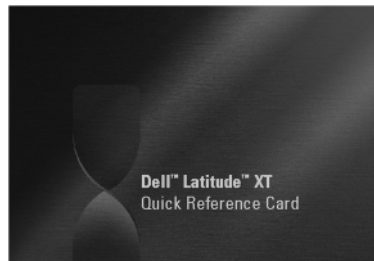
---

**What Are You Looking For?**

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

**Find It Here****Dell™ Product Information Guide**

- 
- How to set up my Tablet-PC
  - Summary of your Tablet-PC features
  - Available accessories for your Tablet-PC

**Quick Reference Card**

---

**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 Tablet-PC's Service Tag label is located on the bottom of your Tablet-PC near the memory and mini-card cover (see "Bottom View" on page 16).

**NOTE:** You can also find your Service Tag information through the System Setup program. See "System Setup Screens" in your *User's Guide*.

Your Tablet-PC's Service Tag contains both a Service Tag number and an Express Service Code.

- Use the Service Tag to identify your Tablet-PC when you use [support.dell.com](http://support.dell.com) or contact support.
- Enter the Express Service Code to direct your call when contacting support.



**NOTE:** Your Tablet-PC's Microsoft® Windows® License label is located under the main battery in the battery bay of your Tablet-PC (see "Removing the Battery" on page 22).

- 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 incorporates a missing portion or "hole" to discourage removal of the label.



---

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

---

- 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 my Tablet-PC
- Reference — Tablet-PC documentation, details on my Tablet-PC configuration, product specifications, and white papers
- Downloads — Certified drivers, patches, and software updates
- Notebook System Software (NSS) — If you reinstall the operating system for your Tablet-PC, 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 Tablet-PC. The software automatically detects your Tablet-PC and operating system, and installs the updates appropriate for your configuration.

**Dell Support Website** — [support.dell.com](http://support.dell.com)

**NOTE:** Select your region or business segment to view the appropriate support site.

To download Notebook System Software:

- 1** Go to [support.dell.com](http://support.dell.com) and click Drivers & Downloads.
- 2** Enter your Service Tag or Product Type and Product Model, and click **Go**.
- 3** Scroll to **System and Configuration Utilities** → **Dell Notebook System Software** and click **Download Now**.
- 4** Select **Drivers & Downloads** and click **Go**.

**NOTE:** The [support.dell.com](http://support.dell.com) user interface may vary depending on your selections.


---

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

---

- Software upgrades and troubleshooting hints — Frequently asked questions, hot topics, and general health of your computing environment


**Dell Support Utility**

The Dell Support Utility is an automated upgrade and notification system installed on your Tablet-PC. 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 Windows Notification area. For more information, see “Dell Support Utility” in your *User’s Guide*.

- 
- How to find information about your Tablet-PC 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 Tablet-PC

**Windows Welcome Center**


The Windows Welcome Center automatically appears when you use the Tablet-PC for the first time. You can choose to have it appear every time you start your Tablet-PC, or turn it off. Once turned off, to access the Welcome Center:

Windows Vista — Click **Start**  → **Welcome Center**.

Windows XP — Click **Start** → **Help and Support** → **Welcome to Tablet PC**.

- 
- How to use Microsoft Windows Vista™ and Windows XP
  - How to work with programs and files
  - How to personalize my desktop

**Windows Help and Support**

- 1** Click **Start**  (or **Start** in Windows XP) → **Help and Support**.
- 2** In *Search Help*, 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.

---

**What Are You Looking For?**

- Information on tablet features and functionality, network activity, the Power Management Wizard, hotkeys, and other items controlled by Dell QuickSet

**Find It Here****Dell QuickSet Help**

To view *Dell QuickSet Help*, press the QuickSet tablet settings button (see "Front View" on page 13), or right-click the QuickSet icon in the Microsoft® Windows® Notification area, and select **Help**. The Windows Notification area is located in the lower-right corner of your screen.

- 
- How to reinstall my operating system

**Operating System Media**

The operating system is already installed on your Tablet-PC. To reinstall your operating system, use the *Operating System* media. See "Using the Operating System Media" in your *User's Guide*.




After you reinstall your operating system, use the *Drivers and Utilities* media to reinstall drivers for the devices that came with your Tablet-PC.

Your operating system product key is on the Microsoft® Windows® License Label located in your Tablet-PC's main battery bay (see "Removing the Battery" on page 22).

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

## Setting Up Your Computer

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


- 1 Unpack the accessories box.
- 2 Set aside the contents of the accessories box, which you will need to complete the setup of your computer.

The accessories box also contains user documentation and any software or additional hardware (such as PC Cards, drives, or batteries) that you have ordered.


- 3 Connect the AC adapter to the AC adapter connector on the computer and to the electrical outlet.



- 4 Open the computer display and press the power button to turn on the computer (see "Front View" on page 13).

 **NOTE:** It is recommended that you turn on and shut down your computer at least once before you install any cards or connect the computer to a docking device or other external device, such as a printer.

## About Your Tablet-PC

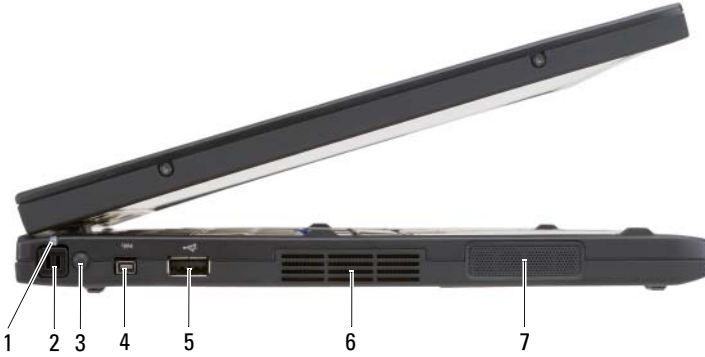
 **NOTICE:** To avoid damaging your display, ensure that your Tablet-PC is in notebook mode and that the display is closed when you travel.

## Front View



- |    |  |    |                                    |
|----|--|----|------------------------------------|
| 1  | grip   | 2  | display                            |
| 3  | ambient light sensor (with Dual-bulb CCFL LCD option only) | 4  | device status lights               |
| 5  | digital array microphone                                   | 6  | biometric reader                   |
| 7  | touch pad  | 8  | touch pad buttons                  |
| 9  | track stick buttons  | 10 | keyboard                           |
| 11 | track stick  | 12 | rotating hinge                     |
| 13 | digital array microphone                                   | 14 | power button                       |
| 15 | Windows <sup>®</sup> security button                       | 16 | screen rotate button               |
| 17 | QuickSet tablet settings button                            | 18 | e-mail application shortcut button |

## Left Side View



- |   |                               |   |                     |
|---|-------------------------------|---|---------------------|
| 1   | pen indicator LED             | 2 | pen                 |
| 3   | external wireless WAN antenna | 4 | IEEE 1394 connector |
| <b>NOTE:</b> The external antenna is only provided with WWAN cards and is not included in the standard system configuration. The system comes with a plug that needs to be removed prior to installing the antenna and WWAN card. |                               |   |                     |
| 5   | USB connector                 | 6 | air vent            |
| 7   | speaker                       |   |                     |

## Right Side View



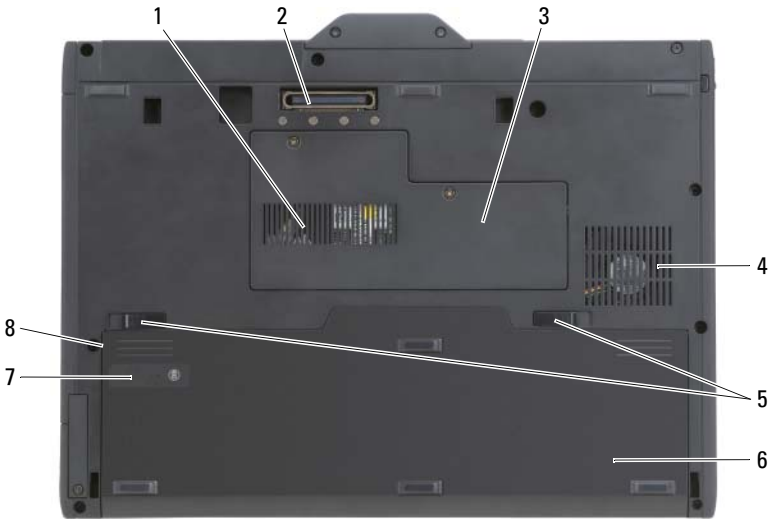
- |   |                               |   |                       |
|---|-------------------------------|---|-----------------------|
| 1 | wireless radio on/off switch  | 2 | Wi-Fi Catcher™ button |
| 3 | USB connector                 | 4 | ExpressCard slot      |
| 5 | Secure Digital (SD) card slot | 6 | headphones connector  |
| 7 | microphone connector          | 8 | security cable slot   |

## Back View




- |   |                      |   |                       |
|---|----------------------|---|-----------------------|
| 1 | AC adapter connector | 2 | video connector       |
| 3 | tablet back button   | 4 | scroll control button |
| 5 | network connector    | 6 | powered USB connector |
| 7 | rotating hinge       | 8 | tablet grip           |
| 9 | pen tether slot      |   |                       |

## Bottom View



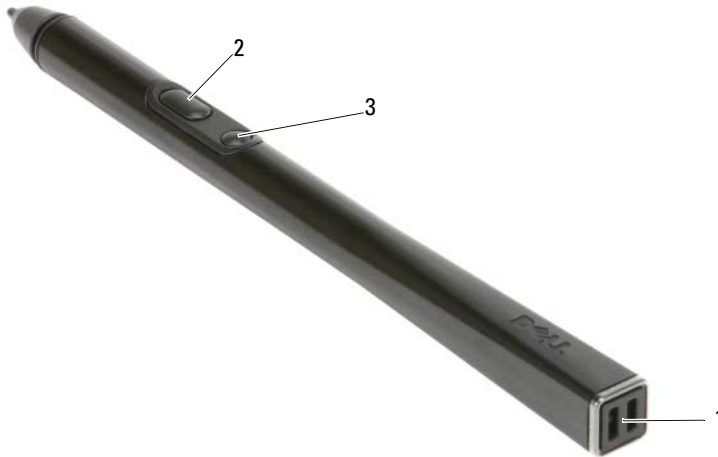
- |   |                                   |   |                                    |
|---|-----------------------------------|---|------------------------------------|
| 1 | air vent                          | 2 | docking-device connector           |
| 3 | memory module and mini-card cover | 4 | fan vent                           |
| 5 | battery-bay latch releases (2)    | 6 | main battery                       |
| 7 | battery charge gauge/health gauge | 8 | battery bay (beneath main battery) |

 **NOTE:** Your Tablet-PC's Microsoft® Windows® License label is located under the main battery in the battery bay of your Tablet-PC (see "Removing the Battery" on page 22).

 **CAUTION:** Do not block, push objects into, or allow dust to accumulate in the air vents. Do not store your Tablet-PC in a low-airflow environment, such as a closed briefcase, while it is running. Restricting the airflow can damage the Tablet-PC or cause a fire. The Tablet-PC turns on the fan when the Tablet-PC gets hot. Fan noise is normal and does not indicate a problem with the fan or the Tablet-PC.



## Pen View




- 1 pen tether slots                      2 right-click pen button  
3 erase pen button


## Using a 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:** 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.


## 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™ Tablet-PC 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” in your *User’s Guide*.)

 **NOTE:** Battery operating time varies depending on operating conditions.

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



Operating time on battery power 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” in your *User’s Guide* 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.

## Checking the Battery Charge

The following features provide information on the battery charge:

- Dell QuickSet Battery Meter
- Microsoft Windows **Power Meter** window and **Power** icon ( in Windows Vista and  in Windows XP)
- Battery charge gauge and health gauge
- Low-battery warning

### 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**.

### Charge Gauge

By using 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 or 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 an 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 17 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. 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" in your *User's Guide* for information about accessing QuickSet or the **Power Options Properties** window.

To manually enter hibernate mode in Windows Vista, click the Windows Vista Start button , and move your mouse over the right triangle beside the Lock icon to open the **Power Options Properties** window, and then click **Hibernate**.

To manually enter hibernate mode in Windows XP, you must first enable Hibernate mode.

To enable Hibernate mode:

- 1 Click **Start** → **Control Panel** → **Performance and Maintenance** → **Power Options**.
- 2 Click the **Hibernate** tab.

**3** Select **Enable hibernation**.

**4** Click **Apply** and **OK**.

To enter Hibernate mode:

**1** Type the <Ctrl> <Alt> <Del> key sequence.

**2** Select **Shut Down**→**Hibernate**.

If you have set you set the power management options to **Hibernate** 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 or track stick. For more information on hibernate mode, see the documentation that came with your operating system.


## 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.

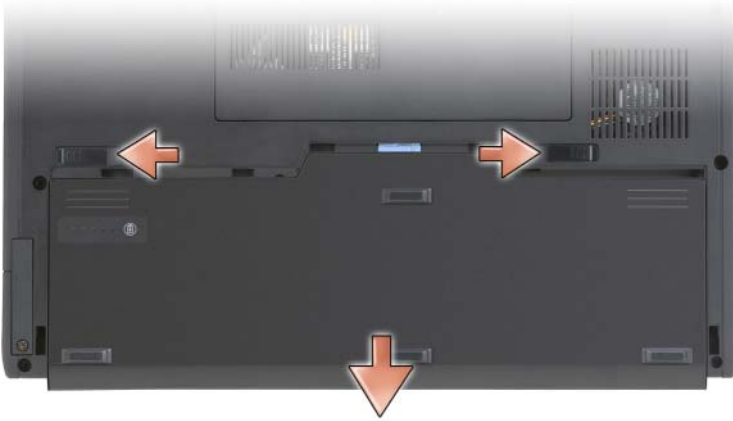
The battery is too hot to start charging if the  light flashes alternately green and orange. Disconnect the computer from the electrical outlet and allow the computer and the battery to cool to room temperature. Then connect the computer to an electrical outlet to continue charging the battery. For information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

## Removing 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.
-  **NOTICE:** If you choose to replace the battery with the computer in standby mode, you have up to 1 minute to complete the battery replacement before the computer shuts down and loses any unsaved data.

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 or hibernated in a power management mode.
- 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.

### 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, fully recharge the battery (see "Charging the Battery" on page 21) before you use it.

## Troubleshooting

### 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 Tablet-PC does not start up

**ENSURE THAT THE POWER CABLE IS FIRMLY CONNECTED TO THE TABLET-PC AND TO THE ELECTRICAL OUTLET**

#### The Tablet-PC stops responding

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

**TURN THE TABLET-PC OFF** — If you are unable to get a response by pressing a key on your keyboard or touching your display with the pen or your finger, press and hold the power button for at least 8 to 10 seconds (until the Tablet-PC turns off), and then restart your Tablet-PC.

### **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 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** — The Program Compatibility Wizard configures a program so that it runs in an environment similar to previous versions of Windows.

#### ***Windows Vista***

- 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.

#### ***Windows XP***

- 1 Click **Start** → **Help and Support** → **Fixing a problem** → **Application and software problems**.
- 2 Click **Run Software that Worked with previous versions**.



- 3 In the welcome screen, click **Next**.
- 4 Follow the instructions on the screen.

### **A solid blue screen appears**

**TURN THE TABLET-PC OFF** — If you are unable to get a response by pressing a key on your keyboard or touching your display with the pen or your finger, press and hold the power button for at least 8 to 10 seconds (until the Tablet-PC turns off), and then restart your Tablet-PC.

### **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 Tablet-PC.
- Ensure that your Tablet-PC 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, CDS, OR DVDs**

#### **SAVE AND CLOSE ANY OPEN FILES OR PROGRAMS AND SHUT DOWN YOUR TABLET-PC 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*.



**NOTICE:** The Dell Diagnostics works only on Dell™ computers.



**NOTE:** You must use the optical drive in the D/Bay or the optional media base to access the *Driver's and Utilities* media.

## When to Use the Dell Diagnostics

If you experience a problem with your Tablet-PC, perform the checks in Lockups and Software Problems (see "Lockups and Software Problems" on page 23), and run the Dell Diagnostics before you contact Dell for technical assistance.

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

See "Using the System Setup Program" in your *User's Guide* to review your Tablet-PC's configuration information, and ensure that the device that you want to test displays in the system setup program and is active.

Start the Dell Diagnostics from your hard drive or from the *Drivers and Utilities* media.



**NOTE:** The *Drivers and Utilities* media is optional and may not ship with your Tablet-PC.

## 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 Tablet-PC does not display a screen image, contact Dell (see "Contacting Dell" in your *User's Guide*).



**NOTE:** If the Tablet-PC is connected to a docking device (docked), undock it. See "Undocking Your Tablet-PC From the Media Base" and "Undocking Your Tablet-PC From the Battery Slice" in your *User's Guide* for instructions if applicable.

- 1 Ensure that the Tablet-PC is connected to an electrical outlet that is known to be working properly.
- 2 Turn on (or restart) your Tablet-PC.
- 3 Start the Dell Diagnostics in one of the following two ways:



**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 Tablet-PC and try again.

- When the DELL™ logo appears, press <F12> immediately. Select **Diagnostics** from the boot menu and press <Enter>.



**NOTE:** Before attempting the following option, the Tablet-PC must be powered down completely.

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

The Tablet-PC runs the Pre-boot System Assessment (PSA), a series of initial tests of your system board, keyboard, display, memory, hard drive, etc.

- During the assessment, answer any questions that appear.
- 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, the following message appears: “Booting Dell Diagnostic Utility Partition. Press any key to continue.”

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



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

- 5 When the Dell Diagnostics Main Menu appears, select the test you want to run. See “Dell Diagnostics Main Menu” on page 28.

### Starting the Dell Diagnostics From the Drivers and Utilities Media

- 1 Insert the *Drivers and Utilities* media.
- 2 Shut down and restart the Tablet-PC.

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



**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 Tablet-PC and try again.



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

- 3 When the boot device list appears, highlight CD/DVD/CD-RW 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 CD 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 Tablet-PC.

- 7 When the Dell Diagnostics **Main Menu** appears, select the test you want to run.

### Dell Diagnostics Main Menu

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



**NOTE:** It is recommended that you select **Test System** to run a complete test on your Tablet-PC.

Option	Function
Test Memory	Run the stand-alone memory test
Test System	Run System Diagnostics
Exit	Exit the Diagnostics

- 2 After you have selected the **Test System** option from the main menu, the following menu appears:



**NOTE:** It is recommended that you select **Extended Test** from the menu below to run a more thorough check of devices in the Tablet-PC.

Option	Function
Express Test	Performs a quick test of devices in the system. This typically can take 10 to 20 minutes.
Extended Test	Performs a thorough check of devices in the system. This typically can take an hour or more.
Custom Test	Use to test a specific device or customize the tests to be run.
Symptom Tree	This option allows you to select tests based on a symptom of the problem you are having. This option lists the most common symptoms.

- 3 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 contact Dell (see “Contacting Dell” in your *User’s Guide*).



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

- 4 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.
Configuration	Displays your hardware configuration for the selected device.  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 Tablet-PC or all devices attached to your Tablet-PC.
Parameters	Allows you to customize the test by changing the test settings.

- 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 Tablet-PC, close the **Main Menu** screen.
- 6 Remove the Dell *Drivers and Utilities* media (if applicable).



# Index

## B

- battery
  - charge gauge, 19
  - charging, 21
  - checking the charge, 19
  - performance, 18
  - removing, 22
  - storing, 23

## C

- computer
  - crashes, 23, 25
  - stops responding, 23

## D

- Dell Diagnostics, 25
- Dell support site, 9
- diagnostics
  - Dell, 25
- documentation
  - End User License Agreement, 7
  - ergonomics, 7
  - online, 9
  - Product Information Guide, 7
  - regulatory, 7
  - safety, 7

- documentation (*continued*)
  - User's Guide, 6
  - warranty, 7

- Drivers and Utilities media
  - Dell Diagnostics, 25

## E

- End User License Agreement, 7
- ergonomics information, 7

## H

- hardware
  - Dell Diagnostics, 25

## L

- labels
  - Microsoft Windows, 8
  - Service Tag, 8

## M

- media
  - operating system, 11

## **O**

operating system  
    reinstalling, 11  
Operating System media, 11

## **P**

problems  
    blue screen, 25  
    computer crashes, 23, 25  
    computer stops responding, 23  
    Dell Diagnostics, 25  
    general, 23  
    program crashes, 24  
    program stops responding, 24  
    software, 24-25  
Product Information Guide, 7

## **Q**

QuickSet Help, 11

## **R**

regulatory information, 7

## **S**

safety instructions, 7  
Service Tag, 8  
software  
    problems, 24-25

Starting the Dell Diagnostics  
    From the Drivers and  
    Utilities Media, 27

Starting the Dell Diagnostics  
    From Your Hard Drive, 26

support website, 9

system views  
    back, 15  
    bottom, 16  
    front, 13  
    left side, 14  
    right side, 15

## **T**

troubleshooting  
    Dell Diagnostics, 25

## **U**

User's Guide, 6

## **W**

warranty information, 7  
Windows Vista  
    reinstalling, 11



# Dell™ Latitude™ XT

## Hurtig referenceguide

**Model PP12S**

# BEMÆRK, VARSEL og ADVARSEL



**BEMÆRK:** Angiver vigtige oplysninger, som du kan bruge for at udnytte computeren optimalt.



**VARSEL:** Angiver enten en mulig beskadigelse af hardware eller tab af data og oplyser dig om, hvordan du kan undgå dette problem.



**ADVARSEL:** Angiver mulig tingskade, legemsbeskadigelse eller død.

---

**Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden varsel.**

**© 2007 Dell Inc. Alle rettigheder forbeholdes.**

Enhver form for gengivelse uden skriftlig tilladelse fra Dell Inc. er strengt forbudt.

Anvendte varemærker i denne tekst: *Dell*, *DELL*-logoet, *Wi-Fi Catcher*, *ExpressCharge* og *Latitude* er varemærker tilhørende Dell Inc.; *Microsoft*, *Windows* og *Windows Vista* er enten varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

Andre varemærker og firmanavne kan være brugt i dette dokument til at henvise til enten de fysiske eller juridiske personer, som gør krav på mærkerne og navnene, eller til deres produkter. Dell Inc. fraskriver sig enhver tingslig rettighed, for så vidt angår varemærker og firmanavne, som ikke er deres egne.

Model PP12S

December 2007

P/N DR977

Rev. A01

# Indholdsfortegnelse

<b>Resourcer</b> . . . . .	<b>37</b>
Sådan findes information . . . . .	37
Opstilling af computeren . . . . .	44
<b>Lidt om din tablet-pc</b> . . . . .	<b>44</b>
Visning forfra . . . . .	45
Visning fra venstre . . . . .	46
Visning fra højre . . . . .	47
Visning bagfra . . . . .	47
Visning af bunden . . . . .	48
Visning af pennen . . . . .	49
<b>Anvendelse af et batteri</b> . . . . .	<b>49</b>
Batteriudløb . . . . .	50
Kontrol af batteriopladning . . . . .	51
Opladning af batteriet . . . . .	53
Udskiftning af batteri . . . . .	54
Opbevaring af batteri . . . . .	55
<b>Problemløsning</b> . . . . .	<b>55</b>
Baglås- og softwareproblemer . . . . .	55
Dell Diagnostics (Dell diagnosticering) . . . . .	57
Indeks . . . . .	63



# Resourcer

## Sådan findes information



**BEMÆRK:** Nogle elementer eller medier er ekstraudstyr og medfølger måske ikke din tablet-pc. Nogle elementer vil måske ikke være tilgængelige i visse lande.



**BEMÆRK:** Yderligere information kan blive afsendt med tablet-pc'en.



**BEMÆRK:** Du skal bruge det optiske drev i D/Bay eller den valgfrie mediebase for at få adgang til mediet *Driver's and Utilities* (Drivere og hjælpeværktøjer).

---

### Hvad søger du efter?

### Find det her

---

- Et diagnosticeringsprogram til min tablet-pc
- Drivere til min tablet-pc
- Dokumentation til enheden

**Mediet Drivers and Utilities  
(Drivere og hjælpeværktøjer)**

**BEMÆRK:** Mediet *Drivers and Utilities* (Drivere og hjælpeværktøjer) er ekstraudstyr og leveres muligvis ikke med din tablet-pc.

---

## Hvad søger du efter?

## Find det her

---

- Notebook System Software (NSS) Dokumentation og driverne er allerede installeret på tablet-pc'en. Du kan bruge mediet *Drivers and Utilities* (Driverer og hjælpeværktøjer) til at geninstallere drivere (se "Geninstallation af Drivers and Utilities (Driverer og hjælpeværktøjer)" i *Brugervejledning*) eller til at køre Dell Diagnostics (Dell diagnosticering) (se "Dell Diagnostics (Dell diagnosticering)" på side 57).

Readme files (Vigtigt-filer) kan være inkluderet på mediet til at give sidste øjebliksopdateringer om tekniske ændringer eller avanceret teknisk referencemateriale til teknikere eller erfarne brugere.



**BEMÆRK:** Driverer og dokumentationsopdateringer kan findes på [support.dell.com](http://support.dell.com).

---

## Hvad søger du efter?


- Afmontering og udskiftning af dele
- Specifikationer
- Konfiguration af systemindstillinger
- Fejlfinding og løsning af problemer

## Find det her

### Dell™ Latitude™ XT Brugervejledning

Microsoft Windows XP og Windows

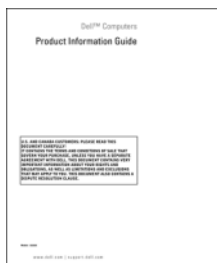
Vista™ Hjælp og support

**1** Klik på **Start**  (eller **Start** i Windows XP) → **Hjælp og support** → **Dell User and System Guides** (Dell bruger- og systemhåndbøger) → **System Guides** (Systemhåndbøger).

**2** Klik på *User's Guide* (Brugerhåndbog) for din computer.

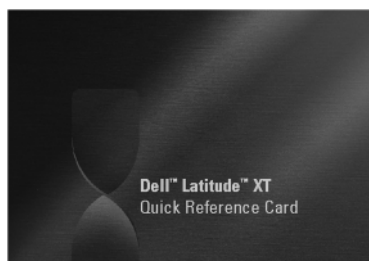
- 
- Garantioplysninger
  - Handelsbetingelser (kun USA)
  - Sikkerhedsinstruktioner
  - Kontrolinformation
  - Ergonomi-information
  - Licensaftale for slutbrugere

### Dell™ Produktinformationsvejledning



- 
- Opsætning af tablet-pc'en
  - Oversigt over tablet-pc'ens funktioner
  - Tilgængeligt tilbehør til tablet-pc'en

### Hurtigt referencekort



---

## Hvad søger du efter?

- Servicemærke og ekspressservicekode
- Microsoft® Windows®-licensmærke

## Find det her

### Servicemærke og Microsoft Windows Licens

**BEMÆRK:** Tablet-pc'ens servicemærke er placeret i bunden af tablet-pc'en, i nærheden af dækslet til hukommelsen og minikortet (se "Visning af bunden" på side 48).

**BEMÆRK:** Du kan også finde din servicemærkeinformation gennem programmet Systeminstallation. Se "System Setup Screens" (Systemopsætning) i *User's Guide* (Brugervejledning).

Tablet-pc'ens servicemærke indeholder både et servicemærkenummer og en ekspresservicekode.

- Anvend servicemærket til at identificere tablet-pc'en, når du bruger [support.dell.com](http://support.dell.com) eller kontakter support.
- Indtast ekspresservicekoden for at anvise opkaldet, når du kontakter teknisk support.



**BEMÆRK:** Tablet-pc'ens etiket med Microsoft® Windows®-licens er anbragt under hovedbatteriet i batteribåsen på tablet-pc'en (se "Udskiftning af batteri" på side 54).

- Anvend produktnøglen på licensetiketten, hvis du får brug for at geninstallere operativsystemet.

**BEMÆRK:** Som en ekstra sikkerhedsforanstaltning består den nyligt designede Microsoft Windows-licens af en manglende del eller "hul" for at modvirke fjernelse af etiketten.



---

## Hvad søger du efter?

- Løsninger — Problemløsning og tips, tekniske artikler og onlinekurser samt ofte stillede spørgsmål
- Kundeforum — Online-diskussion med andre Dell-kunder
- Opgraderinger — Opgraderingoplysninger om komponenter, f.eks. hukommelse, harddisk og operativsystem
- Kundepleje — Kontaktoplysninger, serviceopkald og ordrestatus, garanti- og reparationsoplysninger
- Service og support — Status på serviceopkald og supporthistorie, servicekontrakt, online-diskussioner med teknisk support
- Dells tekniske opdateringsservice — giver proaktiv e-mail-besked om software- og hardware-opdateringer til tablet-pc'en
- Reference — Tablet-pc-dokumentation, detaljer om min tablet-pc-konfiguration, produktspecifikationer og hvidbøger
- Overførsler — Godkendte drivere, programrettelser og softwareopdateringer
- Notebook System Software (NSS) — Hvis du geninstallerer operativsystemet på tablet-pc'en, skal du også geninstallere NSS-hjælpeværktøjet. NSS giver vigtige opdateringer til operativsystemet og support til processorer, optiske drev, USB-enheder, osv. NSS er nødvendig for korrekt drift af Dell tablet-pc'en. Softwaren opdager automatisk tablet-pc'en og styresystemet og installerer de opdateringer, der passer til konfigurationen.

## Find det her

**Dell Support-website** — [support.dell.com](http://support.dell.com)

**BEMÆRK:** Vælg dit område eller forretningssegment for at se den pågældende supportside.

Sådan hentes Notebook System-softwaren:

- 1** Gå til [support.dell.com](http://support.dell.com) og klik på Drivers & Downloads (Drivere og downloads).
- 2** Angiv Servicekode eller produkttype og produktmodel og klik på **Næste**.
- 3** Rul til **System and Configuration Utilities** (System- og indstillingsværktøjer) → **Dell Notebook System Software** (Systemsoftware til Dell bærbar computer) og klik på **Download Now** (Overfør nu).
- 4** Vælg **Drivere og overførsler**, og klik på **Kør**.


**BEMÆRK:** [support.dell.com](http://support.dell.com)-brugergænseflade kan variere alt efter dine valg.

---

**Hvad søger du efter?**

- Software-opgradering og fejlfindingsoplysninger— Ofte stille spørgsmål, top-ti og generel tilstand af dit computermiljø


**Find det her****Programmet Dell support**

Programmet Dell Support er et automatisk opgraderings- og beskedsystem, der er installeret på din tablet-pc. Denne support giver tidstro tilstandsscanning af dit computermiljø, software-opgradering og relevant selvhjælpsinformation. Tag adgang til programmet Dell support fra ikonet  på Windows meddelelsesområdet. For nærmere oplysninger, se "Programmet Dell support" i *Brugerhåndbog*.

- Sådan finder du information om din tablet-pc og dens komponenter
- Sådan oprettes der forbindelse til internettet
- Sådan tilføjes der brugerkonti for forskellige personer
- Sådan overføres du filer og indstillinger fra en anden tablet-pc

**Windows Velkomst**


Windows Velkomst vises automatisk, når du bruger tablet-pc'en den første gang. Du kan vælge, om det skal vises hver gang, du starter tablet-pc'en, eller du kan slå det fra. Når først det er slået fra, kan du tage adgang til Velkomst:

Windows Vista — Klik på **Start**  → **Velkomst**.

Windows XP — Klik på **Start** → **Hjælp og support** → **Velkommen til tablet-pc**.

- Sådan bruges Microsoft Windows Vista™ og Windows XP
- Sådan bruges programmer og filer
- Sådan personliggør jeg mit skrivebord

**Windows Hjælp og support**

- 1 Klik på **Start**  (eller **Start** i Windows XP) → **Hjælp og support**.
- 2 I *Søg i Hjælp*, indtastes et ord eller sætning, som beskriver problemet, og derefter trykkes på <Enter> eller der klikkes på forstørrelsesglasset.
- 3 Klik på det emne, der beskriver problemet.
- 4 Følg vejledningen på skærmen.

---

## Hvad søger du efter?

- Information om tablet-egenskaber og funktionalitet, netværksaktivitet, guiden strømstyring, genvejstaster og andre elementer, som bliver styret af Dell QuickSet

## Find det her

### Dell QuickSet (Dell kvikopsætning) Hjælp

For at se *Dell QuickSet Help*, skal du trykke på knappen QuickSet-tabletindstillinger (se), eller "Visning forfra" på side 45 højreklikke ikonet QuickSet i Microsoft® Windows® meddelelsesområdet og vælge **Help** (Hjælp). Windows meddelelsesområdet kan findes i nederste højre hjørne på skærmen.

- 
- Geninstallation af operativsystemet

### Mediet operativsystem

Operativsystemet er allerede installeret på tablet-pc'en. Hvis operativsystemet skal installeres igen, anvendes mediet *Operating System* (Operativsystem). Se "Brug af mediet Operativsystem" i *Brugervejledningen*.



Efter du installerer operativsystemet igen, skal du bruge mediet *Drivers and Utilities* (Drivere og hjælpeværktøjer) for at geninstallere driverne til de enheder, der blev leveret sammen med tablet-pc'en.

Operativsystemets produktnøgle er på Microsoft® Windows®-licensetiketten, som er placeret på tablet-pc'ens hovedbatteribås (se "Udskiftning af batteri" på side 54).

**BEMÆRK:** Farven på dit medie kan variere, afhængig af det operativsystem, som du bestilte.

---

## Opstilling af computeren

**!** **ADVARSEL:** Før udførelse af nogle af procedurerne i dette afsnit, skal sikkerhedsinstruktionerne i *Produktinformationsguiden* følges.

- 1 Åbn æsken med tilbehør, og tag delene ud.
- 2 Tag de dele fra, som du skal bruge til opsætning af din computer.  
Æsken med tilbehør indeholder også brugerdokumentation, programmer og ekstra hardware (f.eks. pc-kort, drev eller batterier), som du har bestilt.
- 3 Tilslut vekselstrømsadapteren til vekselstrømsadapterstikket på computeren og til stikkontakten.



- 4 Tænd for computerskærmen, og tryk på tænd/sluk-knappen for at tænde computeren (se "Visning forfra" på side 45).

**✍** **BEMÆRK:** Det anbefales, at du tænder og slukker computeren mindst en gang, før du installerer nogen kort eller tilslutter computeren til en docking-station eller anden ekstern enhed, som f.eks. en printer.

## Lidt om din tablet-pc

**➡** **VARSEL:** For at undgå beskadigelse af skærmen, skal det sikres, at din tablet-pc er i bærbar computertilstand, og at skærmen er lukket, når du rejser.

## Visning forfra



- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| 1 greb   | 2 skærm                           |
| 3 navigationslysføler (kun med Dual-bulb CCFL LCD) | 4 enhedsstatuslamper              |
| 5 digital array mikrofon                           | 6 fingeraftryklæser               |
| 7 berøringsplade                                   | 8 knapper til berøringsplade      |
| 9 knapper til pegepind                             | 10 tastatur                       |
| 11 pegepind  | 12 rotationshængsel               |
| 13 digital array mikrofon                          | 14 tænd/sluk-knap                 |
| 15 Windows® sikkerhedsknap                         | 16 knap til skærmrotation         |
| 17 knap til QuickSet-tabletindstillinger           | 18 genvejsknap til e-mail-program |

## Visning fra venstre



- |   |                             |   |                |
|---|-----------------------------|---|----------------|
| 1 | lysdiode for pen-indikator  | 2 | pen            |
| 3 | ekstern trådløs WAN-antenne | 4 | IEEE 1394-stik |

**BEMÆRK:** Den udvendige antenne leveres kun med WWAN-kort og følger ikke med standard systemkonfigurationen. Systemet leveres med en prop, som skal fjernes før installation af antennen og WWAN-kortet.

- |   |          |   |                 |
|---|----------|---|-----------------|
| 5 | USB-stik | 6 | luftventilation |
| 7 | højtaler |   |                 |

## Visning fra højre



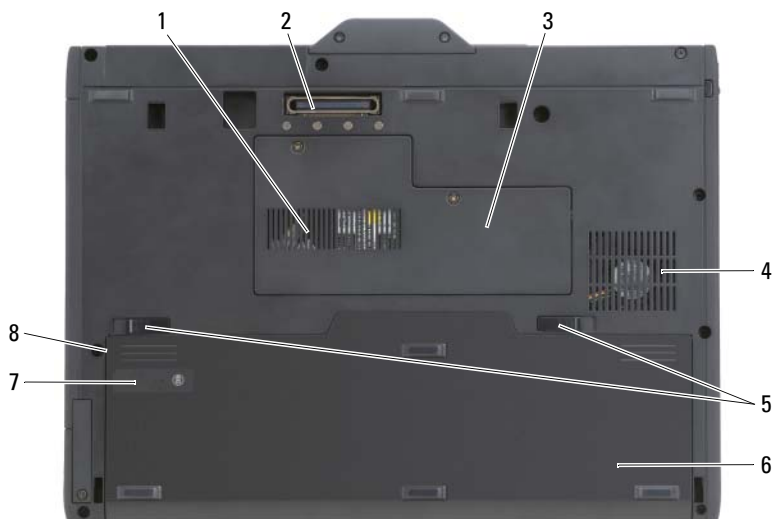
- |   |                                   |   |                          |
|---|-----------------------------------|---|--------------------------|
| 1 | til/fra-knap til trådløs radio    | 2 | Wi-Fi Catcher™-knap      |
| 3 | USB-stik                          | 4 | ExpressCard-rille        |
| 5 | stik til sikkert digitalkort (SD) | 6 | stik til hovedtelefoner  |
| 7 | mikrofonstik                      | 8 | stik til sikkerhedskabel |

## Visning bagfra





- |   |                         |   |                         |
|---|-------------------------|---|-------------------------|
| 1 | vekselstrømsadapterstik | 2 | videostik               |
| 3 | tablet tilbageknap      | 4 | kontrolknap til rulning |
| 5 | netværksstik            | 6 | strømdrevet USB-stik    |
| 7 | rotationshængsel        | 8 | tabletgreb              |
| 9 | stik til snor til pen   |   |                         |

## Visning af bunden



- |   |  |   |                                   |
|---|--|---|-----------------------------------|
| 1 | luftventilation                        | 2 | stik til docking-enhed            |
| 3 | hukommelsesmodul og minikortdæksel     | 4 | luftventilation                   |
| 5 | udløserpaler til batteri-bås (2)       | 6 | hovedbatteri                      |
| 7 | batteriopladningsmåler/tilstands-måler | 8 | batteribås (under hovedbatteriet) |

 **BEMÆRK:** Tablet-pc'ens etiket med Microsoft® Windows®-licens er anbragt under hovedbatteriet i batteribåsen på tablet-pc'en (se "Udskiftning af batteri" på side 54).

 **ADVARSEL:** Undgå at blokere, skubbe genstande ind i eller lade støv samle sig i ventilationshullerne. Opbevar ikke computeren et sted med lav luftgennemstrømning, f.eks. en lukket mappe, når den er tændt. Dette kan beskadige tablet-pc'en eller forårsage brand. Tablet-pc'en tænder for ventilationen, når den bliver varm. Støj fra ventilatoren er normal og indikerer ikke, at der er et problem med ventilatoren eller tablet-pc'en.



## Visning af pennen



- 1 til snor til pen                      2 højreklik penknap  
3 penknap til sletning


## Anvendelse af et batteri

**⚠ ADVARSEL:** Brug af et inkompatibelt batteri kan øge risikoen for eksplosion. Udskift kun batteriet med et kompatibelt batteri købt af Dell. Batteriet er beregnet til at fungere sammen med din Dell-computer. Brug ikke et batteri fra andre computere sammen med din computer.


**⚠ ADVARSEL:** Batterier bør ikke bortskaffes sammen med køkkenaffald. Når dit batteri ikke længere holder opladningen, skal du kontakte din lokale renovatør eller genbrugsstation for råd vedrørende bortskaffelse af et Lithium-ion-batteri. Se "Bortskaffelse af batterier" i *Produktionsinformationsguiden*.


**⚠ ADVARSEL:** Misbrug af batteriet kan øge risikoen for brand eller kemisk forbrænding. Punktér, brænd eller adskil ikke batteriet eller udsæt det for temperaturer over 65°C (149°F). Batteriet opbevares utilgængeligt for børn. Håndtér beskadigede eller lækkende batterier med ekstrem omhu. Beskadigede batterier kan lække og medføre personskade eller skade på udstyr.


## Batteriydelse

 **BEMÆRK:** For oplysninger om Dell-garanti for computeren, se afsnittet i *Product Information Guide* (Produktinformationsvejledning) eller det separate garantidokument, der blev fremsendt sammen med computeren.

For optimal computerydelse og hjælp til bevaring af BIOS-opsætning og betjening af din Dell™ tablet-pc skal du altid bruge den sammen med det installerede batteri. Der medfølger et batteri som standardudstyr i batterirummet.

 **BEMÆRK:** Da batteriet måske ikke er fuldt opladet, skal du bruge vekselstrømsadapteren til at tilslutte din nye computer til en elektrisk stikkontakt, første gang du skal bruge computeren. For bedste resultater, så brug computeren med vekselstrømsadapteren, indtil batteriet er fuldt opladet. For at kontrollere batteriets opladningsstatus, skal du se på Spændingsmåler i Strømstyring (se "Adgang til Egenskaber for strømstyring" i *Brugerhåndbog*.)

 **BEMÆRK:** Batterilevetid varierer alt afhængig af vilkårene for anvendelsen.

 **BEMÆRK:** Det anbefales, at computeren tilsluttes en stikkontakt, når der skrives til en cd eller dvd.



Brugstiden på batteri reduceres væsentligt, hvis du bruger den til noget, der indebærer og ikke blot begrænses til følgende:

- Brug af optiske drev.
- Brug af trådløse kommunikationsenheder, pc-kort, ExpressCards, hukommelseskort eller USB-enheder.
- Brug af skærmindstillinger med høj lysintensitet, 3D-pauseskærme eller andre strømforbrugende programmer, som f.eks. komplekse 3D-grafikprogrammer.
- Bruger computeren i maksimal ydelsesfunktion. Se "Konfiguration af strømstyringsopsætning" i din *Brugerhåndbog* for nærmere oplysninger om adgang til Egenskaber for strømstyring eller Dell QuickSet, som du kan bruge til at konfigurere strømstyringsindstillinger.

Du kan kontrollere batteriets opladning, før du sætter batteriet i computeren. Du kan også indstille strømstyringsindstillingerne til at gøre dig opmærksom, når batteriopladningen er lav.

## Kontrol af batteriopladning

De følgende funktioner giver information om batteriopladningen:

- Dell QuickSet batterimåler
- Microsoft Windows vinduet **Spændingsmåler** og ikonet **Effekt** ( i Windows Vista og  i Windows XP)
- Batteriopladningsmåler og tilstandsmåler
- Advarsel om lavt batteri

### Dell™ QuickSet-batterimåler

Hvis Dell QuickSet er installeret, trykkes på <Fn> <F3> for at få vist QuickSet-batterimåler. Batterimåler-vinduet viser status, batteritilstand, opladningsniveau og opladningstid for batteriet i din computer.

For nærmere oplysninger om QuickSet skal du højreklikke på QuickSet-ikonet på menubjælken og klikke på **Hjælp**.

### Opladningsmåler

Med opladningsmåleren kan du kontrollere:

- Batteriopladning (kontroller ved at trykke og *udløse* statusknappen)
- Batteritilstand (kontroller ved at trykke og *holde* på statusknappen)

Batteriets funktionstid er stort set bestemt af det antal gange, det oplades. Efter hundredvis af op- og afladningscyklusser mister batterier noget opladningskapacitet—eller batteritilstand. Det vil være f.eks. hvis et batteri viser status "opladet", men opretholder en nedsat opladningskapacitet (tilstand).

### Kontrol af batteriopladning

For at kontrollere batteriopladningen, skal du *trykke på og udløse* statusknappen på batteriopladningsmåleren for at tænde lysene med opladningsniveauet. Hvert lys repræsenterer ca. 20 % af total batteriopladning. Hvis batteriet f.eks. har 80 % af opladningen tilbage, vil fire lys være tændt. Hvis ingen lys vises, er batteriet ikke opladet.

## Kontrol af batteritilstand



**BEMÆRK:** Du kan kontrollere batteritilstanden på en af to følgende måder: Ved hjælp af opladningsmåleren på batteriet, som beskrevet nedenfor, eller vha. Batterimåleren i Dell QuickSet. For nærmere oplysninger om QuickSet skal du højreklikke på -ikonet på proceslinjen og klikke på **Hjælp**.

For at kontrollere batteritilstanden vha. opladningsmåleren, skal du *trykke og holde på* statusknappen på batteriopladningsmåleren i mindst 3 sekunder. Hvis der ikke vises nogen lys, fungerer batteriet fint, og mere end 80 % af dens oprindelige opladningskapacitet er tilbage. Hvert lys viser en trinvis forringelse. Hvis fem lys vises, er mindre en 60 % af opladningskapaciteten tilbage, og du bør overveje at udskifte batteriet. Se "Anvendelse af et batteri" på side 49 for nærmere oplysninger om batteribrugstid.


## Advarsel om lavt batteri



**VARSEL:** For at undgå tab af data eller beskadigelse af data, skal du gemme dit arbejde med det samme efter en advarsel om lavt batteri og derefter kan du slutte computeren til en stikkontakt. Hvis batteriet løber helt tør for strøm, så starter dvalefunktionen automatisk.

Et pop-up-vindue advarer dig, når batteriopladningen er ca. 90 % brugt. Hvis der er installeret to batterier, betyder en advarsel om lavt batteri, at den samlede ladning på begge batterier er 90 % brugt. Computeren går i dvalefunktion, når batteriladningen er nået til et kritisk lavt niveau.

Du kan ændre indstillinger for batterialarmer i QuickSet (Kvik-opsætning) eller i vinduet **Strømstyring**. Se "Konfiguration af strømstyringsindstillinger" i din *Brugerhåndbog* for nærmere oplysninger om adgang til QuickSet eller vinduet **Egenskaber for strømstyring**.

For manuelt at gå i Dvaletilstand i Windows Vista, skal du klikke på Windows Vista Start-knappen , og flytte musen over den højre triangel ved siden af ikonet Lås for at åbne vinduet **Egenskaber for strømstyring**, og derefter klikke på **Dvale**.

For manuelt at gå i Dvaletilstand i Windows XP, skal du først aktivere Dvaletilstand.

Sådan aktiveres Dvaletilstand:

- 1 Klik på **Start** → **Kontrolpanel** → **Præstation og vedligeholdelse** → **Strømstyring**.
- 2 Klik på fanebladet **Dvale**.

- 3 Vælg **Aktiver dvale**.
- 4 Klik på **Anvend** og **OK**.

Sådan startes Dvaletilstand:

- 1 Indtast tastesekvensen <Ctrl><Alt><Del>.
- 2 Vælg **Luk computeren** → **Dvale**.

Hvis du har indstillet strømstyringsindstillingerne til **Dvale** i vinduet **Egenskaber for strømstyring** eller med guiden **QuickSet strømstyring**, kan du også bruge en af de følgende metoder til at starte dvaletilstand:

- Tryk på strømknappen.
- Luk skærmen.
- Tryk på <Fn><Esc>.



**BEMÆRK:** Visse pc-kort eller Express Cards fungerer muligvis ikke korrekt, når computeren afslutter dvale-tilstand. Fjern og geninstaller kortet, eller genstart (reboot) blot computeren.

Tryk på strømknappen for at afslutte dvale-tilstand. Det kan tage lidt tid, inden computeren afslutter dvaletilstanden. Computeren kan ikke afslutte dvaletilstanden ved at trykke på en tast eller røre på pegefeltet eller pegepind. For mere information om dvale-tilstand henvises til dokumentationen, som fulgte med operativsystemet.


## Opladning af batteriet

Når du tilslutter din computer til en stikkontakt eller isætter et batteri, mens computeren er tilsluttet til en stikkontakt, vil computeren kontrollere batteriopladning og temperatur. Om nødvendigt vil vekselstrømsadapteren oplade batteriet og opretholde batteriopladningen.




**BEMÆRK:** Med Dell™ ExpressCharge™, når computeren slukkes, kan vekselstrømsadapteren oplade et fuldt afladet batteri til 80 % på ca. 1 time og til 100 % på ca. 2 timer. Opladningstiden er længere, når computeren er tændt. Du kan lade batteriet sidde i computeren, så længe du vil. Batteriets interne kredsløb forhindrer, at batteriet bliver overbelastet.


Hvis batteriet er varmt efter at være brugt i din computer eller anvendes i varme omgivelser, kan det ske, at batteriet ikke oplades, når du tilslutter computeren til en stikkontakt.


Batteriet er for varmt til at starte opladning, hvis  -lampen blinker skiftevis grønt og orange. Fjern computeren fra stikkontakten, og lad computer og batteri afkøle til stuetemperatur. Tilslut derefter computeren til en stikkontakt for at fortsætte opladning.


For nærmere oplysninger om løsning af batteriproblemer, se "Strømproblemer" i *Brugerhåndbogen*.

## Udskiftning af batteri

 **ADVARSEL: Brug af et inkompatibelt batteri kan øge risikoen for eksplosion. Udskift kun batteriet med et kompatibelt batteri købt af Dell. Batteriet er beregnet til din Dell™-computer. Brug ikke et batteri fra andre computere sammen med din computer.**

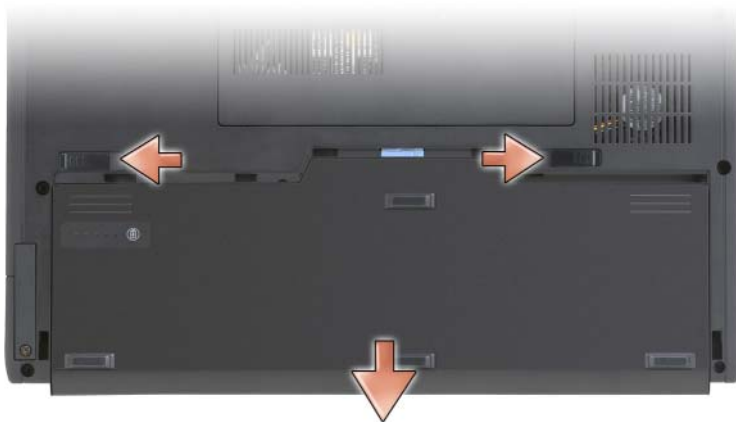
 **ADVARSEL: Før du udfører disse procedurer skal du slukke for computeren, fjerne vekselstrømsadapteren fra stikkontakten og computeren, fjerne modemmet fra vægstikket og computeren, og fjerne alle eksterne kabler fra computeren.**

 **VARSEL:** Du skal fjerne alle eksterne kabler fra computeren for at undgå risiko for beskadigelse af stikkene.

 **VARSEL:** Hvis du vælger at udskifte batteriet, mens computeren er i standbytilstand, har du op til 1 minut til at udskifte batteriet i, før computeren slukkes, og du mister ikke-gemte data.

Fjernelse af batteriet:

- 1 Hvis computeren er tilsluttet til en dockingenhed, skal du tage den ud af enheden. Se den dokumentation, der fulgte med docking-enheden, hvis du ønsker yderligere oplysninger.
- 2 Kontroller, at der er slukket for computeren, eller at den dvaler i strømstyringstilstand.
- 3 Flyt batteribåsens låsudløser på undersiden af computeren og tag derefter batteriet ud af båsen.



For at isætte batteriet skal du følge udskiftningsproceduren i modsat rækkefølge.

## Opbevaring af batteri

Fjern batteriet, når du skal opbevare din computer i en længere periode. Et batteri aflades under længerevarende opbevaring. Efter en lang opbevaringsperiode skal batteriet oplades helt (se "Opladning af batteriet" på side 53) før du bruger det.

## Problemløsning

### Baglås- og softwareproblemer

**!** **ADVARSEL:** Før udførelse af nogle af procedurerne i dette afsnit, skal sikkerhedsinstruktionerne i *Produktinformationsguiden* følges.

### Tablet-pc'en starter ikke

**KONTROLLER, AT STRØMKABLET SIDDER GODT FAST I TABLET-PC'EN OG TIL STIKKONTAKTEN**

### Tablet-pc'en reagerer ikke

**➡** **VARSEL:** Du kan risikere at miste data, hvis du ikke kan udføre en lukning af operativsystemet.

**SLUK FOR TABLET-PC'EN** — Hvis du ikke kan få nogen reaktion ved at trykke på en tast på tastaturet eller ved at flytte musen, skal du trykke og holde afbryderknappen i mindst 8 til 10 sekunder (til tablet-pc'en slukker), og derefter genstarte tablet-pc'en.

### **Et program svarer ikke**

#### **AFSLUT PROGRAMMET** —

- 1 Tryk på <Ctrl><Shift><Esc> samtidigt for at få adgang til Jobliste.
- 2 Klik på fanen **Programmer**.
- 3 Klik for at vælge det program, der ikke længere svarer.
- 4 Klik på **Afslut**.

### **Et program lukker ned gentagne gange**




**BEMÆRK:** De fleste software inkluderer installationsinstruktioner i dokumentationen eller på en cd eller dvd.

**KONTROLLER SOFTWARE-DOKUMENTATION** — Om nødvendigt afinstalleres og geninstalleres programmet.

### **Et program er beregnet til et tidligere Windows-operativsystem**

**KØR GUIDEN PROGRAMKOMPATIBILITET** — Guiden programkompatibilitet konfigurerer et program, så det kører i et miljø svarende til tidligere versioner af Windows.

#### **Windows Vista**

- 1 Klik på **Start**  → **Kontrolpanel** → **Programmer** → **Brug et ældre program med denne version af Windows**.
- 2 På velkomstskræmen klikkes på **Næste**.
- 3 Følg vejledningen på skærmen.

#### **Windows XP**

- 1 Klik på **Start** → **Hjælp og support** → **Løsning af et problem** → **Applikations- og softwareproblemer**.
- 2 Klik på **Kør software som fungerede med tidligere versioner**.



3 På velkomstskræmen klikkes på **Næste**.

4 Følg vejledningen på skærmen.

### Der vises en helt blå skærm

**SLUK FOR TABLET-PC'EN** — Hvis du ikke kan få nogen reaktion ved at trykke på en tast på tastaturet eller ved at flytte musen, skal du trykke og holde afbryderknappen i mindst 8 til 10 sekunder (til tablet-pc'en slukker), og derefter genstarte tablet-pc'en.

### Andre softwareproblemer

**SE I SOFTWAREDOKUMENTATIONEN, ELLER KONTAKT SOFTWAREFABRIKANTEN FOR OPLYSNINGER OM PROBLEMLØSNING** —

- Kontroller, at programmet er kompatibelt med det operativsystem, der er installeret på din tablet-pc.
- Kontroller, at tablet-pc'en opfylder de nødvendige minimumskrav, der behøves til at køre softwaren. Se i softwaredokumentationen for oplysninger.
- Kontroller, at programmet er installeret og konfigureret rigtigt.
- Undersøg, at enhedsdriverne ikke er i konflikt med programmet.
- Om nødvendigt afinstalleres og geninstalleres programmet.

### LAV STRAKS BACKUP AF DINE FILER

**BRUG ET VIRUSSCANNINGSPROGRAM TIL AT KONTROLLERE HARDDRETVET, CD'ER ELLER DVD'ER**

**GEM OG LUK ALLE ÅBNE FILER ELLER PROGRAMMER, OG LUK NED FOR TABLET-PC'EN VIA START-MENUEN**

### Dell Diagnostics (Dell diagnosticering)



**ADVARSEL:** Før udførelse af nogle af procedurerne i dette afsnit, skal sikkerhedsinstruktionerne i *Produktinformationsguiden* følges.



**VARSEL:** Dell Diagnostics (Dell-diagnosticering) fungerer kun på Dell™-computere.



**BEMÆRK:** Du skal bruge det optiske drev i D/Bay eller den valgfrie mediebase for at få adgang til mediet *Driver's and Utilities* (Drivere og hjælpeværktøjer).


## Hvornår Dell Diagnostics (Dell-diagnosticering) skal anvendes

Hvis du kommer ud for et problem med tablet-pc'en, skal du foretage eftersyn i Lockup- og softwareproblemer (se "Baglås- og softwareproblemer" på side 55), og køre Dell-diagnosticering, før du kontakter Dell for teknisk hjælp.

Det anbefales at udskrive disse procedurer, før du begynder.


Se "Brug af programmet Systeminstallation" i *User's Guide* (Brugervejledning) for at gennemse informationen om tablet-pc'ens konfiguration og sørg for, at enheden, som du vil teste, vises i systemets opsætning og er aktiv.


Start Dell Diagnostics (Dell Diagnosticering) fra harddisken eller fra mediet *Drivers and Utilities* (Drivere og hjælpeværktøjer).

 **BEMÆRK:** Mediet *Drivers and Utilities* (Drivere og hjælpeværktøjer) er ekstra og leveres muligvis ikke med tablet-pc'en.


## Start af Dell-diagnosticering fra harddisken

Dell Diagnostics (Dell-diagnosticering) findes på en skjult partition med diagnosticeringsværktøjer på harddisken.


 **BEMÆRK:** Hvis tablet-pc'en ikke viser et skærbillede, skal du kontakte Dell (se "Sådan kontaktes Dell" i *User's Guide* (Brugervejledning)).

 **BEMÆRK:** Hvis tablet-pc'en er tilsluttet til en dockingenhed, skal du tage den ud af enheden. Se om nødvendigt "Undocking af tablet-pc'en fra mediebasen" og "Undocking af tablet-pc'en fra batteriudsnittet" i *User's Guide* (Brugervejledning) for instruktioner

- 1 Sørg for, at tablet-pc'en er sluttet til en stikkontakt, som virker korrekt.
- 2 Tænd (eller genstart) din tablet-pc.
- 3 Start Dell Diagnostics (Dell-diagnosticering) på en af to måder:

 **BEMÆRK:** Hvis du venter for længe, og operativsystemets logo kommer frem, skal du fortsætte med at vente, til du ser Microsoft® Windows®-skrivebordet og derefter lukke computeren ned og forsøge igen.

- Når DELL™-logoet vises, skal du trykke <F12> med det samme. Vælg **Diagnostics (Diagnoser)** fra bootmenuen, og tryk på <Enter>.

 **BEMÆRK:** Computeren skal være slukket helt, før den følgende mulighed forsøges.

- Tryk og hold på tasten <Fn>, mens du tænder for tablet-pc'en.

Tablet-pc'en kører en vurdering af systemet før start (PSA), dvs. en række tests af systemkort, tastatur, skærm, hukommelse, harddisk, osv.

- Besvar eventuelle spørgsmål, der stilles under testen.
- Hvis der registreres fejl under en vurdering af systemet før start, skal du notere fejlkoden/fejlkoderne ned og "Contacting Dell" (Kontakt Dell) i *User's Guide* (Brugervejledning)).

Hvis vurderingen af systemet før start bliver færdig uden problemer, bliver den følgende meddelelse vist: "Booting Dell Diagnostic Utility Partition. Press any key to continue" (Starter programmet Dell Diagnostics (Dell-diagnosticering). Tryk på en vilkårlig tast for at fortsætte).

- 4 Tryk på en vilkårlig tast for at starte Dell Diagnostics (Dell-diagnosticering) fra partitionen med diagnosticeringsværktøjet på harddisken.



**BEMÆRK:** Hvis du ser en meddelelse om, at der ikke blev fundet en partition med diagnosticeringsværktøjet, køres Dell-diagnosticering fra mediet Diagnostics (Diagnosticering) fra mediet *Drivers and Utilities* (Drivere og hjælpeværktøjer).

- 5 Når Dell-diagnosticering Hovedmenu vises, vælges den test, som du vil køre. Se "Dell Diagnostics Main Menu (Hovedmenu for Dell-diagnoser)" på side 60.

### Start af Dell-diagnosticering fra mediet *Drivers and Utilities* (Drivere og hjælpeværktøjer)

- 1 Sæt mediet *Drivers and Utilities* (Drivere og hjælpeværktøjer) i.
- 2 Luk tablet-pc'en, og genstart den.

Når DELL-logoet vises, skal du trykke på <F12> med det samme.



**BEMÆRK:** Hvis du venter for længe, og operativsystemets logo kommer frem, skal du fortsætte med at vente, til du ser Microsoft® Windows®-skrivebordet og derefter lukke computeren ned og forsøge igen.



**BEMÆRK:** De næste trin ændrer kun boot-sekvensen denne ene gang. Ved den næste opstart starter tablet-pc'en op i overensstemmelse med enhederne, der er angivet i systemets opsætningsprogram.

- 3 Når startenhedslisten kommer frem, fremhæves CD/DVD/CD-RW, og der trykkes på <Enter>.

- 4 Vælg optionen **Boot from CD-ROM (Start fra cd-rom)** fra den menu, der vises, og tryk på <Enter>.
- 5 Skriv **1** for at starte cd-menuen og tryk på <Enter> for at fortsætte.
- 6 Vælg **Kør 32 Bit Dell-diagnosticering** fra den nummererede liste. Hvis der er anført flere versioner, vælges versionen, som er passende for computeren tablet-pc'en.
- 7 Når Dell-diagnosticering **Hovedmenu** vises, vælges den test, som du vil køre.

### Dell Diagnostics Main Menu (Hovedmenu for Dell-diagnoser)

- 1 Når Dell Diagnostics (Dell diagnosticering) indlæser, og **Main Menu** (Hovedmenu) bliver vist, skal du klikke på knappen for den ønskede indstilling.



**BEMÆRK:** Det anbefales, at du vælger **Test System** for at køre en fuldstændig test på tablet-pc'en.

Valgmulighed	Funktion
Test Memory (Test hukommelse)	Kør den separate hukommelsestest
Test System (Test system)	Kør Systemdiagnosticering
Exit (Afslut)	Afslut Diagnosticering

- 2 Når du har valgt funktionen **Test System** fra hovedmenuen, bliver den følgende menu vist:



**BEMÆRK:** Det anbefales, at du vælger **Extended Test** (Udvidet test) fra menuen nedenfor for at køre en mere grundig undersøgelse af enhederne i tablet-pc'en.

Valgmulighed	Funktion
Express Test (Ekspressstest)	Udfører en hurtig test af enheder i systemet. Dette varer typisk 10 til 20 minutter.
Extended Test (Udvidet test)	Foretager en grundigt kontrol af enheder i systemet. Dette varer som regel 1 time eller længere.
Custom Test (Brugerdefineret test)	Brug til at teste en specifik enhed eller tilpas testerne, som skal køres.
Symptom Tree (Liste over symptomer)	Med denne funktion kan du vælge testerne baseret på et symptom i computeren. Denne mulighed angiver de mest almindelige symptomer.

- 3 Hvis der opdages et problem under en test, vises der en meddelelse med en fejlkode og en beskrivelse af problemet. Skriv fejlkoden og problembeskrivelsen ned, og kontakt Dell (se "Sådan kontaktes Dell" i *User's Guide* (Brugervejledning)).



**BEMÆRK:** Servicemærket til tablet-pc'en findes øverst på hver testskærm. Hvis du kontakter Dell, vil teknisk support bede om servicemærket.

- 4 Hvis du kører en test via indstillingen **Brugerdefineret test** eller via Liste over symptomer, skal du klikke på den relevante fane, som er beskrevet i nedenstående tabel, for at få yderligere oplysninger.

Fane	Funktion
Results (Resultater)	Her vises testresultaterne og eventuelle fejl, som opstod.
Errors (Fejl)	Her vises, hvilke fejl der opstod, fejlkoder og beskrivelser af problemet.
Help (Hjælp)	Her får du en beskrivelse af testen og evt. hvilke krav, der stilles til udførelse af testen.
Configuration (Konfiguration)	Her vises hardwarekonfigurationen for den valgte enhed. Dell-diagnosticering henter konfigurationsoplysningerne for alle enheder fra systemets installation, hukommelse og forskellige interne tests samt viser oplysningerne i enhedslisten i den venstre røde på skærmen. Det er ikke sikkert, at alle komponenter, som er installeret på tablet-pc'en eller alle enheder, som er sluttet til tablet-pc'en, vises på listen over enheder.
Parameters (Parametre)	Giver dig mulighed for at tilpasse testen ved at ændre testindstillingerne.

- 5 Når testerne er færdige, skal du lukke testskærmen for at vende tilbage til skærmen **Hovedmenu**. For at forlade Dell Diagnostics (Dell diagnosticering) og genstarte tablet-pc'en, lukkes skærmen **Main Menu** (Hovedmenu).
- 6 Fjern eventuelt mediet *Dell Drivers and Utilities* (Drivere og hjælpeværktøjer).



# Indeks

## B

- Batteri
  - kontrol af batteriopladning, 51
- batteri
  - fjernelse, 54
  - opbevaring, 55
  - opladning, 53
  - opladningsmåler, 51
  - ydelse, 50
- Brugervejledning, 39

## C

- computer
  - går ned, 55
  - lukker ned, 57
  - reagerer ikke, 55

## D

- Dell Diagnostics (Dell diagnosticering), 57
- Dell-supportside, 41
- diagnosticering
  - Dell, 57
- dokumentation
  - Brugervejledning, 39
  - ergonomi, 39
  - garanti, 39

- Licensaftale for slutbrugere, 39
- online, 41
- Produktinformationsvejledning, 39
- regulerende, 39
- sikkerhed, 39

## E

- ergonomi-information, 39

## F

- fejlfinding
  - Dell Diagnostics (Dell diagnosticering), 57

## G

- garantiinformation, 39

## H

- hardware
  - Dell Diagnostics (Dell diagnosticering), 57

## L

Licensaftale for slutbrugere, 39

## M

mærker

Microsoft Windows, 40

Servicemærke, 40

medie

operativsystem, 43

mediet Drivers and Utilities

(Drivere, 57

mediet operativsystem, 43

## O

operativsystem

geninstallation, 43

## P

problemer

blå skærm, 57

computer går ned, 55

computer lukker ned, 57

computer reagerer ikke, 55

computeren går ned, 55

Dell Diagnostics (Dell  
diagnosticering), 57

generelt, 55

program svarer ikke, 56

programmedlukning, 56

software, 56-57

Produktinformationsvejledning,

39

## R

regulerende information, 39

## S

Servicemærke, 40

sikkerhedsinstrukser, 39

software

problemer, 56-57

Start af Dell Diagnostics (Dell

Diagnosticering) fra

harddisken, 58

Start af Dell-diagnosticering fra

mediet Drivers and Utilities

(drivere og

hjælpeværktøjer), 59

support-website, 41

systemvisning

venstre side, 46

systemvisninger

bagfra, 47

bund, 48

bunden, 48

forfra, 45

højre side, 47

## W

Windows Vista

geninstallation, 43



# Dell™ Latitude™ XT -pikaopas

**Malli PP12S**

# Huomautukset, varoitukset ja vaarat



**HUOMAUTUS:** HUOMAUTUKSET ovat tärkeitä tietoja, joiden avulla voit käyttää tietokonetta entistä paremmin.



**VAROITUS :** VAROITUKSET ovat ilmoituksia tilanteista, joissa laitteisto voi vahingoittua tai joissa tietoja voidaan menettää. Niissä kerrotaan myös, miten nämä tilanteet voidaan välttää.



**VAARA: VAARAT** kertovat tilanteista, joihin saattaa liittyä omaisuusvahinkojen, loukkaantumisen tai kuoleman vaara.

---

**Tämän asiakirjan tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.**

© 2007 Dell Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämän tekstin kaikenlainen kopioiminen ilman Dell Inc:n kirjallista lupaa on jyrkästi kielletty.

Tekstissä käytetyt tavaramerkit: *Dell*, *DELL*-logo, *Wi-Fi Catcher*, *ExpressCharge* ja *Latitude* ovat Dell Inc:n tavaramerkkejä; *Microsoft*, *Windows* ja *Windows Vista* ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Muut tekstissä mahdollisesti käytetyt tavaramerkit ja tuotenimet viittaavat joko merkkien ja nimien haltijoihin tai näiden tuotteisiin. Dell Inc. kiistää omistusoikeuden muihin kuin omiin tavaramerkkeihinsä ja tuotenimiinsä.

Malli PP12S

Joulukuu 2007

Tuotenumero DR977

Versio A01


# Sisällys


<b>Resurssit</b> . . . . .	<b>69</b>
Tietojen etsiminen . . . . .	69
Tietokoneen käyttöönotto . . . . .	76
<b>Tietoja Tablet-PC:stä</b> . . . . .	<b>76</b>
Näkymä edestä . . . . .	77
Näkymä vasemmalta . . . . .	78
Näkymä oikealta . . . . .	79
Näkymä takaa . . . . .	79
Näkymä pohjasta . . . . .	80
Kynänäkymä . . . . .	81
<b>Akun käyttö</b> . . . . .	<b>81</b>
Akun suoritusteho . . . . .	82
Akun latauksen tarkistus . . . . .	83
Akun lataaminen . . . . .	85
Akun irrottaminen . . . . .	86
Akun säilytys . . . . .	87
<b>Vianmääritys</b> . . . . .	<b>87</b>
Lukkiutumiset ja ohjelmisto-ongelmat . . . . .	87
Dell-diagnostiikkaohjelma . . . . .	89
<b>Hakemisto</b> . . . . .	<b>95</b>




# Resurssit

## Tietojen etsiminen

 **HUOMAUTUS:** Jotkin ominaisuudet tai tietovälineet voivat olla valinnaisia, eikä niitä välttämättä toimiteta Tablet-PC:n mukana. Jotkin ominaisuudet tai tietovälineet eivät välttämättä ole saatavana kaikissa maissa.

 **HUOMAUTUS:** Tablet-PC:n kanssa voidaan toimittaa lisätietoja.

 **HUOMAUTUS:** *Driver's and Utilities* -levyn käyttämiseen tarvitaan D/Bay-asemapaikassa oleva optinen asema tai valinnainen tietovälineasema.

---

### Mitä etsit?

- Tablet-PC:n diagnostiikkaohjelma
- Tablet-PC:n ajurit
- Laitteen ohjekirjat
- Notebook System Software (NSS)

### Tietolähde:

#### Drivers and Utilities -levyiltä

**HUOMAUTUS:** *Drivers and Utilities* -levy voi olla valinnainen, eikä sitä välttämättä toimiteta Tablet-PC:n mukana.

Ohjeet ja ajurit on asennettu Tablet-PC:hen valmiiksi. Voit asentaa ajurit uudelleen *Drivers and Utilities* -levyn avulla (katso *Käyttöoppaan* kohta Ajurien ja apuohjelmien asentaminen uudelleen) tai suorittaa Dell-diagnostiikkaohjelman (katso Dell-diagnostiikkaohjelma, sivulla 89).

Levyllä saattaa olla Lueminut-tiedostoja, joissa on viimeisimpiä päivityksiä Tablet-PC:n teknisistä muutoksista tai teknisistä lisätietoja teknikoille tai kokeneille käyttäjille.



**HUOMAUTUS:** Ajuri- ja dokumentaatiopäivityksiä on osoitteessa [support.dell.com](http://support.dell.com).

---

**Mitä etsit?**

- Osien poistaminen ja vaihtaminen
- Tekniset tiedot
- Järjestelmäasetusten määrittäminen
- Vianmääritys ja ongelmien ratkaiseminen


- 
- Takuutiedot
  - Ehdot (vain Yhdysvallat)
  - Turvallisuusohjeet
  - Viranomaisäädöksiä koskevat tiedot
  - Ergonomiaa koskevat tiedot
  - Loppukäyttäjän lisenssisopimus

- 
- Tablet-PC:n asetusten määrittäminen
  - Tablet-PC:n ominaisuudet lyhyesti
  - Tablet-PC:n lisävarusteet

---

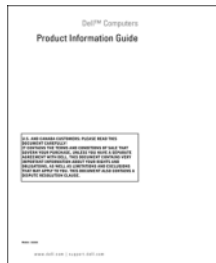
**Tietolähde:****Dell™ Latitude™ XT -käyttöopas**

Microsoft Windows XP ja Windows  
Vista™ ohje- ja tukikeskus

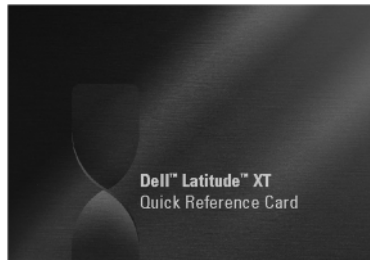
**1** Valitse Käynnistä  (tai Käynnistä Windows XP:ssä)→ Ohje ja tuki→ Dell-käyttö- ja järjestelmäoppaat→ Järjestelmäoppaat.

**2** Valitse tietokonetta vastaava käyttöopas.

---

**Dellin™ Tuotetieto-opas**

---

**Pikaopaskortti**

---

**Mitä etsit?**

- Huoltotunnus ja pikahuoltokoodi
- Microsoft® Windows®  
-käyttöoikeustarra

**Tietolähde:****Huoltotunnus ja Microsoft Windows  
-käyttöoikeus**

**HUOMAUTUS:** Tablet-PC:n huoltotunnus on Tablet-PC:n pohjassa lähellä muistin ja minikorttien kantta (katso kohtaa Näkymä pohjasta, sivulla 80).

**HUOMAUTUS:** Huoltotunnuksen tiedot löytyvät myös järjestelmän asennusohjelmasta. Lisätietoja on *Käyttöoppaan* kohdassa Järjestelmän asennusnäyttö.

Tablet-PC:n huoltotunnuksessa on sekä huoltonumero että pikahuoltokoodi.

- Huoltotunnuksen avulla voit tunnistaa Tablet-PC:si, kun käytät [support.dell.com](http://support.dell.com)-sivustoa tai otat yhteyden tekniseen tukeen.
- Anna pikahuoltokoodi, joka ohjaa puheluaasi ottaessasi yhteyden tukeen.



**HUOMAUTUS:** Tablet-PC:n Microsoft® Windows® License -käyttöoikeustarra sijaitsee pääakun alla Tablet-PC:n akkupaikassa (katso Akun irrottaminen, sivulla 86).

- Käytä Microsoft Windows  
-käyttöoikeustarran numeroa, jos asennat  
käyttöjärjestelmän uudelleen.

**HUOMAUTUS:** Uudelleen suunnitellussa Microsoft Windows -käyttöoikeustarrassa on lisäsuojana reikä, jonka avulla koetetaan estää tarran poistoyritykset.

---

**Mitä etsit?**

- Solutions (ratkaisuja) — vianmäärittävivihteitä, teknikoiden kirjoittamia artikkeleja, online-kursseja, usein kysytyjä kysymyksiä
- Community (yhteisö) — online-keskustelua muiden Dellin asiakkaiden kanssa
- Upgrades (päivitykset) — komponenttien päivitysohjeita, esimerkiksi muistin, kiintolevyaseman ja käyttöjärjestelmän päivitysohjeet
- Customer Care (asiakaspalvelu) — yhteystiedot, palvelupyyntöjen ja tilausten tiedot sekä takuu- ja korjaustiedot
- Service and support (palvelut ja tuki) — palvelupuhelujen tila ja tukitapahtumat, palvelusopimukset, online-keskustelut teknisen tuen kanssa
- Dellin tekninen päivityspalvelu — sähköposti-ilmoitukset Tablet-PC:n ohjelmiston ja laitteiston päivityksistä
- Reference (viittaukset) — Tablet-PC:n ohjeet, laitekoonpanon tiedot, tuotetekniset tiedot ja white paper -raportit
- Downloads (ladattavat tiedostot) — sertifioidut ajurit, korjaustiedostot ja ohjelmapäivitykset

---

**Tietolähde:**

**Dell-tukisivusto** — [support.dell.com](http://support.dell.com)

**HUOMAUTUS:** Valitse alueesi tai yritysosi, jolloin pääset oikeaan tukisivustoon.



---

**Mitä etsit?**

- Notebook System Software (NSS) — Jos käyttöjärjestelmä asennetaan uudelleen Tablet-PC:hen, myös NSS-apuohjelma pitää asentaa uudelleen. NSS-apuohjelman avulla saat esimerkiksi tärkeitä käyttöjärjestelmän päivityksiä ja suorittimia, optisia asemia ja USB-laitteita koskevaa tukea. NSS tarvitaan, jotta Dellin Tablet-PC toimisi asianmukaisesti. Tämä ohjelma tunnistaa automaattisesti Tablet-PC:n ja käyttöjärjestelmän ja asentaa niiden kokoonpanojen mukaiset päivitykset.

- Ohjelmapäivityksiä ja vianmääritysaiheita — Usein kysytyjä kysymyksiä, ajankohtaisia aiheita ja tietokoneympäristön yleinen tila

---

**Tietolähde:**


Notebook System Software -ohjelmiston lataaminen:


- 1** Siirry osoitteeseen [support.dell.com](http://support.dell.com) ja valitse Ajurit ja ladattavat tiedostot.
- 2** Kirjoita huoltotunnus tai tuotteen tyyppi ja malli ja napsauta sitten **Siirry**-painiketta.
- 3** Vieritä kohtaan **Järjestelmän ja kokoonpanon apuohjelmat** → **Dellin kannettavien tietokoneiden ohjelmistot** ja napsauta **Lataa nyt** -painiketta.
- 4** Valitse **Ajurit ja ladattavat tiedostot** ja valitse sitten **Siirry**.

**HUOMAUTUS:** [Support.dell.com](http://Support.dell.com)-sivuston käyttöliittymä voi vaihdella valintojesi mukaan.

---

**Dell Support -apuohjelma**

Dell Support -apuohjelma on Tablet-PC:hen asennettu automaattinen päivitys- ja ilmoitusjärjestelmä. Tämä tukiapuohjelma tekee ajantasaisia tietokoneympäristön terveystarkastuksia, sisältää ohjelmistopäivityksiä ja asiaan kuuluvia itsetukitietoja. Avaa Dell Support -apuohjelma Windowsin ilmaisinalueen  -kuvakkeesta. Lisätietoja on *Käyttöoppaan* kohdassa Dell Support -apuohjelma.

Mitä etsit?	Tietolähde:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tablet-PC:hen ja sen komponentteihin liittyvien tietojen etsiminen</li> <li>• Internet-yhteyden muodostaminen</li> <li>• Käyttäjätilien lisääminen eri henkilöille</li> <li>• Tiedostojen ja asetusten siirtäminen toisesta Tablet-PC:stä</li> </ul>	<p><b>Windowsin Aloitusk keskus</b></p> <p>Windowsin Aloitusk keskus tulee automaattisesti näyttöön, kun käytät Tablet-PC:tä ensimmäistä kertaa. Voit valita, tuleeko Aloitusk keskus näkyviin aina, kun Tablet-PC käynnistetään.</p> <p>Kun Aloitusk keskus on suljettu, voit avata sen seuraavasti:</p> <p>Windows Vista — Valitse Käynnistä  → Aloitusk keskus.</p> <p>Windows XP — Valitse Käynnistä → Ohje ja tuki → Tervetuloa: Tablet-PC.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Windows Vista-™ ja Windows XP -käyttöjärjestelmien käyttäminen</li> <li>• Ohjelmien ja tiedostojen käyttäminen</li> <li>• Työpöydän mukauttaminen</li> </ul>	<p><b>Windowsin ohje- ja tukikeskus</b></p> <p><b>1</b> Valitse Käynnistä  (tai Käynnistä Windows XP:ssä) → Ohje ja tuki.</p> <p><b>2</b> Kirjoita ongelmaasi kuvaava sana tai lause kohtaan <i>Etsi</i> ja paina &lt;Enter&gt;-painiketta tai napsauta suurennuslasin kuvaa.</p> <p><b>3</b> Napsauta ohjeaihetta, joka kuvaa ongelmaa.</p> <p><b>4</b> Noudata näytön ohjeita.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tablet-PC:n ominaisuuksia ja toimintoja, verkon toimintaa, ohjattua virrankulutuksen hallintatoimintoa, pikanäppäimiä ja muita Dell Quickset -ohjelman hallitsemia toimintoja koskevia tietoja</li> </ul>	<p><b>Dell QuickSet -ohje</b></p> <p>Voit katsella <i>Dell QuickSet -ohjetta</i> painamalla Tablet-PC:n asetusten QuickSet-painiketta (katso Näkymä edestä, sivulla 77) tai napsauttamalla hiiren kakkospainikkeella QuickSet-kuvaketta Microsoft® Windowsin® ilmaisinalueelta ja valitsemalla Ohje-vaihtoehdon. Windowsin ilmaisinalue sijaitsee näytön oikeassa alakulmassa.</p>

---

**Mitä etsit?**

- Käyttöjärjestelmän uudelleenasettaminen

**Tietolähde:****Käyttöjärjestelmälevy**

Käyttöjärjestelmä on jo asennettu Tablet-PC:hen. Jos haluat asentaa käyttöjärjestelmän uudelleen, käytä *Käyttöjärjestelmä*-levyä. Katso lisätietoja *Käyttöoppaan* kohdasta Käyttöjärjestelmän käyttäminen.



Kun käyttöjärjestelmä on asennettu uudelleen, asenna uudelleen Tablet-PC:n mukana toimitettujen laitteiden ajurit käyttämällä *Drivers and Utilities* -levyä.

Käyttöjärjestelmän Product Key -tunnus on Microsoft® Windows® -käyttöoikeustarrassa Tablet-PC:n pääakkupaikassa (katso kohta Akun irrottaminen, sivulla 86).

**HUOMAUTUS:** Levyn väri vaihtelee tilaamasi käyttöjärjestelmän mukaan.

---


## Tietokoneen käyttöönotto

 **VAARA:** Ennen kuin teet mitään tässä osiossa mainittuja toimia, noudata *Tuotetieto-oppaassa* olevia turvallisuusohjeita.


- 1 Pura lisävarusteet pakkauksesta.
- 2 Aseta pakkauksessa olevat lisävarusteet esille. Tarvitset niitä valmistellessasi tietokonetta käyttöönottoa varten.  
Lisävarustepakkauksessa on lisäksi käyttöohjeita sekä tilaamiasi muita ohjelmistoja tai laitteita (PC-kortteja, levyasemia tai akkuja).
- 3 Kytke verkkolaite tietokoneen verkkolaiteliittimeen ja pistorasiaan.



- 4 Avaa tietokoneen näyttö ja käynnistä tietokone painamalla virtapainiketta (katso kohtaa Näkymä edestä, sivulla 77).

 **HUOMAUTUS:** On suositeltavaa, että sammutat tietokoneen virran ja käynnistät sen vähintään kerran, ennen kuin asennat kortteja tai liität tietokoneen telakointilaitteeseen tai muuhun ulkoiseen laitteeseen, kuten tulostimeen.

## Tietoja Tablet-PC:stä

 **VAROITUS:** Näytön vahingoittumisen välttämiseksi varmista, että Tablet-PC on kannettava tietokone -tilassa ja että näyttö on suljettuna, kun kuljetat tietokonetta mukana.

## Näkymä edestä



- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 1 kahva   | 2 näyttö                             |
| 3 vallitsevan valon tunnistin (vain kaksilamppuinen CCFL LCD -vaihtoehto) | 4 laitteen tilavalot                 |
| 5 Digital Array -mikrofoni  | 6 biometrinen lukija                 |
| 7 kosketuslevy  | 8 ohjaussauvan painikkeet            |
| 9 ohjaussauvan painikkeet   | 10 näppäimistö                       |
| 11 ohjaussauva  | 12 pyörivä sarana                    |
| 13 Digital Array -mikrofoni   | 14 virtapainike                      |
| 15 Windows® Security -painike   | 16 näytön kääntöpainike              |
| 17 QuickSet-asetuspainike   | 18 sähköpostisovelluksen pikapainike |

## Näkymä vasemmalta



- |   |   |   |                   |
|---|---|---|-------------------|
| 1 | kynän LED-ilmaisain                           | 2 | kynä              |
| 3 | ulkoisen langattoman laaja-alueverkon antenni | 4 | IEEE 1394 -liitin |

**HUOMAUTUS:** Ulkoinen antenni toimitetaan vain WWAN-korttien mukana, eikä se sisälly järjestelmän vakiokokoonpanoon. Järjestelmässä on tulppa, joka täytyy irrottaa ennen antennin ja WWAN-kortin asentamista.

- |   |            |   |                  |
|---|------------|---|------------------|
| 5 | USB-liitin | 6 | ilmanpoistoaukko |
| 7 | kaiutin    |   |                  |

## Näkymä oikealta



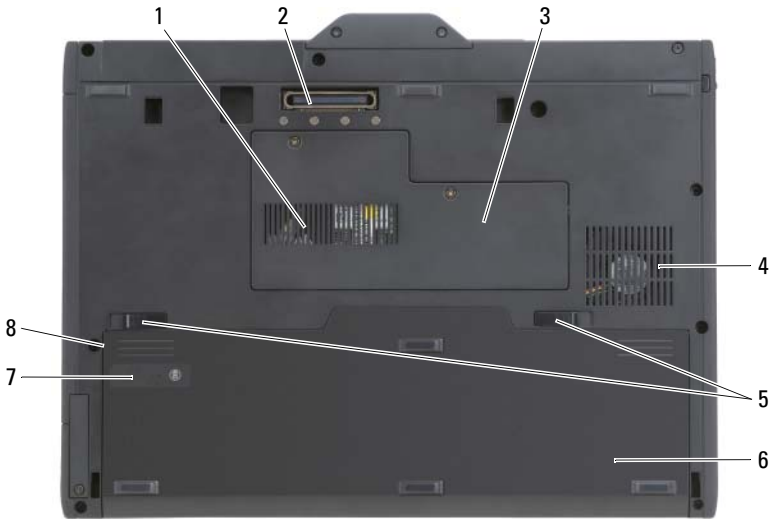
- |   |                                   |   |                         |
|---|-----------------------------------|---|-------------------------|
| 1 | langaton radio-on/off-kytkin      | 2 | Wi-Fi Catcher™ -painike |
| 3 | USB-liitin                        | 4 | ExpressCard-paikka      |
| 5 | Secure Digital (SD) -korttipaikka | 6 | kuulokeliitin           |
| 7 | mikrofoniliitin                   | 8 | suojakaapelin paikka    |

## Näkymä takaa



- |   |                                      |   |                             |
|---|--------------------------------------|---|-----------------------------|
| 1 | verkkolaitteen liitin                | 2 | videoliitin                 |
| 3 | Tablet-PC:n Back (Takaisin) -painike | 4 | vierityksen hallintapainike |
| 5 | verkkoliitin                         | 6 | virrallinen USB-liitin      |
| 7 | pyörivä sarana                       | 8 | Tablet-PC:n kahva           |
| 9 | kynän kiinnityspaikka                |   |                             |

## Näkymä pohjasta



- |   |  |   |                           |
|---|--|---|---------------------------|
| 1 | tuuletusaukko                            | 2 | telakointilaitteen liitin |
| 3 | muistimoduulin ja minikorttipaikan kansi | 4 | tuulettimen aukko         |
| 5 | akkupaikan salvan vapauttimet (2)        | 6 | pääakku                   |
| 7 | akun latausmittari/tilamittari           | 8 | akkupaikka (pääakun alla) |



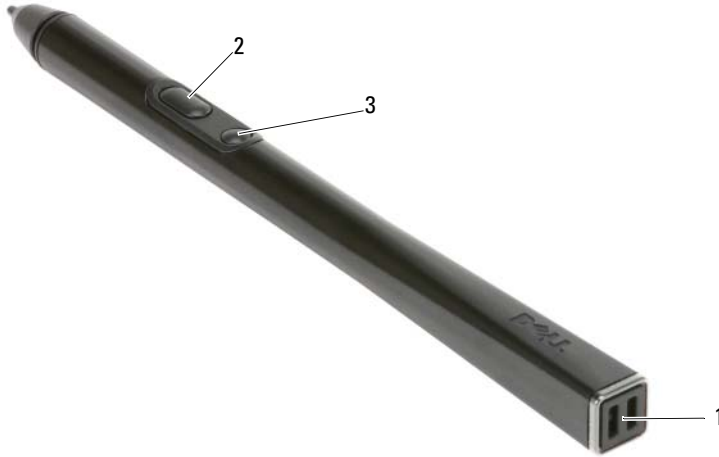
**HUOMAUTUS:** Tablet-PC:n Microsoft® Windows® License -käyttöoikeustarra sijaitsee pääakun alla Tablet-PC:n akkupaikassa (katso Akun irrottaminen, sivulla 86).



**VAARA:** Älä peitä ilma-aukkoja, älä työnnä niihin esineitä äläkä anna pölyn kerääntyä niihin. Älä säilytä käynnissä olevaa Tablet-PC:tä ilmatiiviissä tilassa, kuten suljetussa salkussa. Jos ilman vaihtuminen estetään, Tablet-PC voi vahingoittua tai voi syttyä tulipalo. Tuuletin käynnistyy, kun Tablet-PC kuumenee. Tuulettimesta aiheutuva melu on normaalia, eikä se ole merkki tuulettimen tai Tablet-PC:n viasta.



## Kynänäkymä



- 1 kynän kiinnityspaikat      2 kynän kakospainikkeella napsauttamisen painike  
3 kynän poistopainike

## Akun käyttö

- !** **VAARA:** Yhteensopimattoman akun käyttö voi lisätä tulipalon tai räjähdysvaaraa. Vaihda akku vain Delliltä hankkimaasi yhteensopivaan akkuun. Akku on suunniteltu toimimaan Dell-tietokoneen kanssa. Älä käytä toisen tietokoneen akkua omassa tietokoneessasi.
- !** **VAARA:** Älä hävitä akkuja talousjätteen mukana. Kun akkusi ei enää lataudu, ota yhteys paikalliseen jätehuolto- tai ympäristöviranomaiseen ja kysy tietoja litiumioniakun hävittämisestä. Lisätietoja on *Tuotetieto-oppaan* kohdassa Akun hävittäminen.
- !** **VAARA:** Akun väärä käyttö voi lisätä tulipalon tai kemiallisen palovamman vaaraa. Älä riko, polta tai pura akkua, äläkä altista sitä yli 65 °C:n lämpötiloille. Pidä akku poissa lasten ulottuvilta. Käsittele vahingoittunutta tai vuotavaa akkua erittäin huolellisesti. Vahingoittuneet akut voivat vuotaa ja aiheuttaa ruumiinvammoja tai aineellisia vahinkoja.

## Akun suoritusaste



**HUOMAUTUS:** Katso *Tuotetieto-oppaasta* tai tietokoneen mukana toimitetusta erillisestä takuupaperiasiakirjasta, mitä tietokoneesi Dell-takuu kattaa.

Parhaiten tietokone toimii ja BIOS-asetukset säilyvät, kun pääakku on aina asennettuna Dellin™ Tablet-PC:tä käytettäessä. Tietokoneen mukana toimitetaan yksi akku vakiovarusteena ja akkupaikkaan asennettuna.



**HUOMAUTUS:** Koska akku ei ehkä ole täyteen ladattu, kytke uusi tietokone sähköpistorasiaan verkkolaitteen avulla, kun käytät tietokonetta ensimmäisen kerran. Parhaiten laite toimii, kun käytät tietokonetta verkkolaitteen avulla, kunnes akku on latautunut täyteen. Saat tietää akun lataustilan Virranhallinta-asetukset-ikkunan Akkumittari-asetuksista (katso *Käyttöoppaassa* virranhallinta-asetusten käyttöä koskevaa kohtaa).



**HUOMAUTUS:** Akun käyttöaika vaihtelee käyttöolojen mukaan.



**HUOMAUTUS:** On suositeltavaa, että liität tietokoneen pistorasiaan, kun kirjoitat CD- tai DVD-asemaan.



Akun käyttöaika lyhenee huomattavasti, kun teet esimerkiksi seuraavia toimia:

- käytät optisia asemia
- käytät langattomia tietoliikennelaitteita, PC-kortteja, Express-kortteja, mediamuistikortteja tai USB-laitteita
- käytät erittäin kirkkaita näyttöasetuksia, 3D-näytönsäästäjiä tai muita virtaa paljon käyttäviä ohjelmia, kuten monimutkaisia 3D-grafiikkasovelluksia
- käytät tietokonetta enimmäistehotilassa. Katso *Käyttöoppaan* kohdasta Virranhallinta-asetusten määrittäminen lisätietoja Windowsin virranhallinta-asetuksista tai Dell QuickSet -ohjelmistosta, joita voit käyttää virranhallinta-asetusten määrittämiseen.

Voit tarkistaa akun latauksen, ennen kuin asetat akun tietokoneeseen. Voit myös määrittää virranhallinta-asetukset ilmoittamaan, kun akun lataus on loppumassa.

## Akun latauksen tarkistus

Seuraavat toiminnot antavat tietoja akun latauksesta:

- Dell QuickSet -akkumittari
- Microsoft Windowsin **Akkumittari**-ikkuna ja **Virta**-kuvake ( Windows Vistassa ja  Windows XP:ssä)
- Akun latausmittari ja tilamittari
- Akun tyhjentyemisvaroitus

### Dell™ QuickSet -akkumittari

Jos Dell QuickSet on asennettu, tuo QuickSet-akkumittari näyttöön painamalla näppäimiä <Fn><F3>. Akkumittari-ikkunassa näkyy tietokoneen akun tila, käyttöikä, lataustaso ja latauksen päättymisaika.

Lisätietoja QuickSet-ohjelmistosta saat napsauttamalla hiiren kakkospainikkeella tehtäväpalkin QuickSet-kuvaketta ja valitsemalla **Ohje**.

### Latausmittari

Akussa olevan latausmittarin avulla voit tarkistaa

- akun latauksen (tarkista painamalla ja *vapauttamalla* tilapainike)
- akun käyttöiän (tarkista painamalla tilapainiketta ja *pitämällä se alhaalla*).

Akun käyttöaika määräytyy paljolti sen mukaan, miten monta kertaa se on ladattu. Satojen lataus- ja käyttökertojen jälkeen akut menettävät osan varauskapasiteetistaan eli käyttöiästään. Akku voi siis näyttää olevan ladattu, mutta sen latauskapasiteetti (käyttöikä) on rajallinen.

### Akun latauksen tarkistus

Voit tarkistaa akun latauksen *painamalla* akun latausmittarin tilapainiketta ja *vapauttamalla* sen, jolloin lataustason ilmaisivalot syttyvät. Kukin ilmaisinvastaa noin 20:tä prosenttia akun kokonaislatauksen määrästä. Esimerkiksi jos akussa on 80 prosenttia latauksesta jäljellä, neljä ilmaisinta palaa. Jos valot eivät pala, akku on tyhjä.

### Akun käyttöiän tarkistus



**HUOMAUTUS:** Voit tarkistaa akun käyttöiän jommallakummalla seuraavista tavoista: käytä akun latausmittaria seuraavan ohjeen mukaisesti tai käytä Dell QuickSet -ohjelmiston akkumittaria. Tietoja QuickSet-ohjelmistosta saat napsauttamalla tehtäväpalkin kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitsemalla **Ohje**.

Voit tarkistaa akun käyttöiän latausmittarin avulla *painamalla* akun latausmittarin tilapainiketta ja pitämällä sitä painettuna vähintään kolme sekuntia. Jos yhtään ilmaisinvaloa ei syty, akku on hyvässä kunnossa, ja yli 80 prosenttia alkuperäisestä latauskapasiteetista on vielä jäljellä. Mitä useampi ilmaisinvalo palaa, sitä lyhyempi on käyttöikä. Jos viisi ilmaisinvaloa syttyy, latauskapasiteetista on jäljellä alle 60 prosenttia ja on aika alkaa miettiä uuden akun ostoa. Lisätietoja akun käyttöiästä on käyttöoppaan kohdassa Akun käyttö, sivulla 81.


### Akun lataus on vähissä -varoitus



**VAROITUS:** Jotta tietosi eivät katoaisi tai vioittuisi, tallenna ne heti, kun olet saanut varoituksen akun latauksen loppumisesta, ja kytke sitten tietokone sähköpistorasiaan. Jos akku tyhjenee kokonaan, tietokoneen lepotila alkaa automaattisesti.

Näyttöön avautuva ikkuna varoittaa, kun noin 90 prosenttia akun latauksesta on kulunut. Jos tietokoneeseen on asennettu kaksi akkua, akun tyhjenemisvaroitusta tarkoittaa sitä, että molemmissa akuissa on yhteensä jäljellä enää 10 prosenttia tehoa. Tietokone siirtyy lepotilaan, kun akun lataustaso on hälyttävän alhainen.

Voit vaihtaa akkuvaroitusten asetuksia QuickSet-ohjelmistossa tai **Virranhallinta-asetukset**-ikkunassa. Lisätietoja QuickSetin tai *Virranhallinta-asetusten ominaisuudet* -ikkunan käyttämisestä on **Käyttöoppaan** kohdassa Virranhallinta-asetusten määrittäminen.

Siirry horrostilaan Windows Vistassa napsauttamalla Vistan käynnistyspainiketta  ja siirtämällä hiiri lukitusvaihtoehdon vieressä olevan oikean kolmion päälle, niin että **Virranhallinta-asetukset**-ikkuna avautuu. Valitse sitten **Lepotila**.

Lepotilaan siirtyminen Windows XP:ssä edellyttää sitä, että lepotila on otettu käyttöön.

Lepotilan ottaminen käyttöön:

- 1 Valitse **Käynnistä**→ **Ohjauspaneeli**→ **Suorituskyky ja ylläpito**→ **Virranhallinta-asetukset**.
- 2 Napsauta **Lepotila**-välilehteä.
- 3 Valitse **Ota lepotila käyttöön**.
- 4 Valitse **Käytä** ja **OK**.

Siirtyminen lepotilaan:

- 1 Paina näppäinyhdistelmää <Ctrl> <Alt> <Del>.
- 2 Valitse **Sammuta**→ **Lepotila**.

Jos olet määrittänyt virranhallinta-asetukseksi **Lepotila Virranhallinta-asetukset**-ikkunassa tai **QuickSet**-ohjelman ohjatussa virranhallintatoiminnossa, voit siirtyä lepotilaan myös jollakin seuraavista tavoista:

- Paina virtapainiketta.
- Sulje näyttö.
- Paina <Fn> <Esc>-näppäinyhdistelmää.



**HUOMAUTUS:** Jotkin PC Card -kortit tai ExpressCard-kortit eivät välttämättä toimi oikein, kun tietokone on palannut lepotilasta. Ota kortti pois ja aseta se sitten takaisin tai käynnistä tietokone uudelleen.

Poistu lepotilasta painamalla virtapainiketta. Lepotilasta poistuminen voi kestää jonkin aikaa. Tietokonetta ei saa poistettua lepotilasta painamalla näppäimiä tai koskettamalla kosketuslevyä tai ohjaussauvaa. Lisätietoja lepotilasta on käyttöjärjestelmän mukana toimitetuissa ohjeissa.


## Akun lataaminen

Kun liität tietokoneen pistorasiaan tai asennat akun tietokoneen ollessa liitettynä pistorasiaan, tietokone tarkistaa akun latauksen ja lämpötilan. Verkkolaite lataa akun tarvittaessa ja ylläpitää sen latausta.



**HUOMAUTUS:** Kun käytössä on Dell™ ExpressCharge™ ja tietokoneen virta on sammutettu, verkkolaite lataa täysin tyhjentyneen akun 80-prosenttisesti täyteen noin tunnissa ja 100-prosenttisesti täyteen noin kahdessa tunnissa. Latausaika on pitempi, jos tietokone on käynnissä. Voit jättää akun tietokoneeseen niin pitkäksi aikaa kuin haluat. Akun sisäiset piirit estävät sen yllä latauksen.

Jos akku on kuuma sen jälkeen, kun sitä on käytetty tietokoneessa tai kuumassa ympäristössä, akku ei ehkä lataudu, kun tietokone liitetään pistorasiaan.

Akku on liian kuuma ladattavaksi, jos  -valo vilkkuu vuorotellen vihreänä ja oranssina. Irrota tietokone pistorasiasta ja anna tietokoneen ja akun jäähtyä huoneenlämpöisiksi. Liitä sitten tietokone pistorasiaan ja jatka akun lataamista.

Lisätietoja akkuongelmien ratkaisemisesta on *Käyttöoppaan* kohdassa *Virtaongelmat*.

## Akun irrottaminen

**!** **VAARA:** Yhteensopimattoman akun käyttö voi lisätä tulipalon tai räjähdyksen vaaraa. Vaihda akku vain Delliltä hankkimaasi yhteensopivaan akkuun. Akku on suunniteltu toimimaan Dell™-tietokoneen kanssa. Älä käytä toisen tietokoneen akkua omassa tietokoneessasi.

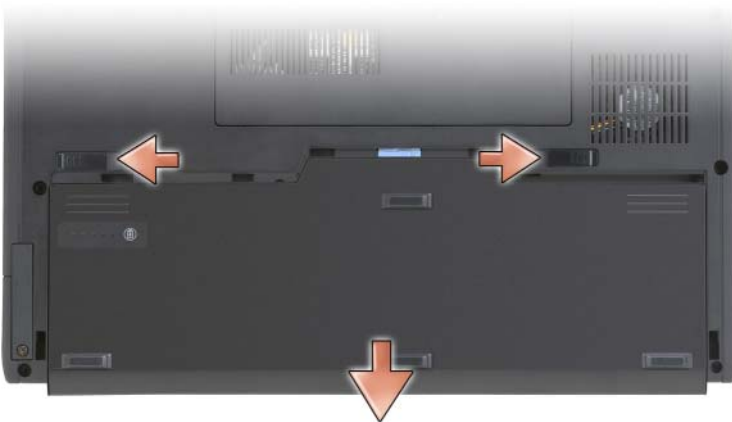
**!** **VAARA:** Ennen kuin suoritat nämä toimet, sammuta tietokone, irrota verkkolaite sähköpistorasiasta ja tietokoneesta, irrota modeemi seinäliitimestä ja tietokoneesta ja irrota tietokoneen kaikki muutkin ulkoiset kaapelit.

**➡** **VAROITUS:** Sinun täytyy irrottaa kaikki ulkoiset kaapelit tietokoneesta mahdollisten liitinvaurioiden välttämiseksi.

**➡** **VAROITUS:** Jos vaihdat akun tietokoneen ollessa valmiustilassa, akun vaihtoon on käytettävissä enintään minuutti, ennen kuin tietokone sammuu ja tallentamatta jääneet tiedot menetetään.

Akun irrotus:

- 1 Jos tietokone on kiinnitetty telakointilaitteeseen, irrota se telakoinnista. Lisätietoja saat käyttämäsi telakointilaitteen ohjeesta.
- 2 Varmista, että tietokone on sammutettu tai lepo- tai virranhallintatilassa.
- 3 Liu'uta tietokoneen pohjassa olevaa akkupaikan vapautinta ja poista sitten akku akkupaikasta.



Vaihda akku käymällä läpi poisto-ohjeet päinvastaisessa järjestyksessä.

## Akun säilytys

Irrota akku, jos et käytä tietokonettasi pitkään aikaan. Akku tyhjenee pitkän säilytyksen aikana. Lataa akku täyteen pitkän säilytysajan jälkeen (katso Akun lataaminen, sivulla 85), ennen kuin käytät sitä.

# Vianmääritys

## Lukkiutumiset ja ohjelmisto-ongelmat



**VAARA:** Ennen kuin teet mitään tässä osiossa mainittuja toimia, noudata *Tuotetieto-oppaassa* olevia turvallisuusohjeita.

### Tablet-PC ei käynnisty.

**VARMISTA, ETTÄ VERKKOLAITE ON ASIANMUKAISESTI LIITETTY TIETOKONEESEEN JA PISTORASIAAN.**

### Tablet-PC lakkaa vastaamasta.



**VAROITUS:** Voit menettää tietoja, jos et pysty sammuttamaan käyttöjärjestelmää.

**SAMMUTA TABLET-PC** — Jos Tablet-PC:ssä ei tapahdu mitään, kun painat näppäintä tai kosketat näyttöä sormella tai kynällä, paina virtapainiketta vähintään 8–10 sekuntia (kunnes tietokone sammuu) ja käynnistä sitten tietokone uudelleen.

### Ohjelma lakkaa toimimasta.

#### LOPETA OHJELMA —

- 1 Avaa Tehtävienhallinta painamalla samanaikaisesti <Ctrl>-, <Shift>- ja <Esc>-näppäimiä.
- 2 Valitse Sovellukset-välilehti.
- 3 Valitse ohjelma, joka ei enää vastaa.
- 4 Valitse Lopeta tehtävä.

### Ohjelma kaatuu toistuvasti.




**HUOMAUTUS:** Ohjelmista on yleensä asennusohjeet niiden oppaissa, CD-levyllä tai DVD-levyllä.

**TARKISTA OHJELMAN OHJEET** — Poista ohjelma ja asenna se tarvittaessa uudelleen.

## **Ohjelma on tarkoitettu Windows-käyttöjärjestelmän vanhemmalle versiolle**

**SUORITA OHJATTU OHJELMAN YHTEENSOPIVUUDEN VARMISTAMINEN.** — Ohjattu ohjelman yhteensopivuuden varmistaminen määrittää ohjelman, joten se toimii ympäristössä, joka muistuttaa Windowsin aiempia versioita.

### **Windows Vista**

- 1 Valitse Käynnistä  → Ohjauspaneeli → Ohjelmat → Käytä vanhaa ohjelmaa tämän Windows-version kanssa.
- 2 Valitse Tervetuloa-ikkunassa Seuraava.
- 3 Noudata näytön ohjeita.

### **Windows XP**

- 1 Valitse Käynnistä → Ohje ja tuki → Korjataan ongelma → Sovellus- ja ohjelmisto-ongelmat.
- 2 Valitse Suorita ohjelmisto, joka toimi aiemmissä versioissa.
- 3 Valitse Tervetuloa-ikkunassa Seuraava.
- 4 Noudata näytön ohjeita.

## **Näyttö muuttuu siniseksi.**

**SAMMUTA TABLET-PC** — Jos Tablet-PC:ssä ei tapahdu mitään, kun painat näppäintä tai kosketat näyttöä sormella tai kynällä, paina virtapainiketta vähintään 8–10 sekuntia (kunnes tietokone sammuu) ja käynnistä sitten tietokone uudelleen.

## **Muita ohjelmaongelmia**

**TARKISTA OHJELMAN OHJEET TAI PYYDÄ VIANMÄÄRITYSTIETOJA OHJELMAN VALMISTAJALTA.**

- Varmista, että ohjelma on yhteensopiva Tablet-PC:n käyttöjärjestelmän kanssa.
- Varmista, että Tablet-PC vastaa ohjelman vähimmäisvaatimuksia. Katso tietoja ohjelmiston ohjeista.
- Varmista, että ohjelma on asennettu ja määritetty oikein.
- Tarkista, että laitteen ajurit eivät ole ristiriidassa ohjelman kanssa.
- Poista ohjelma ja asenna se tarvittaessa uudelleen.



**TEE HETI VARMUUSKOPIOT TIEDOSTOISTASI.**

**TARKISTA KIINTOLEVY, CD-LEVY TAI DVD-LEVY T  
VIRUSTENTORJUNTAOHJELMALLA.**

**TALLENNA JA SULJE KAIKKI AVATUT TIEDOSTOT TAI OHJELMAT JA SAMMUTA  
TIETOKONE KÄYNNISTÄ-VALIKOSTA.**

## **Dell-diagnostiikkaohjelma**



**VAARA:** Ennen kuin teet mitään tässä osiossa mainittuja toimia, noudata *Tuotetieto-oppaassa* olevia turvallisuusohjeita.



**VAROITUS:** Dell-diagnostiikkaohjelma toimii vain Dell™-tietokoneissa.



**HUOMAUTUS:** *Driver's and Utilities* -levyn käyttämiseen tarvitaan D/Bay-  
asemapaikassa oleva optinen asema tai valinnainen tietovälineasema.

## **Dell-diagnostiikan käyttäminen**

Jos sinulla on tietokoneongelmia, tee kohdassa Lukitukset ja ohjelmisto-  
ongelmat esiteltyt tarkistukset (katso lisätietoja kohdasta Lukkiutumiset ja  
ohjelmisto-ongelmat, sivulla 87) ja suorita Dell-diagnostiikkaohjelma, ennen  
kuin pyydät teknistä tukea Delliltä.

Suosittellemme näiden ohjeiden tulostamista ennen aloittamista.

Katso *Käyttöoppaan* kohtaa Järjestelmän asennusohjelma ja tarkista Tablet-  
PC:n kokoonpanotiedot. Varmista, että testattava laite näkyy järjestelmän  
asennusohjelmassa ja että se on käytössä.

Käynnistä Dell-diagnostiikkaohjelma kiintolevyltä tai *Drivers and Utilities*  
-levyltä.



**HUOMAUTUS:** *Drivers and Utilities* -levy on valinnainen, eikä sitä välttämättä  
toimiteta Tablet-PC:n mukana.

## **Dell-diagnostiikkaohjelman käynnistäminen kiintolevyasemasta**

Dell-diagnostiikkaohjelma sijaitsee kiintolevyllä piilotettuna olevassa  
Diagnostic utility -osiossa.



**HUOMAUTUS:** Jos Tablet-PC:n näytössä ei näy mitään, ota yhteys Delliin (katso  
Dellin yhteystiedot *Käyttöoppaasta*).



**HUOMAUTUS:** Jos Tablet-PC on kiinnitetty telakointilaitteeseen, irrota se  
telakoinnista. Lisäohjeita on *Käyttöoppaan* Tablet-PC:n irrottamista ja lisäakkua  
käsittelevissä kohdissa.

- 1 Varmista, että Tablet-PC on kytketty virtalähteeseen, jonka tiedät toimivan oikein.
- 2 Käynnistä (tai käynnistä uudelleen) Tablet-PC.
- 3 Käynnistä Dell-diagnostiikkaohjelma jommallakummalla seuraavista tavoista:



**HUOMAUTUS:** Jos odotat liian kauan ja käyttöjärjestelmän logo tulee näyttöön, odota, kunnes näyttöön tulee Microsoft® Windows® -työpöytä. Katkaise tämän jälkeen tietokoneen virta ja yritä uudelleen.

- Kun DELL™-logo tulee näkyviin, paina heti <F12>-näppäintä. Valitse käynnistysvalikosta **Diagnostics** (Diagnostics) ja paina <Enter>-näppäintä.



**HUOMAUTUS:** Tietokone on sammutettava kokonaan, ennen kuin seuraavaa toimintoa yritetään.

- Paina <Fn>-näppäintä ja pidä sitä alhaalla, kun käynnistät tietokoneen.

Tablet-PC suorittaa Pre-boot System Assessment -toiminnon, joka on sarja emolevyn, näppäimistön, näytön, muistin ja kiintolevyn toimintaa alustavasti testaavia diagnostiikkaohjelmia.

- Testin aikana sinun on ehkä vastattava joihinkin kysymyksiin.
- Jos PSA (Pre-boot System Assessment) -toiminnon aikana havaitaan virheitä, kirjoita virhekoodi(t) muistiin ja ota yhteys Dellin (katso Dellin yhteystiedot *Käyttöoppaasta*).

Jos PSA-toiminto suoritetaan loppuun asti, näyttöön tulee seuraava sanoma: “Booting Dell Diagnostic Utility Partition. Press any key to continue” (Käynnistetään Dellin diagnostiikka-apuohjelman osiota. Jatka painamalla jotain näppäintä).



- 4 Painamalla jotain näppäintä käynnistät Dell-diagnostiikkaohjelman kiintolevyn Diagnostics Utility -osiesta.




**HUOMAUTUS:** Jos näyttöön tulee sanoma, joka ilmaisee, että diagnostiikka-apuohjelman osiota ei löydy, suorita Dell-diagnostiikkaohjelma *Drivers and Utilities* -levyitä.

- 5 Kun Dell-diagnostiikkaohjelman päävalikko tulee näkyviin, valitse suoritettava testi. Katso kohtaa Dell-diagnostiikkaohjelman päävalikko, sivulla 91.

## Dell-diagnostiikkaohjelman käynnistäminen Drivers and Utilities -levyltä

- 1 Aseta *Drivers and Utilities* -levy asemaan.
- 2 Sammuta Tablet-PC ja käynnistä se sitten uudelleen.  
Kun DELL-logo tulee näkyviin, paina heti <F12>-näppäintä.  
 **HUOMAUTUS:** Jos odotat liian kauan ja käyttöjärjestelmän logo tulee näyttöön, odota, kunnes näyttöön tulee Microsoft® Windows® -työpöytä. Sammuta tämän jälkeen tietokone ja yritä uudelleen.
-  **HUOMAUTUS:** Seuraavat ohjeet muuttavat käynnistysjakson vain yhdeksi kerraksi. Seuraavan kerran tietokonetta käynnistettäessä se käynnistää järjestelmäasetusohjelmassa määritetyt laitteet.
- 3 Kun käynnistyslaiteluettelo tulee näyttöön, korosta kohta CD/DVD/CD-RW ja paina <Enter>-näppäintä.
- 4 Valitse näyttöön tulevasta valikosta vaihtoehto **Käynnistä CD/DVD/CD-RW-asemasta** ja paina <Enter>-näppäintä.
- 5 Paina 1-näppäintä niin, että CD-valikko käynnistyy, ja jatka painamalla <Enter>-näppäintä.
- 6 Valitse **Run the 32 Bit Dell Diagnostics** (Suorita 32-bittinen Dell-diagnostiikkaohjelma) numeroidusta luettelosta. Jos luettelossa on useita versioita, valitse Tablet-PC:lle sopiva versio.
- 7 Kun Dell-diagnostiikkaohjelman **päävalikko** tulee näkyviin, valitse suoritettava testi.

## Dell-diagnostiikkaohjelman päävalikko

- 1 Kun Dell-diagnostiikkaohjelma on latautunut ja päävalikko avautuu, napsauta haluamaasi vaihtoehtoa.  
 **HUOMAUTUS:** On suositeltavaa suorittaa kaikki tietokonetta koskevat testit valitsemalla **Test System** (Testaa järjestelmä).

Vaihtoehto	Toiminto:
Test Memory (Testaa muisti)	Suorittaa yksittäisen muistin testauksen.
Test System (Testaa järjestelmä)	Suorittaa järjestelmän diagnostiikkatestin.
Exit (Lopeta)	Lopettaa diagnostiikkaohjelman.

- 2 Kun olet valinnut päävalikosta vaihtoehdon **Test System** (Testaa järjestelmä), näyttöön tulee seuraava valikko:



**HUOMAUTUS:** On suositeltavaa valita seuraavasta valikosta **Extended Test** (Laaja testi) -vaihtoehto ja suorittaa Tablet-PC:ssä olevien laitteiden perusteellinen tarkistus.

Vaihtoehto	Toiminto:
Express Test (Pikatesti)	Testaa järjestelmän laitteet nopeasti. Testaaminen vie yleensä 10–20 minuuttia.
Extended Test (Laaja testi)	Testaa laitteet läpikotaisin. Testi kestää yleensä vähintään tunnin.
Custom Test (Mukautettu testi)	Testaa tietyn laitteen tai mukauttaa suoritettavia testejä.
Symptom Tree (Ilmenemispuu)	Voit valita testin, joka perustuu ongelman ilmenemistapaan. Näyttää luettelon tavallisimmista virheen ilmenemistavoista.

- 3 Jos ongelma löydetään testin aikana, näyttöön tulee sanoma, jossa ilmoitetaan virhekoodi ja ongelman kuvaus. Kirjoita virhekoodi ja ongelman kuvaus muistiin ja ota yhteys Delliin (katso Dellin yhteystiedot *Käyttöoppaasta*).



**HUOMAUTUS:** Tablet-PC:n huoltotunnus näkyy kunkin näytön yläosassa. Jos otat yhteyttä Delliin, tekninen tuki kysyy huoltotunnustasi.

- 4 Jos suoritat testin käyttämällä **Custom Test** (Mukautettu testi) tai **Symptom Tree** (Ongelmapuu) -vaihtoehtoa, saat lisätietoja napsauttamalla seuraavassa taulukossa kuvattuja välilehtiä.

<b>Välilehti:</b>	<b>Toiminto:</b>
Results (Tulokset)	Näyttää testin tulokset ja havaitut virhetilanteet.
Errors (Virheet)	Näyttää havaitut virhetilanteet, virhekoodit ja ongelman kuvauksen.
Help (Ohje)	Sisältää kuvauksen testistä ja saattaa ilmoittaa testin suorittamiseen liittyviä vaatimuksia.
Configuration (Kokoonpano)	Näyttää valitun laitteen laitteistokokoonpanon. Dell-diagnostiikkaohjelma saa kaikkien laitteiden kokoonpanotiedot järjestelmän asennusohjelmasta, muistista ja sisäisistä testeistä. Kaikki tiedot näkyvät näytön vasemmassa reunassa olevassa laiteluettelossa. Laiteluettelossa ei välttämättä ole kaikkien Tablet-PC:hen asennettujen komponenttien tai siihen liitettyjen laitteiden nimiä.
Parameters (Parametrit)	Voit mukauttaa testiä muuttamalla testiasetuksia.

- 5** Kun testit on tehty, palaa **Päävalikkoon** sulkemalla testinäyttö. Voit lopettaa Dell-diagnostiikkaohjelman käytön ja käynnistää tietokoneen uudelleen sulkemalla **päävalikkonäytön**.
- 6** Poista Dell *Drivers and Utilities* -levy asemasta (jos se on asemassa).



# Hakemisto

## A

- akku
  - irrottaminen, 86
  - lataaminen, 85
  - latauksen tarkistus, 83
  - latausmittari, 83
  - säilytys, 87
  - suoritusteho, 82

## D

- Dell-diagnostiikan käynnistäminen
  - Drivers and Utilities -CD-levyltä, 91
- Dell-diagnostiikan käynnistäminen kiintolevyasemasta, 89
- Dell-diagnostiikkaohjelma, 89
- Dell-tukisivusto, 72
- diagnostiikka
  - Dell, 89
- Drivers and Utilities -levy
  - Dell-diagnostiikkaohjelma, 89

## E

- ergonomiaa koskevat tiedot, 70

## H

- huoltotunnus, 71

## J

- järjestelmänäkymät
  - edestä, 77
  - oikea puoli, 79
  - pohja, 80
  - takaa, 79
  - vasen puoli, 78

## K

- käyttöjärjestelmä uudelleenasetus, 75
- käyttöjärjestelmälevy, 75
- käyttöopas, 70

## L

- laitteisto
  - Dell-diagnostiikkaohjelma, 89
- levy
  - käyttöjärjestelmä, 75
- Loppukäyttäjän käyttöoikeussopimus, 70

## **O**

### ohjeet

- ergonomia, 70
- käyttöopas, 70
- Loppukäyttäjän käyttöoikeussopimus, 70
- online, 72
- takuu, 70
- Tuotetieto-opas, 70
- turvallisuus, 70
- viranomaissäädökset, 70

### ohjelma

- ongelmat, 87-88

### ongelmat

- Dell-diagnostiikkaohjelma, 89
- ohjelma, 87-88
- ohjelma kaatuu, 87
- ohjelma lakkaa toimimasta, 87
- sininen näyttö, 88
- tietokone kaatuu, 87-88
- tietokone lakkaa vastaamasta, 87
- yleiset, 87

## **Q**

QuickSet-ohje, 74

## **T**

takuutiedot, 70

### tarrat

- huoltotunnus, 71
- Microsoft Windows, 71

### tietokone

- kaatumiset, 87-88
- lakkaa vastaamasta, 87

tukisivusto, 72

Tuotetieto-opas, 70

turvallisuusohjeet, 70

## **V**

### vianmääritys

- Dell-diagnostiikkaohjelma, 89

viranomaissäädöksiä koskevat tiedot, 70

## **W**

### Windows Vista

- uudelleenasetus, 75



# Dell™ Latitude™ XT

## Συνοπτικός οδηγός

Μοντέλο PP12S

# 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 έγγραφο: Η ονομασία *Dell*, το λογότυπο *DELL*, οι ονομασίες *Wi-Fi Catcher*, *ExpressCharge* και *Latitude* είναι εμπορικά σήματα της Dell Inc. Οι ονομασίες *Microsoft*, *Windows* και *Windows Vista* είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις ΗΠΑ ή/και σε άλλες χώρες.

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 PP12S

Δεκέμβριος 2007

P/N DR977

Αναθ. A01

# Περιεχόμενα

<b>Πόροι</b> . . . . .	<b>101</b>
Εύρεση πληροφοριών . . . . .	101
Ρύθμιση του υπολογιστή σας . . . . .	109
<b>Πληροφορίες για το Tablet-PC</b> . . . . .	<b>109</b>
Μπροστινή όψη . . . . .	110
Αριστερή όψη . . . . .	111
Δεξιά όψη . . . . .	112
Πίσω όψη . . . . .	112
Κάτω όψη . . . . .	113
Όψη γραφίδας . . . . .	114
<b>Χρήση της μπαταρίας</b> . . . . .	<b>114</b>
Απόδοση μπαταρίας . . . . .	115
Έλεγχος του φορτίου της μπαταρίας . . . . .	116
Φόρτιση της μπαταρίας . . . . .	119
Αφαίρεση της μπαταρίας . . . . .	119
Αποθήκευση της μπαταρίας . . . . .	120
<b>Αντιμετώπιση προβλημάτων</b> . . . . .	<b>121</b>
Κλειδώματα και προβλήματα λογισμικού . . . . .	121
Διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell . . . . .	123
<b>Ευρετήριο</b> . . . . .	<b>129</b>



# Πόροι

## Εύρεση πληροφοριών



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ορισμένες λειτουργίες ή μέσα μπορεί να είναι προαιρετικά και μπορεί να μην αποστέλλονται με το Tablet-PC σας. Ορισμένες λειτουργίες ή μέσα μπορεί να μην είναι διαθέσιμα σε ορισμένες χώρες.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Πρόσθετες πληροφορίες μπορούν να αποσταλούν μαζί με το Tablet-PC σας.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε τη μονάδα οπτικών δίσκων στο D/υποδοχή ή την προαιρετική βάση μέσων για πρόσβαση στο CD/DVD Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές.

Τι ψάχνετε;	Βρείτε το εδώ
<ul style="list-style-type: none"><li>• Διαγνωστικό πρόγραμμα για το Tablet-PC</li><li>• Προγράμματα οδήγησης για το Tablet-PC</li><li>• Την τεκμηρίωση της συσκευής μου</li></ul>	<p><b>CD/DVD Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές</b></p> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Το CD/DVD Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές ενδέχεται να είναι προαιρετικό και να μην αποσταλεί με το Tablet-PC σας.</p>

---

**Τι ψάχνετε;**

- Λογισμικό συστήματος φορητού υπολογιστή (NSS)

**Βρείτε το εδώ**



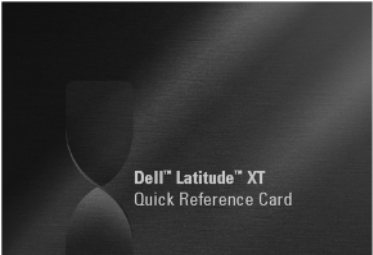
---

Η τεκμηρίωση και τα προγράμματα οδήγησης είναι ήδη εγκατεστημένα στο Tablet-PC σας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το CD/DVD *Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές* για να επανεγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης (ανατρέξτε στην ενότητα «Επανεγκατάσταση προγραμμάτων οδήγησης και βοηθητικών εφαρμογών» στον *Οδηγό χρήσης*) ή να εκτελέσετε τα Διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell» στη σελίδα 123).

Τα αρχεία Readme ενδέχεται να περιλαμβάνονται στο CD/DVD για να παρέχουν τις πιο πρόσφατες ενημερώσεις σχετικά με τεχνικές αλλαγές στο Tablet-PC σας ή εξελιγμένο υλικό αναφοράς τεχνικού περιεχομένου για έμπειρους χρήστες ή τεχνικούς.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Προγράμματα οδήγησης και ενημερώσεις τεκμηρίωσης θα βρείτε στη διεύθυνση [support.dell.com](http://support.dell.com).

Τι ψάχνετε;	Βρείτε το εδώ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Πώς θα αφαιρέσετε και θα τοποθετήσετε εξαρτήματα</li> <li>• Προδιαγραφές</li> <li>• Διαμόρφωση των ρυθμίσεων του συστήματος</li> <li>• Τρόπος αντιμετώπισης και επίλυσης προβλημάτων</li> </ul>	<p><b>Dell Latitude™ - Οδηγός χρήσης</b></p> <p><i>Κέντρο Βοήθειας και υποστήριξης των Microsoft Windows XP και των Windows Vista™</i></p> <p><b>1</b> Κάντε κλικ στο <b>Start</b> (Εναρξη)  (ή στο <b>Start</b> (Εναρξη) στα Windows XP)→ <b>Help and Support</b> (Βοήθεια και υποστήριξη)→ <b>Dell User and System Guides</b> (Οδηγοί χρήστη και συστήματος της Dell)→ <b>System Guides</b> (Οδηγοί συστήματος).</p> <p><b>2</b> Κάντε κλικ στο <i>Οδηγός χρήσης για τον υπολογιστή σας.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Πληροφορίες εγγύησης</li> <li>• Όροι και συνθήκες (μόνο για ΗΠΑ)</li> <li>• Οδηγίες ασφαλείας</li> <li>• Πληροφορίες κανονισμών</li> <li>• Πληροφορίες εργονομίας</li> <li>• Άδεια Χρήσης Τελικού Χρήστη</li> </ul>	<p><b>Οδηγός πληροφοριών προϊόντος Dell™</b></p> 
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ρύθμιση του Tablet-PC</li> <li>• Σύνοψη δυνατοτήτων του Tablet-PC</li> <li>• Διαθέσιμα αξεσουάρ για το Tablet-PC</li> </ul>	<p><b>Συνοπτικός οδηγός</b></p> 

---

**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:** Η ετικέτα εξυπηρέτησης του Tablet-PC σας βρίσκεται στο κάτω μέρος του κοντά στο κάλυμμα της μνήμης και mini card (ανατρέξτε στην ενότητα «Κάτω όψη» στη σελίδα 113).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μπορείτε επίσης να βρείτε τα στοιχεία της ετικέτας εξυπηρέτησής σας μέσω του προγράμματος ρυθμίσεων συστήματος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις «Οθόνες ρύθμισης συστήματος» στον *Οδηγό χρήσης*.

Η ετικέτα εξυπηρέτησης του Tablet-PC σας περιλαμβάνει τον αριθμό ετικέτας εξυπηρέτησης και τον κωδικό ταχείας εξυπηρέτησης.

- Χρησιμοποιήστε την ετικέτα εξυπηρέτησης για την αναγνώριση του Tablet-PC σας όταν χρησιμοποιείτε τη διεύθυνση [support.dell.com](http://support.dell.com) ή έρχεστε σε επαφή με την τεχνική υποστήριξη.
- Χρησιμοποιήστε τον κωδικό ταχείας εξυπηρέτησης όταν έρθετε σε επαφή με την υποστήριξη.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ετικέτα άδειας των Microsoft® Windows® του Tablet-PC σας βρίσκεται κάτω από την κύρια μπαταρία στη θήκη της μπαταρίας του Tablet-PC σας (ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μπαταρίας» στη σελίδα 119).

- Χρησιμοποιήστε τον κωδικό προϊόντος στην ετικέτα άδειας αν χρειαστεί να εγκαταστήσετε ξανά το λειτουργικό σας σύστημα.

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



Τι ψάχνετε;	Βρείτε το εδώ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Λύσεις — Υποδείξεις και συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων, άρθρα από τεχνικούς και on-line μαθήματα, συχνές ερωτήσεις</li> <li>• Φόρουμ επικοινωνίας — Online συζητήσεις με άλλους πελάτες της Dell</li> <li>• Αναβαθμίσεις — Πληροφορίες αναβάθμισης για συστατικά στοιχεία όπως η μνήμη, η μονάδα σκληρού δίσκου και το λειτουργικό σύστημα.</li> <li>• Εξυπηρέτηση Πελατών — Πληροφορίες επαφών, κλήση σέρβις και παραγγελίες, εγγύηση και πληροφορίες επισκευών</li> <li>• Σέρβις και υποστήριξη — Κλήση σέρβις και ιστορικό υποστήριξης, online συζητήσεις με την τεχνική υποστήριξη</li> <li>• Υπηρεσία τεχνικής ενημέρωσης της Dell — Προληπτική ειδοποίηση με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, για ενημερώσεις υλικού και λογισμικού που αφορούν το Tablet-PC σας</li> <li>• Παραπομπές — Εγχειρίδια υπολογιστή, αναλυτικά στοιχεία για τη διαμόρφωση του Tablet-PC μου, προδιαγραφές προϊόντος και επίσημα έγγραφα</li> <li>• Λήψη αρχείων — Πιστοποιημένα προγράμματα οδήγησης, αναβάθμισης και ενημέρωσης λογισμικού</li> </ul>	<p data-bbox="532 225 896 287"><b>Ιστοχώρος υποστήριξης της Dell — <a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a></b></p> <p data-bbox="532 287 1010 383"><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Επιλέξτε την περιοχή σας για να εμφανίσετε την αντίστοιχη τοποθεσία υποστήριξης.</p>

---

**Τι ψάχνετε;**

- Notebook System Software (NSS) — Σε περίπτωση που χρειαστεί να εγκαταστήσετε ξανά το λειτουργικό σύστημα στο Tablet-PC 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 Tablet-PC της Dell. Το λογισμικό εντοπίζει αυτόματα το Tablet-PC σας και το λειτουργικό σύστημα και εγκαθιστά τις απαραίτητες ενημερώσεις για τη δική σας διαμόρφωση.

- Συμβουλές για αναβαθμίσεις λογισμικού και αντιμετώπιση προβλημάτων — Συχνές ερωτήσεις, σημαντικά θέματα, και γενική κατάσταση του συστήματος του υπολογιστή σας

---

**Βρείτε το εδώ**


Για λήψη του NSS (Notebook System Software - λογισμικό συστήματος φορητού υπολογιστή):



- 1 Μεταβείτε στην τοποθεσία **support.dell.com** και κάντε κλικ στο Drivers & Downloads (Προγράμματα οδήγησης και λήψεις).
- 2 Εισάγετε την ετικέτα εξυπηρέτησης ή τον τύπο και το μοντέλο του προϊόντος σας και κάντε κλικ στο **Go** (Μετάβαση).
- 3 Πραγματοποιήστε κύλιση στο **System and Configuration Utilities** (Βοηθητικές εφαρμογές ρύθμισης παραμέτρων και συστήματος)→ **Dell Notebook System Software** (Λογισμικό συστήματος φορητού υπολογιστή Dell) και κάντε κλικ στο **Download Now** (Λήψη τώρα).
- 4 Επιλέξτε **Drivers & Downloads** (Προγράμματα οδήγησης & λήψεις) και κάντε κλικ στο **Go** (Μετάβαση).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το περιβάλλον του **support.dell.com** ενδεχομένως να διαφέρει ανάλογα με τις επιλογές σας.

---

**Βοηθητική εφαρμογή υποστήριξης της Dell**

Η βοηθητική εφαρμογή υποστήριξης της Dell είναι ένα αυτοματοποιημένο σύστημα αναβάθμισης και ειδοποίησης που είναι εγκατεστημένο στο Tablet-PC σας. Παρέχει ελέγχους του συστήματός σας σε πραγματικό χρόνο, ενημερώσεις λογισμικού, και σχετικές πληροφορίες αυτο-υποστήριξης. Ανοίξτε το βοηθητικό πρόγραμμα υποστήριξης της Dell από το εικονίδιο  στην περιοχή ειδοποιήσεων των Windows. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Βοηθητικό πρόγραμμα υποστήριξης της Dell» στον *Οδηγό χρήσης*.

Τι ψάχνετε;	Βρείτε το εδώ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Εύρεση πληροφοριών σχετικά με το Tablet-PC και τα εξαρτήματά του</li> <li>• Σύνδεση στο Internet</li> <li>• Προσθήκη λογαριασμών χρήστη για διαφορετικά άτομα</li> <li>• Μεταφορά αρχείων και ρυθμίσεων από άλλο Tablet-PC</li> </ul>	<p><b>Κέντρο υποδοχής των Windows</b></p> <p>Το Κέντρο υποδοχής των Windows ανοίγει αυτόματα όταν χρησιμοποιείτε το Tablet-PC σας για πρώτη φορά. Μπορείτε να επιλέξετε να εμφανίζεται κάθε φορά που ανοίγετε το Tablet-PC σας ή μπορείτε να το απενεργοποιήσετε. Αν το απενεργοποιήσετε, για πρόσβαση στο Κέντρο υποδοχής:</p> <p>Windows Vista — Κάντε κλικ στο <b>Start</b> (Εναρξη)  → <b>Welcome Center</b> (Κέντρο υποδοχής).</p> <p>Windows XP — Κάντε κλικ στο <b>Start</b> (Εναρξη) → <b>Help and Support</b> (Βοήθεια και υποστήριξη) → <b>Welcome to Tablet PC</b> (Καλώς ορίσατε στο Tablet PC).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Εργασία με τα Microsoft Windows Vista™ ή τα Windows XP</li> <li>• Εργασία με προγράμματα και αρχεία</li> <li>• Προσαρμογή της επιφάνειας εργασίας</li> </ul>	<p><b>Κέντρο βοήθειας και υποστήριξης των Windows</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1</b> Κάντε κλικ στο <b>Start</b> (Εναρξη)  (ή στο <b>Start</b> (Εναρξη) στα Windows XP) → <b>Help and Support</b> (Βοήθεια και υποστήριξη).</li> <li><b>2</b> Στο <i>Search Help</i> (Αναζήτηση βοήθειας), πληκτρολογήστε μια λέξη ή φράση που περιγράφει το πρόβλημά και πατήστε το &lt;Enter&gt; ή κάντε κλικ στο μεγεθυντικό φακό.</li> <li><b>3</b> Κάντε κλικ στα θέματα που περιγράφουν το πρόβλημα που αντιμετωπίζετε.</li> <li><b>4</b> Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.</li> </ol>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Πληροφορίες για τις δυνατότητες και τις λειτουργίες του Tablet-PC, τη δραστηριότητα δικτύου, τον Οδηγό διαχείρισης ενέργειας, τα πλήκτρα συντόμευσης και άλλα στοιχεία που ελέγχονται από το Dell QuickSet</li> </ul>	<p><b>Βοήθεια για το Dell QuickSet</b></p> <p>Για να εμφανίσετε τη <i>Βοήθεια του Dell QuickSet</i>, πατήστε το κουμπί QuickSet tablet (ανατρέξτε στην ενότητα «Μπροστινή όψη» στη σελίδα 110) ή κάντε δεξιά κλικ στο εικονίδιο QuickSet στην περιοχή ειδοποιήσεων του Microsoft® Windows® και επιλέξτε <b>Help</b> (Βοήθεια). Η περιοχή ειδοποιήσεων των Windows βρίσκεται στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης σας.</p>

---

**Τι ψάχνετε;**

- Επανεγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος

**Βρείτε το εδώ****CD/DVD λειτουργικού συστήματος**

Το λειτουργικό σύστημα είναι ήδη εγκατεστημένο στο Tablet-PC σας. Για να επανεγκαταστήσετε το λειτουργικό σας σύστημα, χρησιμοποιήστε το CD/DVD του λειτουργικού συστήματος. Ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση του μέσου του λειτουργικού συστήματος» στον *Οδηγός χρήσης*.



Αφού εγκαταστήσετε ξανά το λειτουργικό σας σύστημα, χρησιμοποιήστε το CD/DVD Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές για να επανεγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης για τις συσκευές που συμπεριλαμβάνονταν στον Tablet-PC σας.

Ο κωδικός προϊόντος του λειτουργικού συστήματος βρίσκεται στην ετικέτα της άδειας των Microsoft® Windows® στην υποδοχή της κύριας μπαταρίας του Tablet-PC (ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μπαταρίας» στη σελίδα 119).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το χρώμα του CD/DVD σας ποικίλει ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα που παραγγείλατε.

---

## Ρύθμιση του υπολογιστή σας

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

- 1 Αφαιρέστε τη συσκευασία των εξαρτημάτων.
- 2 Φυλάξτε τα περιεχόμενα της συσκευασίας των εξαρτημάτων που διατίθενται ξεχωριστά, τα οποία θα χρειαστείτε για να ολοκληρώσετε την προετοιμασία του υπολογιστή σας.

Στη συσκευασία περιλαμβάνεται επίσης η τεκμηρίωση χρήσης και τυχόν λογισμικό ή πρόσθετος υλικός εξοπλισμός (κάρτες PC, μονάδες δίσκου ή μπαταρίες) που παραγγείλατε.

- 3 Συνδέστε το μετασχηματιστή AC με την αντίστοιχη υποδοχή στον υπολογιστή και σε μια πρίζα.



- 4 Ανοίξτε την οθόνη του υπολογιστή και πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή (ανατρέξτε στην ενότητα «Μπροστινή όψη» στη σελίδα 110).



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Συνιστάται να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή σας τουλάχιστον μία φορά πριν εγκαταστήσετε κάρτες ή συνδέσετε τον υπολογιστή σε μια συσκευή σύνδεσης ή άλλη εξωτερική συσκευή, όπως π.χ. εκτυπωτή.

## Πληροφορίες για το Tablet-PC



**ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Για να αποφύγετε βλάβες στην οθόνη σας, διασφαλίστε ότι το Tablet-PC σας βρίσκεται σε τρόπο λειτουργίας φορητού και ότι η οθόνη είναι κλειστή όταν ταξιδεύετε.

## Μπροστινή όψη



- |    |  |    |                                     |
|----|--|----|-------------------------------------|
| 1  | λαβή   | 2  | οθόνη                               |
| 3  | αισθητήρας φωτισμού περιβάλλοντος (μόνο με επιλογή CCFL LCD διπλού λαμπτήρα) | 4  | λυχνίες κατάστασης συσκευών         |
| 5  | μικρόφωνο ψηφιακής διάταξης  | 6  | βιομετρικό πρόγραμμα ανάγνωσης      |
| 7  | επιφάνεια αφής   | 8  | κουμπιά επιφάνειας αφής             |
| 9  | κουμπιά επιφάνειας αφής  | 10 | πληκτρολόγιο                        |
| 11 | track stick  | 12 | περιστρεφόμενοι μεντεσές            |
| 13 | ψηφιακό μικρόφωνο array  | 14 | κουμπί λειτουργίας                  |
| 15 | κουμπί ασφαλείας Windows®  | 16 | κουμπί περιστροφής οθόνης           |
| 17 | κουμπί ρύθμισης QuickSet   | 18 | κουμπί συντόμευσης εφαρμογής e-mail |

## Αριστερή όψη



- |   |                                |   |                |
|---|--------------------------------|---|----------------|
| 1   | λυχνία γραφίδας LED            | 2 | γραφίδα        |
| 3   | εξωτερική κεραία ασύρματου WAN | 4 | θύρα IEEE 1394 |
| <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Η εξωτερική κεραία παρέχεται μόνο με κάρτες WWAN και δεν περιλαμβάνεται στη βασική σύνθεση του συστήματος. Το σύστημα διαθέτει ένα βύσμα που πρέπει να αφαιρεθεί πριν την εγκατάσταση της κεραίας και της κάρτας WWAN. |                                |   |                |
| 5   | θύρα USB                       | 6 | αεραγωγός      |
| 7   | ηχείο                          |   |                |

## Δεξιά όψη



- |   |                              |
|---|------------------------------|
| 1 ασύρματος διακόπτης on/off ραδιοφώνου | 2 κουμπί Wi-Fi Catcher™      |
| 3 θύρα USB                              | 4 υποδοχή ExpressCard        |
| 5 υποδοχή κάρτας Secure Digital (SD)    | 6 θύρα ακουστικών            |
| 7 θύρα μικροφώνου                       | 8 υποδοχή καλωδίου ασφαλείας |

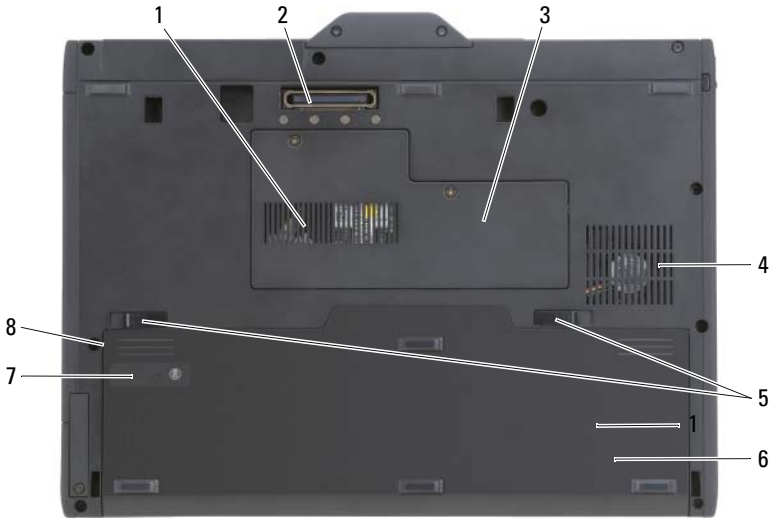
## Πίσω όψη



- |                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| 1 θύρα μετασχηματιστή AC    | 2 θύρα βίντεο            |
| 3 πίσω κουμπί Tablet-PC     | 4 κουμπί ελέγχου κύλισης |
| 5 θύρα δικτύου              | 6 θύρα USB με ρεύμα      |
| 7 περιστρεφόμενος μεντεσές  | 8 λαβή Tablet-PC         |
| 9 υποδοχή σύνδεσης γραφίδας |                          |



## Κάτω όψη



- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| 1 | θυρίδα εξαερισμού                                  | 2 | υποδοχή συσκευής σύνδεσης                    |
| 3 | κάρτα μονάδας μνήμης και mini-card                 | 4 | δίοδος ανεμιστήρα                            |
| 5 | ασφάλειες υποδοχής μπαταρίας (2)                   | 6 | κύρια μπαταρία                               |
| 7 | δείκτης φορτίου μπαταρίας/δείκτης καλής κατάστασης | 8 | θήκη μπαταρίας (κάτω από την κύρια μπαταρία) |

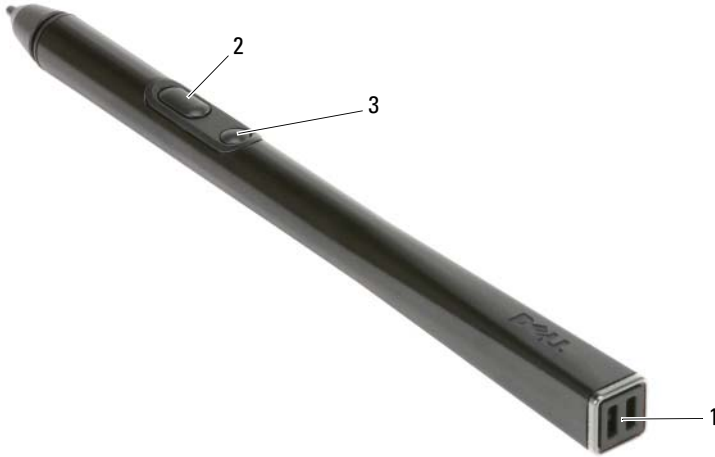


**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ετικέτα άδειας των Microsoft® Windows® του Tablet-PC σας βρίσκεται κάτω από την κύρια μπαταρία στη θήκη της μπαταρίας του Tablet-PC σας (ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της μπαταρίας» στη σελίδα 119).



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην εμποδίζετε, εισάγετε αντικείμενα ή επιτρέψετε τη συσσώρευση σκόνης στους αεραγωγούς. Μην αποθηκεύετε το Tablet-PC σας σε περιβάλλον χαμηλής ροής αέρα, όπως, για παράδειγμα, σε χαρτοφύλακα, ενώ λειτουργεί. Ο περιορισμός της ροής αέρα μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο Tablet-PC ή πυρκαγιά. Ο ανεμιστήρας του Tablet-PC ενεργοποιείται όταν αναπτύσσεται υψηλή θερμοκρασία. Ο θόρυβος από τον ανεμιστήρα είναι φυσιολογικός και δεν παραπέμπει σε πρόβλημα στον ανεμιστήρα ή στο Tablet-PC.

## Όψη γραφίδας



- 1 υποδοχές σύνδεσης γραφίδας      2 κουμπί γραφίδας για δεξί κλικ  
3 κουμπί γραφίδας για διαγραφή

## Χρήση 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: 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.

## 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 Tablet-PC της Dell™ με εγκατεστημένη την κύρια μπαταρία κάθε φορά. Μία μπαταρία παρέχεται ως στάνταρ εξοπλισμός στην υποδοχή 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 δείτε την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας, ελέγξτε το Μετρητή Ισχύος στις Επιλογές Παροχής Ενέργειας (ανατρέξτε στην ενότητα «Πρόσβαση στις ιδιότητες επιλογών ενέργειας» στον *Οδηγό χρήσης*.)



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο χρόνος λειτουργίας της μπαταρίας ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας.



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

Ο χρόνος λειτουργίας με ισχύ μπαταρίας μειώνεται σημαντικά όταν εκτελείτε εργασίες που συμπεριλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, τις εξής:

- Χρήση μονάδων οπτικού δίσκου.
- Χρήση συσκευών ασύρματης επικοινωνίας, καρτών PC, Express Card, καρτών μνήμης μέσων, ή συσκευών USB.
- Χρήση ρυθμίσεων οθόνης με υψηλή φωτεινότητα, προστασίας οθόνης με τρισδιάστατα σχέδια ή άλλων προγραμμάτων που απαιτούν μεγάλη ισχύ, όπως εφαρμογές για πολύπλοκα τρισδιάστατα γραφικά.
- Λειτουργία του υπολογιστή σε κατάσταση μέγιστης απόδοσης. Ανατρέξτε στην ενότητα «Διαμόρφωση των ρυθμίσεων διαχείρισης ενέργειας» στον *Οδηγό χρήσης* για πληροφορίες σχετικά με την πρόσβαση στις ιδιότητες επιλογών ενέργειας των Windows ή το Dell QuickSet, που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων 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.

## Έλεγχος του φορτίου της μπαταρίας

Οι παρακάτω δυνατότητες παρέχουν πληροφορίες σχετικά με το φορτίο της μπαταρίας:

- Μετρητής μπαταρίας Dell QuickSet
- Το παράθυρο του **Μετρητή ισχύος** των Microsoft Windows και το εικονίδιο **Ισχύος** (🔋) στα Windows Vista και (🔋) στα Windows XP
- Δείκτης φορτίου μπαταρίας και δείκτης καλής κατάστασης
- Προειδοποίηση χαμηλής μπαταρίας

### Μετρητής μπαταρίας Dell™ QuickSet

Αν ο μετρητής Dell QuickSet είναι εγκατεστημένος, πιάστε <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 στη γραμμή εργασιών και κάντε κλικ στο **Help** (Βοήθεια).

### Δείκτης φορτίου

Χρησιμοποιώντας το 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 ανάβουν 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 ή 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 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 114 για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το χρόνο λειτουργίας της μπαταρίας.


## Προειδοποίηση χαμηλής μπαταρίας



**ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Για να αποφύγετε την απώλεια ή την καταστροφή δεδομένων, αποθηκεύετε την εργασία σας αμέσως μετά από μια προειδοποίηση χαμηλής μπαταρίας και κατόπιν συνδέετε τον υπολογιστή σε μια πρίζα. Αν η μπαταρία αδειάσει τελείως, ο υπολογιστής περνάει αυτόματα σε λειτουργία αδρανοποίησης.

Ένα αναδύομενο 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 παροχής ενέργειας). Ανατρέξτε στην ενότητα «Διαμόρφωση ρυθμίσεων διαχείριση ενέργειας» στον *Οδηγό χρήσης* για πληροφορίες σχετικά με την πρόσβαση στο εικονίδιο QuickSet ή στο παράθυρο **Power Options Properties** (Επιλογές παροχής ενέργειας).

Για μη αυτόματη είσοδο στην κατάσταση αδρανοποίησης στα Windows Vista, κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξης των Windows Vista  και μετακινήστε το ποντίκι σας πάνω από το δεξί τρίγωνο δίπλα στο εικονίδιο κλειδώματος για να επιλέξετε **Properties** (Ιδιότητες) στο παράθυρο **Power Options** (Επιλογές παροχής ενέργειας) και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Hibernate** (Αδρανοποίηση).

Για μη αυτόματη είσοδο στην κατάσταση αδρανοποίησης στα Windows XP, θα πρέπει πρώτα να ενεργοποιήσετε την κατάσταση αδρανοποίησης.

Για να ενεργοποιήσετε την κατάσταση αδρανοποίησης:

- 1 Κάντε κλικ στο **Start** (Εναρξη)→ **Control Panel** (Πίνακας Ελέγχου)→ **Performance and Maintenance** (Επιδόσεις και συντήρηση)→ **Power Options** (Επιλογές ενέργειας).
- 2 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Hibernate** (Αδρανοποίηση).
- 3 Επιλέξτε **Enable hibernation** (Ενεργοποίηση αδρανοποίησης).
- 4 Κάντε κλικ στο **Apply** (Εφαρμογή) και στο **OK**.

Για είσοδο στην κατάσταση αδρανοποίησης:

- 1 Πιέστε τα πλήκτρα <Ctrl> <Alt> <Del>.
- 2 Επιλέξτε **Shut Down** (Τερματισμός λειτουργίας)→ **Hibernate** (Αδρανοποίηση).

Αν επιλέξατε **Hibernate** (Αδρανοποίηση) στην επιλογή **Properties** (Ιδιότητες) στο παράθυρο **Power Options** (Επιλογές ενέργειας) ή στον Οδηγό διαχείρισης ενέργειας QuickSet, μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε μία από τις παρακάτω μεθόδους για να εισέλθετε στην κατάσταση αδρανοποίησης:

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



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ορισμένες κάρτες PC ή Express Cards μπορεί να μην λειτουργούν σωστά μετά την έξοδο του υπολογιστή από την κατάσταση αδρανοποίησης. Αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά την κάρτα ή απλά επανεκκινήστε τον 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. Δεν μπορείτε να ρυθμίσετε τον υπολογιστή να εξέρχεται από την κατάσταση αδρανοποίησης πατώντας ένα πλήκτρο ή την επιφάνεια αφής ή το track stick. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση αδρανοποίησης, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνόδευε το λειτουργικό σας σύστημα.


## 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 με την μπαταρία, ανατρέξτε στην ενότητα «Προβλήματα ισχύος» στον *Οδηγό χρήσης*.

## Αφαίρεση 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.



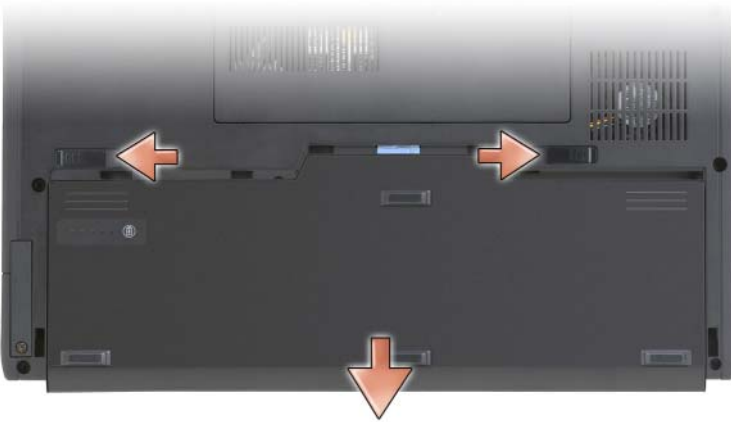
**ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Θα πρέπει να αποσυνδέσετε όλα τα εξωτερικά καλώδια από τον υπολογιστή ώστε να αποφύγετε βλάβες στις θύρες.



**ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Εάν θέλετε να αντικαταστήσετε την μπαταρία έχοντας τον υπολογιστή σε κατάσταση αναμονής, έχετε έως και 1 λεπτό για να το κάνετε προτού τερματιστεί η λειτουργία του υπολογιστή και χαθούν δεδομένα που δεν έχουν αποθηκευτεί.

Για την αφαίρεση της μπαταρίας:

- 1 Εάν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος σε μία συσκευή βάσης, αποσυνδέστε τον. Για οδηγίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τη συσκευή βάσης.
- 2 Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος ή σε κατάσταση αδρανοποίησης στη λειτουργία διαχείρισης ενέργειας.
- 3 Σύρετε την ασφάλεια της υποδοχής της μπαταρίας στην κάτω πλευρά του υπολογιστή και, στη συνέχεια, αφαιρέστε την μπαταρία από την υποδοχή της.



Για να τοποθετήσετε την μπαταρία, ακολουθήστε τη διαδικασία αφαίρεσης με την ανάποδη σειρά.


### 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 (ανατρέξτε στην ενότητα «Φόρτιση της μπαταρίας» στη σελίδα 119) πριν τη χρήση της.



# Αντιμετώπιση προβλημάτων


## 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*.

**Το Tablet-PC δεν αποκρίνεται πλέον**

Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σταθερά συνδεδεμένο στο Tablet-PC και στην πρίζα

**Το Tablet-PC δεν αποκρίνεται πλέον**

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


**Απενεργοποιήστε το Tablet-PC** — Αν το Tablet-PC δεν αποκριθεί, αγγίζοντας την οθόνη με τη γραφίδα ή το δάκτυλό σας, πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο λειτουργίας για 8 έως 10 δευτερόλεπτα περίπου, (μέχρι το Tablet-PC να απενεργοποιηθεί), και μετά εκκινήστε ξανά το Tablet-PC 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 στην τεκμηρίωση ή σε CD ή 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** — Ο Οδηγός συμβατότητας προγραμμάτων διαμορφώνει ένα πρόγραμμα έτσι ώστε να εκτελείται σε περιβάλλον παρόμοιο με προηγούμενες εκδόσεις των Windows.

### 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.

### Windows XP

- 1 Κάντε κλικ στο **Start** (Εναρξη) → **Help and Support** (Βοήθεια και υποστήριξη) → **Fixing a problem** (Επίλυση προβλήματος) → **Application and software problems** (Προβλήματα εφαρμογών και λογισμικού).
- 2 Κάντε κλικ στο **Run Software that Worked with previous versions** (Εκτέλεση λογισμικού που λειτουργούσε με την προηγούμενη έκδοση).
- 3 Στην οθόνη υποδοχής, κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).
- 4 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

## Εμφανίζεται μια μπλε οθόνη

**Απενεργοποιήστε το Tablet-PC** — Αν το Tablet-PC δεν αποκριθεί, αγγίζοντας την οθόνη με τη γραφίδα ή το δάκτυλό σας, πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο λειτουργίας για 8 έως 10 δευτερόλεπτα περίπου, (μέχρι το Tablet-PC να απενεργοποιηθεί), και μετά εκκινήστε ξανά το Tablet-PC 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 στο Tablet-PC σας.
- Βεβαιωθείτε ότι το Tablet-PC σας 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 το Tablet-PC σας από το μενού Έναρξη**

### **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*.

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

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε τη μονάδα οπτικών δίσκων στο D/υποδοχή ή την προαιρετική βάση μέσω για πρόσβαση στο CD/DVD *Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές*.


### **Πότε να χρησιμοποιήσετε το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell**

Εάν αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα με το Tablet-PC σας, πραγματοποιήστε τους ελέγχους που αναφέρονται στην ενότητα «Κλειδώματα και προβλήματα λογισμικού» (ανατρέξτε στην ενότητα «Κλειδώματα και προβλήματα λογισμικού» στη σελίδα 121) 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.

Ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση του προγράμματος ρυθμίσεων συστήματος» στον *Οδηγό χρήσης* για να ελέγξετε τις πληροφορίες ρυθμίσεων παραμέτρων του Tablet-PC σας και βεβαιωθείτε ότι η συσκευή που θέλετε να ελέγξετε εμφανίζεται στο πρόγραμμα ρυθμίσεων συστήματος και είναι ενεργή.

Ξεκινήστε το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell από τον σκληρό σας δίσκο ή από το CD/DVD *Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές*.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το CD/DVD *Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές* είναι προαιρετικό και μπορεί να μην αποσταλεί με το Tablet-PC σας.

## Εκκίνηση του διαγνωστικού προγράμματος της Dell από τον σκληρό δίσκο σας

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



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν το Tablet-PC σας δεν μπορεί να προβάλει κάποια εικόνα στην οθόνη, επικοινωνήστε με την Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στον *Οδηγό χρήσης*).



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν το Tablet-PC είναι συνδεδεμένο σε μία συσκευή βάσης, αποσυνδέστε το. Ανατρέξτε στην ενότητα «Αποσύνδεση του Tablet-PC από τη βάση μέσων» και «Αποσύνδεση του Tablet-PC από τη σχισμή της μπαταρίας» στον *Οδηγό χρήσης* για οδηγίες, αν χρειάζεται.

- 1 Βεβαιωθείτε ότι το Tablet-PC είναι συνδεδεμένο σε ηλεκτρική πρίζα, για την οποία είστε βέβαιοι ότι λειτουργεί.
- 2 Εκκινήστε (ή επανεκκινήστε) το Tablet-PC σας.
- 3 Ξεκινήστε το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell με έναν από τους δύο τρόπους:



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν περιμένετε πολλή ώρα και εμφανιστεί το λογότυπο του λειτουργικού συστήματος, συνεχίστε να περιμένετε μέχρι να δείτε την επιφάνεια εργασίας των Microsoft® Windows®. Στη συνέχεια, τερματίστε τη λειτουργία του Tablet-PC σας και δοκιμάστε ξανά.

- Όταν εμφανιστεί το λογότυπο DELL™, πατήστε <F12> αμέσως. Επιλέξτε **Diagnostics** (Διαγνωστικό πρόγραμμα) από το μενού εκκίνησης που εμφανίζεται και πατήστε <Enter>.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Πριν επιχειρήσετε τα παρακάτω, πρέπει να σβήσετε τελείως το Tablet-PC.

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο <Fn> ενώ ξεκινάτε το Tablet-PC.

Το Tablet-PC εκτελεί μια σειρά αρχικών ελέγχων στην κάρτα του συστήματός σας, στο πληκτρολόγιο, στην οθόνη, στον σκληρό δίσκο κ.ο.κ., οι οποίοι ονομάζονται Pre-boot System Assessment.

- Κατά τη διάρκεια της αξιολόγησης, απαντήστε στις ερωτήσεις που εμφανίζονται.
- 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 *Οδηγό χρήσης*).

Αν η λειτουργία αξιολόγησης του συστήματος πριν την έναρξη ολοκληρωθεί με επιτυχία, εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα: «Booting Dell Diagnostic Utility Partition. Press any key to continue.»

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



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν εμφανιστεί ένα μήνυμα ότι δεν βρέθηκε τμήμα διαγνωστικού, εκτελέστε το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell από το CD/DVD *Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές*.

- 5 Όταν εμφανιστεί το κύριο μενού του διαγνωστικού προγράμματος της Dell, επιλέξτε τον έλεγχο που θέλετε να εκτελέσετε. Ανατρέξτε στην ενότητα «Κύριο μενού διαγνωστικού προγράμματος της Dell» στη σελίδα 126.

### Εκκίνηση του διαγνωστικού προγράμματος της Dell από το CD/DVD Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές

- 1 Τοποθετήστε το CD/DVD *Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές*.
- 2 Σβήστε και κάντε επανεκκίνηση του Tablet-PC.

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



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν περιμένετε πολλή ώρα και εμφανιστεί το λογότυπο του λειτουργικού συστήματος, συνεχίστε να περιμένετε μέχρι να δείτε την επιφάνεια εργασίας των Microsoft® Windows®. Στη συνέχεια, τερματίστε τη λειτουργία του Tablet-PC σας και δοκιμάστε ξανά.



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

- 3 Όταν εμφανιστεί η λίστα με τις συσκευές εκκίνησης, επιλέξτε τη **συσκευή IDE CD-ROM** 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 CD 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 το Tablet-PC σας.
- 7 Όταν εμφανιστεί το **κύριο μενού** του διαγνωστικού προγράμματος 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 **Main Menu** (κύριο μενού), κάντε κλικ στο κουμπί που αντιστοιχεί στην επιλογή που θέλετε.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Συνιστάται να επιλέξετε **Test System** (Έλεγχος συστήματος) για να ελέγξετε το Tablet-PC σας.

Επιλογή	Λειτουργία
Test Memory (Έλεγχος μνήμης)	Εκτελεί ανεξάρτητο έλεγχο της μνήμης
Test System (Έλεγχος συστήματος)	Εκτελεί διαγνωστικό έλεγχο του συστήματος
Exit (Εξόδος)	Για έξοδο από το διαγνωστικό πρόγραμμα

- 2 Αφού επιλέξετε το **Test System** (Έλεγχος συστήματος) από το κύριο μενού, εμφανίζεται το παρακάτω μενού.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Συνιστάται να επιλέξετε **Extended Test** (Εκτεταμένος έλεγχος) από το παρακάτω μενού, ώστε να εκτελεστεί ένας πιο αναλυτικός έλεγχος των συσκευών του Tablet-PC.

Επιλογή	Λειτουργία
Express Test (Γρήγορος έλεγχος)	Εκτελεί έναν γρήγορο έλεγχο των συσκευών του συστήματος. Διαρκεί συνήθως από 10 έως 20 λεπτά.
Extended Test (Εκτεταμένος έλεγχος)	Εκτελεί έναν λεπτομερή έλεγχο των συσκευών του συστήματος. Διαρκεί συνήθως μία ώρα ή περισσότερο.
Custom Test (Προσαρμοσμένος έλεγχος)	Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο μιας συγκεκριμένης συσκευής ή για την προσαρμογή των ελέγχων.
Symptom Tree (Συμπτώματα)	Σας επιτρέπεται η επιλογή ελέγχων με βάση ένα σύμπτωμα του προβλήματος που αντιμετωπίζετε. Στην επιλογή αναφέρονται τα πιο συνήθη συμπτώματα.

- Εάν αντιμετωπίσετε πρόβλημα κατά τη διάρκεια του ελέγχου, εμφανίζεται ένα μήνυμα με έναν κωδικό σφάλματος και μια περιγραφή του προβλήματος. Καταγράψτε τον κωδικό σφάλματος και την περιγραφή του προβλήματος και επικοινωνήστε με την Dell (ανατρέξτε στην ενότητα «Επικοινωνία με την Dell» στον *Οδηγό χρήσης*).



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ετικέτα εξυπηρέτησης για το Tablet-PC 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 ρφάλματα που εντοπίστηκαν.
Errors (Σφάλματα)	Εμφανίζει συνθήκες σφαλμάτων, κωδικούς σφαλμάτων και την περιγραφή του προβλήματος.
Help (Βοήθεια)	Περιγράφει τον έλεγχο και μπορεί να υποδείξει ανάγκες για την εκτέλεση του ελέγχου.
Configuration (Διαμόρφωση)	Εμφανίζει τη διαμόρφωση υλικού για την επιλεγμένη συσκευή. Το διαγνωστικό πρόγραμμα της Dell λαμβάνει πληροφορίες διαμόρφωσης για όλες τις συσκευές από τη ρύθμιση συστήματος, τη μνήμη, και διάφορους εσωτερικούς ελέγχου, 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 στο Tablet-PC σας ή όλων των συσκευών, οι οποίες είναι συνδεδεμένες στο Tablet-PC σας.
Parameters (Παράμετροι)	Σας επιτρέπει να προσαρμόσετε τον έλεγχο αλλάζοντας τις ρυθμίσεις ελέγχου.

- 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 Tablet-PC, κλείστε το **κύριο μενού**.
- Αφαιρέστε το CD/DVD *Προγράμματα οδήγησης και βοηθητικές εφαρμογές* της Dell (αν είναι τοποθετημένο).





# Ευρετήριο

## A

αντιμετώπιση προβλημάτων  
Διαγνωστικό πρόγραμμα της  
Dell, 123

όψεις συστήματος  
πίσω, 112

όψεις του συστήματος  
αριστερή πλευρά, 111  
δεξιά πλευρά, 112  
κάτω, 113  
μπροστινή, 110

## B

Βοήθεια για το QuickSet, 107

## Δ

διαγνωστικό πρόγραμμα  
Dell, 123

Διαγνωστικό πρόγραμμα της  
Dell, 123

## E

Εκκίνηση του διαγνωστικού  
προγράμματος της Dell από  
το CD/DVD Προγράμματα  
οδήγησης και βοηθητικές  
εφαρμογές, 125

Εκκίνηση του διαγνωστικού  
προγράμματος της Dell από  
τον σκληρό δίσκο σας, 123

εργονομικές πληροφορίες, 103

Ετικέτα εξυπηρέτησης, 104

ετικέτες

Ετικέτα εξυπηρέτησης, 104

Microsoft Windows, 104

## Λ

λειτουργικό σύστημα  
επανεγκατάσταση, 108

λογισμικό  
προβλήματα, 121-122

## M

μπαταρία  
απόδοση, 115  
αποθήκευση, 120  
αφαίρεση, 119  
δείκτης φορτίου, 116

έλεγχος φορτίου, 116  
φόρτιση, 119

## **Ο**

Οδηγός πληροφοριών  
προϊόντος, 103  
οδηγίες ασφαλείας, 103  
Οδηγός χρήσης, 103

## **Π**

πληροφορίες εγγύησης, 103  
προβλήματα  
γενικά, 121  
εσφαλμένη λειτουργία  
προγράμματος, 121  
λογισμικό, 121-122  
μπλε οθόνη, 122  
ο υπολογιστής δεν αποκρίνεται  
πλέον, 121  
πρόγραμμα σταματάει να  
ανταποκρίνεται, 121  
σφάλματα υπολογιστή, 121-122  
προβολές συστήματος  
κάτω, 113  
προβλήματα  
Διαγνωστικό πρόγραμμα της  
Dell, 123

## **P**

ρυθμιστικές πληροφορίες, 103

## **T**

τεκμηρίωση  
Άδεια Χρήσης Τελικού  
Χρήστη, 103  
Οδηγός πληροφοριών  
προϊόντος, 103  
τεκμηρίωση  
ασφάλεια, 103  
εγγύηση, 103  
εργονομικά, 103  
Οδηγός χρήσης, 103  
online, 105  
ρυθμιστικά, 103  
τόπος υποστήριξης, 105  
τόπος υποστήριξης στο web, 105

## **Υ**

υλικό  
Διαγνωστικό πρόγραμμα της  
Dell, 123

## **C**

CD/DVD  
λειτουργικό σύστημα, 108  
CD/DVD Προγράμματα  
οδήγησης και βοηθητικά  
προγράμματα  
Δια, 123  
CD/DVD λειτουργικού  
συστήματος, 108

## **V**

υπολογιστής

δεν αποκρίνεται πλέον, 121

σφάλματα, 121-122

## **W**

Windows Vista

επανεγκατάσταση, 108



# Dell™ Latitude™ XT

## Hurtigveiledning

**Modell PP12S**

# Merknader, anmerkninger og forsiktighetsregler



**MERK:** Et OBS!-avsnitt inneholder viktig informasjon som gjør at du kan bruke datamaskinen mer effektivt.



**MERKNAD:** En MERKNAD angir enten potensiell fare for maskinvaren eller tap av data, og forteller hvordan du kan unngå problemet.



**ADVARSEL:** En FORSIKTIGHETSREGEL angir en potensiell fare for skade på eiendom, personskade eller dødsfall.

---

**Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel.**

© 2007 Dell Inc. Med enerett.

Reproduksjon i enhver form uten skriftlig tillatelse fra Dell Inc. er strengt forbudt.

Varemerker i denne teksten: *Dell*, *DELL*-logoen, *Wi-Fi Catcher*, *ExpressCharge* og *Latitude* er varemerker tilhørende Dell Inc.; *Microsoft*, *Windows* og *Windows Vista* er enten varemerker eller registrerte varemerker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.

Andre varemerker og varenavn kan brukes i dette dokumentet som en henvisning til institusjonene som innehar rettighetene til merkene og navnene, eller til produktene. Dell Inc. fraskriver seg enhver eierinteresse for varemerker og varenavn som ikke er sine egne.

Modell PP12S

Desember 2007

Delenr. DR977

Utg. A01

# Innhold

<b>Ressurser</b> . . . . .	<b>137</b>
Finne informasjon . . . . .	137
Konfigurere datamaskinen . . . . .	145
<b>Om notatblokk-PCen</b> . . . . .	<b>145</b>
Forside . . . . .	146
Sett fra venstre side . . . . .	147
Høyre side . . . . .	148
Sett bakfra . . . . .	148
Underside . . . . .	149
Pennevisning . . . . .	150
<b>Bruke et batteri</b> . . . . .	<b>150</b>
Batteriytelse . . . . .	151
Kontrollere batteriets strømstatus . . . . .	152
Lade batteriet . . . . .	154
Skifte batteriet . . . . .	155
Lagre et batteri . . . . .	156
<b>Feilsøking</b> . . . . .	<b>156</b>
Problemer med frysing og programvare . . . . .	156
Dell Diagnostics . . . . .	158
Stikkordregister . . . . .	163





# Ressurser

## Finne informasjon



**MERK:** Noen funksjoner eller medier kan være ekstratilbehør, og leveres ikke med notatblokk-PCen. Enkelte funksjoner eller medier er ikke tilgjengelige i alle land.



**MERK:** Ytterligere informasjon kan være vedlagt sammen med notatblokk-PCen.



**MERK:** Du må bruke den optiske stasjonen i D/modulrom eller mediebasen (ekstratilbehør) for å få tilgang til mediene med *Driver's and Utilities*.

---

### Hva leter du etter?

- Et diagnoseprogram for notatblokk-PCen
- Drivere for min notatblokk-PC
- Min enhetsdokumentasjon

### Finn det her

#### **Medier for Drivers and Utilities**

**MERK:** Mediene med *Drivers and Utilities* er ekstratilbehør, og leveres ikke med notatblokk-PCen.

---

**Hva leter du etter?**

- NSS-system (Notebook System Software)

**Finn det her**

Dokumentasjon og drivere er allerede installert på notatblokk-PCen. Du kan bruke mediene med *Drivers and Utilities* til å installere drivere (se under "Reinstalling Drivers and Utilities" (Installere drivere og verktøy på nytt) i *brukerhåndboken*) eller til å kjøre Dell Diagnostics (se under "Dell Diagnostics" på side 158).

Viktig-filer kan være inkludert på mediene for å gi de nyeste oppdateringene om tekniske endringer med notatblokk-PCen, eller avansert teknisk referansemateriale for teknikere eller erfarne brukere.




**MERK:** Oppdateringer for drivere og dokumentasjon kan du finne på [support.dell.com](http://support.dell.com).

- 
- Hvordan fjerne og erstatte deler
  - Spesifikasjoner
  - Hvordan konfigurere systeminnstillinger
  - Hvordan feilsøke og løse problemer

**Brakerhåndbok for Dell™ Latitude™ XT**

*Hjelp og støtte for Microsoft Windows XP og Windows Vista™*

- 1 Klikk **Start**  (eller **Start** i Windows XP) → **Hjelp og støtte** → **Dell User and System Guides** (Dell bruker- og systemhåndbøker) → **System Guides** (Systemveiledninger).
- 2 Klikk *brukerhåndboken* for den aktuelle datamaskinen.

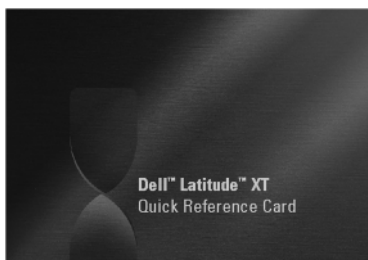
---

**Hva leter du etter?**

- Garantiopplysninger
- Vilkår og betingelser (bare i USA)
- Sikkerhetsinstruksjoner
- Spesielle bestemmelser
- Ergonomisk informasjon
- Lisensavtale for sluttbruker

**Finn det her****Dell™ Produktveiledning**

- 
- Slik konfigurerer du notatblokk-PCen **Produktoversikt**
  - Oversikt over funksjonene til notatblokk-PCen
  - Tilgjengelig tilbehør for notatblokk-PCen



---

## Hva leter du etter?

- Servicemerke og ekspresservicekode
- Lisensmerke for Microsoft® Windows®

## Finn det her

### Servicemerke og Microsoft Windows-lisens

**MERK:** Etiketten med servicemerket for notatblokk-PCen sitter i bunnen av notatblokk-PCen nær dekselet for minne- og minikortet (se under "Underside" på side 149).

**MERK:** Du finner også informasjon om servicemerket gjennom programmet for systemoppsett. Se under "System Setup Screens" (Skjermbilder for systemoppsett) i *brugerhåndboken*.

Servicemerket for notatblokk-PCen inneholder både et servicemerkenummer og en ekspresservicekode.

- Bruk servicemerket til å identifisere notatblokk-PCen når du går inn på [support.dell.com](http://support.dell.com) eller tar kontakt med kundestøtte.
- Tast ekspresservicekoden for å sette over samtalen ved kontakt med kundestøtte.



**MERK:** notatblokk-PCens Microsoft® Windows®-lisensmerke ligger under hovedbatteriet i batterirommet til notatblokk-PCen (se under "Skifte batteriet" på side 155).

- Bruk produktnøkkelen på lisensmerket hvis du skal installere operativsystemet på nytt.

**MERK:** Den nye designen på lisensmerket til Microsoft Windows omfatter nå, som et bedre sikkerhetstiltak, en manglende del eller et "hull" for å gjøre det vanskeligere å fjerne merket.

Hva leter du etter?	Finn det her
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Løsninger — Tips og råd for feilsøking, artikler fra teknikere, elektroniske kurs og vanlige spørsmål</li> <li>• Gruppe — Elektroniske diskusjoner med andre Dell-kunder</li> <li>• Oppgraderinger — Oppgraderingsinformasjon for komponenter, f.eks. minne, harddisk og operativsystem</li> <li>• Kundesupport — Kontaktinformasjon, servicehenvendelse og bestillingsstatus, garanti og opplysninger om reparasjon</li> <li>• Service og støtte — Status for servicehenvendelse og støttelogg, servicekontrakt, elektroniske diskusjoner med teknisk støtte</li> <li>• Dell Technical Update Service — Proaktiv e-postvarsling om programvare- og maskinvareoppdateringer til min notatblokk-PC</li> <li>• Referanse — Dokumentasjon for notatblokk-PCen, detaljer om konfigurasjon av notatblokk-PCen, produktspesifikasjoner og anmeldelser</li> <li>• Nedlastbart materiale — Godkjente drivere, patch-programmer og programvareoppdateringer</li> </ul>	<p data-bbox="560 231 840 295"><b>Dell Support-webområde</b> — <a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a></p> <p data-bbox="560 303 1001 391"><b>MERK:</b> Velg ditt område eller forretningssegment for å vise det aktuelle støtteområdet.</p>

---

**Hva leter du etter?**

- Notebook System Software (NSS) — Hvis du skal installere operativsystemet på nytt på notatblokk-PCen, bør du også installere NSS-verktøyet på nytt. NSS inneholder nødvendige oppdateringer til operativsystemet, samt støtte for prosessorer, optiske drivere, USB-enheter, osv. NSS er nødvendig for riktig bruk av notatblokk-PCen fra Dell. Denne programvaren registrerer notatblokk-PCen og operativsystemet automatisk, og installerer de aktuelle oppdateringene for din konfigurasjon.

**Finn det her**


Slik laster du ned systemprogramvaren for Notebook:

- 1** Gå til [support.dell.com](http://support.dell.com) og klikk Drivers & Downloads (Drivere og nedlastinger).
- 2** Skriv inn servicemerket eller produkttypen og -modellen, og klikk **Go** (Start).
- 3** Bla til **System and Configuration Utilities** (System- og konfigurasjonsverktøy) → **Dell Notebook System Software** (Systemprogramvare for Dell Notebook) og klikk **Download Now** (Last ned nå).
- 4** Velg **Drivers & Downloads** (Drivere og nedlastingsmaterie) og klikk **Go** (Start).

**MERK:** Brukergrensesnittet [support.dell.com](http://support.dell.com) kan variere avhengig av hva du velger.

- 
- Programvareoppgraderinger og feilsøkingstips — Vanlige spørsmål, aktuelle emner og generell tilstand av ditt datamiljø

**Dell Support Utility**

Dell Support Utility er et automatisert oppgraderings- og meldingssystem som er installert på notatblokk-PCen. Denne støtten gir tilstandsskanninger av datamiljøet, programvareoppdateringer og relevant informasjon om egensupport i realtid. Du får tilgang til Dell Support Utility fra -ikonet i Windows' systemstatusfelt. For more information, Se under "Dell Support Utility" (Verktøy for Dell Support) i *brukerhåndboken*.


---

**Hva leter du etter?**

- Finne informasjon om notatblokk-PCen og tilhørende komponenter
- Koble til Internett
- Legge til brukerkonti for forskjellige personer
- Overføre filer og innstillinger fra en annen notatblokk-PC

**Finn det her****Velkomstsenteret i Windows**


Velkomstsenteret i Windows vises automatisk når du bruker notatblokk-PCen for første gang. Du kan velge om det skal vises hver gang du starter eller slår av notatblokk-PCen. Gjør følgende for å få tilgang til velkomstsenteret i Windows Vista etter at notatblokk-PCen er slått av:

Windows Vista — Klikk **Start**  → **Velkomstsenter**.

Windows XP — Klikk **Start** → **Hjelp og støtte** → **Welcome to Tablet PC** (Velkommen til notatblokk-PC).

- 
- Bruke Microsoft Windows Vista® og Windows XP
  - Slik arbeider du med programmer og filer
  - Slik lager du skrivebordet personlig

**Hjelp og støtte i Windows**

- 1** Klikk **Start**  (eller **Start** i Windows XP) → **Hjelp og støtte**.
- 2** I *Søk i Hjelp*, skriv inn et ord eller en frase som beskriver problemet, og trykk deretter <Enter> eller forstørrelsesglasset.
- 3** Klikk emnet som beskriver problemet.
- 4** Følg anvisningene på skjermen.

- 
- Informasjon om notatblokkegenskaper og funksjonalitet, nettverksaktivitet, veiviser for strømbehandling, hurtigtaster og andre elementer som styres av Dell QuickSet

**Dell QuickSet Help**

Hvis du vil vise *Dell QuickSet Help* (Hjelp til Dell QuickSet), trykker du innstillingsknappen for QuickSet-skriveblokken (se under "Forside" på side 146), eller høyreklikk QuickSet-ikonet i systemstatusfeltet i Microsoft® Windows® og velg **Help** (Hjelp). Du finner systemstatusfeltet nederst i høyre hjørne av skjermbildet.

---

## Hva leter du etter?

- Hvordan installere operativsystemet på nytt

## Finn det her

### Operativsystemmedier

Operativsystemet er allerede installert på notatblokk-PCen. Installer operativsystemet på nytt fra mediene med *operativsystemet*. Se under "Using the Operating System Media" (Bruke mediene med operativsystemet) i *brugerhåndboken*.



Etter at du har installert operativsystemet på nytt, bruker du mediene med *Drivers and Utilities* til å installere drivere for enhetene som fulgte med notatblokk-PCen.

Du finner operativsystemets produktøkkel på lisensmerket for Microsoft® Windows® som er plassert i rommet for hovedbatteriet til notatblokk-PCen (se under "Skifte batteriet" på side 155).

**MERK:** Fargen på mediene varierer, avhengig av hvilket operativsystem du bestilte.

---



## Konfigurere datamaskinen

**⚠ FORSIKTIG!** Før du utfører noen av prosedyrene i denne delen, må du følge sikkerhetsanvisningene i *produktveiledningen*.

- 1 Pakk ut tilbehørsesken.
- 2 Sett innholdet i tilbehørsesken til side. Du trenger dette for å fullføre konfigureringen av datamaskinen.

Tilbehørsesken inneholder også brukerdokumentasjon og eventuell programvare eller ekstra maskinvare (for eksempel PC-kort, stasjoner eller batterier) du har bestilt.

- 3 Koble strømadapteren til strømkontakten på datamaskinen og til nettstrøm.



- 4 Åpne skjermen på datamaskinen, og trykk på av/på-knappen for å slå på datamaskinen (se under "Forside" på side 146).

**✍ MERK:** Det anbefales at du slår datamaskinen av og på minst én gang før du installerer eventuelle kort eller kobler datamaskinen til en dokkenhet eller en annen ekstern enhet, for eksempel en skriver.

## Om notatblokk-PCen

- ➡ OBS!** Når du reiser med notatblokk-PCen, må du passe på at den er i notatblokkmodus og at skjermen er lukket, for å unngå skade på skjermen.

## Forside



- |    |  |    |                                |
|----|--|----|--------------------------------|
| 1  | gripehåndtak   | 2  | skjerm                         |
| 3  | sensor for omgivelseslys (bare med ekstratilbehøret CCFL LCD med to pærer) | 4  | enhetsstatuslamper             |
| 5  | opplegg for digital mikrofon   | 6  | biometrisk leser               |
| 7  | styreplate   | 8  | touch pad knapper              |
| 9  | styrepinneknapper  | 10 | tastatur                       |
| 11 | styrepinne   | 12 | roterende hengsel              |
| 13 | opplegg for digital mikrofon   | 14 | av/på-knapp                    |
| 15 | Windows® sikkerhetsknapp   | 16 | knapp for skjermrotering       |
| 17 | knapp for QuickSet-notatblokkinnstillinger                                 | 18 | snarveiknapp for e-postprogram |

## Sett fra venstre side



- |  |                             |   |                   |
|--|-----------------------------|---|-------------------|
| 1  | lysindikator for penn       | 2 | penn              |
| 3  | ekstern trådløs WAN-antenne | 4 | IEEE 1394-kontakt |
| <b>MERK:</b> Den eksterne antennen leveres bare med WWAN-kort, og følger ikke med i systemets standardkonfigurasjon. Systemet leveres med en plugg som må fjernes før antennen og WWAN-kortet blir installert. |                             |   |                   |
| 5  | USB-kontakt                 | 6 | lufteåpning       |
| 7  | høytaler                    |   |                   |

## Høyre side



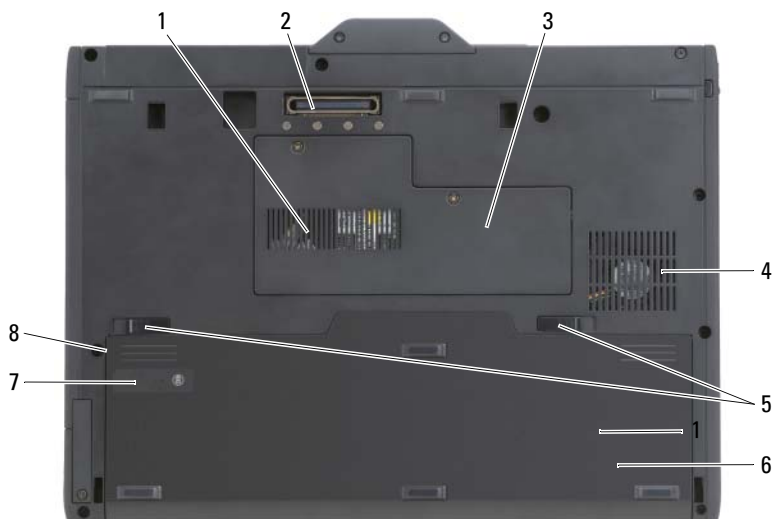
- |   |                                  |   |                            |
|---|----------------------------------|---|----------------------------|
| 1 | av/på-knapp for trådløs radio    | 2 | Wi-Fi Catcher™-knapp       |
| 3 | USB-kontakt                      | 4 | ExpressCard-spor           |
| 5 | kortspor for Secure Digital (SD) | 6 | kontakt til hodetelefon    |
| 7 | mikrofonkontakt                  | 8 | åpning for sikkerhetskabel |

## Sett bakfra





- |   |                             |   |                          |
|---|-----------------------------|---|--------------------------|
| 1 | kontakt for strømadapter    | 2 | videokontakt             |
| 3 | tilbakeknapp for notatblokk | 4 | bla-knapp                |
| 5 | nettverkskontakt            | 6 | strømførende USB-kontakt |
| 7 | roterende hengsel           | 8 | grep for notatblokk      |
| 9 | penneholderåpning           |   |                          |

## Underside

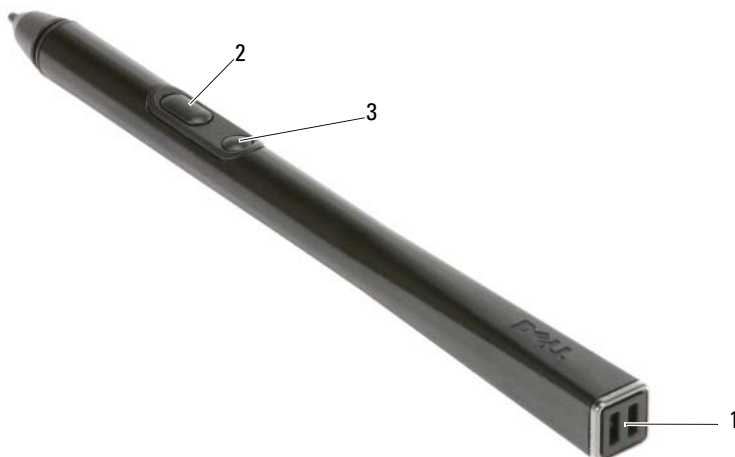


- |   |                                       |   |                                 |
|---|---------------------------------------|---|---------------------------------|
| 1 | lufteåpning                           | 2 | tilkobling for forankringsenhet |
| 3 | deksel for minnemodul og mini-kort    | 4 | avtrekksvifte                   |
| 5 | låsutløsere for batterirom (2)        | 6 | hovedbatteri                    |
| 7 | måler for batteristrøm/tilstandsmåler | 8 | batterirom (under hovedbatteri) |

 **MERK:** Notatblokk-PCens lisensmerke for Microsoft® Windows® sitter under hovedbatteriet i batterirommet til notatblokk-PCen (se under "Skifte batteriet" på side 155).

 **FORSIKTIG!** Blokker ikke lufteåpningene, stikk ikke gjenstander inn i dem og unngå støvsamling i dem. Oppbevar ikke notatblokk-PCen i et miljø med lite luftgjennomstrømning, for eksempel en lukket koffert, mens den er på. For lite luftgjennomstrømning kan skade notatblokk-PCen eller føre til brann. Viftene i notatblokk-PCen slås på når den blir varm. Viftestøy er normalt og angir ikke et problem med viftene eller notatblokk-PCen.

## Pennevisning



- 1 penneholderåpninger    2 høyreklikk penneknapp  
3 slett penneknapp

## Bruke et batteri

**⚠ FORSIKTIG!** Bruk av et inkompatibelt batteri kan øke risikoen for brann eller eksplosjon. Skift bare batteriet ut med et kompatibelt batteri fra Dell. Batteriet er laget for å fungere med Dell-datamaskinen. Bruk ikke et batteri fra andre datamaskiner i datamaskinen.

**⚠ FORSIKTIG!** Kast ikke batteriet sammen med husholdsavfallet. Når batteriet er utbrukt, ringer du til det lokale avfallsmottaket eller miljøorganet for å få råd om avhending av litium-batteriet. Se under "Battery Disposal" (Kassere batteriet) i *brugerhåndboken*.

**⚠ FORSIKTIG!** Misbruk av batteriet kan øke risikoen for brann eller kjemisk forbrenning. Batteriet skal ikke punkteres, brennes, demonteres eller utsettes for temperaturer over 65°C (149°F). Oppbevar batteriet utilgjengelig for barn. Batterier som er skadet eller lekker, skal håndteres forsiktig. Et skadet batteri kan lekke og forårsake personskade eller materielle skader.

## Batteriytelse



**MERK:** Du finner flere opplysninger om Dells garantidekning for datamaskinen i *produktveiledningen* eller i separate, trykte garantidokumenter som følger med datamaskinen.

La alltid batteriet være i Dell™-notatblokk-PCen når du bruker den, for å oppnå optimal ytelse fra datamaskinen og hjelp til å bevare BIOS-innstillingene. Det følger med ett batteri som standardutstyr i batterirommet.



**MERK:** Det er mulig at batteriet ikke er ladet helt opp. Bruk derfor AC-adapteren når den nye datamaskinen skal settes i en elektrisk stikkontakt den første gangen den skal brukes. Bruk datamaskinen med strømadapteren til batteriet er helt ladet, for å oppnå beste resultat. Batteriets strømstatus vises ved å sjekke strømmåleren i Strømalternativer (se under "Accessing Power Options Properties" (Tilgang til egenskaper for strømalternativer) i *brukerhåndboken*).



**MERK:** Batteriets driftstid varierer avhengig av driftsforholdene.



**MERK:** Det anbefales at du kobler datamaskinen til nettstrøm når du skriver til en CD eller DVD.



Brukstiden på batteristrøm er betydelig redusert når du utfører operasjoner, inkludert, men ikke begrenset til, følgende:

- Bruker optiske enheter.
- Bruker trådløse kommunikasjonsenheter, PC-kort, Express-kort, medieminnekort eller USB-enheter.
- Bruker skjerminnstillinger med høy lysstyrke, 3D-skjermspareere eller andre programmer som bruker mye strøm, for eksempel kompliserte grafikkprogrammer i 3D.
- Kjører datamaskinen i modusen for maksimal ytelse. Se under "Configuring Power Management Settings" (Konfigurere innstillinger for strømbehandling) i *brukerhåndboken* for informasjon om hvordan du får tilgang til Egenskaper for Strømalternativer i Windows eller Dell QuickSet, som du kan bruke til å konfigurere innstillinger for strømbehandling.

Du kan kontrollere batteriets strømstatus før du setter batteriet i datamaskinen. Du kan også innstille alternativer for strømbehandling, slik at du blir varslet når det er lite batteristrøm.

## Kontrollere batteriets strømstatus

Følgende funksjoner gir informasjon om batteriladningen:

- Dell QuickSet-batterimåler
- **Strømmåler**-vinduet i Microsoft Windows og **Strøm**-ikonet ( i Windows Vista og  i Windows XP)
- Måler for batteristrøm og -tilstand
- Advarsel ved lite batteristrøm

### Dell™ QuickSet-batterimåler

Hvis Dell QuickSet er installert, trykker du <Fn><F3> for å vise QuickSet-batterimåleren. Batterimåleren viser status, batteriets tilstand, strømnivå og når batteriet i datamaskinen er ferdig ladet.

Du finner mer informasjon om QuickSet, ved å høyreklikke QuickSet-ikonet på oppgavelinjen og klikke **Help** (Hjelp).

### Strømmåler

Du kan kontrollere følgende med lademåleren på batteriet:

- Batteristrømmen (sjekk ved å trykke og *slippe opp* statusknappen)
- Batteritilstanden (sjekk ved å trykke og *holde* statusknappen inne)

Batteriets brukstid er for en stor del avhengig av hvor mange ganger det blir ladet. Etter flere hundre lade- og utladingssykluser, mister batterier noe av ladekapasiteten, eller batteriets tilstand. Et batteri kan med andre ord vise statusen "ladet", men ladekapasiteten kan være nedsatt (tilstand).

### Sjekke batteristrømmen

Før du sjekker batteristrømmen, *trykker og slipper du opp* statusknappen på batterilademåleren, slik at lampene for strømnivå lyser. Hver lampe representerer omtrent 20 prosent av batteriets totale strømnivå. Hvis for eksempel batteriet er 80 prosent ladet, vil fire av lampene lyse. Batteriet er helt utladet hvis ingen lamper lyser.



## Sjette batteriets tilstand



**MERK:** Du kan sjette batteritilstanden på én av følgende to måter: Ved å bruke batterimåleren på batteriet, slik som beskrevet nedenfor, eller ved å bruke Battery Meter (Batterimåler) i Dell QuickSet. Du finner mer informasjon om QuickSet ved å høyreklikke ikonet på oppgavelinjen og klikke **Help** (Hjelp).

Kontroller batteriets tilstand ved hjelp av strømmåleren ved å *trykke og holde* statusknappen på batterilademåleren inne i minst 3 sekunder. Hvis ingen lamper lyser, er batteritilstanden god, og batteriet har over 80 prosent igjen av den opprinnelige ladekapasiteten. Hver lampe representerer trinnvis degradering. Hvis fem lamper lyser, er det mindre enn 60 prosent igjen av ladekapasiteten. Se under "Bruke et batteri" på side 150 for mer informasjon om batteriets brukstid.


## Advarsel om lite batteristrøm



**OBS!** Unngå å miste eller ødelegge data. Lagre arbeidet umiddelbart etter en advarsel om lite batteristrøm, og koble deretter datamaskinen til nettstrøm. Hvis batteriet tømmes helt for strøm, aktiveres dvalemodusen automatisk.

En advarselmelding vises i et popup-vindu når batteriet er omtrent 90 prosent utladet. Hvis du har satt i to batterier, betyr advarselen om lite batteristrøm at sammenlagt strøm for begge batteriene er omtrent 90 prosent utladet. Datamaskinen går inn i sovemodus når batteriets strømnivå blir kritisk lavt.

Du kan endre innstillingene for batterialarmene i vinduet **QuickSet** eller **Egenskaper for strømalternativer**. Se Under "Configuring Power Management Settings" i *brukerhåndboken* finner du informasjon om hvordan du får tilgang til vinduet **QuickSet** eller **Power Options Properties** (Egenskaper for strømalternativer).

Hvis du vil gå inn i dvalemodus i Windows Vista manuelt, klikker du Windows Vista Startknappen , og flytter musen over den høyre trekanten ved siden av låseikonet for å åpne vinduet **Power Options Properties** (Egenskaper for strømalternativer), og klikker deretter **Dvalemodus**.

I Windows XP må du først aktivere Dvalemodus for å gå inn i dvalemodusen manuelt.

Slik aktiverer du Dvalemodus:

- 1 Klikk **Start** → **Kontrollpanel** → **Ytelse og vedlikehold** → **Strømalternativer**.
- 2 Klikk kategorien **Dvalemodus**.

**3** Velg **Aktiver dvalemodus**.

**4** Klikk **Bruk** og **OK**.

Slik går du inn i Dvalemodus:

**1** Tast tastesekvensen <Ctrl> <Alt> <Del>.

**2** Velg **Avslutt** → **Dvalemodus**.

Du kan også gjøre ett av følgende for å gå inn i **dvalemodus**, hvis du har innstilt alternativene for strømstyring i vinduet **Power Options Properties** (Egenskaper for Strømalternativer) eller bruker veiviseren for **QuickSet**-strømstyring:

- Trykk på av/på-knappen.
- Lukk skjermen.
- Trykk på <Fn> <Esc>.



**MERK:** Noen PC- eller Express-kort fungerer kanskje ikke på riktig måte etter at datamaskinen går ut av dvalemodus. Ta ut og sett i kortet igjen, eller omstart datamaskinen.

Trykk på av/på-knappen for å avslutte dvalemodus. Det kan ta et øyeblikk for datamaskinen å avslutte dvalemodus. Datamaskinen kan ikke tvinges til å avslutte dvalemodus ved å trykke en tast eller berøre styreplaten eller -pinnen. Du finner informasjon om dvalemodus i dokumentasjonen som fulgte med operativsystemet.


## Lade batteriet

Når du kobler datamaskinen til nettstrøm eller setter i et batteri mens datamaskinen er koblet til nettstrøm, sjekker datamaskinen batteriets strømnivå og temperatur. Strømadapteren vil da eventuelt lade opp batteriet og opprettholde batteristrømmen.



**MERK:** Med Dell™ ExpressCharge™ lader AC-adapteren et fullstendig utladet batteri til 80 prosent på ca. 1 time, og til 100 prosent på ca. 2 timer når datamaskinen er av. Ladetiden er lengre når datamaskinen er på. Du kan la batteriet være i datamaskinen så lenge du vil. Batteriets internkrets hindrer at batteriet lades for mye.

Hvis batteriet er varmt etter at det er brukt i datamaskinen, eller har ligget på et varmt sted, er det mulig at batteriet ikke begynner å lades opp når datamaskinen kobles til nettstrøm.

Batteriet er for varmt til å starte oppladingen hvis  -lampen blinker vekselvis grønt og oransje. Koble datamaskinen fra nettstrøm, og la datamaskinen og batteriet avkjøles til romtemperatur. Koble deretter datamaskinen til nettstrøm for å fortsette oppladingen av batteriet.

Se under "Power Problems" (Strømproblemer) i *brugerhåndboken* for informasjon om hvordan du løser batteriproblemer.

## Skifte batteriet



**FORSIKTIG! Bruk av et inkompatibelt batteri kan øke risikoen for brann eller eksplosjon. Skift bare batteriet ut med et kompatibelt batteri fra Dell. Batteriet er laget for å fungere med Dell™-datamaskinen. Bruk ikke et batteri fra andre datamaskiner i datamaskinen.**



**FORSIKTIG! Før du utfører disse prosedyrene, slår du av datamaskinen, kobler strømadapteren fra nettstrøm og datamaskinen, kobler modemmet fra veggkontakten og datamaskinen og fjerner eventuelle andre eksterne kabler fra datamaskinen.**



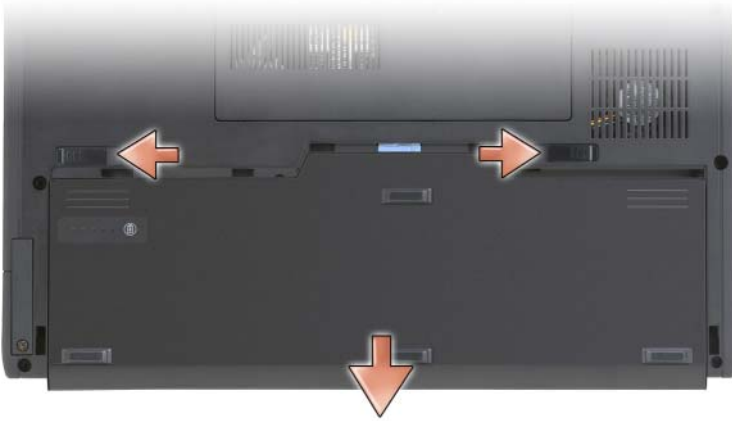
**OBS!** Du må fjerne alle eksterne kabler fra datamaskinen for å unngå mulig skade på tilkoblingen.



**OBS!** Hvis du velger å skifte batteriet mens datamaskinen er i ventemodus, har du opptil 1 minutt på deg til å skifte batteriet før datamaskinen slås av og eventuelle ulagrede data går tapt.

Slik tar du ut batteriet:

- 1 Hvis datamaskinen er koblet til en dokkenhet (satt i dokk), løser du den ut. Du finner mer informasjon i dokumentasjonen som fulgte med dokkenheten.
- 2 Kontroller at datamaskinen er slått av eller er i dvalemodus i en strømbehandlingsmodus.
- 3 Skyv låsutløseren for batterirommet i bunnen av datamaskinen, og ta deretter batteriet ut av rommet.



Batteriet settes i ved å følge prosedyren for å ta det ut, i omvendt rekkefølge.

## Lagre et batteri

Ta ut batteriet når datamaskinen skal lagres i lengre tid. Et batteri utlades under lengre lagringsperioder. Etter en lengre lagringsperiode, skal batteriet lades helt opp (se under "Lade batteriet" på side 154) før du bruker det.

## Feilsøking

### Problemer med frysing og programvare

**⚠ FORSIKTIG!** Før du utfører noen av prosedyrene i denne delen, må du følge sikkerhetsanvisningene i *produktveiledningen*.

### Kan ikke starte opp notatblokk-PCen

**KONTROLLER AT STRØMKABELEN ER ORDENTLIG KOBLET TIL NOTATBLOKK-PCEN OG DEN ELEKTRISKE STIKKONTAKTEN**

### Notatblokk-PCen slutter å gi respons

**➡ OBS!** Du kan miste data hvis du ikke kan slå av operativsystemet på riktig måte.

**SLÅ AV NOTATBLOKK-PCEN** — Hvis du ikke får respons når du trykker på en tast på tastaturet eller trykker på skjermen med pennen eller fingrene, trykker og holder du av/på-knappen inne i minst 8 til 10 sekunder (til notatblokk-PCen slås av), og omstarter deretter notatblokk-PCen.

## Et program slutter å gi respons

### AVSLUTT PROGRAMMET —

- 1 Trykk på <Ctrl><Shift><Esc> samtidig for å få tilgang til Oppgavebehandling.
- 2 Klikk kategorien **Programmer**.
- 3 Klikk for å velge det programmet som ikke lenger gir respons.
- 4 Klikk **Avslutt oppgave**.

## Et program krasjer gjentatte ganger




**MERK:** Programvare omfatter vanligvis installasjonsanvisninger i dokumentasjonen eller på en CD eller DVD.

**SLÅ OPP I DOKUMENTASJONEN FOR PROGRAMVAREN** — Avinstaller og installer deretter programmet på nytt hvis det er nødvendig.

## Et program er utviklet for et tidligere Windows-operativsystem

**MÅ DU KJØRE VEIVISEREN FOR PROGRAMKOMPATIBILITET** — Veiviser for programkompatibilitet konfigurerer et program slik at det kjører i et miljø som ligner tidligere Windows-versjoner.

### *Windows Vista*

- 1 Klikk **Start**  → **Kontrollpanel** → **Programmer** → **Bruk eldre programmer på denne Windows-versjonen**.
- 2 Klikk **Neste** i velkomstskjermbildet.
- 3 Følg anvisningene på skjermen.

### *Windows XP*

- 1 **Start** → **Hjelp og støtte** → **Fixing a problem (Rette opp et problem)** → **Application and software problems (Problemer med program og programvare)**.

- 2 Klikk **Run Software that Worked with previous versions** (Kjør programvare som fungerte med tidligere versjoner).
- 3 Klikk **Neste** i velkomstsjermbildet.
- 4 Følg anvisningene på skjermen.

### Et ensfarget blått skjermbilde vises

**SLÅ AV NOTATBLOKK-PCEN** — Hvis du ikke får respons når du trykker på en tast på tastaturet eller trykker på skjermen med pennen eller fingrene, trykker og holder du av/på-knappen inne i minst 8 til 10 sekunder (til notatblokk-PCen slås av), og omstarter deretter notatblokk-PCen.

### Andre problemer med programvare

**SLÅ OPP I DOKUMENTASJONEN FOR PROGRAMVAREN ELLER TA KONTAKT MED PROGRAMVAREPRODUSENTEN FOR Å FÅ INFORMASJON OM FEILSØKING** —

- Kontroller at operativsystemet er kompatibelt med operativsystemet på notatblokk-PCen.
- Kontroller at notatblokk-PCen oppfyller minstekravene til maskinvare som er nødvendige for å kunne kjøre programvaren. Du finner informasjon i dokumentasjonen for programvaren.
- Kontroller at programmet er riktig installert og konfigurert.
- Kontroller at det ikke er konflikt mellom enhetsdriverne og programmet.
- Avinstaller og installer deretter programmet på nytt hvis det er nødvendig.


### SIKKERHETSKOPIER FILENE ØYEBLIKKELIG


**KJØR ET VIRUSPROGRAM FOR Å KONTROLLERE HARDDISKEN, CDENE ELLER DVDENE**

**LAGRE OG LUKK EVENTUELLE ÅPNE FILER ELLER PROGRAMMER, OG SLÅ AV NOTATBLOKK-PCEN VIA START-MENYEN.**

### Dell Diagnostics

 **FORSIKTIG!** Før du utfører noen av prosedyrene i denne delen, må du følge sikkerhetsanvisningene i *produktveiledningen*.

 **OBS!** Dell Diagnostics fungerer bare på Dell™-datamaskiner.

 **MERK:** Du må bruke den optiske stasjonen i D/modulrom eller mediebasen (ekstratilbør) for å få tilgang til mediene for *Driver's and Utilities*.

## Når du skal bruke Dell Diagnostics

Hvis du får problemer med notatblokk-PCen, utfører du kontrollene under "Problemer med frysing og programvare" (se under "Problemer med frysing og programvare" på side 156) og kjører Dell Diagnostics før du tar kontakt med Dell for å få teknisk bistand.

Det anbefales at du skriver ut disse instruksjonene før du setter i gang.

Se under "Using the System Setup Program" (Bruke systemoppsettprogrammet) i *brugerhåndboken* for å gå gjennom notatblokk-PCens konfigurasjonsinformasjon, og kontrollere at enheten du vil teste, vises i systemoppsettet og er aktiv.

Start Dell Diagnostics fra harddisken eller mediet med *Drivers and Utilities*.



**MERK:** Mediene med *Drivers and Utilities* er ekstratilbehør, og leveres ikke med alle notatblokk-PCer.

## Starte Dell Diagnostics fra harddisken

Dell Diagnostics ligger på en skjult partisjon for diagnostikk på harddisken.



**MERK:** Ta kontakt med Dell (se under "Contacting Dell" (kontakte Dell) i *brugerhåndboken*) hvis det ikke vises et skjermbilde på notatblokk-PCen.



**MERK:** Hvis notatblokk-PCen er koblet til en dokkenhet (satt i dokk), løser du den ut. Se under "Undocking Your Tablet-PC From the Media Base" (Ta notatblokk-PCen ut av mediebasen) og "Undocking Your Tablet-PC From the Battery Slice" (Ta notatblokk-PCen ut av batterisporet) i *brugerhåndboken* for anvisninger hvis det er aktuelt.

- 1 Kontroller at notatblokk-PCen er satt i en elektrisk stikkontakt som du vet er strømførende.
- 2 Slå på (eller omstart) notatblokk-PCen.
- 3 Start Dell Diagnostics på én av følgende to måter:



**MERK:** Hvis du venter for lenge og logoen til operativsystemet vises, fortsetter du å vente til skrivebordet i Microsoft® Windows® vises. Slå av notatblokk-PCen og prøv på nytt.

- Når DELL™-logoen vises, trykker du umiddelbart på <F12>. Velg Diagnostics på oppstartsmenyen, og trykk <Enter>.



**MERK:** Før du prøver følgende alternativ, må notatblokk-PCen slås helt av.

- Trykk og hold <Fn>-tasten nede mens du slår på notatblokk-PCen.

Notatblokk-PCen kjører systemkontrollen (PSA), en rekke tester for systemkort, tastatur, skjerm, minne, harddisk, osv.

- Svar på spørsmålene som vises under denne kontrollen.
- Dersom det blir oppdaget feil i løpet av systemkontrollen, skriv ned feilkoden(e) og ta kontakt med Dell (se under "Contacting Dell" (kontakte Dell) i *brugerhåndboken*).

Hvis systemkontrollen gjennomføres uten problemer, får du meldingen: "Booting Dell Diagnostic Utility Partition. Press any key to continue" (Starter opp partisjon for Dell Diagnostic-verktøy. Trykk en tast for å fortsette.)

- 4 Trykk en tast for å starte Dell Diagnostics fra partisjonen for diagnostikkverktøy på harddisken.



**MERK:** Hvis du får en melding om at det ikke er funnet en partisjon for diagnoseverktøy, kjører du Dell Diagnostics fra mediene med *Drivers and Utilities*.

- 5 Når Main Menu (Hovedmeny) vises i Dell Diagnostics, velger du den testen du vil kjøre. Se under "Dell Diagnostics Main Menu (Hovedmeny)" på side 161 for mer informasjon.

### Starte Dell Diagnostics fra mediene for Drivers and Utilities

- 1 Sett i mediene med *Drivers and Utilities*.
- 2 Slå av og omstart notatblokk-PCen.

Når DELL-logoen vises, trykker du <F12> umiddelbart.



**MERK:** Hvis du venter for lenge og logoen til operativsystemet vises, fortsetter du å vente til skrivebordet i Microsoft® Windows® vises. Slå av notatblokk-PCen og prøv på nytt.



**MERK:** Det neste trinnet endrer startsekvensen for et engangstilfelle. Neste gang startes notatblokk-PCen i henhold til stasjonene som er spesifisert i systemoppsettprogrammet.

- 3 Når listen over oppstartenheter vises, uthever du CD/DVD/CD-RW og trykker <Enter>.
- 4 Velg alternativet **Boot from CD-ROM** (Start fra CD-ROM) i menyen som vises, og trykk <Enter>.
- 5 Tast 1 for å starte CD-menyen, og trykk <Enter> for å fortsette.



- 6 Velg **Run the 32 Bit Dell Diagnostics** (Kjør 32-biters Dell Diagnostics) på den nummererte listen. Hvis det står flere versjoner på listen, velger du den som gjelder for din notatblokk-PC.
- 7 Når **Main Menu** (Hovedmeny) vises i Dell Diagnostics, velger du den testen du vil kjøre.

### Dell Diagnostics Main Menu (Hovedmeny)

- 1 Når Dell Diagnostics er lastet inn og **Main Menu** (Hovedmeny) vises, klikker du knappen for ønsket alternativ.



**MERK:** Det anbefales at du velger **Test System** for å kjøre en fullstendig test på notatblokk-PCen.

Alternativ	Funksjon
Test Memory (Test minne)	Kjører den frittstående minnetesten.
Test System (Test system)	Kjører systemdiagnostikk
Exit (Avslutt)	Avslutter diagnostikkprogrammet

- 2 Etter at du har valgt **Test System** på hovedmenyen, vises følgende meny:



**MERK:** Det anbefales at du velger **Extended Test** (Utvidet test) på menyen nedenfor for å kjøre en grundigere kontroll av enheter i notatblokk-PCen.

Alternativ	Funksjon
Express Test (Ekspresstest)	Utfører en hurtigtest av enheter i systemet. Dette kan vanligvis ta 10 til 20 minutter.
Extended Test (Utvidet test)	Utfører en grundig kontroll av enheter i systemet. Dette kan vanligvis ta minst en time.
Custom test (Egendefinert test)	Brukes til å teste en bestemt enhet eller tilpasse testene som skal kjøres.
Symptom Tree (Symptomtre)	Med dette alternativet kan du velge tester på grunnlag av symptomer på problemene du har. Dette alternativet viser de vanligste symptomene.

- 3 Dersom den støter på problemer under testen, vises en melding med en feilkode og en beskrivelse av problemet. Skriv ned feilkoden og problembeskrivelsen, og ta kontakt med Dell (se under “Contacting Dell” (Kontakte Dell) i *brugerhåndboken*).



**MERK:** Servicemerket for notatblokk-PCen er plassert på toppen av hvert testskjerm bilde. Hvis du kontakter Dell, vil teknisk støttepersonell spørre etter servicemerket.

- 4 Hvis du kjører en test fra alternativet **Custom Test** (Egendefinert test) eller **Symptom Tree** (Symptomtre), klikker du den aktuelle kategorien som er beskrevet i følgende tabell, hvis du vil ha mer informasjon.

Kategori	Funksjon
Results (Resultater)	Viser resultatene av testen og eventuelle feiltilstander som oppstod.
Errors (Feil)	Viser feil som er funnet, feilkoder og en problembeskrivelse.
Help (Hjelp)	Beskriver testen og kan angi krav for utføring av testen.
Configuration (Konfigurasjon)	Viser maskinvarekonfigurasjonen til den valgte enheten. Dell Diagnostics innhenter konfigurasjonsinformasjon for alle enheter fra systemoppsett, minne og forskjellige interne tester, og viser informasjonen i enhetslisten til venstre på, skjermen. Det er mulig at navnet på alle komponentene som er installert på notatblokk-PCen, eller alle enhetene som er koblet til notatblokk-PCen, ikke vises på enhetslisten.
Parameters (Parametere)	Lar deg tilpasse testen ved å endre testinnstillingene.

- 5 Når alle testene er ferdige, lukker du testskjerm bildet for å komme tilbake til skjerm bildet **Main Menu** (Hovedmeny). Hvis du vil gå ut av Dell Diagnostics og omstarte notatblokk-PCen, lukker du skjerm bildet **Main Menu** (Hovedmeny).
- 6 Løs ut Dell-mediet *Drivers and Utilities* (hvis det er aktuelt).

# Stikkordregister

## B

batteri

- kontrollere strømstatus, 152
- lade, 154
- lagre, 156
- strømmåler, 152
- ta ut, 155
- ytelse, 151

Brukerhåndbok, 138

## D

datamaskin

- krasjer, 156, 158
- slutter å gi respons, 156

Dell Diagnostics, 158

Dell-webområde for  
kundestøtte, 141

diagnostikk

Dell, 158

dokumentasjon

- Brukerhåndbok, 138
- ergonomi, 139
- garanti, 139
- Lisensavtale for sluttbruker, 139
- online, 141
- Produktveiledning, 139
- sikkerhet, 139
- spesielle bestemmelser, 139

Drivers and Utilities medier  
Dell Diagnostics, 158

## E

ergonomisk informasjon, 139

## F

feilsøking

Dell Diagnostics, 158

## G

garantiinformasjon, 139

## K

kundestøtte, webområde, 141

## L

Lisensavtale for sluttbruker, 139

## M

maskinvare

Dell Diagnostics, 158

medier  
operativsystem, 144

merker  
Microsoft Windows, 140  
Servicemerke, 140

## O

operativsystem  
installere på nytt, 144  
Operativsystem medier, 144

## P

problemer  
blått skjermbilde, 158  
datamaskin krasjer, 156, 158  
datamaskin slutter å gi  
  respons, 156  
datamaskinen slutter å gi  
  respons, 156  
Dell Diagnostics, 158  
generelle, 156  
program krasjer, 157  
program slutter å gi respons, 157  
programvare, 157-158

Produktveiledning, 139

programvare  
problemer, 157-158

## Q

QuickSet Hjelp, 143

## S

Servicemerke, 140  
sikkerhetsanvisninger, 139  
spesielle bestemmelser, 139  
Starte Dell Diagnostics fra  
  harddisken, 159  
Starte Dell Diagnostics fra  
  mediene for Drivers and  
  Utilities, 160  
systemsider  
  forside, 146  
  høyre side, 148  
  underside, 149  
systemvisning  
  venstre side, 147  
systemvisninger  
  bakfra, 148  
  bunn, 149

## W

Windows Vista  
  installere på nytt, 144

# Dell™ Latitude™ XT

## Snabbreferensguide

**Modell PP12S**

# Varningar och upplysningar



**OBS!** Detta meddelande innehåller viktig information som kan hjälpa dig att få ut mer av datorn.



**ANMÄRKNING:** En anmärkning anger antingen risk för skada på maskinvara eller förlust av data och förklarar hur du kan undvika problemet.



**VARNING!** En varning signalerar risk för skada på egendom eller person eller livsfara.

---

## Information i dokumentet kan ändras utan föregående meddelande.

© 2007 Dell Inc. Med ensamrätt.

Återgivning i någon form utan skriftligt tillstånd från Dell Inc. är strängt förbjuden.

Varumärken som återfinns i denna text: *Dell*, *DELL* logotypen, *Wi-Fi Catcher*, *ExpressCharge*, och *Latitude* are trademarks of Dell Inc.; *Microsoft*, *Windows*, och *Windows Vista* är antingen varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller i andra länder.

Övriga varumärken kan användas i dokumentet som hänvisning till antingen de enheter som gör anspråk på varumärkena eller deras produkter. Dell Inc. fransäger sig allt ägarintresse av andra varumärken än sina egna.

Modell PP12S

December 2007 Artikelnummer DR977 Rev. A01

# Innehåll

<b>Resurser</b> . . . . .	<b>169</b>
Hitta information . . . . .	169
Konfigurera datorn . . . . .	177
<b>Om Tablet-PC</b> . . . . .	<b>177</b>
Framsida . . . . .	178
Vänster sida . . . . .	179
Höger sida . . . . .	180
Baksida . . . . .	180
Undersida . . . . .	181
Penna . . . . .	182
<b>Använda batteriet</b> . . . . .	<b>182</b>
Batteriprestanda . . . . .	183
Kontrollera batteriladdningen . . . . .	183
Ladda batteriet . . . . .	186
Ta bort batteriet . . . . .	186
Förvara batteriet . . . . .	187
<b>Felsökning</b> . . . . .	<b>188</b>
Låsningar och problem med program . . . . .	188
Diagnostik . . . . .	190
 Index . . . . .	 195





# Resurser

## Hitta information



**OBS!** Vissa funktioner eller media kan vara tillval och medföljer inte alla Tablet-PC. Vissa funktioner är inte tillgängliga i alla länder.



**OBS!** Ytterligare information kan medfölja din Tablet-PC.



**OBS!** Du måste använda den optiska enheten i D/Bay eller den optiska media basen för att ha tillgång till *Driver's and Utilities* (drivrutiner och applikationer) media.

---

### Vad söker du efter?

- Ett diagnostikprogram för min Tablet-PC
- Drivrutiner för min Tablet-PC
- Dokumentation om enheterna

---

### Här hittar du det

#### **Skivan *Drivers and Utilities***

**OBS!** Skivan *Drivers and Utilities* är ett tillval och medföljer eventuellt inte din Tablet-PC.

---

## Vad söker du efter?

- Systemprogram för en bärbar dator (NSS)

## Här hittar du det

Dokumentationen och drivrutinerna är redan installerade på din Tablet-PC. Du kan använda *Drivers and Utilities* om du vill installera om drivrutiner (se ”Installera om drivrutiner och verktyg” i *Användarhandboken*) eller köra Dell Diagnostik (se ”Diagnostik” på sidan 190).

Readme-filer kan finnas på din media och används vid sista minuten-uppdateringar om det har gjorts tekniska ändringar i datorn eller om det har tillkommit avancerat tekniskt referensmaterial som riktar sig till mer erfarna användare och tekniker.




**OBS!** Uppdateringar av drivrutiner och dokumentation finns på [support.dell.com](http://support.dell.com).

- 
- Ta bort och byta ut delar
  - Specifikationer
  - Konfigurera systeminställningar
  - Felsökning och problemlösning

## Dell™ Latitude™ XT Användarhandbok

*Microsoft Windows XP och Windows*

*Hjälp- och supportcenter i Vista*

- 1 Klicka på **Start**  (eller **Start** i Windows XP) → **Hjälp och support** → **Dell Användar och system guider** → **System guider**.
- 2 Klicka på *User's Guide* (handbok) för din dator.

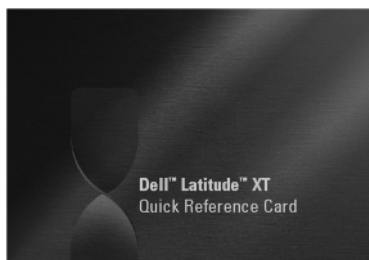
---

**Vad söker du efter?**

- Information om garantier
- Villkor (endast USA)
- Säkerhetsanvisningar
- Information om gällande bestämmelser
- Ergonomi
- Licensavtal för slutanvändare

**Här hittar du det****Dell™ Produktinformationsguide**

- 
- Hur jag installerar min Tablet-PC
  - Sammanfattning av din Tablet-PCs funktioner
  - Tillgängliga tillbehör för din Tablet-PC

**Snabbreferensguide**

---

## Vad söker du efter?

- Servicekod och expresskod
- Licensetikett för Microsoft® Windows®

---

## Här hittar du det

### Servicekod och licens för Microsoft® Windows®

**OBS!** Etiketten med servicekoden för din Tablet-PC finns under datorn i närheten av minnet och mini-korts höljet (se "Undersida" på sidan 181).

**OBS!** Du kan även hitta servicekoden i installationsprogrammet. Se "System Setup Screens" i din *Användarhandbok*.

På etiketten hittar du både en servicekodsnummer och en express servicekod.

- Använd servicekoden för att identifiera din Tablet-PC när du använder [support.dell.com](http://support.dell.com) eller kontaktar teknisk support.
- Använd expresskoden för att komma till rätt avdelning när du kontaktar supporten.



**OBS!** Etiketten med Microsoft® Windows®-licensen sitter under huvudbatteriet i batterifacket (se "Ta bort batteriet" på sidan 186).

- Ange produktnyckeln om du någon gång behöver installera om operativsystemet.

**OBS!** För att förbättra säkerheten saknas en del (dvs. ett hål) på den nyturfade Microsoft Windows-licensetiketten så att borttagning av den motverkas.

---

**Vad söker du efter?**

- Lösningar — Felsökningstips, artiklar från tekniker, onlinekurser och vanliga frågor
- Gruppforum — Online-diskussion med andra Dell-kunder
- Uppgraderingar — Uppgraderingsinformation för olika komponenter, till exempel minnen, hårddiskar och operativsystem
- Kundtjänst — Kontaktinformation, servicesamtal och orderstatus, garanti och reparationsinformation
- Service och support — Status på servicejobb och supporthistorik, servicekontrakt, onlinediskussioner med teknisk support
- Dells tekniska uppdateringstjänst — Proaktiv e-postavisering när det finns program- och maskinvaruuppdateringar för datorn
- Referens — Tablet-PC dokumentation, detaljer om datorns konfiguration, produktspecifikationer och vitbok
- Hämtbara filer — Certifierade drivrutiner, korrigeringar och programuppdateringar

**Här hittar du det**

**Dells supportwebbplats — [support.dell.com](http://support.dell.com)**

**OBS!** Välj ditt område eller företagssegment för att komma till lämplig supportplats.

---

## Vad söker du efter?

- Systemprogram för bärbara datorer (NSS) — Om du installerar om datorns operativsystem bör du även installera om NSS-programmet. NSS tillhandahåller viktiga uppdateringar av operativsystemet och stödjer processorer, optiska enheter och USB-enheter o.dyl. NSS behövs för att din Dell Tablet-PC ska fungera korrekt. Datorn och operativsystemet identifieras automatiskt av programmet, som dessutom installerar uppdateringar som är lämpliga för datorns konfiguration.

- Uppgraderingar för programvara och felsökningstips — Vanliga frågor, aktuella ämnen och allmänt tillstånd i din datormiljö

---

## Här hittar du det


Så här hämtar du NSS-programmet:



- 1** Gå till [support.dell.com](http://support.dell.com) och klicka på Drivers & Downloads (drivrutiner & nedladdningsbara filer).
- 2** Ange din servicekod eller produkttyp och produktmodell och klicka på **Go** (gå).
- 3** Bläddra till **System and Configuration Utilities** (system- och konfigurationsverktyg) → **Dell Notebook System Software** (systemprogram för Dells bärbara datorer) och klicka på **Download Now** (hämta nu).
- 4** Välj **Drivers & Downloads** (Drivrutiner & nedladdningsbara filer) och klicka på **Go** (Gå).

**OBS!** Webbplatsen [support.dell.com](http://support.dell.com) kan se ut på olika sätt beroende på vad du har valt.

---

### Dells supportverktyg

Dells supportverktyg är ett automatiserat uppdaterings- och aviseringssystem som finns installerat i din dato Tablet-PC. I detta supportverktyg ingår tillståndsanalys av datormiljön, uppdateringar av program och relevant information om automatisk support. Dells supportverktyg öppnas via ikonen  i meddelandefältet i Windows. Mer information finns under "Dells supportverktyg" i *Användarhandboken*.

Vad söker du efter?	Här hittar du det
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hur du hittar information om din Tablet-PC och dess delar</li> <li>• Ansluta till Internet</li> <li>• Lägga till användarkonton för olika personer</li> <li>• Hur du flyttar filer och inställningar från en annan Tablet-PC</li> </ul>	<p><b>Windows Välkomstcenter</b></p> <p>Windows Välkomstcenter kommer automatiskt upp när du använder Tablet-PCn för första gången. Du kan välja om du vill att det kommer upp varje gång du slår på datorn eller så kan du slå av det. Hur man kommer till Välkomstcentret när den väl är avslagen.</p> <p>Windows Vista — Klickar du på <b>Start</b>  → <b>Välkomstcenter</b>.</p> <p>Windows XP — Klickar du på <b>Start</b> → <b>Hjälp och support</b> → <b>Välkommen till Tablet PC</b>.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hur man använder Microsoft Windows Vista™ och Windows XP</li> <li>• Arbeta med program och filer</li> <li>• Anpassa skrivbordet</li> </ul>	<p><b>Windows Help and Support (Windows hjälp och support)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Klicka på <b>Start</b>  (eller Start i Windows XP) → <b>Hjälp och support</b>.</li> <li>2 I <i>Search Help</i> (Leta i hjälp), skriver du in ett ord eller en fras som beskriver ditt problem, och klicka sedan på &lt;Enter&gt; eller klicka på förstoringsglasat.</li> <li>3 Klicka på ämnet som beskriver problemet.</li> <li>4 Följ instruktionerna på skärmen.</li> </ol>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Information om tablet-funktioner, nätverksaktivitet, guiden för energisparfunktioner, snabbtangenter och andra funktioner som styrs via Dell QuickSet</li> </ul>	<p><b>Hjälp för Dell QuickSet</b></p> <p>Om du vill visa hjälp i <i>Dell QuickSet</i> trycker du på knappen för QuickSet tablet-inställningar (se eller "Framsida" på sidan 178) högerklickar på QuickSet-ikonen i meddelandefältet i Microsoft® Windows® och väljer <b>Help</b> (hjälp). Meddelandefältet finns längst ned till höger på skärmen.</p>

---

## Vad söker du efter?

- Installera om operativsystemet

## Här hittar du det

### Operativ System Media

Operativsystemet är redan installerat på Tablet-PC. Använd cd-skivan *Operating System* om du vill installera om operativsystemet. Se ”Hur man använder operativsystemet” i *Handboken*.



När du har installerat om operativsystemet använder du *Drivers and Utilities* media för att installera om drivrutiner för de enheter som levererades med datorn.

Operativsystemetsproduktnyckel finns på Microsoft® Windows® licensetikette som du kan hitta i batterihållaren (se ”Ta bort batteriet” på sidan 186).

**OBS!** Skivans färg varierar beroende på vilket operativsystem du beställde.

---



## Konfigurera datorn

**⚠ VARNING!** Innan du utför någon av åtgärderna i det här avsnittet ska du läsa igenom och följa säkerhetsinstruktionerna i *Produktinformationsguiden*.

- 1 Packa upp tillbehörslådan.
- 2 Lägg innehållet i tillbehörslådan åt sidan. Det behöver du för att slutföra installationen senare.

Tillbehörslådan innehåller även dokumentation och eventuell programvara eller ytterligare maskinvara (till exempel pc-kort, drivrutiner och batterier) som du har beställt.

- 3 Anslut nätadaptern till datorns nätadapterkontakt och till eluttaget.



- 4 Öppna datorns bildskärm och tryck på strömbrytaren för att sätta på datorn (se "Framsida" på sidan 178).

**✍ OBS!** Vi rekommenderar att du sätter på och stänger av datorn åtminstone en gång innan du sätter i eventuella kort eller ansluter datorn till en dockningsstation eller en annan extern enhet, till exempel en skrivare.

## Om Tablet-PC

**➡ ANMÄRKNING:** Undvik att skada bildskärmen genom att alltid ha Tablet-PC i notebook-läge och bildskärmen stängd när du är ute och reser.

## Framsida



- |    |   |    |                                       |
|----|---|----|---------------------------------------|
| 1  | handtag   | 2  | bildskärm                             |
| 3  | omgivande ljussensor (med dubbel-lampa CCFL LCD endast tillval) | 4  | enhetsindikatorer                     |
| 5  | digital mikrofon  | 6  | biometrisk läsare                     |
| 7  | styrplatta  | 8  | knappar på styrplattan                |
| 9  | styrspaksknappar  | 10 | tangentbord                           |
| 11 | styrspak  | 12 | roterande gångjärn                    |
| 13 | digital mikrofon  | 14 | strömbrytare                          |
| 15 | Windows säkerhetsknapp  | 16 | knapp för att rotera skärmen          |
| 17 | snabbinställningsknapp  | 18 | genvägsknapp för e-mail applikationer |

## Vänster sida



- |   |                           |   |                 |
|---|---------------------------|---|-----------------|
| 1   | penindikator LED          | 2 | penna           |
| 3   | extärn trådlös WAN antenn | 4 | IEEE 1394-uttag |
| <b>OBS!</b> Den externa antennen kommer endast med WWAN kort och inkluderas inte i standard konfigurationen. Systemet kommer med en plugg som måste tas bort innan du installerar antennen och WWAN kortet. |                           |   |                 |
| 5   | USB-kontakt               | 6 | luftventil      |
| 7   | högtalare                 |   |                 |

## Höger sida



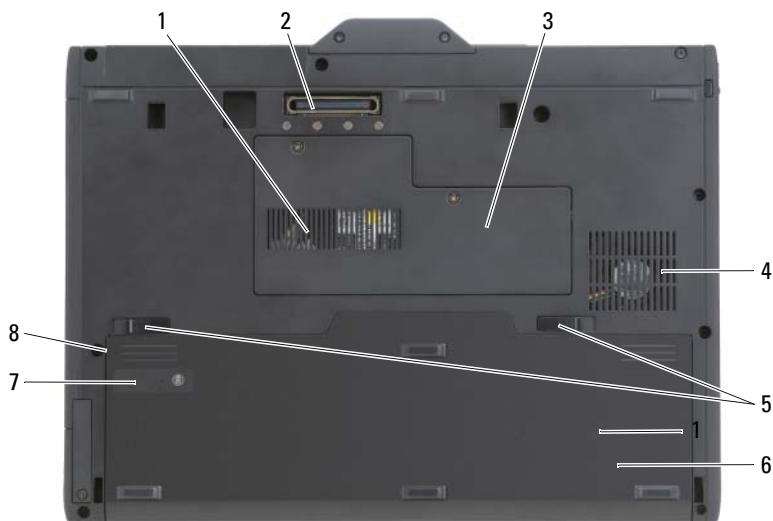
- |   |                                |   |                          |
|---|--------------------------------|---|--------------------------|
| 1 | trådlös radio på/av knapp      | 2 | Wi-Fi Catcher™ knapp     |
| 3 | USB-kontakt                    | 4 | Expresskort-plats        |
| 5 | Secure Digital (SD) kort plats | 6 | hörlurskontakt           |
| 7 | mikrofonkontakt                | 8 | uttag för säkerhetsvajer |

## Baksida





- |   |                             |   |                       |
|---|-----------------------------|---|-----------------------|
| 1 | nätadapterkontakt           | 2 | bildskärmskontakt     |
| 3 | tillbaka knapp              | 4 | skrollknapp           |
| 5 | nätverksport                | 6 | strömsatt USB-kontakt |
| 7 | roterande gångjärn          | 8 | tablet handtag        |
| 9 | plats att sätta fast pennen |   |                       |

## Undersida

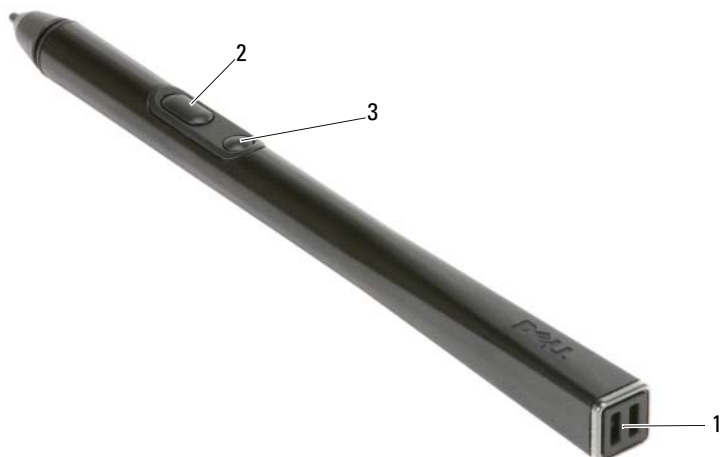


- |   |                                    |   |                                    |
|---|------------------------------------|---|------------------------------------|
| 1 | luft ventil                        | 2 | dockningsenhetens kontakt          |
| 3 | minnesmodul och mini-korts lock    | 4 | fläkt ventil                       |
| 5 | spärrhakar till batterifacket (2)  | 6 | batteri                            |
| 7 | batteriladdnings-/tillståndsvisare | 8 | batterifack (under huvudbatteriet) |

 **OBS!** Etiketten med Microsoft® Windows®-licensen sitter under huvudbatteriet i batterifacket (se "Ta bort batteriet" på sidan 186).

 **WARNING!** Du får inte blockera ventilerna stoppa in främmande föremål i dem. Du bör också undvika att damm samlas i dem. Förvara inte datorn i miljöer med begränsad luftcirkulation medan den är igång, till exempel i en stängd portfölj. Om luftcirkulationen hindras kan datorn skadas eller fatta eld. Tablet-PC:n sätter på fläkten om den blir varm. Fläktljudet är helt normalt och innebär inte att det är fel på fläkten eller datorn.

## Penna



- 1 plats att sätta fast pennan    2 pennknapp för högerklick  
3 pennknapp för radering


## Använda batteriet

**⚠ VARNING!** Om du använder ett inkompatibelt batteri kan risken för brand eller explosion öka. Byt bara till ett kompatibelt batteri från Dell. Batteriet har utformats så att det fungerar med din dator från Dell. Använd inte ett batteri som är avsett för andra datorer.


**⚠ VARNING!** Släng inte batterier i soporna. När det inte längre går att ladda batteriet bör du kassera det på lämpligt sätt. Kontakta kommunen eller en miljövårdsorganisation om du vill veta mer om hur du bör kassera batteriet. Se "Kassering av batterier" i *Produktinformationsguiden*.


**⚠ VARNING!** Felaktig användning av batteriet kan öka risken för brand eller kemisk brännskada. Stick inte hål på batteriet, bränn det inte, försök inte ta isär det och exponera det inte för temperaturer över 65 °C. Förvara batteriet oåtkomligt för barn. Hantera skadade eller läckande batterier mycket försiktigt. Skadade batterier kan läcka eller orsaka skador på personer eller utrustning.

## Batteriprestanda

 **OBS!** Information om Dell-garantin för din dator finns i *Produktinformationsguiden* eller i ett separat garantidokument i pappersformat som medföljde datorn.

För att din dator ska fungera så bra som möjligt och för att BIOS-inställningarna ska bevaras bör huvudbatteriet alltid sitta i din Tablet-PC. Ett batteri medföljer som standard och är vid leverans monterat i batterifacket.

 **OBS!** Eftersom batteriet kanske inte är fulladdat bör du ansluta nätadaptern till datorn och ett eluttag den första gången du använder datorn. Låt nätadaptern sitta i tills batteriet är helt laddat. Det ger bäst resultat. Om du vill se batteriladdningsstatus, öppnar du Energimätare under Energialternativ (se avsnittet om åtkomst till egenskaper för energialternativ i *Användarhandboken*).

 **OBS!** Batteriets drifttid varierar beroende på hur datorn används.

 **OBS!** Du bör ansluta datorn till ett eluttag när du bränner en cd- eller dvd-skiva.



Batteriets drifttid minskar avsevärt i följande och liknande situationer:

- Vid användning av optiska enheter.
- Om du använder trådlösa kommunikationsenheter, pc-kort, Expresskort, medieminneskort eller USB-enheter.
- Vid användning av hög ljusstyrka på bildskärmen, tredimensionella skärmläckare och andra beräkningsintensiva program som t.ex. grafiska 3D-applikationer.
- Om datorn körs med högsta möjliga prestanda. Se ”Konfigurera inställningar för energisparfunktioner” i *användarhandboken* för information om hur man kommer åt egenskaper för energialternativ i Windows eller Dell QuickSet, som du kan använda för att konfigurera inställningar för energisparfunktioner.

Du kan kontrollera batteriets laddning innan du sätter in det i datorn. Du kan också ställa in energisparfunktionerna så att du får ett varningsmeddelande när batterinivån är låg.

## Kontrollera batteriladdningen

Följande funktioner informerar om batteriets laddning:

- Batterimätaren i Dell QuickSet
- Microsoft Windows Energimätaren window och Energi ikon ( i Windows Vista och  i Windows XP)
- Batteriladdningsmätare och tillståndsmätare
- Batterivarningsindikator

## Batterimätaren i Dell™ QuickSet

Om Dell QuickSet är installerat trycker du på <Fn><F3> om du vill visa QuickSet Battery Meter (batterimätare). Batterimätaren visar batteriets status, tillstånd, laddningsnivå och återstående laddningstid.

Mer information om QuickSet får du om du högerklickar på ikonen QuickSet i aktivitetsfältet och sedan väljer **Hjälp**.

## Laddningsmätare

Genom att använda laddningsmätaren på batteriet kan du kontrollera:

- Batteriladdningen (kontrollera genom att *trycka ned och släppa upp* statusknappen)
- Batteriets tillstånd (kontrollera genom att *hålla statusknappen nedtryckt*)

Batteriets drifttid påverkas av hur många gånger det har laddats. Efter hundratals laddnings- och urladdningscykler kan batterier förlora en del laddnings- eller leveranskapacitet. Ett batteri kan alltså ha status "laddat" men försämrad laddningskapacitet (tillstånd).

## Kontrollera batteriets laddning

Kontrollera batteriets laddning genom att *trycka på och släppa upp* statusknappen på batteriladdningsmätaren så att batteriladdningsindikatorerna tänds. Varje lampa motsvarar cirka 20 procent av full laddning. Om batteriet exempelvis har kvar 80 procent av laddningen tänds fyra av lamporna. Om ingen lampa tänds är batteriet urladdat.

## Kontrollera batteriets tillstånd



**OBS!** Du kan kontrollera batteriets tillstånd på två olika sätt: genom att använda laddningsmätaren på batteriet enligt beskrivningen här nedan eller genom att använda batterimätaren i Dell QuickSet. Mer information om QuickSet får du om du högerklickar på ikonen i aktivitetsfältet och väljer **Hjälp**.

Om du vill kontrollera batteriets tillstånd med hjälp av laddningsmätaren *håller du ner* statusknappen på batteriets laddningsmätare i minst tre sekunder. Om ingen lampa tänds är batteriet i god kondition och minst 80 procent av den ursprungliga laddningskapaciteten återstår. Varje lampa representerar ytterligare försämring. Om fem lampor tänds återstår mindre än 60 procent av laddningskapaciteten och du bör överväga att byta batteriet. Mer information om batteriets drifttid finns i avsnittet "Använda batteriet" på sidan 182.




## Batterivarningsindikator



**ANMÄRKNING:** Undvik att förlora data eller att data blir förvanskade genom att spara arbetet omedelbart efter att du får en varning om att batteriet börjar bli dåligt. Anslut sedan datorn till ett eluttag. Om batteriet blir helt urladdat försätts datorn automatiskt i viloläge.

När batteriet är urladdat till cirka 90 procent visas ett varningsmeddelande. Om du använder två batterier innebär varningen att cirka 10 procent återstår av den sammanlagda laddningen. Om batteriladdningen når en kritiskt låg nivå försätts datorn i viloläge.

Du kan ändra inställningarna för batterilarmen i QuickSet eller fönstret **Egenskaper för energialternativ**. Information om hur man öppnar QuickSet eller fönstret **Egenskaper för energialternativ** finns under "Konfigurera inställningar för energisparfunktioner" i *Användarhandboken*.

Om du manuellt vill sätta Windows Vista i vänteläge klickar du på Windows Vista Startknappen  och flyttar musen över den högra triangeln bredvid låsalternativet för att öppna fönstret **Egenskaper för energialternativ** och därefter klickar på **Hibernate** (vänteläge).

För att manuellt gå in i viloläget i Windows XP, måste du först aktivera viloläge.

Aktivera viloläget.

- 1 Klicka på **Start** → **Kontrollpanel** → **Prestanda och underhåll** → **Energialternativ**.
- 2 Klicka på fliken **Viloläge**.
- 3 Välj **Aktivera viloläge**.
- 4 Klicka på **Verkställ** och **OK**.

Så här försätter du datorn i viloläge:

- 1 Skriv in <Ctrl><Alt><Del> nyckelkombinationen.
- 2 Välj **Stäng av** → **Viloläge**.

Beroende på hur du ställde in energisparalternativen i **Egenskaper för Energialternativ** eller guiden QuickSet Power Management kan du även använda någon av följande metoder för att starta viloläget:

- Tryck på strömbrytaren.
- Stäng bildskärmen.
- Tryck på <Fn><Esc>.



**OBS!** Vissa pc-kort och Expresskort kanske inte fungerar som de ska efter att datorn har tagits ur viloläget. Ta bort och sätt in kortet igen, eller starta helt enkelt om datorn.

Tryck på strömbrytaren om du vill avsluta viloläget. Det kan ta en liten stund innan datorn har kommit ur viloläget. Det går inte att få datorn att komma ur viloläget genom att trycka på en tangent eller att röra på styrplattan eller styrspaken. Mer information om viloläget finns i dokumentationen till operativsystemet.


## Ladda batteriet

När du ansluter datorn till ett eluttag eller sätter i ett batteri medan datorn är ansluten till uttaget kontrolleras batteriladdningen och temperaturen automatiskt. Eventuellt laddar nätadaptorn batteriet så att laddningen bibehålls.



**OBS!** Dell™ ExpressCharge™ gör att nätadaptorn laddar upp ett fullständigt tömt batteri till omkring 80 procents laddning på en timme när datorn är avstängd, och till hundra procent på omkring två timmar. Laddningstiden är längre om datorn är på. Du kan låta batteriet sitta i datorn så länge du vill. I batteriet finns speciella kretsar som skyddar mot överladdning.

Om batteriet är varmt på grund av att det har använts eller av att omgivningen är varm kan det hända att det inte laddas trots att du ansluter datorn till ett eluttag.

Batteriet är för varmt för att laddas om batteriets indikator  blinkar omväxlande grönt och orange. Koppla ur datorn från eluttaget och låt sedan datorn och batteriet svalna i rumstemperatur. Anslut sedan datorn till eluttaget och fortsätt att ladda batteriet.

Mer information om hur du löser problem med ett batteri finns i avsnittet ”Strömproblem” i *Användarhandboken*.

## Ta bort batteriet



**WARNING!** Om du använder ett inkompatibelt batteri kan risken för brand eller explosion öka. Byt bara till ett kompatibelt batteri från Dell. Batteriet har utformats så att det fungerar med din Dell™-dator. Använd inte ett batteri som är avsett för andra datorer.

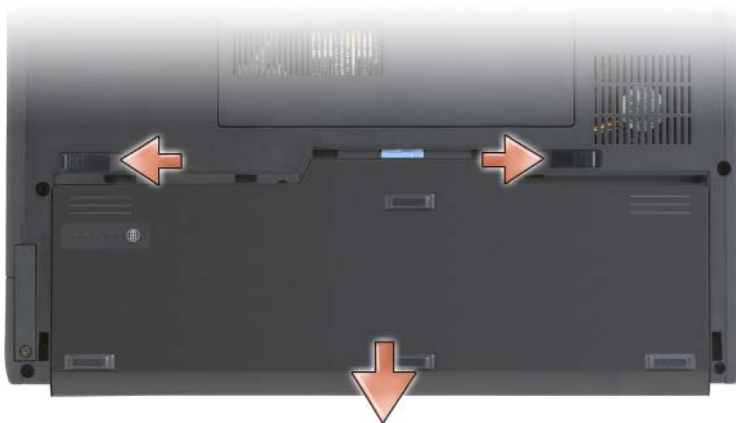


**WARNING!** Stäng av datorn, ta ur nätadaptorn från vägguttaget och datorn, koppla bort modemet från telefonuttaget och datorn och ta bort alla andra externa sladdar från datorn.

- ➔ **ANMÄRKNING:** Du måste ta bort alla externa sladdar från datorn så att kontakterna inte skadas.
- ➔ **ANMÄRKNING:** Om du väljer att byta batteri medan datorn är i vänteläge har du en minut på dig att utföra bytet innan datorn stängs av och eventuell ej sparad information går förlorad.

Så här tar du bort batteriet:

- 1 Frigör datorn om den är ansluten till en dockningsstation (dockad). Mer information finns i dokumentationen som medföljde dockningsstationen.
- 2 Se till att datorn är avstängd, väntar i energisparläge.
- 3 Skjut undan batterifacketets spärrhake på datorns undersida. Ta sedan ut batteriet ur facket.



Sätt tillbaka batteriet genom att följa borttagningsproceduren i omvänd ordning.

### Förvara batteriet

Ta ut batteriet ur datorn om du inte ska använda den under en tid. Om ett batteri förvaras en längre tid utan att användas laddas det ur. Efter lång tids förvaring ska du ladda upp batteriet på nytt (se innan du använder det "Ladda batteriet" på sidan 186).

# Felsökning


## Låsningar och problem med program

 **VARNING!** Innan du utför någon av åtgärderna i det här avsnittet ska du läsa igenom och följa säkerhetsinstruktionerna i *Produktinformationsguiden*.

### Datorn strartar inte

**SE TILL ATT NÄTKABELN SITTER ORDENTLIGT I DATORN OCH I ELUTTAGET**

### Datorn slutar att svara

 **ANMÄRKNING:** Du kan förlora data om du inte kan stänga av datorn på det vanliga sättet via operativsystemet.


**SLÅ AV DATORN** — Om ingenting händer när du trycker på en tangent eller när du rör vid datorn med pennan eller ditt finger hållerr du strömbrytaren intryckt i 8 -10 sekunder, tills datorn stängs av. Starta därefter datorn igen.

### Ett program låser sig

**AVSLUTA PROGRAMMET** —

- 1 Tryck på <Ctrl><Shift><Esc> samtidigt för att öppna Aktivitetshanteraren.
- 2 Klicka på fliken **Program**.
- 3 Markera det program som har slutat att svara.
- 4 Klicka på **Avsluta aktivitet**.

### Ett program kraschar ofta


 **OBS!** För de flesta program finns installationsanvisningar i tillhörande dokumentation eller på en diskett, cd- eller dvd-skiva.

**KONTROLLERA PROGRAMDOKUMENTATIONEN** — Avinstallera och installera om programmet om det behövs.

### Ett program är avsett för en tidigare version av Windows

**KÖR GUIDEN PROGRAMKOMPATIBILITET** — Guiden Programkompatibilitet konfigurerar program så att de körs i en miljö som liknar tidigare version av Windows.

## **Windows Vista**

- 1 Klicka på Start  → Kontrollpanelen → Program → Använd ett äldre program med denna Windows-version.
- 2 Klicka på Nästa när välkomstsidan visas.
- 3 Följ instruktionerna på skärmen.

## **Windows XP**

- 1 Klicka på Start → Hjälp och support → Fixa ett problem → Funktions och programvaruproblem.
- 2 Klicka på Run Software that Worked with previous versions (använd programvara som fungerade med tidigare versioner).
- 3 Klicka på Nästa när välkomstsidan visas.
- 4 Följ instruktionerna på skärmen.

## **En helt blå skärm visas**

**SLÅ AV DATORN** — Om ingenting händer när du trycker på en tangent eller när du rör vid datorn med pennan eller ditt finger håller du strömbrytaren intryckt i 8-10 sekunder, tills datorn stängs av. Starta därefter datorn igen.

## **Andra problem med program**

**LÄS PROGRAMMETS DOKUMENTATION ELLER KONTAKTA TILLVERKAREN FÖR ATT FÅ FELSÖKNINGSINFORMATION** —

- Se till att programmet är kompatibelt med det operativsystem som är installerat på datorn.
- Se till att datorn uppfyller de minimikrav för maskinvara som krävs för att köra programmet. Programmets dokumentation innehåller mer information.
- Se till att programmet är rätt installerat och konfigurerat.
- Kontrollera att drivrutinerna inte står i konflikt med andra program.
- Avinstallera och installera om programmet om det behövs.

## **SÄKERHETSKOPIERA FILERNA OMEDELbart**


**ANVÄND ETT ANTIVIRUSPROGRAM FÖR ATT KONTROLLERA ATT DET INTE FINNS VIRUS PÅ HÄRDISKEN, CD- ELLER DVD-SKIVORNA**

**SPARA OCH STÄNG ALLA ÖPPNA FILER OCH PROGRAM OCH STÄNG AV DATORN VIA START-MENYN**

## Diagnostik

 **WARNING!** Innan du utför någon av åtgärderna i det här avsnittet ska du läsa igenom och följa säkerhetsinstruktionerna i *Produktinformationsguiden*.

 **ANMÄRKNING:** Programmet Dell Diagnostik fungerar bara på datorer från Dell™.

 **OBS!** Du måste använda den optiska enheten i D/Bay eller den optiska media basen för att ha tillgång till *Drivers and Utilities* (drivrutiner och applikationer) media.


### När ska man använda Dell Diagnostik?

Om du har problem med datorn utför du kontrollerna i Låsningar och problem med program (se "Låsningar och problem med program" på sidan 188), och kör Dell Diagnostik innan du kontaktar Dell för att få hjälp.

Skriv gärna ut instruktionerna innan du börjar.


Se Systeminställningsprogrammet i *Användarhandboken* för att granska datorns konfiguration och se till att enheten som du vill testa visas i systeminställningsprogrammet och är aktivt.


Starta Dell Diagnostik från hårddisken eller från skivan *Drivers and Utilities*.

 **OBS!** Cd-skivan *Drivers and Utilities* media är ett tillval och kommer kanske inte med din Tablet-PC.


### Starta Dell Diagnostik från hårddisken

Dell Diagnostik finns på en dold diagnostikverktygspartition på hårddisken.


 **OBS!** Om ingen bild visas på skärmen kontaktar du Dell (se "Kontakta Dell" i *Användarhandboken*).

 **OBS!** Frigör datorn om den är ansluten till en dockningsstation (dockad) Se "Undocking Your Tablet-PC From the Media Base (Ta ur din dator ur dockningen)" och "Undocking Your Tablet-PC From the Battery Slice (Ta loss din dator från batteriskivan)" i din *Användarhandbok* för mer information.

- 1 Kontrollera att datorn är ansluten till ett eluttag som du vet fungerar.
- 2 Starta (eller starta om) datorn.
- 3 Starta Dell Diagnostik på något av följande två sätt:

 **OBS!** Om du väntar för länge och operativsystemets logo dyker upp ska du vänta tills du ser skrivbordet i Microsoft® Windows® Stäng sedan av datorn och försök igen.

- När DELL™-logotypen visas trycker du direkt på <F12>. Välj Diagnostik på startmenyn och tryck på <Enter>.

 **OBS!** Datorn måste vara helt avstängd innan du prövar följande alternativ


- Håll <Fn> nedtryckt när du sätter på datorn.

Datorm kör då Systemgenomgång före start, vilket är en serie grundläggande tester av moderkortet, tangentbordet, bildskärmen, minnet, hårddisken etc

- Svara på de frågor som eventuellt visas under genomgången.
- Om fel upptäcks under genomgången ska du anteckna felkoderna och kontakta Dell (se avsnittet "Kontakta Dell" i *Användarhandboken*).

Om systemgenomgången har slutförts utan problem visas meddelandet: "Booting Dell Diagnostic Utility Partition. Press any key to continue. (Startar från partitionen med verktyget Dell Diagnostik. Tryck på valfri tangent för att fortsätta)".

- 4 Tryck på valfri tangent och starta Dell Diagnostik från partitionen för diagnostikverktyget på hårddisken.

 **OBS!** Om du får ett meddelande om att ingen partition för diagnosverktyget har hittats, kör du Dell Diagnostik från skivan *Drivers and Utilities*.


- 5 När huvudmenyn i Dell Diagnostik visas väljer du det test som du vill köra. Se "Huvudmenyn i Dell Diagnostik" på sidan 192.

### Startar Dells diagnostik från drivrutiner och verktygsmedia

- 1 Sätt i skivan *Drivers and Utilities*.
- 2 Stäng av och starta om datorn.

När DELL-logotypen visas trycker du genast på <F12>.

 **OBS!** Om du väntar för länge och operativsystemets logo dyker upp ska du vänta tills du ser skrivbordet i Microsoft® Windows®. Stäng sedan av datorn och försök igen.

 **OBS!** Nästa steg ändrar startsekvensen bara för denna gång. Nästa gång startas datorn enligt vad som har angetts för enheterna i systeminställningsprogrammet

- 3 Markera CD/DVD/CD-RW när listan med startenheter visas och tryck på <Enter>.

- 4 Välj **Boot from CD-ROM** (starta från cd-skiva) på menyn som visas och tryck på <Enter>.
- 5 Tryck på 1 för att visa menyn på cd-skivan och gå vidare genom att trycka på <Enter>.
- 6 Välj **Run the 32 Bit Dell Diagnostics** (kör 32-bitars Dell Diagnostik) i den nummerade listan. Finns det flera versioner väljer du den som gäller din dator.
- 7 När **huvudmenyn** i Dell Diagnostik visas väljer du det test som du vill köra.

### Huvudmenyn i Dell Diagnostik

- 1 När Dell Diagnostik lästs in och sidan med **Huvud Menyn** visas klickar du på knappen för det alternativ som du vill använda.



**OBS!** Du bör välja **Test System** (testa systemet) och göra ett fullständigt test av datorn.

Alternativ	Funktion
Test Memory (testa minnet)	Kör fristående minnestest
Test System (testa systemet)	Kör systemdiagnostik
Exit (avsluta)	Avsluta Diagnostik

- 2 Om du väljer **Test System** (testa systemet) på huvudmenyn visas följande meny.



**OBS!** Du bör välja **Extended Test** (utökat test) från menyn och göra en mer noggrann kontroll av enheterna i datorn.

Alternativ	Funktion
Express Test (Snabbtest)	Ett snabbtest av enheterna i datorn utförs. Det kan ta mellan tio och tjugo minuter.
Extended Test (Utökat test)	Ett genomgående test av enheterna i datorn utförs. Det kan ta en timme eller mer.
Custom Test (Anpassat test)	Används för att testa en viss enhet eller för att anpassa testerna som ska köras.
Symptom Tree (Symptomträd)	Med detta alternativ kan du välja tester baserat på ett symptom på problemet du har. De vanligaste symptomen räknas upp.



- Om du stöter på ett problem under ett test visas ett meddelande med en felkod och en beskrivning av problemet. Anteckna felkoden och problembeskrivningen och kontakta Dell (se Kontakta Dell i *användarhandboken*).



**OBS!** Servicekoden för datorn visas överst på varje testsida. När du kontaktar Dell frågar supportpersonalen efter din servicekod.

- Om du kör ett test med alternativen **Custom Test** eller **Symptom Tree** får du mer information när du klickar på någon av flikarna som beskrivs i tabellen nedan.

Flik	Funktion
Results (resultat)	Visar testresultatet och eventuella feltillstånd som har påträffats.
Errors (fel)	Visar feltillstånd som har påträffats, felkoder och problembeskrivningar.
Help (hjälp)	Beskriver testet och kan innehålla information om eventuella testkrav.
Configuration (konfiguration)	Visar maskinvarukonfigurationen för den valda enheten. Dell Diagnostik hämtar konfigurationsinformation för alla enheter från systeminställningsprogrammet, minnet och från olika interna tester och visar den sedan i enhetslistan på vänster sida av skärmen. Enhetslistan kanske inte innehåller namnen på alla komponenter som är installerade på datorn eller alla enheter som är anslutna till datorn.
Parameters (parametrar)	Med dessa kan du anpassa testet genom att ändra inställningarna.

- När testet är slutfört, stänger du testsidan för att komma tillbaka till sidan med **huvudmenyn**. Stäng **Huvud Menyn** för att avsluta Dell Diagnostik och starta om datorn.
- Ta ur skivan Dell *Drivers and Utilities* (i förekommande fall).



# Index

## A

Användarhandbok, 170

## B

batteri

- förvaring, 187
- kontrollera laddningen, 183
- ladda, 186
- laddningsmätare, 184
- prestanda, 183
- ta bort, 186

## D

dator

- kraschar, 188-189

datorn

- baksida, 180
- framsida, 178
- höger sida, 180
- slutar att svara, 188
- undersida, 181
- vänster sida, 179

datorn slutar att svara, 188

Dells supportwebbplats, 173

dokumentation

- Användarhandbok, 170
- ergonomi, 171

gällande bestämmelser, 171

garanti, 171

licensavtal för slutanvändare, 171

online, 173

produktinformationsguide, 171

säkerhet, 171

## E

ergonomi, 171

etiketter

Microsoft Windows, 172

servicekod, 172

## G

garantiinformation, 171

## H

Hjälp för QuickSet Help, 175

## I

information om gällande  
bestämmelser, 171

## **L**

licensavtal för  
slutanvändare, 171

## **M**

media  
operativ system, 176

## **O**

operativ system  
installera om, 176  
Operativ System media, 176

## **P**

problem  
allmänna, 188  
blå skärm, 189  
datorkraschar, 189  
datorn slutar att svara, 188  
ett program låser sig, 188  
program, 188-189  
programkraschar, 188  
slutar att svara, 188  
problems  
dator kraschar, 188  
produktinformationsguide, 171  
program  
problem, 188-189

## **S**

säkerhetsinstruktioner, 171  
servicekod, 172  
Startar Dells diagnostik från  
drivrutiner och  
verktygsmedia, 191  
supportwebbplats, 173  
system vy  
underifrån, 181

## **W**

Windows Vista  
installera om, 176

תצוגות מערכת  
מאחור, 211  
מלמטה, 212  
מלפנים, 209  
צד ימין, 211  
צד שמאל, 210

## D

Drivers and Utilities, מדיה  
תוכנית האבחון של Dell, 221

## Q

QuickSet, עזרה, 207

## W

Windows Vista  
התקנה מחדש, 207

## O

סוללה  
אחסון, 219  
בדיקת הטעינה, 215  
ביצועים, 214  
הסרה, 218  
טעינה, 217  
מד טעינה, 215

## P

פתרון בעיות  
תוכנית האבחון של Dell, 221

## T

תג שירות, 204  
תוויות  
תג שירות, 204  
Microsoft Windows, 204  
תוכנה  
בעיות, 220, 221  
תוכנית האבחון של Dell, 221  
תיעוד  
אחריות, 203  
ארגונומיה, 203  
בטיחות, 203  
הסכם רשיון למשתמש קצה, 203  
מדריך למשתמש, 202  
מדריך מידע מוצר, 203  
מקוון, 205  
תקינה, 203

# אינדקס

## א

הפעלת תוכנית האבחון של Dell מהכונן  
הקשיח, 222

הפעלת תוכנית האבחון של Dell מהמדיה  
Drivers and Utilities, 223

אבחון

Dell, 221

אחריות, מידע, 203

ארגונומיה, מידע, 203

אתר התמיכה של Dell, 205

אתר תמיכה, 205

## ח

חומרה

תוכנית האבחון של Dell, 221

## ב

בעיות

כללי, 219

מחשב מפסיק להגיב, 219

מסך כחול, 221

קריסות מחשב, 219, 221

תוכנה, 220, 221

תוכניות קורסות, 220

תוכנית האבחון של Dell, 221

תוכנית מפסיקה להגיב, 220

## מ

מדיה

מערכת הפעלה, 207

מדריך למשתמש, 202

מדריך מידע מוצר, 203

מחשב

מפסיק להגיב, 219

קריסות, 219, 221

מידע תקינה, 203

מערכת הפעלה

התקנה מחדש, 207

מערכת הפעלה, מדיה, 197


## ה

הוראות בטיחות, 203

הסכם רשיון למשתמש קצה, 203



3 אם במהלך בדיקה המערכת נתקלת בבעיה, מופיעה הודעה עם קוד השגיאה ותיאור הבעיה. רשום את קוד השגיאה ואת תיאור הבעיה ופנה אל Dell (ראה פנייה אל Dell במדריך למשתמש).

 **הערה:** תג השירות של ה- Tablet-PC מוצג בחלק העליון של כל מסך בדיקה. אם תפנה אל Dell, בתמיכה הטכנית יבקשו ממך את תג השירות.

4 אם אתה מבצע בדיקה מהאפשרות **Custom Test or 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.
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 ב- Tablet-PC או של כל ההתקנים המחוברים ל- Tablet-PC.
Parameters (פרמטרים)	בכרטיסייה זו ניתן להתאים אישית את הבדיקה על-ידי שינוי הגדרות הבדיקה.

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 ה- Tablet-PC, סגור את המסך **Main Menu**.

6 הוצא את המדיה *Drivers and Utilities* (מנהלי התקנים ותוכניות שירות) של Dell (אם ישם).




**6** בחר **Run the 32 Bit Dell Diagnostics** מהרשימה הממוספרת. אם רשומת מספר גרסאות, בחר את הגרסה המתאימה ל- Tablet-PC שברשותך.

**7** כשהמסך **Main Menu** (תפריט ראשי) של תוכנית האבחון של Dell מופיע, בחר את הבדיקה שברצונך להפעיל.


## סוּך Main Menu של תוכנית האבחון של Dell

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

 **הערה:** מומלץ לבחור באפשרות **Test System** (בדיקת מערכת) כדי לבצע בדיקה מלאה של ה- Tablet-PC.


אפשרות	פעולה
Test Memory (בדיקת זיכרון)	הפעלה של בדיקת הזיכרון העצמאי
Test System (בדיקת מערכת)	הפעלת אבחון המערכת
Test (יציאה)	יציאה מהאבחון

**2** לאחר בחירת האפשרות **Test System** (בדיקת מערכת) מהתפריט הראשי, מופיע התפריט הבא:



 **הערה:** מומלץ לבחור באפשרות **Extended Test** (בדיקה מורחבת) מהתפריט שלהלן, כדי להפעיל בדיקה מקיפה יותר של התקנים ב- Tablet-PC.

אפשרות	פעולה
Express Test (בדיקה מהירה)	ביצוע בדיקה מהירה של התקנים במערכת. בדיקה זו עשויה להימשך בדרך כלל 10 עד 20 דקות.
Extended Test (בדיקה מורחבת)	ביצוע בדיקה מקיפה של התקנים במערכת. בדיקה זו נמשכת בדרך כלל שעה או יותר.
Custom Test (בדיקה מותאמת אישית)	משמשת לבדיקת התקן מסוים או להתאמה אישית של הבדיקות שיש לבצע.
Symptom Tree (עץ תסמינים)	אפשרות זו מאפשרת לבחור בדיקות בהתאם לתסמין של הבעיה שבה נתקלת. אפשרות זו מפרטת את התסמינים הנפוצים ביותר.

ה- Tablet-PC מפעיל את Pre-boot System Assessment (PSA) - תוכנית לבדיקת המערכת לפני האתחול) - סדרה של בדיקות ראשוניות של לוח המערכת, המקלדת, התצוגה, הזיכרון, הדיסק הקשיח וכדומה.

- במהלך הבדיקה, ענה על השאלות שמופיעות על המסך.
  - 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, תוצג ההודעה הבאה: Booting Dell Diagnostic Utility: Partition. Press any key to continue. (מתחיל את מחיצת תוכנית האבחון של Dell. הקש על מקש כלשהו כדי להמשיך).
- 4 הקש על מקש כלשהו כדי להפעיל את תוכנית האבחון של Dell ממחיצת תוכנית האבחון בדיסק הקשיח.
-  **הערה:** אם מוצגת הודעה שהמחיצה של תוכנית האבחון לא נמצאה, הפעל את תוכנית האבחון של Dell מהמדיה *Drivers and Utilities* (מנהלי התקנים ותוכניות שירות).
- 5 כשהמסך Main Menu (תפריט ראשי) של תוכנית האבחון של Dell מופיע, בחר את הבדיקה שברצונך להפעיל. ראה "מסך Main Menu של תוכנית האבחון של Dell" בעמוד 224.

## הפעלת תוכנית האבחון של Dell מהמדיה Drivers and Utilities

- 1 הכנס את המדיה *Drivers and Utilities* (מנהלי התקנים ותוכניות שירות).
  - 2 כבה והפעל מחדש את ה- Tablet-PC. כאשר מופיע הלוגו DELL, הקש מייד על <F12>.
-  **הערה:** אם אתה ממתין זמן רב מדי והלוגו של מערכת ההפעלה מופיע, המשך להמתין עד אשר יופיע שולחן העבודה של Microsoft® Windows®; לאחר מכן, כבה את ה- Tablet-PC ונסה שוב.
-  **הערה:** השלבים הבאים משנים את רצף האתחול באופן חד פעמי בלבד. בהפעלה הבאה, ה- Tablet-PC יאתחל בהתאם להתקנים שצוינו בתוכנית הגדרת המערכת.
- 3 כאשר רשימת ההתקנים של האתחול מופיעה, בחר **CD/DVD/CD-RW** והקש <Enter>.
  - 4 בתפריט שמופיע, בחר באפשרות **Boot from CD-ROM** (אתחול מכונן תקליטורים) והקש <Enter>.
  - 5 הקש 1 כדי להפעיל את תפריט התקליטור והקש <Enter> כדי להמשיך.


## מתי להשתמש בתוכנית האבחון של Dell

אם נתקלת בבעיה ב- Tablet-PC, בצע את הבדיקות שבסעיף "נעילות ובעיות תוכנה" (ראה "נעילות ובעיות תוכנה" בעמוד 219) והפעל את תוכנית האבחון של Dell, לפני שתפנה אל Dell בבקשה לסיוע טכני.

מומלץ להדפיס הליכים אלה לפני שתתחיל.


ראה שימוש בתוכנית הגדרת המערכת במדריך למשתמש כדי לעיין במידע התצורה של ה- Tablet-PC וודא שההתקן שברצונך לבדוק מוצג בהגדרות המערכת ופעיל.


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

 **הערה:** המדיה *Drivers and Utilities* היא אופציונלית ועשויה שלא להיות מצורפת ל- Tablet-PC שברשותך.

## הפעלת תוכנית האבחון של Dell מהכונן הקשיח

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


 **הערה:** אם ה- Tablet-PC אינו מציג תמונת מסך, פנה אל Dell (ראה פנייה אל Dell במדריך למשתמש).

 **הערה:** אם ה- Tablet-PC מחובר להתקן עגינה (מעוגן), נתק אותו מהתקן העגינה. לקבלת הוראות, ראה הוצאת ה- Tablet-PC מעגינה בבסיס המדיה וגם הוצאת ה- Tablet-PC מעגינה בבסיס הסוללה במדריך למשתמש.


1 ודא שה- Tablet-PC מחובר לשקע חשמל שידוע לך שהוא תקין.

2 הפעל (או הפעל מחדש) את ה- Tablet-PC.

3 הפעל את תוכנית האבחון של Dell באחת משתי הדרכים הבאות:

 **הערה:** אם אתה ממתין זמן רב מדי והלוגו של מערכת ההפעלה מופיע, המשך להמתין עד אשר יופיע שולחן העבודה של Microsoft® Windows®; לאחר מכן, כבה את ה- Tablet-PC ונסה שוב.

— כאשר מופיע הלוגו DELL™, הקש מייד על <F12>. בחר **Diagnostics** (אבחון) מתפריט האתחול והקש <Enter>.

 **הערה:** לפני שתנסה את האפשרות הבאה, ה- Tablet-PC חייב להיות כבוי לגמרי.

— בזמן הפעלת ה- Tablet-PC, החזק את המקש <Fn> לחוץ.

3 במסך הפתיחה, לחץ על **Next** (הבא).

4 בצע את ההוראות המופיעות על המסך.

### מופיע מסך בצבע כחול מלא

**כבה את ה- Tablet-PC** — אם אינך מצליח לקבל תגובה בלחיצה על מקש במקלדת או בנגיעה בצג באמצעות העט או אצבע, לחץ לחיצה ארוכה על לחצן ההפעלה למשך 8 עד 10 שניות לפחות (עד לכיבוי ה- Tablet-PC) ולאחר מכן הפעל מחדש את ה- Tablet-PC.

### בעיות תוכנה אחרות

**עיין בתיעוד התוכנה או פנה ליצרן התוכנה לקבלת מידע לפתרון בעיות** —


- ודא שהתוכנית תואמת למערכת ההפעלה המותקנת ב- Tablet-PC.
- ודא שה- Tablet-PC 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, תקליטורים או DVD

שמור וסגור את כל הקבצים הפתוחים, צא מכל התוכניות הפתוחות וכבה את ה- Tablet-PC דרך התפריט **Start** (התחל)

### תוכנית האבחון של Dell

 **התראה:** לפני שתתחיל לבצע הליך כלשהו בסעיף זה, בצע את הוראות הבטיחות בממדריך **מידע המוצר**.

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

 **הערה:** עליך להשתמש בכונן האופטי ב- D/Bay או בבסיס המדיה האופציונלי, כדי לגשת למדיה **Drivers and Utilities**.


**כבה את ה- Tablet-PC** — אם אינך מצליח לקבל תגובה בלחיצה על מקש במקלדת או בנגיעה בצג באמצעות העט או אצבע, לחץ לחיצה ארוכה על לחצן ההפעלה למשך 8 עד 10 שניות לפחות (עד לכיבוי ה- Tablet-PC) ולאחר מכן הפעל מחדש את ה- Tablet-PC.

## תוכנית מפסיקה להגיב

### סיים את פעולת התוכנית —

- 1 הקש **<Ctrl><Shift><Esc>** בו-זמנית 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 בתקליטור או DVD המצורפים אליהן. 

**עיין בתיעוד התוכנה** — במידת הצורך, הסר ולאחר מכן התקן מחדש את התוכנית.

## תוכנית מיועדת לגרסה קודמת של מערכת ההפעלה Windows

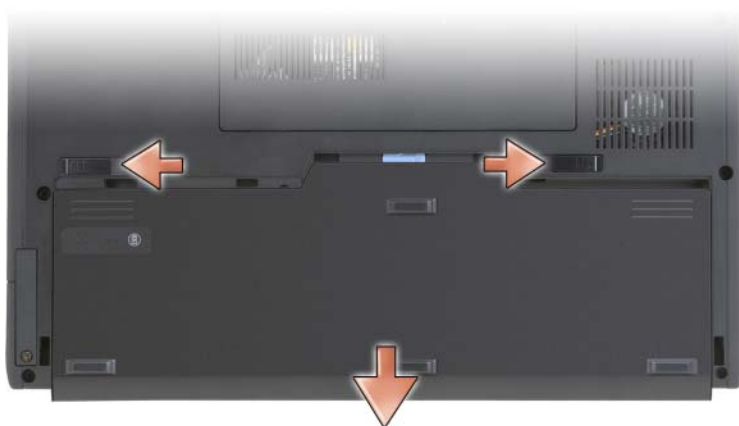
הפעל את **Program Compatibility Wizard** (אשף תאימות התוכניות) — ה- Program Compatibility Wizard מגדיר את התצורה של תוכנית כך שתופעל בסביבה דומה לגרסאות קודמות של Windows.

## 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.

## Windows XP

- 1 לחץ על **Start** (התחל) ← **Help and Support** (עזרה ותמיכה) ← **Fixing a problem** (תיקון בעיה) ← **Application and software problems** (בעיות ביישומים ותוכנות).
- 2 לחץ על **Run Software that Worked with previous versions** (הפעל תוכנה שפעלה עם גרסאות קודמות).



כדי להתקין חזרה את הסוללה, בצע את הליך ההסרה בסדר הפוך.

## 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 217).

## פתרון בעיות

### נעילות ובעיות תוכנה


**⚠ התראה:** לפני שתתחיל לבצע הליך כלשהו בסעיף זה, בצע את הוראות הבטיחות **במדריך מידע המוצר**.

### ה- Tablet-PC אינו עולה

ודא שכבל החשמל מחובר היטב ל- Tablet-PC ולשקע החשמל


### ה- Tablet-PC מפסיק להגיב

**⏻ הודעה:** נתונים עלולים לאבד אם אינך מצליח לבצע כיבוי של מערכת ההפעלה.


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.

## הסרת 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.

 **הודעה:** אם תבחר להחליף את הסוללה כאשר המחשב נמצא במצב המתנה, תעמוד לרשותך עד דקה אחת כדי להשלים את החלפת הסוללה, לפני שהמחשב יכבה וכל הנתונים שלא נשמרו יאבדו.

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 או במצב שינה במצב ניהול צריכת חשמל.
- 3 הסט את תפס תא הסוללה בתחתית המחשב ולאחר מכן הוצא את הסוללה מהתא.

3 בחר **Enable hibernation** (אפשר מצב שינה).

4 לחץ על **Apply** (החל) ועל **OK** (אישור).


כדי להיכנס למצב שינה:

1 לחץ על צירוף המקשים **<Ctrl><Alt><Del>**.

2 בחר **Shut Down** (כיבוי) ← **Hibernate** (מצב שינה).

אם הגדרת **Hibernate** (מצב שינה) באפשרויות 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 התצוגה.
- 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.

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 או בקר ההצבעה. לקבלת מידע נוסף על מצב שינה, עיין בתיעוד המצורף למערכת ההפעלה.

## 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.



## בדיקת תקינות הסוללה

**הערה:** באפשרותך לבדוק את תקינות הסוללה באחת משתי דרכים: באמצעות מד הטעינה שבסוללה, כמתואר להלן, או באמצעות 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 213.

## אזהרת סוללה חלשה

**הודעה:** כדי למנוע אובדן נתונים או השחתת נתונים, שמור את עבודתך מיד עם הפעלת אזהרת סוללה חלשה ולאחר מכן חבר את המחשב לשקע חשמל. 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.

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 במדריך למשתמש.

כדי להיכנס ידנית למצב שינה ב-Windows Vista, לחץ על לחצן Start (התחל) של Windows Vista, הנה את מצביע העכבר על המשולש הימני שלצד סמל המנועול כדי לפתוח את החלון **Power Options Properties** (מאפייני אפשרויות חשמל) ולאחר מכן לחץ על **Hibernate** (מצב שינה).

כדי להיכנס ידנית למצב שינה ב-Windows XP, עליך לאפשר תחילה את מצב **Hibernate** (שינה).



כדי לאפשר מצב שינה:

1 לחץ על **Start** (התחל) ← **Control Panel** (לוח הבקרה) ← **Performance and Maintenance** (ביצועים ותחזוקה) ← **Power Options** (אפשרויות צריכת חשמל).

2 לחץ על הכרטיסייה **Hibernate** (מצב שינה).

## בדיקת רמת הטעינה של הסוללה

התכונות הבאות מספקות מידע על טעינת הסוללה:

- מד הסוללה Dell QuickSet
- החלון **Power Meter** (מד חשמל) של Microsoft Windows והסמל **Power** (Windows Vista ו- Windows XP)  
- מד טעינה ומד תקינות של הסוללה
- אזהרת סוללה חלשה

### 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 טעינה

באמצעות מד הטעינה בסוללה, באפשרותך לבדוק:

- טעינת סוללה (בדוק על-ידי לחיצה על לחצן המצב ושחרורו)
- תקינות סוללה (בדוק על-ידי לחיצה על לחצן המצב והחזקתו לחוץ)

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, סוללה 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 מהטעינה, ארבע מהנוריות ידלקו. אם אף נורית אינה דולקת, הסוללה אינה טעונה.

## 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 Dell™ Tablet-PC 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 במדריך למשתמש).

**הערה:** משך הפעולה של הסוללה משתנה בהתאם לתנאי ההפעלה.

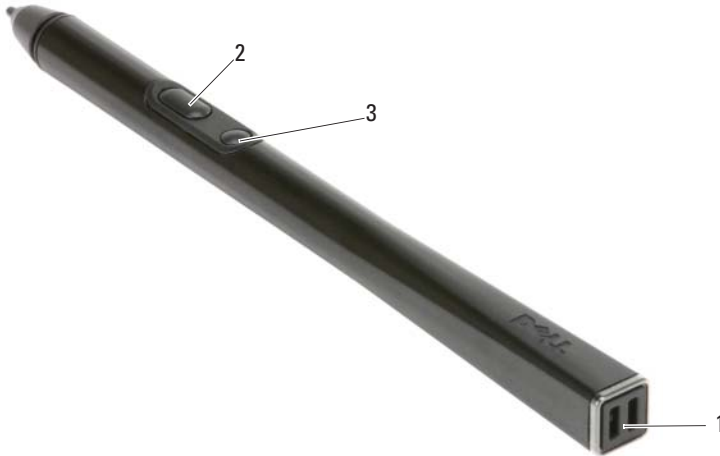
**הערה:** מומלץ לחבר את המחשב לשקע חשמל בעת צריבת תקליטור או DVD.

משך הפעולה באמצעות סוללה יורד במידה משמעותית בעת ביצוע הפעולות הבאות, אך לא מוגבל להן:

- שימוש בכוננים אופטיים.
- שימוש בהתקני תקשורת אלווית, כרטיסי PC, כרטיסי Express, כרטיסי זיכרון מדיה 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 במדריך למשתמש.

באפשרותך לבדוק את טעינת הסוללה לפני התקנתה במחשב. באפשרותך גם להגדיר את אפשרויות ניהול צריכת החשמל כדי לקבל התראה כאשר טעינת הסוללה נמוכה.

## מבט על העט



2 לחצן עט ימני

1 חריצי רצועת עט

3 לחצן עט מחיקה

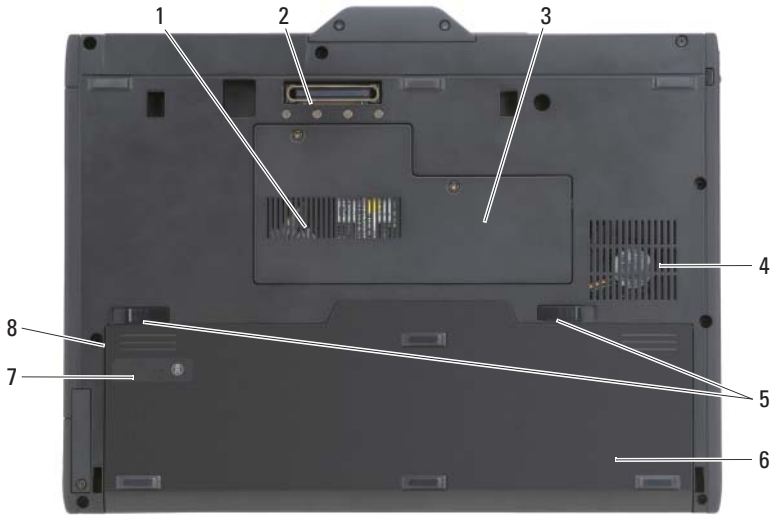
## שימוש בסוללה

**⚠ 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 כוויה כימית. אין לנקב, לשרוף, לפרק, או לחשוף את הסוללה לטמפרטורות גבוהות מ-65° צ' (149° פ'). הרחק את הסוללה מהישג ידם של ילדים. יש לטפל בזהירות בסוללות שניזוקו או שדולפות. סוללות פגומות עשויות לדלוף ולגרום לפציעות או לנזק בצידוד.

## מבט מלמטה



1	פתח אוורור	2	מחבר עגינת התקן
3	מכסה מודול זיכרון וכרטיס מיני	4	פתח מאורר
5	תפסי שחרור תא סוללה (2)	6	סוללה ראשית
7	מד טעינה/תקינות של הסוללה	8	תא סוללות (מתחת לסוללה הראשית)

**הערה:** תווית רשיון Microsoft® Windows® של ה- Tablet-PC ממוקמת מתחת לסוללה הראשית בתא הסוללות של ה- Tablet-PC (ראה "הסרת הסוללה" בעמוד 218).

**התראה:** אין לחסום את פתחי האוורור, להכניס לתוכם חפצים או לאפשר לאבק להצטבר בהם. כאשר ה- Tablet-PC פועל, אין לאחסנו בסביבה ללא זרימת אוויר נאותה, כגון מזוודה סגורה. הגבלת זרימת האוויר עשויה לגרום נזק ל- Tablet-PC או לגרום לשריפה. ה- Tablet-PC מפעיל את המאוורר כשהוא מתחמם. רעש המאוורר הוא תקין ואינו מצביע על בעיה במאוורר או ב- Tablet-PC.

## מבט מימין



1	מחבר מיקרופון	2	מחבר אוזניות	3	מחבר USB
4	מחבר כבל אבטחה	5	מחבר כרטיס (SD) Secure Digital	6	מחבר Wi-Fi Catcher™
7	מחבר רשת	8	מחבר מסך		

## מבט מאחור



1	מחבר מסך	2	מחבר רשת	3	מחבר רשת
4	מחבר USB עם אספקת חשמל	5	מחבר רשת	6	מחבר רשת
7	מחבר רשת	8	מחבר רשת	9	מחבר רשת

## מבט משמאל



- |  |                          |   |                |
|--|--------------------------|---|----------------|
| 1  | נורית מחוון עט           | 2 | עט             |
| 3  | אנטנת WAN אלחוטי חיצונית | 4 | מחבר IEEE 1394 |
| <b>הערה:</b> האנטנה החיצונית מסופקת רק עם כרטיסי WWAN ואינה כלולה בתצורת המערכת הסטנדרטית. המערכת משווקת עם פקק שיש להסירו לפני התקנת האנטנה וכרטיסי ה-WWAN. |                          |   |                |
| 5  | מחבר USB                 | 6 | פתח אוורור     |
| 7  | רמקול                    |   |                |

## מבט מלפנים



מאחז	1	תצוגה	2
חיישן תאורת סביבה (עם אפשרות Dual-bulb CCFL LCD בלבד)	3	נוריות מצב התקנים	4
מיקרופון מערך דיגיטלי	5	קורא ביומטרי	6
משטח מגע	7	לחצני משטח מגע	8
לחצני בקר הצבעה	9	מקלדת	10
בקר הצבעה	11	ציר מסתובב	12
מיקרופון מערך דיגיטלי	13	לחצן הפעלה	14
לחצן אבטחה של Windows®	15	לחצן סיבוב מסך	16
לחצן הגדרות QuickSet	17	לחצן קיצור דרך ליישום דואר אלקטרוני	18



## הגדרת המחשב

**⚠ התראה:** לפני שתתחיל לבצע הליך כלשהו בסעיף זה, בצע את הוראות הבטיחות במדריך מידע המוצר.

- 1 הוצא את תיבת העזרים מהאריזה.
- 2 הוצא מתוך תיבת העזרים את הפריטים שתזדקק להם כדי להשלים את התקנת המחשב.  
תיבת העזרים מכילה גם תיעוד למשתמש וכל תוכנה או חומרה נוספת (כגון כרטיסי PC, כוננים או סוללות) שהזמנת.
- 3 חבר את מתאם זרם החילופין למחבר של מתאם זרם החילופין במחשב ולשקע החשמל.



- 4 פתח את צג המחשב ולהחץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את המחשב (ראה "מבט מלפנים" בעמוד 209).

**✍ הערה:** מומלץ להפעיל ולכבות את המחשב פעם אחת לפחות, לפני התקנת כרטיסים או חיבור המחשב להתקן עגינה או להתקן חיצוני אחר, כגון מדפסת.

## אודות ה- Tablet-PC שברשותך

**⬅ הודעה:** כדי למנוע פגיעה בצג, ודא שה- Tablet-PC נמצא במצב מחברת ושהצג סגור בעת נסיעה.

עזרה של Dell QuickSet

כדי להציג את *Dell QuickSet Help*, הקש על לחצן ההגדרות QuickSet (ראה "מבט מלפנים" בעמוד 209), או לחץ באמצעות לחצן העכבר הימני על סמל QuickSet באזור ההודעות של *Microsoft® Windows®* ובחר **Help** (עזרה). אזור ההודעות של *Windows* נמצא בפינה הימנית התחתונה של המסך.

- מידע אודות תכונות ופונקציונליות של מחשב הלוח, פעילות רשת, אשף ניהול צריכת החשמל, מקשים המים ופריטים אחרים הנשלטים על-ידי Dell QuickSet

מדיית מערכת ההפעלה

- כיצד להתקין מחדש את מערכת ההפעלה

מערכת ההפעלה כבר מותקנת ב- *Tablet-PC*. כדי להתקין מחדש את מערכת ההפעלה, עליך להשתמש במדיית מערכת ההפעלה. ראה שימוש במדיית מערכת ההפעלה במדריך למשתמש.




לאחר התקנה מחדש של מערכת ההפעלה, השתמש במדיה *Drivers and Utilities* (מנהלי התקנים ותוכניות שירות) כדי להתקין מחדש מנהלי התקנים עבור ההתקנים המצורפים ל- *Tablet-PC*.

מפתח המוצר של מערכת ההפעלה נמצא בתווית הרשיון של *Microsoft® Windows®*, הממוקמת בתא הסוללה הראשית של ה- *Tablet-PC* (ראה "הסרת הסוללה" בעמוד 218).

**הערה:** צבע המדיה משתנה בהתאם למערכת ההפעלה שהזמנת.

### תוכנית השירות Dell Support

תוכנית השירות Dell Support היא מערכת אוטומטית לשדרוג ודיווח, המותקנת ב- Tablet-PC. תמיכה זו מספקת בזמן אמת סריקות תקינות של סביבת המחשב, עדכוני תוכנה ומידע תמיכה עצמית מתאים. הגישה אל תוכנית השירות Dell Support מתבצעת מהסמל  באזור ההודעות של Windows. לקבלת מידע נוסף, ראה תוכנית השירות Dell Support במדריך למשתמש.

- שדרוגי תוכנה ועצות לפתרון בעיות — שאלות נפוצות, נושאים חמים ותקינות כללית של סביבת המחשב

### מסך הפתיחה של Windows


מסך הפתיחה של Windows מופיע אוטומטית בשימוש הראשון ב- Tablet-PC. באפשרותך לבחור שמסך זה יופיע בכל הפעלה של ה- Tablet-PC, או לכבותו. לאחר כיבוי, כדי לגשת למסך הפתיחה:

Windows Vista — לחץ על **Start** (התחל)  ← **Welcome Center** (מסך פתיחה).

Windows XP — לחץ על **Start** (התחל)  ← **Help and Support** (עזרה ותמיכה) ← **Welcome to Tablet PC**.

- כיצד למצוא מידע אודות ה- Tablet-PC ורכיביו
- כיצד להתחבר לאינטרנט
- כיצד להוסיף חשבונות משתמשים לאנשים שונים
- כיצד להעביר קבצים והגדרות מ- Tablet-PC אחר

### עזרה ותמיכה של Windows

- 1 לחץ על **Start** (התחל)  (או על **Start** (התחל) ב- Windows XP) ← **Help and Support** (עזרה ותמיכה).
- 2 ב- **Search Help** (חיפוש עזרה) הקלד מילה או צירוף מילים המתארים את הבעיה בה נתקלת ולאחר מכן הקש <Enter> או לחץ על סמל הזכוכית המגדלת.
- 3 לחץ על הנושא המתאר את הבעיה.
- 4 בצע את ההוראות המופיעות על המסך.

- כיצד להשתמש ב- Microsoft Windows Vista™ וב- Windows XP
- כיצד לעבוד עם תוכניות וקבצים
- כיצד להתאים אישית את שולחן העבודה

אתר האינטרנט של התמיכה של  
support.dell.com — Dell

**הערה:** בחר את האזור או המגזר  
העסקי שלך, כדי להציג את אתר  
התמיכה המתאים.

- 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 ה-Tablet-PC
- חומר עזר — תיעוד Tablet-PC, פרטים על תצורת ה-Tablet-PC, מפרטי מוצרים וסקירות טכניות
- הורדות — מנהלי התקנים מאושרים, תיקונים ועדכוני תוכנה
- תוכנת מערכת למחשב מחברת (NSS) — אם תתקין מחדש את מערכת ההפעלה ב-Tablet-PC, 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 ה-Tablet-PC של Dell שברשותך. התוכנה מזהה אוטומטית את ה-Tablet-PC ומערכת ההפעלה ומתקינה את העדכונים המתאימים לתצורה.

כדי להוריד את תוכנת המערכת למחשב מחברת:

**1** עבור אל [support.dell.com](http://support.dell.com) ולחץ על Drivers & Downloads (מנהלי התקנים והורדות).

**2** הזן את תג השירות או את סוג המוצר ודגם המוצר ולאחר מכן לחץ על [Go](#).

**3** גלול אל **System and Configuration Utilities** (תוכניות שירות למערכת ולתצורה) **Dell Notebook System Software** ולחץ על **Download Now** (הורד כעת).

**4** בחר **Drivers & Downloads** (מנהלי התקנים והורדות) ולחץ על [Go](#).

**הערה:** ממשק המשתמש של [support.dell.com](http://support.dell.com) עשוי להשתנות בהתאם לאפשרויות שתבחר.

- תג שירות וקוד שירות מהיר
- תווית רשיון של Microsoft® Windows®

### תג שירות ושיון Microsoft Windows

**הערה:** תווית תג השירות של ה-Tablet-PC ממוקמת בחלק התחתון של ה-Tablet-PC, ליד מכסה הזיכרון וכרטיס המיני (ראה "מבט מלמטה" בעמוד 212).

**הערה:** נוסף על כך, באפשרותך למצוא פרטים אודות תג השירות באמצעות תוכנית הגדרת המערכת. ראה מסכי הגדרת המערכת במדריך למשתמש.

תג השירות של ה-Tablet-PC מכיל הן מספר תג שירות והן קוד שירות מהיר.

- השתמש בתג השירות כדי לזהות את ה-Tablet-PC שברשותך בזמן השימוש ב-[support.dell.com](http://support.dell.com) או פנייה לתמיכה.
- הזן את קוד השירות המהיר כדי לנתב את השיחה בעת פנייה לתמיכה.



**הערה:** תווית רשיון Microsoft® Windows® של ה-Tablet-PC ממוקמת מתחת לסוללה הראשית בתא הסוללות של ה-Tablet-PC (ראה "הסרת הסוללה" בעמוד 218).

- אם עליך להתקין מחדש את מערכת ההפעלה, השתמש במפתח המוצר שבתווית הרשיון.

**הערה:** כאמצעי אבטחה מוגבר, תווית הרשיון עם העיצוב החדש של Microsoft Windows כוללת חלק חסר או חור כדי למנוע הסרה של התווית.

## מה אתה מחפש?

## אתר זאת כאן

### מדריך מידע מוצר של Dell™



- מידע אודות אחריות
- תנאים והתניות (ארה"ב בלבד)
- הוראות בטיחות
- מידע תקינה
- מידע ארגומי
- הסכם רשיון למשתמש קצה

### כרטיס עזר מהיר



- כיצד להתקין את ה- Tablet-PC
- סיכום של תכונות ה- Tablet-PC
- אבזורים וזמינים עבור ה- Tablet-PC

- תוכנת מערכת למחשב מחברת (Notebook System Software - NSS)

התיעוד ומנהלי ההתקנים כבר מותקנים ב- Tablet-PC. באפשרותך להשתמש במדיה מנהלי התקנים כדי להתקין מחדש (ראה התקנה מחדש של מנהלי התקנים ותוכניות שירות במדריך למשתמש) או כדי להפעיל את תוכנית האבחון של Dell (ראה "תוכנית האבחון של Dell" בעמוד 221).


המדיה עשויה לכלול קובצי Readme המספקים מידע של הרגע האחרון לגבי שינויים טכניים ב- Tablet-PC או חומר טכני מתקדם לטכנאים או למשתמשים מנוסים.



**הערה:** עדכונים למנהלי התקנים ותיעוד ניתן למצוא באתר [support.dell.com](http://support.dell.com).

### מדריך למשתמש של Dell™ Latitude™ XT

מרכז העזרה והתמיכה של Windows XP ו-Microsoft Windows

1 לחץ על **Start** (התחל) (או על )

← **Start** (התחל) ב- Windows XP

← **Help and Support** (עזרה ותמיכה)

**Dell User and System Guides**

(מדריכים למשתמש ולמערכת)

**System Guides** (מדריכי מערכת).

2 לחץ על המדריך למשתמש עבור

המחשב שלך.

- כיצד להסיר ולהחליף חלקים מפרט
- כיצד להגדיר תצורה של הגדרות מערכת
- כיצד לפתור בעיות

## משאבים

### איתור מידע

**הערה:** תכונות או מדיה מסוימים עשויים להיות אופציונליים ולא להיות מצורפים ל- Tablet-PC שברשותך. ייתכן שתכונות או מדיה מסוימים לא יהיו זמינים בארצות מסוימות.

**הערה:** ייתכן שמידע נוסף יצורף ל- Tablet-PC.

**הערה:** עליך להשתמש בכונן האופטי ב- D/ Bay או בבסיס המדיה האופציונלי, כדי לגשת למדיה *Drivers and Utilities*.

מה אתה מחפש?	אתר זאת כאן
<ul style="list-style-type: none"><li>• תוכנית אבחון עבור ה- Tablet-PC</li><li>• מנהלי התקנים עבור ה- Tablet-PC</li><li>• תיעוד ההתקן שברשותי</li></ul>	<p>המדיה <b>Drivers and Utilities</b> (מנהלי התקנים ותוכניות שירות)</p> <p><b>הערה:</b> המדיה <i>Drivers and Utilities</i> עשויה להיות אופציונלית ולא להיות מצורפת ל- Tablet-PC שברשותך.</p>







# תוכן

<b>201</b> .....	<b>משאבים</b>
201.....	איתור מידע
208.....	הגדרת המחשב
<b>208</b> .....	<b>אודות ה- Tablet-PC שברשותך</b>
209.....	מבט מלפנים
210.....	מבט משמאל
211.....	מבט מימין
211.....	מבט מאחור
212.....	מבט מלמטה
213.....	מבט על העט
<b>213</b> .....	<b>שימוש בסוללה</b>
214.....	ביצועי הסוללה
215.....	בדיקת רמת הטעינה של הסוללה
217.....	טעינת הסוללה
218.....	הסרת הסוללה
219.....	אחסון סוללה
<b>219</b> .....	<b>פתרון בעיות</b>
219.....	נעילות ובעיות תוכנה
221.....	תוכנית האבחון של Dell
<b>227</b> .....	<b>אינדקס</b>

## 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*, *Wi-Fi Catcher*, *ExpressCharge* ו-*Latitude* הם סימנים מסחריים של *Dell Inc*; *Windows*, *Microsoft* ו-*Windows Vista* הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של *Microsoft Corporation* בארצות הברית ו/או במדינות אחרות.

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.

דגם PP12S

דצמבר 2007 P/N DR977 Rev. A01

# Dell™ Latitude™ XT

## מדריך עזר מהיר