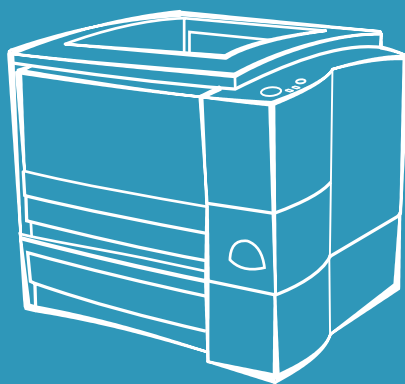




getting started guide
Руководство Первое знакомство
Орнату жөніндегі нұс аулар
Ръководство „Как да започнем“
Ознайомлювальний посібник



hp LaserJet 2200

hp LaserJet 2200 series printers

English

Getting Started Guide

Copyright Information

Copyright Hewlett-Packard
Company 2001

All Rights Reserved.

Reproduction, adaptation,
or translation without prior
written permission is prohibited,
except as allowed under the
copyright laws.

Part Number: C7058-90949

First Edition: October 2001

Warranty

The information contained in
this document is subject to
change without notice.

Hewlett-Packard makes no
warranty of any kind with
respect to this information.

HEWLETT-PACKARD
SPECIFICALLY DISCLAIMS
THE IMPLIED WARRANTY
OF MERCHANTABILITY
AND FITNESS FOR A
PARTICULAR PURPOSE.

Hewlett-Packard shall not be
liable for any direct, indirect,
incidental, consequential,
or other damage alleged in
connection with the furnishing
or use of this information.

Trademark Credits

Microsoft®, *Windows®*,
and *Windows NT®* are
U.S. registered trademarks
of Microsoft Corporation.

All other products mentioned
herein may be trademarks of
their respective companies.

Contents

HP Customer Care (Service and Support)	2
Introduction	3
Step 1: Check Package Contents	4
Step 2: Locate Printer Parts	5
Step 3: Install Toner Cartridge	6
Step 4: Load Media into the Trays	7
Tray 2 or Optional 250-Sheet Tray 3	7
Optional 500-Sheet Tray 3	8
Step 5: Connect Printer Cable	9
Step 6: Attach Power Cord	11
Step 7: Install Printer Software	12
Windows Installation	13
Macintosh Installation	17
Network Installation	18
Step 8: Record and Store Important Information	20
If You Have Problems	21
If You Have Installation Problems	21
If You Have Any Other Problems	21
Specifications	22
Regulatory Information	24
FCC Regulations	24
Laser Safety Statement	24
Declaration of Conformity	25

HP Customer Care (Service and Support)

Your purchase is backed by HP Customer Care – outstanding service, support, and online training. Here are some ways to contact us:

- **World Wide Web**
<http://www.hp.com/support/lj2200> (English Only)
<http://www2.hp.com> (Europe)

Note

For warranty terms and additional HP Customer Care information, see your electronic user guide, located on the HP LaserJet 2200 CD.

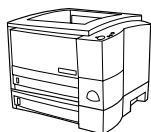
Introduction

Congratulations on your purchase of the HP LaserJet 2200 series printer!



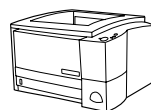
HP LaserJet 2200d

The HP LaserJet 2200d printer is a 19 pages-per-minute (ppm) laser printer (19 ppm with letter-size paper/18 ppm with A4-size paper) that comes with a built-in 250-sheet tray (Tray 2), and a built-in duplexer, for automatically printing on both sides of paper. It has parallel, Fast Infrared (FIR), and universal serial bus (USB) ports. 8 MB of Random Access Memory (RAM) are standard, and the printer is expandable, with 1 available Enhanced Input Output (EIO) slot for connecting to a network, and 2 Dual In-line Memory Module (DIMM) slots for adding fonts and memory.



HP LaserJet 2200dt

The HP LaserJet 2200dt printer is the same as the 2200d model, with an additional 250-sheet tray (Tray 3).



HP LaserJet 2200dn

The HP LaserJet 2200dn printer is the same as the 2200d model, except that the printer is designed for network users. It comes with a full-featured HP Jetdirect EIO print server card (J4169A) for connecting to a 10/100 Base-TX network.



HP LaserJet 2200dtn

The HP LaserJet 2200dtn printer is the same as the 2200d model, with an additional 500-sheet tray (Tray 3) that supports letter and A4 sizes. The printer is designed for network users and comes with a full-featured HP Jetdirect EIO print server card (J4169A) for connecting to a 10/100 Base-TX network.



HP LaserJet 2200

The HP LaserJet 2200 printer is the same as the 2200d model, but with manual rather than automatic duplexing. Availability of this product will vary depending on your location.

The illustrations in this guide will be based on the HP LaserJet 2200d base printer model unless otherwise stated.

Step 1: Check Package Contents

Here is what comes in the box. If anything is missing, talk to your HP dealer or call HP Customer Support (see page 2).

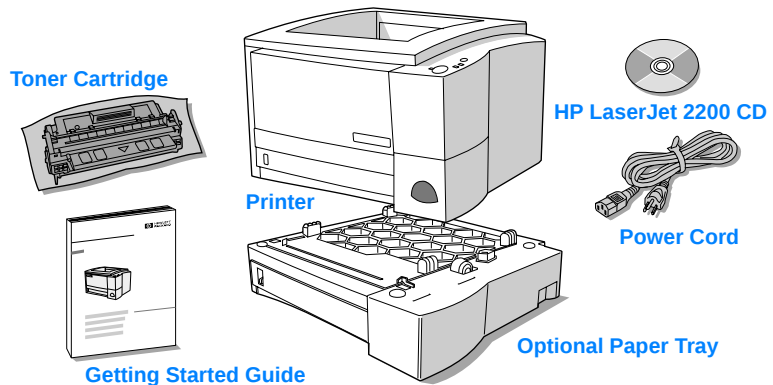
Your electronic user guide is located on the HP LaserJet 2200 CD. You can access the user guide directly from the CD; you can print the entire user guide; and during the printer software installation, you can install the user guide on your computer (this is highly recommended).

Note

At this time, install any accessories that you have purchased with the printer. (This may include an optional paper tray.)

If you purchased an HP Jetdirect EIO print server card separately from your printer, then you will need to install it now. Follow the instructions provided with the print server card.

Figure 1 **HP LaserJet 2200 series package contents**



Note

Printer cables are not included with the printer, for more information about obtaining the correct printer cable, see "Step 5: Connect Printer Cable" on page 9.

An HP Jetdirect EIO print server card (J4169A) comes installed in the HP LaserJet 2200dn and 2200dtn printers.

Step 2: Locate Printer Parts

The following illustrations give the location and names of important printer parts.

Figure 2 **Printer parts (front view)**

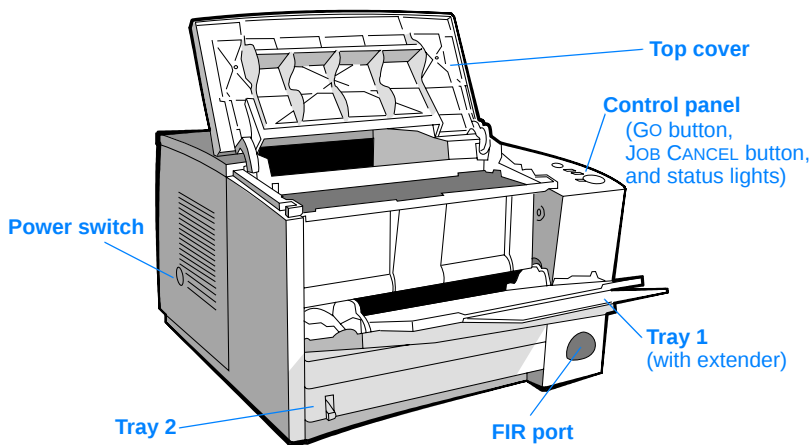
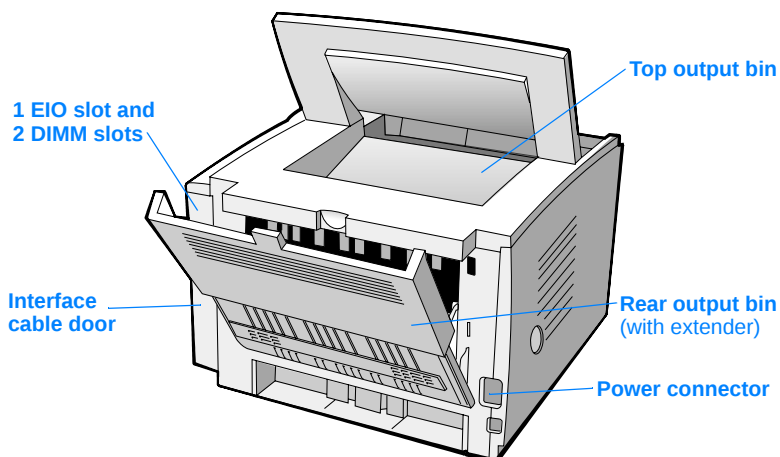
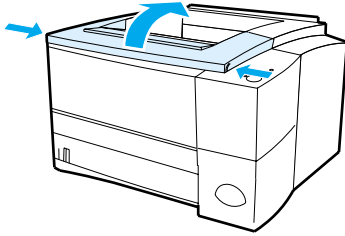


Figure 3 **Printer parts (back view)**



Step 3: Install Toner Cartridge

1

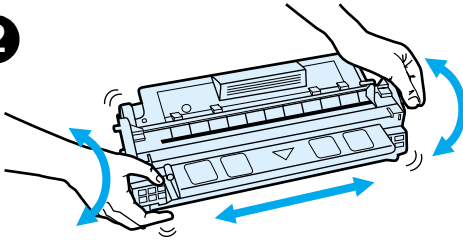


- 1 Open the printer's top cover.
- 2 Remove the toner cartridge from its packaging. Rotate the cartridge and gently shake it from side to side to distribute the toner evenly inside the cartridge.

CAUTION

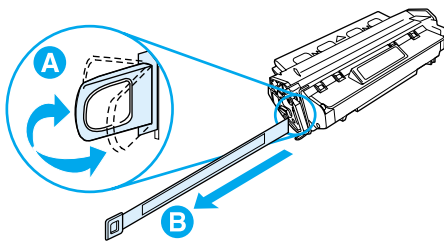
To prevent damage to the toner cartridge, do not expose it to light for more than a few minutes.

2



- 3 Locate the sealing tape tab on the end of the cartridge. Carefully bend the tab back and forth until it separates from the cartridge. Firmly pull the tab straight out from the cartridge to remove the entire length of tape. Avoid touching any black toner on the tape.

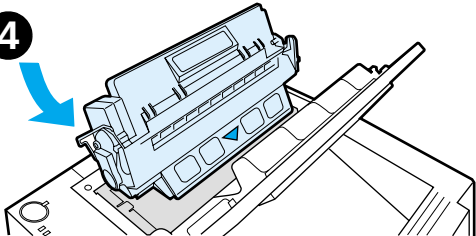
3



Note

If toner gets on your clothing or hands, wipe it off with a dry cloth and wash clothing in cold water. (Hot water sets toner into fabric.)

4

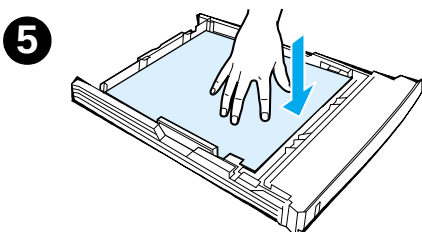
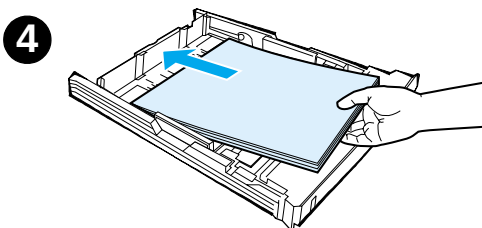
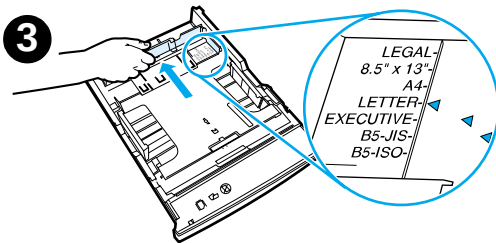
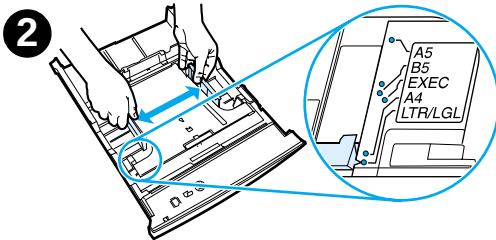
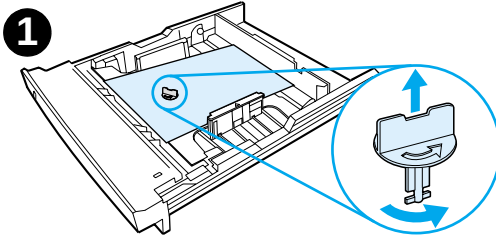


- 4 Position the cartridge as shown with the arrow pointing into the printer. Slide the cartridge into the printer as far as it will go and close the top cover.

Note

Hewlett-Packard Company cannot recommend use of non-HP toner cartridges, either new, refilled, or remanufactured. Because they are not HP products, HP cannot influence their design or control their quality.

Step 4: Load Media into the Trays



Note

To learn how to print envelopes or other special media from Tray 1, see your electronic user guide, located on the HP LaserJet 2200 CD.

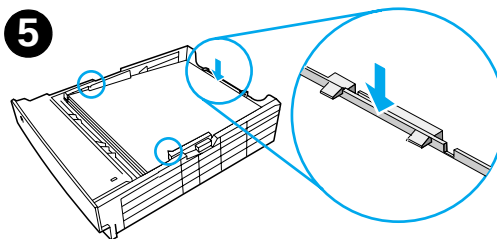
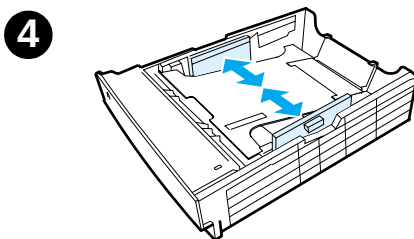
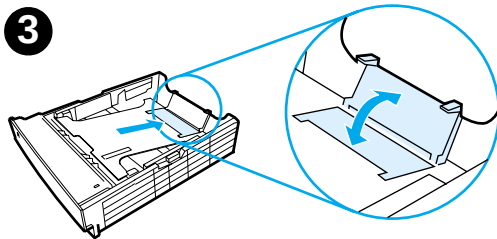
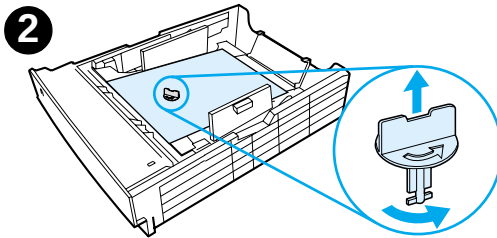
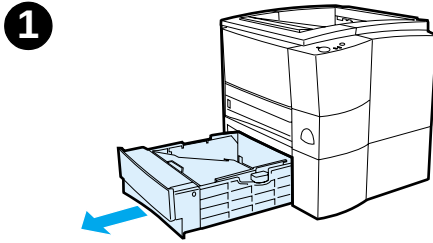
Tray 2 or Optional 250-Sheet Tray 3

- 1 Pull the desired tray out of the printer and locate the orange plastic packaging piece that is holding down the tray. Turn it counter-clockwise and lift up to remove.
- 2 Move the side width guides outward to match the desired paper size.
- 3 On the rear paper length guide, press on the blue tab and adjust it so the pointer matches the desired paper size.
- 4 Add the media and make sure it is flat in the tray at all four corners. Keep the media below the height tabs on the paper length guide in the rear of the tray.
- 5 Push down on the metal paper lift plate to lock it in place.
- 6 Slide the tray back into the printer.

Note

Whenever you remove a 250-sheet tray from the printer, always push down the metal paper lift plate before you put it back. The metal paper lift plate will release and lift the paper up when you push the tray into the printer.

Optional 500-Sheet Tray 3



- 1 Pull the tray out of the printer.
- 2 Locate the orange plastic packaging piece that is holding down the tray. Turn it counter-clockwise and lift up to remove.
- 3 To adjust for letter-size paper, pull up on the rear stop, or to adjust for A4-size paper, push the rear paper stop down.
- 4 For letter-size paper, move the side width guides outward as far as possible, or for A4-size paper, move the side width guides inward as far as possible.
- 5 Add the media and make sure that it is flat in the tray. Keep the media below the hooks on the side and rear of the tray.
- 6 Slide the tray back into the printer.

Step 5: Connect Printer Cable

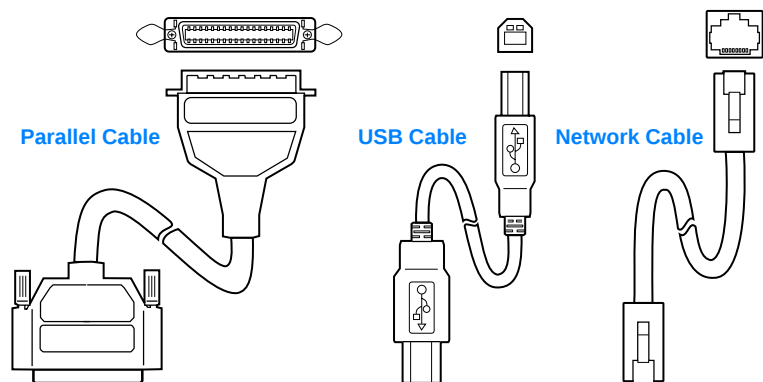
The HP LaserJet 2200 series printer has two ports for connecting the printer directly to your computer: parallel and USB. The HP LaserJet 2200dn and 2200dtn printers come with an HP Jetdirect EIO print server card that includes a network cable port. You can purchase an HP Jetdirect EIO print server card for the other HP LaserJet 2200 series printers. For ordering information, see your electronic user guide (located on the HP LaserJet 2200 CD), or contact your local HP dealer.

Printer cables are not included with the printer. You will need to obtain one of the following cables:

- For connecting your printer directly to your computer via the parallel port, you need to obtain an IEEE-1284B parallel cable.
- For connecting your printer directly to your computer via the USB port, you need to obtain a USB cable. (The USB cable is compatible with Windows 98/2000/Millennium/XP or Macintosh. If you have a different operating system on your computer, connect a parallel or network cable.)
- If you want to connect to a network, you will need to obtain a network cable.

To install your printer successfully, it is important that you know which cable you are installing and follow the instructions for that type of installation. If you are not sure which cable you have, refer to the figure below.

Figure 4 Cable overview

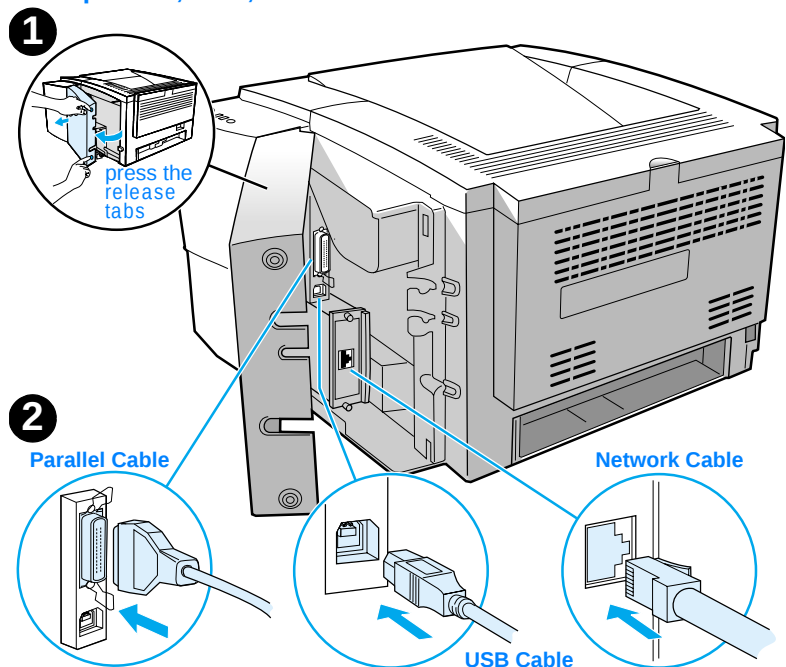


To connect your printer cable:

- 1 Locate the interface cable door, at the rear of the printer (see the figure below). Open the interface cable door by pressing on the release tabs and swinging the door to the side.
- 2 Connect the parallel, USB, or network cable to the correct port:
 - **To connect a parallel cable to the parallel port**, first turn off your computer (this is recommended, but not required). Snap the wire clips in place to secure the cable to the printer. The cable should install easily. If installation is difficult, check the cable orientation. Connect the other end of the cable to the proper connector on the computer.
 - **To connect a USB cable to the USB port**, connect the square end of the USB cable to the USB port on your printer. Connect the rectangular end of the USB cable to any available USB port on your computer.
 - **To connect a network cable to an Ethernet 10/100 Base-TX network port**, connect a twisted-pair network cable to the port on the HP Jetdirect EIO print server. Connect the other end of the cable to the network.
- 3 Close the interface cable door.

Figure 5

Connect parallel, USB, or network cable



Step 6: Attach Power Cord

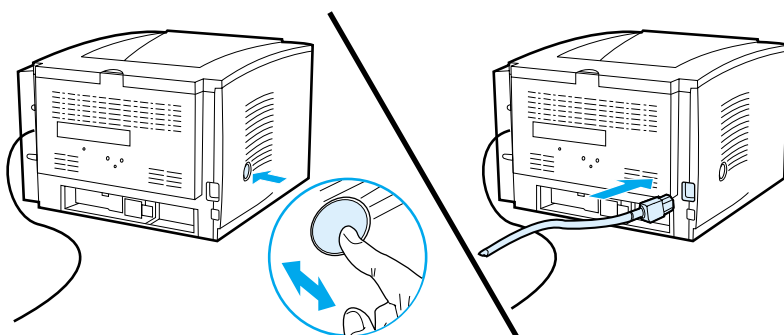
- 1 Locate the power switch on the side of the printer and make sure the printer is turned off.
- 2 Connect the power cord to the printer and a grounded power strip or an AC outlet.

Note

Use only the power cord provided with the product.

- 3 Turn the printer on.

Figure 6 **Attach power cord**



Step 7: Install Printer Software

The printer comes with helpful software, including printer drivers and optional software. For easy printer setup and access to the full range of printer features, it is strongly advised that you install the software provided.

Before you install the software, make sure you have followed the instructions in “Step 5: Connect Printer Cable” and “Step 6: Attach Power Cord”.

For more information about printer software components and features, see your electronic user guide, located on the HP LaserJet 2200 CD.

Note

HP software is not available in all languages.

Check the ReadMe file provided on the HP LaserJet 2200 CD for additional software included and supported languages. The most recent drivers, additional drivers, and other software are available from the Internet and other sources. If you do not have access to the Internet, see your electronic user guide (located on the HP LaserJet 2200 CD) for information on how to obtain the most recent software.

The HP LaserJet 2200 series printer comes with printer software for the following operating systems:

- Microsoft Windows 3.1x (driver only), 95, 98, 2000, Millennium, NT 4.0, and XP. For installation instructions, go to page 13.
- Macintosh System 7.5.5 and above. For installation instructions, go to page 17.

For software installation on a networked Windows computer, see “Network Installation” on page 18.

Windows Installation

There are different Windows installation methods, depending on the type of cable you connected:

- If you connected a parallel cable, see the section below.
- If you connected a USB cable, go to page 15.
- If you connected a network cable, go to page 18.

If You Connected a Parallel Cable

Note

The following software installation instructions assume that your computer was turned OFF during "Step 5: Connect Printer Cable" and "Step 6: Attach Power Cord". If your computer was ON during these steps, and has not been restarted, the printer software can still be installed, but the steps will be slightly different than below. Use the Windows NT 4.0 instructions on page 14 for your installation.

- 1 Turn your computer on and quit any open programs.
- 2 Follow the steps for your Windows version:

Windows 3.1x (driver only)

- a Select Main, Control Panel, Printers.
- b In the Printers window, click Add. In the drop-down menu, select Install Unlisted or Updated Printer, then click Install.
- c Place the HP LaserJet 2200 CD in the CD-ROM drive.
- d Click Browse. Browse to "D:\English\Drivers\Win3x" (where D is the letter of your CD-ROM drive). Select "oemsetup.inf" and click OK.
- e Select the HP LaserJet 2200 series driver. Click OK.
- f Close all windows and then restart your computer.
- g To verify that the installation has been completed successfully, open a software application of your choice and open or create a simple document.
- h Make sure the correct printer name appears, and print the document.
- i If the document prints correctly, installation is complete. Continue to Step 8 on page 20. (If nothing prints or if the document does not print correctly, see "If You Have Problems" on page 21.)

Windows 95

- a The "Update Device Driver Wizard" window should appear on the computer display.
- b Place the HP LaserJet 2200 CD in the CD-ROM drive.
- c Depending on the version of Windows 95:
 - Click Next> (if available) and then skip to step 3 below.
 - or -
 - Click OK and then continue to step d below.
- d On the line provided, type D:\9xME_LPT (where D is the letter of your CD-ROM drive), and then click OK.

Windows 98

- a The "Add New Hardware Wizard" window should appear on the computer display. Click Next>.
- b Select "Search for the best driver for your device. (Recommended)" and then click Next>.
- c Click the boxes as needed so that there is a check mark next to "Specify a location:" (and NO check marks next to "Floppy disk drives" and "CD-ROM drive").
- d Place the HP LaserJet 2200 CD in the CD-ROM drive.
- e Under "Specify a location:", type D:\9xME_LPT (where D is the letter of your CD-ROM drive). Click Next>.

Windows 2000 and Windows XP

- a The "Found New Hardware Wizard" window should appear on the computer display. Click Next>.
- b Select "Search for a suitable driver for my device (recommended)" and then click Next>.
- c Under "Optional search locations:", click the locations as needed so that there is a check mark next to "Specify a location:" (and NO check marks next to "Floppy disk drives" and "CD-ROM drives"). Click Next>.
- d Place the HP LaserJet 2200 CD in the CD-ROM drive.
- e Under "Copy manufacturer's files from:", type D:\2000_XP (where D is the letter of your CD-ROM drive) and then click OK.
- f The Wizard should display a window indicating that it has found the driver; click Next>.

Windows Millennium

- a The "Add New Hardware Wizard" window should appear on the computer display.
- b Select "Specify the location of the driver (Advanced)" and then click Next>.
- c Select "Search for the best driver for your device. (Recommended)" and then click the boxes as needed so that there is a check mark next to "Specify a location:" (and NO check mark next to "Removable Media").
- d Place the HP LaserJet 2200 CD in the CD-ROM drive.
- e Under "Specify a location:", type D:\9xME_LPT (where D is the letter of your CD-ROM drive). Click Next>.

Windows NT 4.0

To install the software on Windows NT 4.0, you must have administrator privileges (on start and restart).

- a Place the HP LaserJet 2200 CD in the CD-ROM drive.
 - b When the welcome screen appears, follow the directions on the screen. If the welcome screen does not appear: click Start, click Run, type D:\SETUP (where D is the letter of your CD-ROM drive), and then click OK.
 - c Click the button next to Install Printer.
-

- 3 Follow the instructions on the screen to install the software.

Note

Before installation is complete, make sure that there is a check mark next to "Print a test page" (when the prompt appears).

In Windows 2000, if the "Found New Hardware Wizard" window reappears before installation is complete, click Cancel.

- 4 Click Finish.
- 5 If you are prompted to restart your computer, click Yes. The test page should print after your computer restarts. If you are not prompted to restart your computer, a test page should print immediately. (If you have Windows NT 4.0 you do not need to restart your computer.)
- 6 If the test page printed correctly, installation is complete. Continue to "Step 8: Record and Store Important Information" on page 20. (If nothing prints or if the test page does not print correctly, see "If You Have Problems" on page 21.)

If You Connected a USB Cable

Note

Windows 3.1x, 95, and NT 4.0 do not support USB cable connections. The following instructions are for computers running Windows 98, 2000, or Millennium. If you want to connect a USB cable to your Macintosh, see "Macintosh Installation" on page 17.

- 1 If your computer is off, turn it on now. Quit any open programs.
- 2 Follow the steps for your Windows version:

Windows 98

- a The "Add New Hardware Wizard" window should appear on the computer display. Click Next>.
- b Select "Search for the best driver for your device. (Recommended)" and then click Next>.
- c Click the boxes as needed so that there is a check mark next to "Specify a location:" (and NO check marks next to "Floppy disk drives" and "CD-ROM drive").
- d Place the HP LaserJet 2200 CD in the CD-ROM drive.
- e Under "Specify a location:", type D:\98ME_USB (where D is the letter of your CD-ROM drive). Click Next>.

Windows 2000 and Windows XP

- a The "Found New Hardware Wizard" window should appear on the computer display. Click Next>.
- b Select "Search for a suitable driver for my device (recommended)" and then click Next>.
- c Under "Optional search locations:", click the locations as needed so that there is a check mark next to "Specify a location:" (and NO check marks next to "Floppy disk drives" and "CD-ROM drives"). Click Next>.
- d Place the HP LaserJet 2200 CD in the CD-ROM drive.
- e Under "Copy manufacturer's files from:", type D: \2000_XP (where D is the letter of your CD-ROM drive) and then click OK.
- f The Wizard should display a window indicating that it has found the driver; click Next>.

Windows Millennium

- a The "Add New Hardware Wizard" window should appear on the computer display.
 - b Select "Specify the location of the driver (Advanced)" and then click Next>.
 - c Select "Search for the best driver for your device. (Recommended)" and then click the boxes as needed so that there is a check mark next to "Specify a location:" (and NO check mark next to "Removable Media").
 - d Place the HP LaserJet 2200 CD in the CD-ROM drive.
 - e Under "Specify a location:", type D: \98ME_USB (where D is the letter of your CD-ROM drive). Click Next>.
-

- 3 Follow the instructions on the screen to install the software.

Note

Before installation is complete, make sure that there is a check mark next to "Print a test page" (when the prompt appears).

In Windows 2000, if the "Found New Hardware Wizard" window reappears before installation is complete, click Cancel.

- 4 Click Finish.
- 5 If you are prompted to restart your computer, click Yes. The test page should print after your computer restarts. If you are not prompted to restart your computer, a test page should print immediately.
- 6 If the test page printed correctly, installation is complete. Continue to "Step 8: Record and Store Important Information" on page 20. (If nothing prints or if the test page does not print correctly, see "If You Have Problems" on page 21.)

Macintosh Installation

Note

The Apple LaserWriter 8 driver must be installed to use the PPD. Use the Apple LaserWriter 8 driver that came with your Macintosh.

Before beginning installation, turn off virus protection.

- 1 Run the install program by placing the HP LaserJet 2200 CD in the CD-ROM drive. The installation window will appear on the desktop.
- 2 Select the correct language and double-click the installer icon.
- 3 Follow the on-screen instructions.

Note

The HP LaserJet 2200 CD contains software for many languages. Once you select the installation language and double-click Install in the desired language, the installation screen will appear in that language.

- 4 To verify that the installation has been completed successfully, open a software application of your choice and open or create a simple document.
- 5 Make sure the correct printer name appears, and print the document.
- 6 If the document prints correctly, installation is complete. Continue to "Step 8: Record and Store Important Information" on page 20. (If nothing prints or if the document does not print correctly, see "If You Have Problems" on page 21.)

If You Connected a USB Cable

- 1 Open Apple's Desktop Printer Utility.
- 2 Select "Printer (USB)" and click OK.
- 3 Under USB Printer Selection, click Change.
- 4 Select the HP LaserJet 2200 printer and click OK.
- 5 Under "PPD" click Auto Setup.
- 6 Make sure you save your changes before you close the window.

Network Installation

The software on the HP LaserJet 2200 CD supports network installation with Novell NetWare 3.2, 4.x, and 5.x or a Microsoft network (except Windows 3.1x). For network installation on other operating systems, go to http://www.hp.com/support/net_printing.

Note

The HP Jetdirect print server included with the HP LaserJet 2200dn or 2200dtn printer has a 10/100 Base-TX network port. If you need an HP Jetdirect print server with another type of network port, see your electronic user guide (located on the HP LaserJet 2200 CD) for ordering information, or contact your local HP dealer.

Before You Install the Printer Software

- To make sure that the HP Jetdirect print server is configured correctly for the network, print the self test/configuration pages (when the printer's Ready light is on, press and release the **Go** and **JOB CANCEL** buttons simultaneously). On the second page look for "Hardware Address" followed by a 12-digit number. You may need this hardware address number to complete network installation.
- If you are installing the software on Windows NT 4.0, Windows 2000, or Novell NetWare, make sure you have administrator privileges.

Windows installation will walk you through the following:

- Connecting your printer to a Novell NetWare server. (Answer Yes when prompted from the Novell Server Detected screen.)
- Connecting your printer to a networked Windows print server. (Follow the "Client Setup" path from the Network Setup screen.)
- Connecting your printer directly to the network without going through a print server. (Follow the "Server or Peer to Peer" path from the Network Setup screen.)
- Connecting your printer to a network, when you are not sure which method is right for you. (Follow the "Help me to determine which setup is right for me" path from the Network Setup screen.)

To Install the Printer Software

Note

The following instructions are for Windows computers only. If you connected a network cable to your Macintosh, see "Macintosh Installation" on page 17.

- 1 Place the HP LaserJet 2200 CD in the CD-ROM drive.
- 2 When the welcome screen appears, follow the directions on the screen.
If the welcome screen does not appear: click Start, click Run, type D: \SETUP (where D is the letter of your CD-ROM drive), and then click OK.
- 3 Click the button next to Install Printer and then follow the instructions on the screen to install the software.

Note

Before installation is complete, make sure that there is a check mark next to "Print a test page" (when the prompt appears).

In Windows 2000, if the "Found New Hardware Wizard" window reappears before installation is complete, click Cancel.

- 4 Click Finish.
- 5 If the test page printed correctly, installation is complete. Continue to "Step 8: Record and Store Important Information" on page 20. (If nothing prints or if the test page does not print correctly, see "If You Have Problems" on page 21.)

Network Printer Management Software

- For individual network printer management, use the Embedded Web Server, included in your HP Jetdirect EIO print server card.
- For network printer management in commercial and enterprise environments, you may want to install HP Web JetAdmin. This software is not available on the HP LaserJet 2200 CD, but you can download HP Web JetAdmin from the web site listed below.

For more information about the HP Jetdirect Embedded Web Server or HP Web JetAdmin, go to <http://www.hp.com/go/webjetadmin>, or see your electronic user guide, located on the HP LaserJet 2200 CD.

Step 8: Record and Store Important Information

- 1 When you have finished the software installation, return the HP LaserJet 2200 CD to its case, and keep it handy for future use.
- 2 If you ever need to contact HP Customer Care (Service and Support), you will need the product model number and serial number, located on the back of the HP LaserJet 2200 product. Take a moment now to record this information on the inside of this guide's cover.
- 3 Because you will also need the date of purchase, HP recommends stapling your dated sales receipt or proof of purchase to this guide's cover.

Congratulations, the printer setup is complete!

We recommend that you keep this getting started guide handy for future reference.

If You Have Problems

If You Have Installation Problems

Use the following list to resolve problems you may have installing your printer:

- 1 Make sure your printer is on and all connections are firm. Ensure that no other peripherals are connected to the printer cable. For parallel connections, make sure your cable is IEEE-1284B compliant.
- 2 Exit any software programs and turn off the computer and the printer. Turn on the printer and then turn on the computer.
- 3 Close any virus protection programs that are running on your computer. (Right-click the virus protection program icon in the taskbar status area, and then click Disable.)
- 4 Uninstall the printer software using the instructions in your electronic user guide, located on the HP LaserJet 2200 CD.
- 5 Try the installation process again.
- 6 If you get a message that two-way communication is not working, click OK and continue with the rest of the installation.

If You Have Any Other Problems

To resolve any other problems you may have with your printer, refer to your electronic user guide, located on the HP LaserJet 2200 CD.

For information about contacting HP Customer Care, see page 2.

Note

To identify and troubleshoot control panel light messages, use the control panel simulator. For more information, see your electronic user guide, located on the HP LaserJet 2200 CD.

Specifications

Note For media specifications and additional printer specifications, please refer to your electronic user guide, located on the HP LaserJet 2200 CD.

Location requirements for the HP LaserJet 2200 series printer:

- A sturdy, level surface for placement
- Space allowance around the printer
- A well ventilated room
- No exposure to direct sunlight or chemicals, including ammonia based cleaning solutions
- Adequate power supply
- A stable environment—no abrupt temperature or humidity changes
- Relative humidity 10% to 80%
- Room temperature 15° to 32.5° C (59° to 89° F)

Printer Specifications	HP LaserJet 2200	HP LaserJet 2200 with Optional Tray 3 (250-sheet)	HP LaserJet 2200 with Optional Tray 3 (500-sheet)
Height	255 mm (10.0 in.)	334 mm (13.2 in.)	395 mm (15.6 in.)
Width	405 mm (16.0 in.)	405 mm (16.0 in.)	405 mm (16.0 in.)
Depth (body)	435 mm (17.1 in.)	435 mm (17.1 in.)	435 mm (17.1 in.)
Weight (with toner cartridge)	14.0 kg (29.0 lbs)	17.1 kg (35.9 lbs)	18.7 kg (39.4 lbs)

Electrical Specifications	110-Volt Models	220-Volt Models
Power Requirements	100-127V (+/- 10%) 50/60 Hz (+/- 3 Hz)	220-240V (+/- 10%) 50/60 Hz (+/- 3 Hz)
Minimum recommended circuit capacity for typical product	5.0 Amps	2.5 Amps
Average Power Consumption (Watts) - (HP LaserJet 2200 series printer)	Printing (18 PPM) = 400 W Standby = 12 W PowerSave = 12 W Off = 0 W	Printing (18 PPM) = 400 W Standby = 12 W PowerSave = 12 W Off = 0 W

PowerSave default activation time is 15 minutes.

Values are subject to change. See <http://www.hp.com/support/lj2200> for current information.

WARNING!

Power requirements are based on the region where the printer is sold. Do not convert operating voltages. This may damage the printer and void the product warranty.

Environmental Specifications	Operating Printing	Storage/Standby
Temperature (printer and toner cartridge)	15° to 32.5° C (59° to 89° F)	-20° to 40° C (-4° to 104° F)
Relative humidity	10% to 80%	10% to 90%

Acoustic Emissions (HP LaserJet 2200)	Bystander Position	Declared Per ISO 9296
	Printing (18 PPM)	$L_{pAm} = 51 \text{ dB(A)}$
	PowerSave	Essentially inaudible
	Sound Power	Declared Per ISO 9296
	Printing (18 PPM)	$L_{WA} = 6.6 \text{ bels(A)}$
	PowerSave	Essentially inaudible

You may wish to place printers with sound power equal to or greater than 6.3 bels in a separate room or cubicle. Values are subject to change. See <http://www.hp.com/support/lj2200> for current information.

Regulatory Information

Note

For additional regulatory information, please refer to Appendix A of your electronic user guide, located on the HP LaserJet 2200 CD.

FCC Regulations

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

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase distance between equipment and receiver.
- Connect equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is located.
- Consult your dealer or an experienced radio/television technician.

Note

Any changes or modifications to the printer that are not expressly approved by HP could void the user's authority to operate this equipment.

Use of a shielded interface cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of FCC rules.

Laser Safety Statement

The Center for Devices and Radiological Health (CDRH) of the U.S. Food and Drug Administration has implemented regulations for laser products manufactured since August 1, 1976. Compliance is mandatory for products marketed in the United States. The printer is certified as a "Class 1" laser product under the U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) Radiation Performance Standard according to the Radiation Control for Health and Safety Act of 1968.

Since radiation emitted inside the printer is completely confined within protective housings and external covers, the laser beam cannot escape during any phase of normal user operation.

WARNING!

Using controls, making adjustments, or performing procedures other than those specified in the user guide may result in exposure to hazardous radiation.

Declaration of Conformity

according to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's Name: Hewlett-Packard Company

Manufacturer's Address: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

declares, that the product

Product Name: HP LaserJet 2200d, 2200dt, 2200dn, 2200dtn, 2200

Model Number: C7058A, C7059A, C7063A, C7061A, C4793A*, C7065A**, C7064A

Product Options: ALL

conforms to the following Product Specifications:

Safety: IEC 60950:1991+A1+A2+A3+A4 / EN 60950:1992+A1+A2+A3+A4+A11

IEC 60825-1:1993+A1 / EN 60825-1:1994+A11 (Class 1 Laser/LED Product)

EMC: CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Class B¹

EN 61000-3-2:1995

EN 61000-3-3:1995

EN 55024:1998

FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B² / ICES-002, Issue 2

AS / NZS 3548:1995

Supplementary Information:

The product herewith complies with the requirements of the EMC Directive 89/336/EEC and the Low Voltage Directive 73/23/EEC, and carries the CE-marking accordingly.

- 1) The product was tested in a typical configuration with Hewlett-Packard Personal Computer Systems.
- 2) This Device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- 3) Product exhibits Class A operation when connected to Local Area Network (LAN) cables using print server accessories.

* C4793A is the Optional 250-sheet Input Tray.

** C7065A is the Optional 500-sheet Input Tray.

Boise, Idaho USA
April 6, 2000

For regulatory topics only:

Australia Contact: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd.,
31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia

European Contact: Your Local Hewlett-Packard Sales and Service Office or Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 110-140, D-71034 Böblingen (FAX: +49-7031-14-3143)

USA Contact: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15,
Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015 (Phone: 208-396-6000)

принтеры серии hp LaserJet 2200

Русский

**Руководство Первое
знакомство**

Информация об авторских правах

© 2001 Hewlett-Packard Company

Все права защищены. Воспроизведение, адаптация или перевод запрещены без предварительного разрешения, если иное не оговорено законами об охране авторских прав.

Номер изделия: C7058-90949
Первое издание:
октябрь 2001 г.

Гарантия

Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предварительного уведомления.

Компания Hewlett-Packard не предоставляет никаких гарантий в отношении этой информации. КОМПАНИЯ HEWLETT-PACKARD ОСОБО ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ПОДРАЗУМЕВАЕМОЙ ГАРАНТИИ, ОТНОСЯЩЕЙСЯ К ВОЗМОЖНОСТИ КОММЕРЧЕСКОГО СБЫТА ИЛИ СООТВЕТСТВИЮ КАКОМУ-ЛИБО ОПРЕДЕЛЕННОМУ НАЗНАЧЕНИЮ.

Компания Hewlett-Packard не будет нести никакой ответственности за любой прямой, косвенный, случайный, логически вытекающий или любой другой ущерб, который якобы мог быть получен в связи с предоставлением или использованием этой информации.

Информация о товарных знаках

Microsoft®, *Windows®* и *Windows NT®* - зарегистрированные товарные знаки Microsoft Corporation.

Все остальные упомянутые здесь продукты могут являться товарными знаками соответствующих компаний.

Содержание

Поддержка заказчиков HP (обслуживание и техническая поддержка)	2
Введение	3
Шаг 1: Проверка содержимого упаковки	4
Шаг 2: Местонахождение деталей принтера	5
Шаг 3: Установка кассеты с тонером	6
Шаг 4: Загрузка материалов в лотки	7
Лоток 2 или Дополнительный лоток 3 на 500 листов	7
Дополнительный лоток 3 на 250 листов	8
Шаг 5: Подсоединение кабеля принтера	9
Шаг 6: Подсоединение сетевого шнура	11
Шаг 7: Установка программного обеспечения принтера	12
Установка для Windows	13
Установка для Macintosh	18
Установка для работы в сети	19
Шаг 8: Запись и хранение важной информации	21
При возникновении неполадок	22
При возникновении неполадок во время установки	22
При возникновении других неполадок	22
Технические характеристики	23
Регламентирующая информация	25
Положения FCC	25
Положения о лазерной безопасности	25
Заявление о соответствии	26

Поддержка заказчиков HP (обслуживание и техническая поддержка)

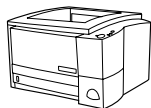
Покупателям предоставляется Поддержка заказчиков HP – всестороннее обслуживание, техническая поддержка и интерактивное обучение. С нами можно связаться следующим образом:

- **По следующим адресам в сети Internet**
<http://www.hp.com/support/lj2200> (только на английском языке)
<http://www2.hp.com> (для Европы)

Примечание

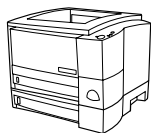
Условия гарантии и дополнительную информацию о Поддержке заказчиков HP см. в руководстве пользователя, имеющемся в электронном виде на компакт-диске HP LaserJet 2200.

Поздравляем с приобретением принтера серии HP LaserJet 2200!



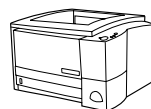
HP LaserJet 2200d

Принтер HP LaserJet 2200d - это лазерный принтер со скоростью печати 19 страниц в минуту (стр./мин) (19 стр./мин при печати на бумаге формата Letter/18 стр./мин - на бумаге формата A4), имеющий встроенный лоток на 250 листов (Лоток 2) и встроенный модуль двусторонней печати для автоматической печати на обеих сторонах бумаги. Он имеет параллельный порт, инфракрасный (ИК-) порт и порт универсальной последовательной шины (USB). В стандартном варианте поставляется с оперативным запоминающим устройством (ОЗУ) объемом 8 МБ и с возможностью его увеличения, имеет 1 слот Enhanced Input Output (EIO) для подключения к сети и 2 слота Dual In-line Memory Module (DIMM) для добавления шрифтов и дополнительной памяти.



HP LaserJet 2200dt

Принтер HP LaserJet 2200dt повторяет модель 2200d, но имеет дополнительный лоток на 250 листов (Лоток 3).



HP LaserJet 2200dn

Принтер HP LaserJet 2200dn повторяет модель 2200d, но предназначен для сетевого использования. В комплект его поставки входит полнофункциональная плата (J4169A) сервера печати HP Jetdirect EIO для подключения к сети 10/100 Base-TX.



HP LaserJet 2200dtn

Принтер HP LaserJet 2200dtn повторяет модель 2200d, но имеет дополнительный лоток на 500 листов (Лоток 3), позволяющий выполнять печать на материалах формата Letter и A4. Принтер предназначен для сетевого использования, и в комплект его поставки входит полнофункциональная плата (J4169A) сервера печати HP Jetdirect EIO для подключения к сети 10/100 Base-TX.



HP LaserJet 2200

Принтер HP LaserJet 2200 повторяет модель 2200d, но обеспечивает двустороннюю печать в ручном режиме, а не в автоматическом. Этот продукт предоставляется не во всех странах или регионах.

Иллюстрации в данном руководстве будут основаны на базовой модели принтера HP LaserJet 2200d, если не указано иное.

Шаг 1: Проверка содержимого упаковки

В упаковке имеются ниже перечисленные предметы. Если чего-то не хватает, обратитесь к дилеру HP или в службу Поддержки заказчиков HP (см. стр. 2).

Руководство пользователя имеется в электронном виде на компакт-диске HP LaserJet 2200. Руководство пользователя можно открыть непосредственно на компакт-диске; можно полностью распечатать руководство пользователя; кроме того, во время установки программного обеспечения принтера можно установить руководство пользователя на жесткий диск компьютера (это настоятельно рекомендуется сделать).

Примечание

Итак, установите все принадлежности, приобретенные вместе с принтером. (К ним может относиться дополнительный лоток.)

Если плата сервера печати HP Jetdirect EIO приобретена отдельно от принтера, сейчас ее необходимо установить. Следуйте инструкциям, прилагаемым к плате сервера печати.

Рисунок 1

Содержимое упаковки принтера серии HP LaserJet 2200



Примечание

Кабели принтера не входят в комплект поставки; дополнительную информацию о приобретении надлежащих кабелей принтера см. в разделе "Шаг 5: Подсоединение кабеля принтера" на стр. 9.

Принтеры HP LaserJet 2200dn и 2200dtn поставляются с установленной в них платой (J4169A) сервера печати HP Jetdirect EIO.

Шаг 2: Местонахождение деталей принтера

На иллюстрациях, приведенных ниже, показано местонахождение и названия важнейших деталей принтера.

Рисунок 2 Детали принтера (вид спереди)

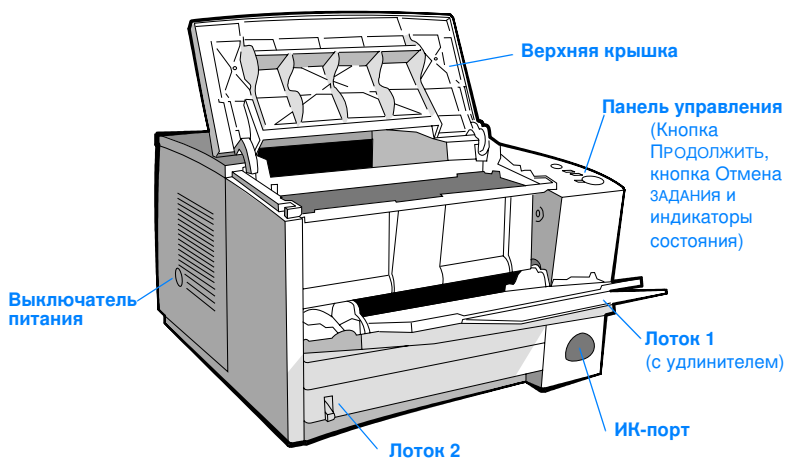
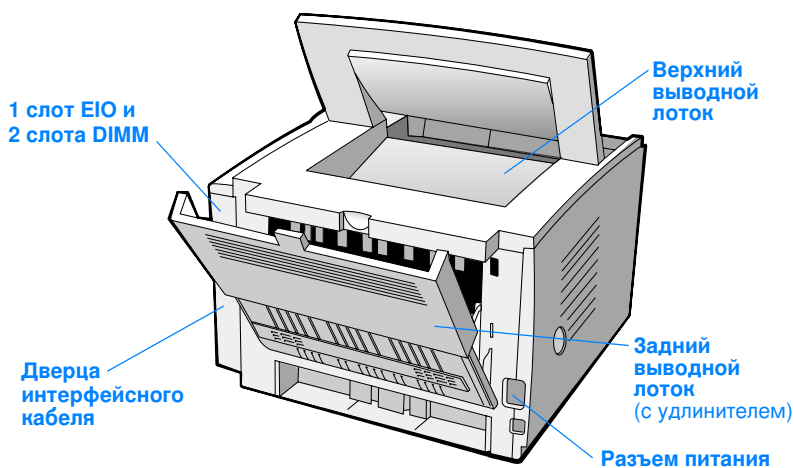
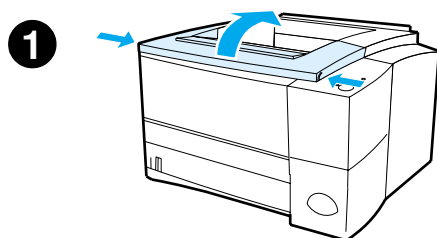


Рисунок 3 Детали принтера (вид сзади)



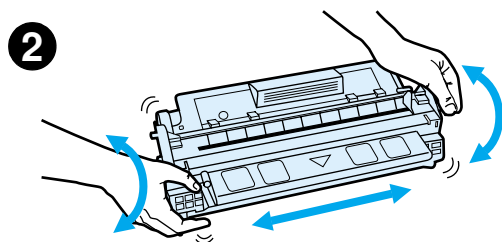
Шаг 3: Установка кассеты с тонером



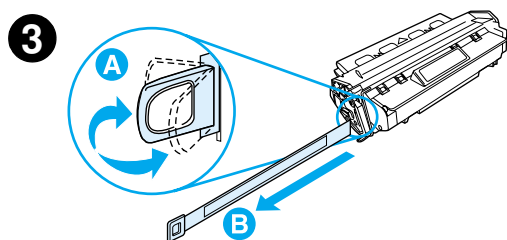
- 1 Откройте верхнюю крышку принтера.
- 2 Извлеките кассету с тонером из упаковки. Переверните кассету и слегка потрясите ее из стороны в сторону, чтобы равномерно распределить тонер внутри кассеты.

ВНИМАНИЕ

Чтобы не допустить повреждения кассеты с тонером, не оставляйте ее на свету дольше, чем на несколько минут.

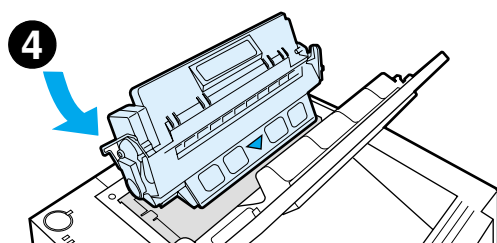


- 3 Найдите ушко герметизирующей ленты у края кассеты. Осторожно отогните ушко ленты назад и потяните, пока она не отделится от кассеты. Потяните с усилием за ушко ленты, чтобы полностью извлечь ее из кассеты. Не прикасайтесь к черному тонеру на ленте.



Примечание

При попадании тонера на одежду или руки, удалите его с помощью сухой салфетки и выстирайте одежду в холодной воде. (Горячая вода закрепляет тонер на ткани.)

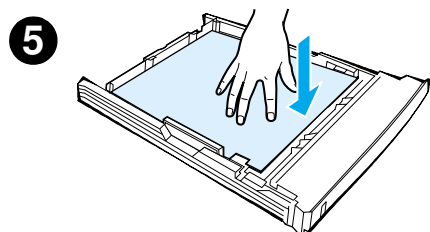
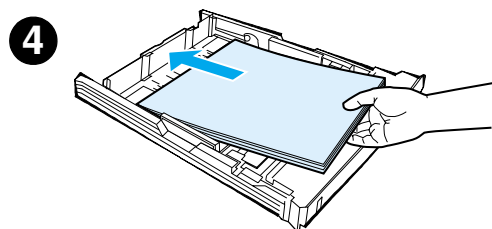
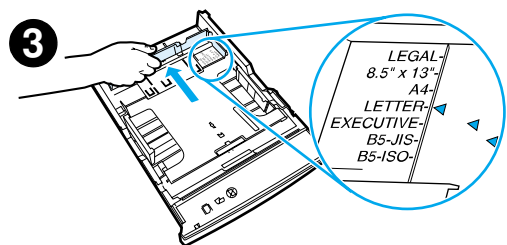
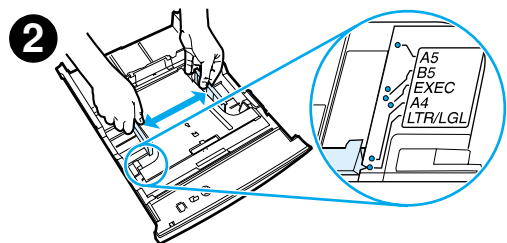
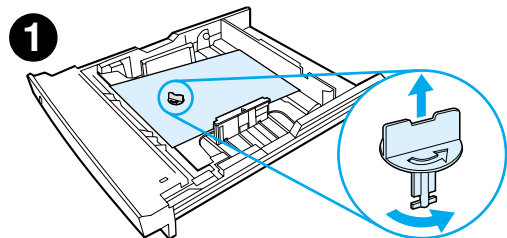


- 4 Установите кассету, как показано на рисунке, чтобы стрелка была направлена внутрь принтера. Вставьте кассету в принтер до упора и закройте верхнюю крышку.

Примечание

Hewlett-Packard Company не рекомендует использовать кассеты с тонером, произведенные не компанией HP, как новые, так и повторно заполненные или переработанные. Компания HP, не являясь изготовителем такой продукции, не имеет возможности обеспечить и контролировать их качество.

Шаг 4: Загрузка материалов в лотки



Примечание

Инструкции по выполнению печати на конвертах или других специальных материалах, загруженных в Лоток 1, см. в руководстве пользователя, имеющемся в электронном виде на компакт-диске HP LaserJet 2200.

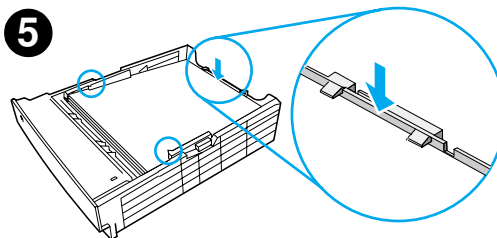
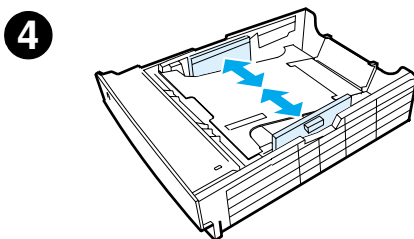
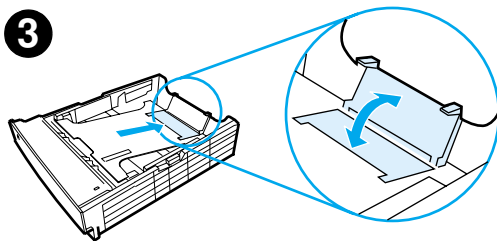
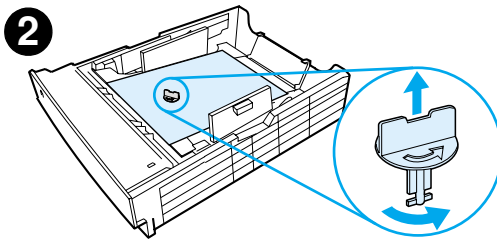
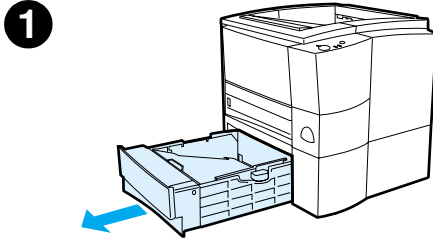
Лоток 2 или Дополнительный лоток 3 на 500 листов

- 1 Извлеките нужный лоток из принтера и найдите оранжевую пластиковую упаковочную деталь, удерживающую лоток. Поверните деталь против часовой стрелки и удалите ее.
- 2 Раздвиньте боковые ограничители бумаги по ширине так, чтобы их положение соответствовало нужному формату бумаги.
- 3 Нажмите на голубую планку на заднем ограничителе бумаги по длине и установите ее так, чтобы стрелка соответствовала нужному формату бумаги.
- 4 Загрузите материал и проверьте, чтобы он ровно лежал, плотно прилегая по всем четырем углам лотка. Не загружайте материал выше планок высоты на ограничителе бумаги по длине, расположенном в тыльной части лотка.
- 5 Надавите на прижимную металлическую пластину для бумаги, чтобы зафиксировать ее на месте.
- 6 Задвиньте лоток назад в принтер.

Примечание

Каждый раз, когда лоток на 250 листов вынимается из принтера, надавливайте на прижимную металлическую пластину для бумаги, прежде чем снова задвинуть лоток. Прижимная металлическая пластина для бумаги отождется и приподнимет бумагу, когда лоток будет задвинут в принтер.

Дополнительный лоток 3 на 250 листов



- 1 Выдвиньте лоток из принтера.
- 2 Найдите оранжевую пластиковую упаковочную деталь, удерживающую лоток. Поверните деталь против часовой стрелки и удалите ее.
- 3 Чтобы выполнить регулировку для бумаги формата Letter, откиньте задний ограничитель, а чтобы выполнить регулировку для бумаги формата A4, опустите задний ограничитель бумаги.
- 4 Для бумаги формата Letter максимально раздвиньте боковые ограничители бумаги по ширине, а для бумаги формата A4 максимально сдвиньте их.
- 5 Загрузите материал и проверьте, чтобы он ровно лежал в лотке. Не загружайте материал выше ограничителей высоты, расположенных на боковых и тыльной сторонах лотка.
- 6 Задвиньте лоток назад в принтер.

Шаг 5: Подсоединение кабеля принтера

У принтера серии HP LaserJet 2200 имеется два порта для его подсоединения непосредственно к компьютеру: параллельный и USB. В комплект поставки принтеров HP LaserJet 2200dn и 2200dtn входит плата сервера печати HP Jetdirect EIO, имеющая порт для подключения сетевого кабеля. Можно приобрести плату сервера печати HP Jetdirect EIO для других принтеров серии HP LaserJet 2200. Информацию о заказе см. в электронном руководстве пользователя (имеющемся на компакт-диске HP LaserJet 2200) или обратитесь к местному дилеру HP.

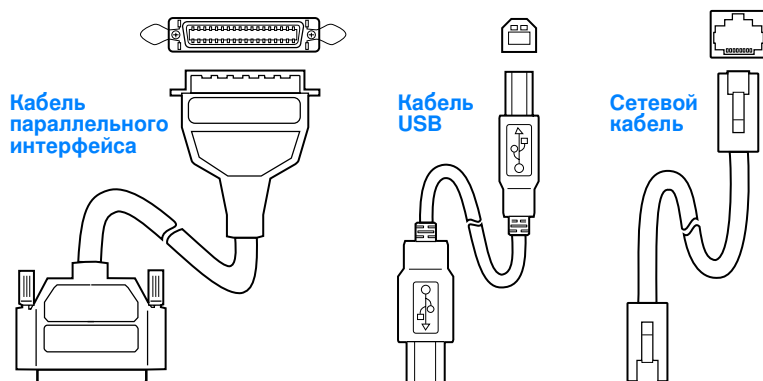
Кабели принтера не входят в комплект поставки. Необходимо приобрести один из следующих кабелей:

- Для подсоединения принтера непосредственно к компьютеру через параллельный порт необходимо приобрести кабель параллельного интерфейса IEEE-1284B.
- Для подсоединения принтера непосредственно к компьютеру через порт USB необходимо приобрести кабель USB. (Кабель USB совместим с Windows 98/2000/Millennium/XP или Macintosh. Если на компьютере установлена другая операционная система, используйте для подсоединения кабель параллельного интерфейса или сетевой кабель.)
- Если необходимо подсоединиться к сети, нужно приобрести сетевой кабель.

Для успешной работы принтера важно знать, какой кабель устанавливается, и следовать инструкциям для этого типа установки. В случае, если нет уверенности в том, какой кабель используется, обратитесь к рисунку, приведенному ниже.

Рисунок 4

Типы кабелей



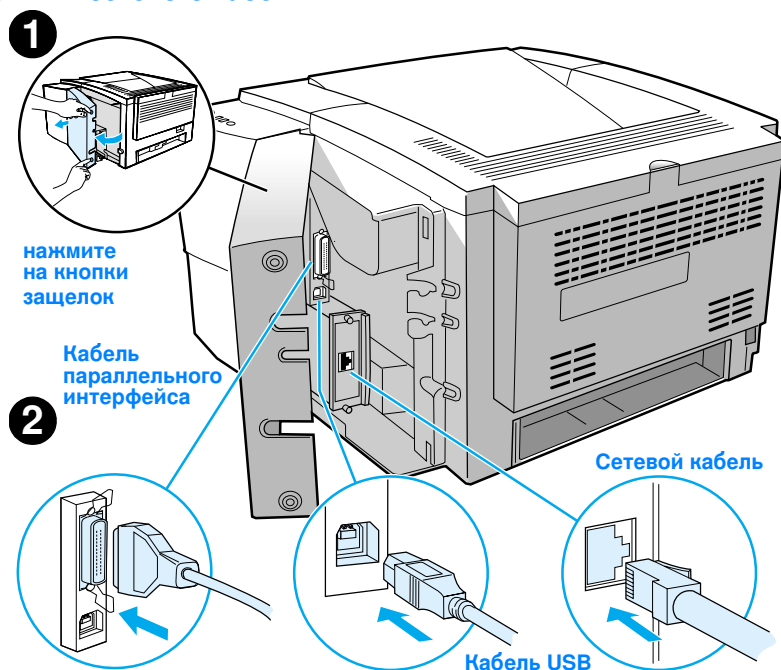
Чтобы подсоединить кабель принтера:

- 1 Найдите дверцу доступа к кабелю интерфейса на задней панели принтера (см. рисунок, приведенный ниже). Откройте дверцу доступа к кабелю интерфейса, нажав на кнопки защелок и повернув дверцу в сторону.

- 2 Подсоедините кабель параллельного интерфейса, кабель USB или сетевой кабель к соответствующему порту:
- **Чтобы подсоединить кабель параллельного интерфейса к параллельному порту**, сначала выключите компьютер (это рекомендация, а не требование). Нажмите на проволочные зажимы до щелчка, чтобы надежно подсоединить кабель к принтеру. Кабель должен подсоединяться без усилия. Если подсоединение затруднено, проверьте ориентацию кабеля. Подсоедините второй конец кабеля к соответствующему разъему компьютера.
 - **Чтобы подсоединить кабель USB к порту USB**, подсоедините конец кабеля USB квадратного сечения к порту USB принтера. Подсоедините конец кабеля USB прямоугольного сечения к любому свободному порту USB компьютера.
 - **Чтобы подсоединить сетевой кабель к порту сети Ethernet 10/100 Base-TX**, подсоедините сетевой кабель "витая пара" к порту сервера печати HP Jetdirect EIO. Подсоедините второй конец кабеля к сети.
- 3 Закройте дверцу доступа к кабелю интерфейса.

Рисунок 5

Подсоединение кабеля параллельного интерфейса, кабеля USB или сетевого кабеля



Шаг 6: Подсоединение сетевого шнура

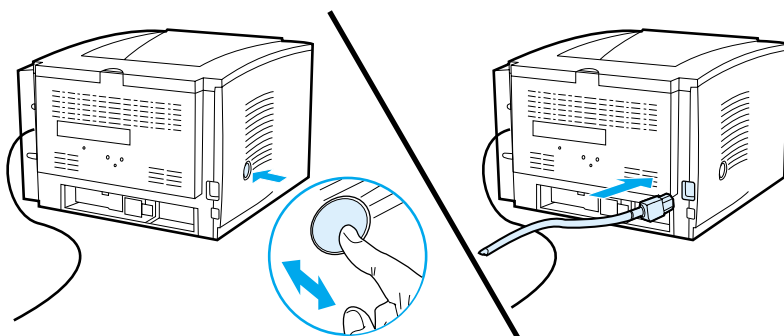
- 1 Найдите выключатель питания на боковой панели принтера и убедитесь, что принтер выключен.
- 2 Подсоедините сетевой шнур к принтеру и к заземленной шине или розетке электросети переменного тока.

Примечание Используйте только сетевой шнур, прилагаемый к устройству.

- 3 Включите принтер.

Рисунок 6

Подсоединение сетевого шнура



Шаг 7: Установка программного обеспечения принтера

В комплект поставки принтера входит полезное программное обеспечение, включая драйверы принтера и дополнительные программы. Чтобы без затруднений установить принтер и пользоваться всеми его функциями, настоятельно рекомендуется устанавливать именно прилагаемое программное обеспечение.

Перед установкой программного обеспечения убедитесь, что выполнены инструкции, описанные в разделах “Шаг 5: Подсоединение кабеля принтера” и “Шаг 6: Подсоединение сетевого шнура”.

Более подробную информацию о компонентах и функциях программного обеспечения принтера см. в руководстве пользователя, имеющемся в электронном виде на компакт-диске HP LaserJet 2200.

Примечание

Программное обеспечение HP имеется не на всех языках.

Файл ReadMe на компакт-диске HP LaserJet 2200 содержит сведения об имеющихся дополнительных программах и поддерживаемых языках. Самые последние драйверы, дополнительные драйверы и другое программное обеспечение можно получить по сети Internet и из других источников. Если нет доступа в сеть Internet, см. в электронном руководстве пользователя (имеющемся на компакт-диске HP LaserJet 2200) информацию о том, как получить самое новое программное обеспечение.

В комплект поставки принтера серии HP LaserJet 2200 входит программное обеспечение принтера для следующих операционных систем:

- Microsoft Windows 3.1x (только драйвер), 95, 98, 2000, Millennium, NT 4.0 и XP. Инструкции по установке см. на стр. 13.
- Macintosh System 7.5.5 и последующих версий. Инструкции по установке см. на стр. 18.

Для установки программного обеспечения на подключенный к сети компьютер, работающий в среде Windows, см. раздел “Установка для работы в сети” на стр. 19.

Установка для Windows

Существует несколько методов установки в среде Windows, зависящих от типа подключаемого кабеля:

- Если подключается кабель параллельного интерфейса, см. раздел ниже.
- Если подключается кабель USB, см. стр. 16.
- Если подключается сетевой кабель, см. стр. 19.

Если подключается кабель параллельного интерфейса

Примечание

В следующих далее инструкциях по установке программного обеспечения подразумевается, что при выполнении действий, описанных в разделах “Шаг 5: Подсоединение кабеля принтера” и “Шаг 6: Подсоединение сетевого шнура”, компьютер выключен. Если при выполнении этих шагов компьютер был включен и после этого не перезагружался, то программное обеспечение принтера все равно можно установить, хотя действия при этом будут немного отличаться от описываемых ниже. Для установки воспользуйтесь инструкциями для Windows NT 4.0 на стр. 15.

- 1 Включите компьютер и завершите все активные программы.
- 2 Выполните пошаговые действия для используемой версии Windows:

Windows 3.1x (только драйвер)

- a Выберите Главная, Панель управления, Принтеры.
- b В окне Принтеры выберите Добавить. В раскрывающемся меню выберите Установка: отсутствует в списке или Обновленный принтер, затем нажмите кнопку Установка.
- c Вставьте компакт-диск HP LaserJet 2200 в дисковод для компакт-дисков.
- d Нажмите кнопку Обзор. Найдите каталог “D:\Russian\Drivers\Win3x” (где D - это буква, соответствующая дисководу для компакт-дисков). Выберите “oemsetup.inf” и нажмите кнопку ОК.
- e Выберите драйвер серии HP LaserJet 2200. Нажмите кнопку ОК.
- f Закройте все окна и перезагрузите компьютер.
- g Для проверки правильности установки запустите любую прикладную программу по выбору и откройте существующий или создайте новый простой документ.
- h Убедитесь, что отображается правильное имя принтера, и распечатайте документ.
- i Если печать документа выполняется правильно, установка завершена. Перейдите к шагу 8 на стр. 21. (Если печать документа не выполняется или выполняется неправильно, см. раздел “При возникновении неполадок” на стр. 22.)

Windows 95

- a На дисплее компьютера должно отобразиться окно “Обновление драйверов”.
 - b Вставьте компакт-диск HP LaserJet 2200 в дисковод для компакт-дисков.
 - c В зависимости от версии Windows 95:
 - Нажмите кнопку Далее> (если она имеется) и перейдите к шагу 3, приведенному ниже.
 - или -
 - Нажмите кнопку ОК и перейдите к шагу d, приведенному ниже.
 - d В имеющейся строке введите D : \9xME_LPT (где D - буква, соответствующая дисководу для компакт-дисков), затем нажмите кнопку ОК.
-

Windows 98

- a На дисплее компьютера должно отобразиться окно “Установка оборудования”. Нажмите кнопку Далее>.
 - b Выберите “Произвести поиск наиболее свежего драйвера для устройства. (Рекомендуется)”, а затем нажмите кнопку Далее>.
 - c Установите флажки таким образом, чтобы был отмечен элемент “Указанный ниже источник.” (и НЕ были отмечены элементы “Гибкие диски” и “Устройство чтения компакт-дисков”).
 - d Вставьте компакт-диск HP LaserJet 2200 в дисковод для компакт-дисков.
 - e Для элемента “Указанный ниже источник.” введите D : \9xME_LPT (где D - буква, соответствующая дисководу для компакт-дисков). Нажмите кнопку Далее>.
-

Windows 2000 и Windows XP

- a На дисплее компьютера должно отобразиться окно “Найден новый мастер оборудования”. Нажмите кнопку Далее>.
 - b Выберите “Провести поиск подходящего драйвера для устройства (рекомендуется)” и затем нажмите кнопку Далее>.
 - c Для элемента “Дополнительные источники для поиска.” выберите нужные каталоги, чтобы был отмечен элемент “Указанный ниже источник.” (и НЕ были отмечены элементы “Дисководы гибких дисков” и “Дисководы компакт-дисков”). Нажмите кнопку Далее>.
 - d Вставьте компакт-диск HP LaserJet 2200 в дисковод для компакт-дисков.
 - e Для элемента “Копировать файлы с диска.” введите D : \2000_XP (где D - буква, соответствующая дисководу для компакт-дисков), затем нажмите кнопку ОК.
 - f Мастер должен отобразить окно, означающее, что он обнаружил драйвер; нажмите кнопку Далее>.
-

Windows Millennium

- a На дисплее компьютера должно отобразиться окно "Add New Hardware Wizard" ("Установка оборудования").
- b Выберите "Specify the location of the driver (Advanced)" ("Укажите каталог для драйвера (Дополнительно)") и затем нажмите кнопку Next (Далее)>.
- c Выберите "Search for the best driver for your device. (Recommended)" ("Произвести поиск наиболее свежего драйвера для устройства. (Рекомендуется)"), а затем установите флажки таким образом, чтобы был отмечен элемент "Specify a location:" ("Указанный ниже источник:") (и НЕ был отмечен элемент "Removable Media" ("Съемный носитель")).
- d Вставьте компакт-диск HP LaserJet 2200 в дисковод для компакт-дисков.
- e Для элемента "Specify a location:" ("Указанный ниже источник:") введите D:\9xME_LPT (где D - буква, соответствующая дисководу для компакт-дисков). Нажмите кнопку Next (Далее)>.

Windows NT 4.0

Для установки программного обеспечения в Windows NT 4.0 необходимо обладать правами администратора (для запуска и перезапуска).

- a Вставьте компакт-диск HP LaserJet 2200 в дисковод для компакт-дисков.
- b При появлении начального экрана следуйте инструкциям на экране. Если начальный экран не появляется: нажмите кнопку Пуск, выберите Выполнить и введите D:\SETUP (где D - буква, соответствующая дисководу для компакт-дисков), а затем нажмите кнопку ОК.
- c Нажмите кнопку рядом с Install Printer (Установка принтера).

- 3 Следуйте инструкциям на экране, чтобы установить программное обеспечение.

Примечание

Прежде чем завершить установку, убедитесь, что отмечен элемент "Print a test page" ("Печать пробной страницы") (при появлении подсказки).

В Windows 2000, если перед завершением установки снова появится окно "Найден новый мастер оборудования", нажмите кнопку Отменить.

- 4 Нажмите кнопку Готово.
- 5 Если появится запрос о необходимости перезагрузки компьютера, нажмите кнопку Да. После перезагрузки компьютера должна распечататься пробная страница. Если появится запрос о необходимости перезагрузки компьютера, пробная страница должна распечататься немедленно. (В случае установки Windows NT 4.0 нет необходимости перезагружать компьютер.)
- 6 Если печать пробной страницы выполняется правильно, установка завершена. Перейдите к разделу "Шаг 8: Запись и хранение важной информации" на стр. 21. (Если печать пробной страницы не выполняется или выполняется неправильно, см. раздел "При возникновении неполадок" на стр. 22.)

Если подсоединяется кабель USB

Примечание

В Windows 3.1x, 95 и NT 4.0 подсоединение с помощью кабеля USB не поддерживается. Последующие инструкции предназначены для выполнения на компьютерах, работающих в средах Windows 98, 2000 или Millennium. Если подсоединяется кабель USB к компьютеру Macintosh, см. раздел “Установка для Macintosh” на стр. 18.

- 1 Если компьютер выключен, включите его. Завершите все активные программы.
- 2 Выполните пошаговые действия для используемой версии Windows:

Windows 98

- a На дисплее компьютера должно отобразиться окно “Установка оборудования”. Нажмите кнопку **Далее>**.
- b Выберите “Произвести поиск наиболее свежего драйвера для устройства. (Рекомендуется)”, а затем нажмите кнопку **Далее>**.
- c Установите флажки таким образом, чтобы был отмечен элемент “Указанный ниже источник:” (и НЕ были отмечены элементы “Гибкие диски” и “Устройство чтения компакт-дисков”).
- d Вставьте компакт-диск HP LaserJet 2200 в дисковод для компакт-дисков.
- e Для элемента “Указанный ниже источник:” введите D: \98ME_USB (где D - буква, соответствующая дисководу для компакт-дисков). Нажмите кнопку **Далее>**.

Windows 2000 и Windows XP

- a На дисплее компьютера должно отобразиться окно “Найден новый мастер оборудования”. Нажмите кнопку **Далее>**.
- b Выберите “Провести поиск подходящего драйвера для устройства (рекомендуется)” и затем нажмите кнопку **Далее>**.
- c Для элемента “Дополнительные источники для поиска:” установите нужные флажки так, чтобы был отмечен элемент “Указанный ниже источник:” (и НЕ были отмечены элементы “Дисководы гибких дисков” и “Дисководы компакт-дисков”). Нажмите кнопку **Далее>**.
- d Вставьте компакт-диск HP LaserJet 2200 в дисковод для компакт-дисков.
- e Для элемента “Копировать файлы с диска:” введите D: \2000_XP (где D - буква, соответствующая дисководу для компакт-дисков), затем нажмите кнопку **ОК**.
- f Мастер должен отобразить окно, означающее, что он обнаружил драйвер; нажмите кнопку **Далее>**.

Windows Millennium

- a На дисплее компьютера должно отобразиться окно "Add New Hardware Wizard" ("Установка оборудования").
- b Выберите "Specify the location of the driver (Advanced)" ("Укажите каталог для драйвера (Дополнительно)") и затем нажмите кнопку Next (Далее)>.
- c Выберите "Search for the best driver for your device. (Recommended)" ("Произвести поиск наиболее свежего драйвера для устройства. (Рекомендуется)"), а затем установите флажки таким образом, чтобы был отмечен элемент "Specify a location:" ("Указанный ниже источник:") (и НЕ был отмечен элемент "Removable Media" ("Съемный носитель")).
- d Вставьте компакт-диск HP LaserJet 2200 в дисковод для компакт-дисков.
- e Для элемента "Specify a location:" ("Указанный ниже источник:") введите D:\98ME_USB (где D - буква, соответствующая дисководу для компакт-дисков). Нажмите кнопку Next (Далее)>.

- 3 Следуйте инструкциям на экране, чтобы установить программное обеспечение.

Примечание

Прежде чем завершить установку, убедитесь, что отмечен элемент "Print a test page" ("Печать пробной страницы") (при появлении подсказки).

В Windows 2000, если перед завершением установки снова появится окно "Найден новый мастер оборудования", нажмите кнопку Отменить.

- 4 Нажмите кнопку Готово.
- 5 Если появится запрос о необходимости перезагрузки компьютера, нажмите кнопку Да. После перезагрузки компьютера должна распечататься пробная страница. Если появится запрос о необходимости перезагрузки компьютера, пробная страница должна распечататься немедленно.
- 6 Если печать пробной страницы выполняется правильно, установка завершена. Перейдите к разделу "Шаг 8: Запись и хранение важной информации" на стр. 21. (Если печать пробной страницы не выполняется или выполняется неправильно, см. раздел "При возникновении неполадок" на стр. 22.)

Установка для Macintosh

Примечание

Чтобы использовать PPD, необходимо установить драйвер Apple LaserWriter 8. Используйте драйвер Apple LaserWriter 8, поставляемый с компьютером Macintosh.

Перед началом установки завершите программы проверки на вирусы.

- 1 Запустите программу установки, вставив компакт-диск HP LaserJet 2200 в дисковод для компакт-дисков. На рабочем столе появится окно программы установки.
- 2 Выберите нужный язык и дважды нажмите на значок программы установки.
- 3 Следуйте инструкциям на экране.

Примечание

На компакт-диске HP LaserJet 2200 имеется программное обеспечение на многих языках. После того, как выбран язык установки и дважды нажата кнопка Установка на этом языке, экран программы установки будет отображаться на выбранном языке.

- 4 Для проверки правильности установки запустите любую прикладную программу по выбору и откройте существующий или создайте новый простой документ.
- 5 Убедитесь, что отображается правильное имя принтера, и распечатайте документ.
- 6 Если печать документа выполняется правильно, установка завершена. Перейдите к разделу “Шаг 8: Запись и хранение важной информации” на стр. 21. (Если печать документа не выполняется или выполняется неправильно, см. раздел “При возникновении неполадок” на стр. 22.)

Если подсоединяется кабель USB

- 1 Откройте утилиту Apple's Desktop Printer Utility (имеется только на английском языке).
- 2 Выберите “Printer (USB)” (“Принтер (USB)”) и нажмите кнопку ОК.
- 3 В окне USB Printer Selection (Выбор принтера USB) нажмите кнопку Change (Изменить).
- 4 Выберите принтер HP LaserJet 2200 и нажмите кнопку ОК.
- 5 В окне “PPD” нажмите на Auto Setup (Автоматическая установка).
- 6 Обязательно сохраните изменения перед закрытием окна.

Установка для работы в сети

Программное обеспечение на компакт-диске HP LaserJet 2200 поддерживает установку для работы в сетях Novell NetWare 3.2, 4.x и 5.x или Microsoft (кроме Windows 3.1x). Информацию по сетевой установке для работы в других операционных средах можно получить, посетив узел http://www.hp.com/support/net_printing.

Примечание

Сервер печати HP JetDirect, установленный в принтере HP LaserJet 2200dn или 2200dtn, имеет порт для сети 10/100 Base-TX. Если необходим сервер печати HP Jetdirect с другим типом сетевого порта, информацию по его заказу см. в электронном руководстве пользователя (имеющемся на компакт-диске HP LaserJet 2200) или обратитесь к местному дилеру HP.

Перед установкой программного обеспечения

- Чтобы убедиться, что конфигурация сервера печати HP Jetdirect для работы в сети выполнена верно, распечатайте страницы самопроверки/конфигурации (когда горит индикатор принтера **Готов**, одновременно нажмите и отпустите кнопки **ПРОДОЛЖИТЬ** и **ОТМЕНА ЗАДАНИЯ**). На второй странице найдите строку "Аппаратный адрес", содержащую 12-значный номер. Этот номер аппаратного адреса может потребоваться для завершения сетевой установки.
- При установке программного обеспечения в средах Windows NT 4.0, Windows 2000 или Novell NetWare необходимо обладать правами администратора.

Программа установки в Windows поможет выполнить следующие действия:

- Подсоединение принтера к серверу Novell NetWare. (Необходимо ответить Да при появлении запроса на экране Novell Server Detected (Обнаружен сервер Novell).)
- Подсоединение принтера к сетевому серверу печати Windows. (Выберите путь "Установка клиента" на экране Сетевая установка.)
- Подсоединение принтера непосредственно к сети, минуя сервер печати. (Выберите путь "Сервер или одноранговая сеть" на экране Сетевая установка.)
- Подсоединение принтера к сети в случае, если нет уверенности в том, какой метод верен. (Выберите путь "Определить наиболее подходящий режим установки" на экране Сетевая установка.)

Установка программного обеспечения принтера

Примечание

Последующие инструкции предназначены для выполнения только на компьютерах, работающих в среде Windows. Если подсоединяется сетевой кабель к компьютеру Macintosh, см. раздел “Установка для Macintosh” на стр. 18.

- 1 Вставьте компакт-диск HP LaserJet 2200 в дисковод для компакт-дисков.
- 2 При появлении начального экрана следуйте инструкциям на экране. Если начальный экран не появляется: нажмите кнопку Пуск, выберите Выполнить и введите D:\SETUP (где D - буква, соответствующая дисководу для компакт-дисков), а затем нажмите кнопку ОК.
- 3 Нажмите кнопку рядом с Install Printer (Установка принтера), а затем следуйте инструкциям на экране, чтобы установить программное обеспечение.

Примечание

Прежде чем завершить установку, убедитесь, что отмечен элемент “Print a test page” (“Печать пробной страницы”) (при появлении подсказки).

В Windows 2000, если перед завершением установки снова появится окно “Найден новый мастер оборудования”, нажмите кнопку Отменить.

- 4 Нажмите кнопку Готово.
- 5 Если печать пробной страницы выполняется правильно, установка завершена. Перейдите к разделу “Шаг 8: Запись и хранение важной информации” на стр. 21. (Если печать пробной страницы не выполняется или выполняется неправильно, см. раздел “При возникновении неполадок” на стр. 22.)

Программное обеспечение для управления сетевым принтером

- Для управления сетевым принтером, предназначенным для личного пользования, используйте встроенный Web-сервер, имеющийся на плате сервера печати HP Jetdirect EIO.
- Для управления сетевым принтером, предназначенным для использования в условиях торгового и промышленного предприятия, возможно, придется установить программу HP Web JetAdmin. Этой программы нет на компакт-диске HP LaserJet 2200, но ее можно загрузить с Web-узла, указанного ниже.

Дополнительную информацию о Web-сервере, встроенном в HP Jetdirect, или о программе HP Web JetAdmin можно получить на узле по адресу: <http://www.hp.com/go/webjetadmin> или в руководстве пользователя, имеющемся в электронном виде на компакт-диске HP LaserJet 2200.

Шаг 8: Запись и хранение важной информации

- 1 По завершении установки программного обеспечения положите компакт-диск HP LaserJet 2200 обратно в футляр и сохраните его для последующего использования.
- 2 В случае обращения в службу Поддержки заказчиков HP (обслуживание и техническая поддержка) потребуется номер модели принтера и серийный номер, которые указаны на задней панели устройства HP LaserJet 2200. Запишите эти данные на внутренней стороне обложки этого руководства.
- 3 Поскольку также потребуется дата приобретения, компания HP рекомендует прикрепить к обложке этого руководства чек или другой документ, подтверждающий факт приобретения, с датой покупки.

Поздравляем: установка принтера завершена!

Рекомендуется хранить это руководство Первое знакомство под рукой для последующего использования.

При возникновении неполадок во время установки

Воспользуйтесь списком, приведенным ниже, для устранения неполадок, которые могут возникнуть при установке принтера:

- 1 Убедитесь, что принтер включен, и все кабели надежно подсоединены. Убедитесь, что к кабелю принтера не подсоединены никакие другие периферийные устройства. При подсоединении через параллельный порт проверьте, соответствует ли кабель стандарту IEEE-1284B.
- 2 Завершите все активные программы и выключите компьютер и принтер. Включите принтер, а затем включите компьютер.
- 3 Завершите все программы проверки на вирусы, имеющиеся в компьютере. (Нажмите правой кнопкой мыши на значок программы проверки на вирусы, расположенный в области состояния панели задач, а затем выберите Отключить.)
- 4 Удалите программное обеспечение принтера, пользуясь инструкциями руководства пользователя, имеющегося в электронном виде на компакт-диске HP LaserJet 2200.
- 5 Повторите процесс установки снова.
- 6 Если отображается сообщение о том, что не работает двусторонняя связь, нажмите кнопку ОК и продолжайте процесс установки далее.

При возникновении других неполадок

При возникновении каких-либо других неполадок с принтером, для их устранения обратитесь к руководству пользователя, имеющемуся в электронном виде на компакт-диске HP LaserJet 2200.

Информацию о том, как связаться со службой Поддержки заказчиков HP, см. на стр. 2.

Примечание

Для трактовки световых сообщений на панели управления и принятия мер по устранению неполадок используйте модель панели управления. Дополнительную информацию см. в руководстве пользователя, имеющемся в электронном виде на компакт-диске HP LaserJet 2200.

Технические характеристики

Примечание

Для получения технических характеристик материалов для печати и дополнительных характеристик принтера обратитесь к руководству пользователя, имеющемуся в электронном виде на компакт-диске HP LaserJet 2200.

Требования к месту, в котором устанавливается принтер серии HP LaserJet 2200:

- Твердая, ровная поверхность для установки
- Свободное пространство вокруг принтера
- Хорошо проветриваемое помещение
- Отсутствие воздействия прямого солнечного света или химических веществ, включая чистящие растворы на основе аммиака
- Источник питания, отвечающий требованиям
- Стабильные условия окружающей среды — без резких колебаний температуры и влажности
- Относительная влажность от 10% до 80%
- Комнатная температура от 10° до 32,5° C

Технические характеристики принтера	HP LaserJet 2200	HP LaserJet 2200 с Дополнительным лотком 3 (на 250 листов)	HP LaserJet 2200 с Дополнительным лотком 3 (на 500 листов)
Высота	255 мм	334 мм	395 мм
Ширина	405 мм	405 мм	405 мм
Глубина (корпус)	435 мм	435 мм	435 мм
Вес (с кассетой с тонером)	14,0 кг	17,1 кг	18,7 кг

Электрические характеристики

	Модели на 110 В	Модели на 220 В
Требования к источнику питания	100-127 В (+/- 10%) 50/60 Гц (+/- 3 Гц)	220-240 В (+/- 10%) 50/60 Гц (+/- 3 Гц)
Минимально рекомендуемые параметры силы тока в цепи для обычной модели	5,0 А	2,5 А
Средняя потребляемая мощность (в ваттах) - (принтеры серии HP LaserJet 2200)	При печати (18 стр./мин) = 400 Вт В режиме ожидания = 12 Вт В режиме экономии энергии = 12 Вт В выключенном состоянии = 0 Вт	При печати (18 стр./мин) = 400 Вт В режиме ожидания = 12 Вт В режиме экономии энергии = 12 Вт В выключенном состоянии = 0 Вт

Время по умолчанию, спустя которое принтер переходит в режим экономии энергии, - 15 минут.
Эти значения могут быть изменены. Для получения последней информации посетите узел по адресу:
<http://www.hp.com/support/lj2200>.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Требования к источнику питания зависят от области, в которой был продан принтер. Не изменяйте рабочее напряжение. Это может привести к повреждению принтера и прекращению действия гарантии.

Требования к окружающей среде	Печать	Хранение/работа в режиме ожидания
Температура (принтер и кассета с тонером)	15° - 32,5° C	-20° - 40° C
Относительная влажность	10% - 80%	10% - 90%

Акустическая эмиссия (HP LaserJet 2200)	В непосредственной близости от принтера	По ISO 9296
	При печати (18 стр./мин)	$L_{pAm} = 51$ дБ(А)
	В режиме экономии энергии	Принтер работает практически бесшумно
	Мощность звука	По ISO 9296
	При печати (18 стр./мин)	$L_{WAd} = 6,6$ бел (А)
	В режиме экономии энергии	Принтер работает практически бесшумно

Возможно, принтеры с мощностью звука более 6,3 бел потребуются поместить в отдельное помещение или кабину.
Эти значения могут быть изменены. Для получения последней информации посетите узел по адресу:
<http://www.hp.com/support/lj2200>.

Примечание

Для получения дополнительной регламентирующей информации обратитесь к Приложению А руководства пользователя, имеющемуся в электронном виде на компакт-диске HP LaserJet 2200.

Положения FCC

Данное устройство проверено и признано соответствующим требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам класса В, согласно Части 15 Правил FCC. Эти ограничения разработаны с целью обеспечения защиты от вредного излучения устройства в жилой зоне. Данное изделие генерирует, использует и излучает электромагнитные волны в радиодиапазоне. Данное оборудование, будучи установленным с отклонением от требований инструкции, может стать источником радиопомех. Однако не существует гарантии, что будучи правильно установленным, данное устройство не будет являться источником помех; наличие помех можно определить путем выключения и включения устройства. Если устройство все же вызывает помехи теле- и радиоприема, пользователь может попытаться уменьшить влияние помех, выполнив следующие действия:

- Изменить ориентацию или местоположение приемной антенны.
- Увеличить расстояние между оборудованием и приемным устройством.
- Подключить оборудование и приемник к сетевым розеткам разных цепей питания.
- Обратиться к дилеру или опытному специалисту по радио/телевидению.

Примечание

Любые изменения или модификации в данном оборудовании, выполненные без специального разрешения компании HP, могут привести к признанию прав пользователя на эксплуатацию данного оборудования недействительными.

Чтобы соответствовать требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам класса В, согласно Части 15 Правил FCC, необходимо использовать экранированный интерфейсный кабель.

Положения о лазерной безопасности

Центр по оборудованию и радиологическому здоровью (CDRH) Администрации США по пищевым продуктам и медикаментам ввел требования к лазерным устройствам, выпущенным после 1 августа 1976 г. Соответствие этим требованиям обязательно для продуктов, реализуемых в США. В соответствии с Актом 1968 г. о введении контроля за излучениями с целью сохранения здоровья и безопасности, данный принтер сертифицирован как устройство, использующее лазер "Класса 1" по стандарту характеристик излучения, разработанному Департаментом США по здравоохранению и сфере услуг (DHHS).

Поскольку излучение внутри принтера полностью изолируется защитными экранами и внешним корпусом, лазерный луч в обычных условиях работы пользователя не выходит за пределы принтера.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Использование элементов управления, выполнение настроек и процедур, отличных от оговоренных в данном руководстве пользователя, может привести к воздействию опасного излучения.

Заявление о соответствии

согласно правилам ISO/IEC Guide 22 и EN 45014

Производитель: Hewlett-Packard Company
Адрес производителя: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

заявляет, что продукт

Наименование продукта: HP LaserJet 2200d, 2200dt, 2200dn, 2200dtn, 2200

Номер модели: C7058A, C7059A, C7063A, C7061A, C4793A*, C7065A**, C7064A

Параметры продукта: BCE

соответствует следующим техническим характеристикам:

Безопасность: IEC 60950:1991+A1+A2+A3+A4 / EN 60950:1992+A1+A2+A3+A4+A11
IEC 60825-1:1993+A1 / EN 60825-1:1994+A11 (Продукт Класса 1 с лазером/СИД)

ЭМС: CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Класс B¹
EN 61000-3-2:1995
EN 61000-3-3:1995
EN 55024:1998
FCC Статья 47 CFR, Часть 15 Класс B² / ICES-002, Выпуск 2
AS / NZS 3548:1995

Дополнительная информация:

Упомянутый здесь продукт соответствует требованиям Указаний по ЭМС 89/336/EEC и Указаний по низкому напряжению 73/23/EEC и имеет соответствующую маркировку CE.

Продукция тестировалась в обычной конфигурации на системах персональных компьютеров Hewlett-Packard.

Данное устройство соответствует Правилам FCC, Часть 15. Работа должна отвечать двум следующим условиям: (1) данное устройство не должно создавать помехи, и (2) данное устройство должно работать в условиях любых помех, включая те, которые могут вызывать сбои в работе.

Данный продукт работает как продукт Класса А при подсоединении дополнительных принадлежностей сервера печати с помощью кабелей для локальной сети (LAN).

* C4793A - дополнительный входной лоток на 250 листов.

** C7065A - дополнительный входной лоток на 500 листов.

Boise, Idaho USA
6 апреля 2000 г.

Только по вопросам соответствия:

Австралия: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd.,
31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia

Европа: Местное торговое представительство и предприятие обслуживания
Hewlett-Packard или Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE /
Standards Europe, Herrenberger Straße 110-140, D-71034 Böblingen
(ФАКС: +49-7031-14-3143)

США: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15,
Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015 (Телефон: 208-396-6000)

hp LaserJet 2200 сериясындағы
принтерлер

Орнату жөніндегі нұсқаулар

Авторлық құқық туралы ақпарат

© Hewlett-Packard, компаниясы, 2001 ж.

Барлық құқықтар қорғалған.

Авторлық құқық туралы заңда көзделген жағдайлардан басқа алдын ала жазбаша келісімсіз көшірмесін жабдықтамаға, бейімдеуге немесе аударуға тыйым салынады.

Компоненттің шифры:
C7058-90949
Бірінші басылым:
2001 ғазан

Кепілдік

Осы құжаттағы ақпараттар алдын ала хабарламай-ақ өзгертілуі мүмкін.

Hewlett-Packard осы ақпаратқа қатысы бойынша ешқандай кепілдік бермейді.

HEWLETT-PACKARD
ТАУАРЛЫҚ ЖАҒДАЙ
МЕН НАҚТЫ
МАҚСАТТАРҒА
СӘЙКЕСТІККЕ
ПАЙЫМДАЛҒАН
КЕПІЛДІКТЕН ЕРЕКШЕ
БАС ТАРТАДЫ.

Hewlett-Packard осы ақпаратты қолдануға немесе беруге байланысты тура, жанама, кездейсоқ немесе басқа зиянға жауап бермейді.

Сауда таңбасы туралы ақпарат

Microsoft®, Windows® және Windows NT® АҚШ-та тіркелген Microsoft корпорациясының сауда таңбалары болып табылады.

Осы құжатта айтылған барлық басқа өнімдер олардың тиісті компанияларының тауарлық белгілері болып табылуы мүмкін.

Мазмұны

HP тұтынушыларын техникалық қолдау	2
Кіріспе	3
1-кезең: Құрамын тексереміз	4
2-кезең: Принтердің құрылысы	5
3-кезең: Тонерлі картриджді орнату	6
4-кезең: Материалды баспаға шығару үшін науаға салу	7
2-науа немесе 250 парақтық (3-науа) қосымша науа	7
500 парақтық (3-науа) қосымша науа	8
5-кезең: Принтер кабелін қосу	9
6- кезең: Қоректену сымын қосу	11
7- кезең: Принтердің программалық жабдықтамасын орнату	12
Windows-қа орнату	13
Macintosh компьютерлеріне орнату	17
Желілік орнату	18
8-кезең: Маңызды ақпараттарды жазу және сақтау	20
Мәселелерді шешу	21
Егер орнату кезінде Сізде мәселелер пайда болатын болса	21
Егер басқа мәселелер пайда болса	21
Техникалық сипаттама	22
Ережелер жөніндегі ақпараттар	24
FCC ережелері	24
Лазерлік қауіпсіздік	24
Сәйкестік жөніндегі мағлұмдама	25

HP тұтынушыларын техникалық қолдау

Сіздің сатып алған затыңыз тамаша техникалық қызмет көрсету, техникалық қолдау және онлайнды тренинг сияқты - HP тұтынушыларына көрсетілетін техникалық қызметпен қамтамасыз етіледі. Бізбен байланысудың бірнеше жолдары бар:

- **World Wide Web**

<http://www.hp.com/support/lj2200> (тек ағылшынша)

<http://www2.hp.com> (Еуропа)

Ескерту

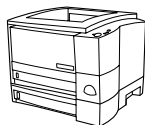
Қызмет көрсету ережелерін білу үшін және HP тұтынушыларына техникалық жәрдем жөнінде қосымша мәлімет алу үшін HP LaserJet 2200 компакт-дискісіндегі Өзіңіздің User Guide электрондық нұсқаңызды қараңыз.

Сізді HP LaserJet 2200 сериясындағы принтерді сатып алуыңызбен құттықтаймыз!



HP LaserJet 2200d

HP LaserJet 2200d принтері жылдамдығы минөтіне 19 бет басып шығаратын (Letter форматы үшін 19 бет/мин және A4 форматы үшін 18 бет/мин) жылдамдығымен лазерлік принтер болып табылады. 250 парақтық қосымша құрылған науасымен (2-науа) және екі жаққа да автоматты түрде бола алатын ауыстырып қосқышпен жабдықталады. Бұл үлгінің құрамдында параллель порты, жылдам істейтін инфрақызыл порты (FIR), USB порты және стандартты құрамында 8MB жедел жады (RAM) бар. Сондай-ақ желіге қосу үшін бір EIO (Enhanced Input Output) слотының және шрифтерді қосып жадын үлкейту үшін екі DIMM слотының көмегімен кеңейту мүмкіндігі бар.



HP LaserJet 2200dt

HP LaserJet 2200dt үлгісі 2200 d үлгісіне ұқсас, бірақ 250 парақтық (3-науа) қосымша науасы бар.



HP LaserJet 2200dn

HP LaserJet 2200dn үлгісі 2200d үлгісіне ұқсас, бірақ желіде пайдалануға арналған. 10/100 Base TX желісіне қосу үшін HP Jetdirect (J4169A) баспа серверінің толық қызметтік EIO картасымен жабдықталады.



HP LaserJet 2200dtn

HP LaserJet 2200dtn 2200d үлгісіне ұқсас, бірақ Letter және A4 форматын сүйемелдейтін 500 парақтыққа (3- науа) қосымша науасы бар. Бұл үлгі желіде пайдалануға арналған. 10/100 Base TX желісіне қосу үшін HP Jetdirect (J4169A) баспа серверінің толық қызметтік EIO картасымен жабдықталады.



HP LaserJet 2200

HP LaserJet 2200 принтері 2200d үлгісіне ұқсас, бірақ екі жақты басуға арналған автоматты құрылғысыз. Осы өнімге қол жеткізу мүмкіндігі сіздің орналасқан жеріңізге байланысты.

Осы нұсқаудағы суреттер, егер басқаша көрсетілмесе, HP LaserJet 2200d базалық үлгісіне негізделген.

1-кезең: Құрамын тексереміз

1-суретте берілетін жабдықтың құрамына кіретін бөлшектер көрсетілген. Егер осылардың біреуі жоқ болса, өзіңіздің HP делдалыңызбен байланысыңыз немесе HP клиенттеріне техникалық қолдау орталығымен хабарласыңыз (1-бетті қараңыз).

Сіздің User Guide электрондық нұсқаңыз HP LaserJet 2200 компакт-дискісінде болады. Сіз User Guide құжатын тікелей дискіден аша аласыз; сіз User Guide құжатын толығымен басып шығара аласыз; принтердің программалық жабдықтамасын орнату кезінде сіз User Guide құжатын өз компьютеріңізге орната аласыз (ұсынылады).

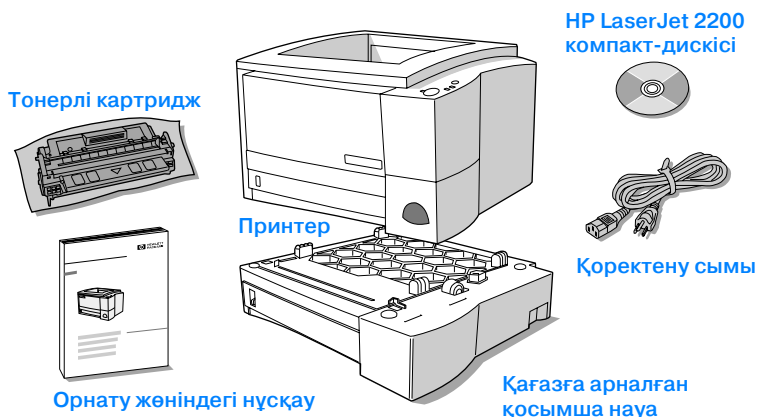
Ескерту

Енді Сіз принтермен бірге сатып алған барлық оның бөлшектерін орнатыңыз. (Жинақта қағазға арналған қосымша науа болуы мүмкін).

Егер Сіз HP Jetdirect баспа серверінің EIO картасын Өз принтеріңізден бөлек сатып алсаңыз, Сіз оны қазір орнатуға тиіссіз. Баспа серверінің картасымен бірге берілген нұсқауды орындаңыз.

1-сурет

HP LaserJet 2200 сериясындағы принтердің орамасындағылар



Ескерту

Принтердің кабелі принтермен бірге сатылмайды, принтердің кабелін дұрыс таңдау жөніндегі мәлімет алу үшін 9-беттегі "5-кезең: Принтер кабелін қосу" тақырыбын қараңыз.

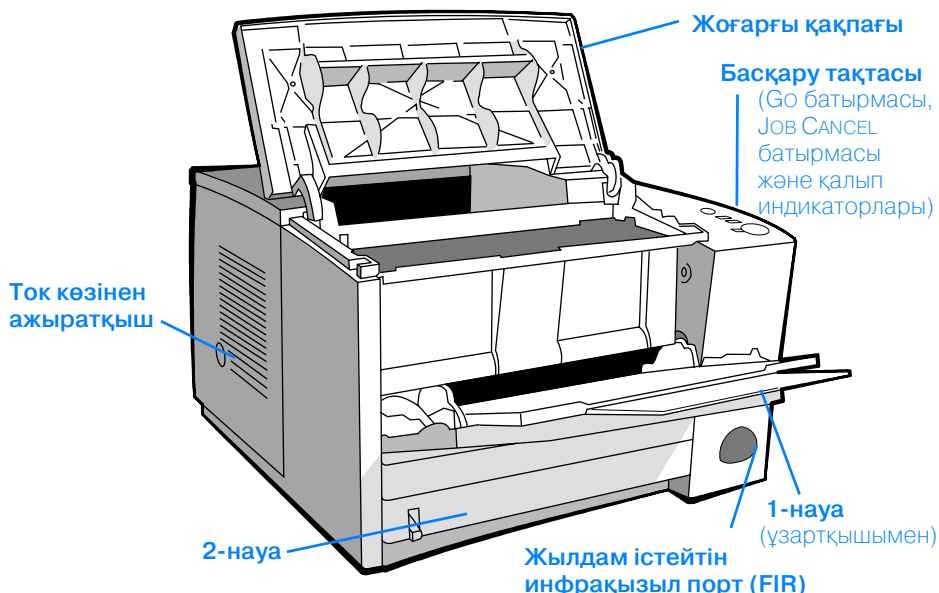
HP LaserJet 2200dn және 2200 dtn үлгілерінде HP Jetdirect (J4169A) баспа серверінің EIO картасы зауытта орнатылады.

2-кезең: Принтердің құрылысы

Суреттерде принтердің негізгі бөліктерінің атаулары мен орналасуы көрсетілген.

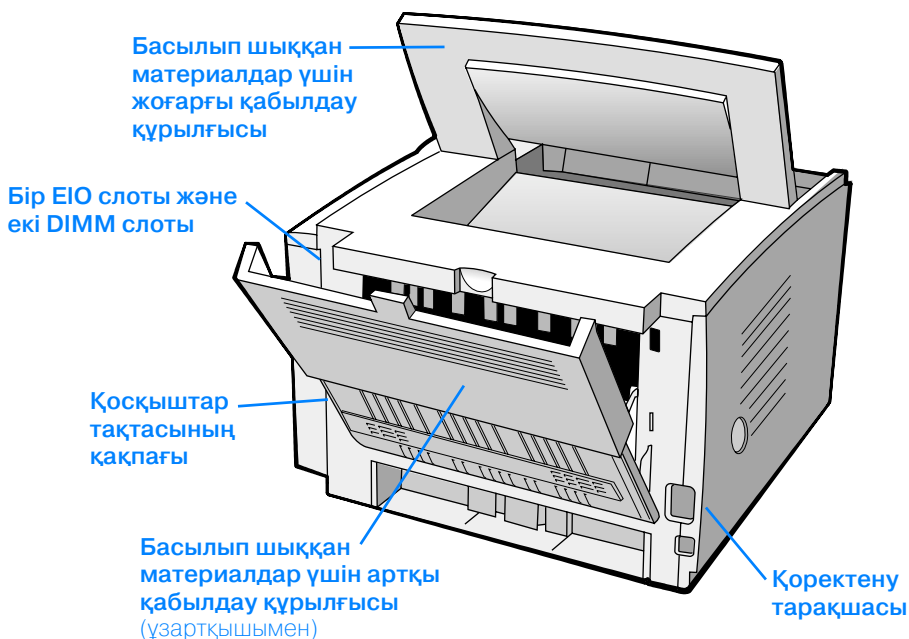
2-сурет

Принтердің құрылысы (алдыңғы жағынан қарағандағы түрі)



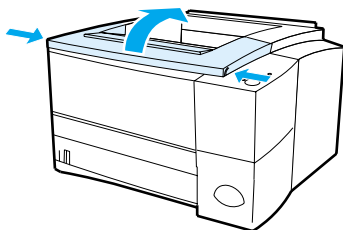
3-сурет

Принтердің құрылысы (артқы жағынан қарағандағы түрі)

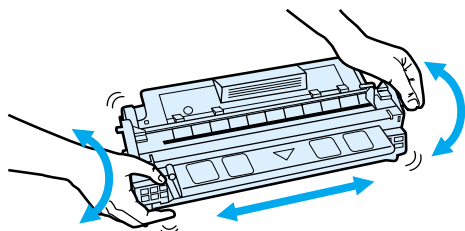


3-кезең: Тонерлі картриджді орнату

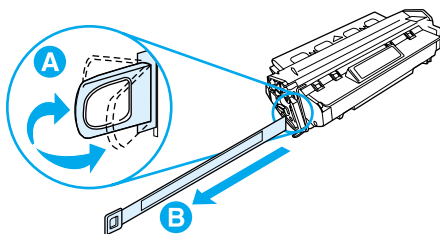
1



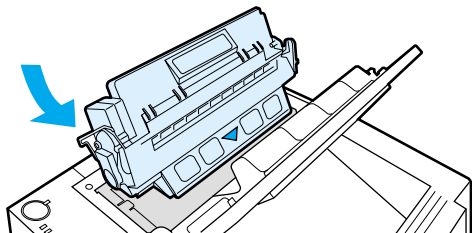
2



3



4



1 Принтердің жоғарғы қақпағын ашыңыз.

2 Орамадан тонерлі картриджді шығарып алыңыз. Тонерді картридж ішіне бірқалыпты орналастыру үшін оны бұрай отырып аздап шайқаңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Картридждегі тонер бұзылмас үшін оны бірнеше минөттен астам жарықта қалдырмаңыз.

3 Тонерлі картридждің таспаны жапсыратын тілшігін табыңыз. Абайлап тілшікті артқа және алдыға қарай картридждан толық бөлінгенше иіңіз, одан ұстаңыз да, таспаны толық шығару үшін тартыңыз. Таспадағы қара тонерге тимеуге тырысыңыз.

Ескерту

Егер тонер Сіздің киіміңізге немесе қолыңызға түссе, оны құрғақ шөткемен сілкіп тастаңыз да, киіміңізді суық сумен жуыңыз. (Ыстық су тонерді матаға сіңіреді).

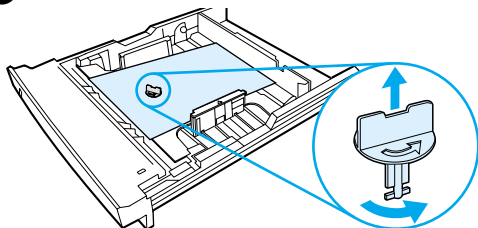
4 Картриджді суретте көрсетілгендей бағыттауышын принтерге қаратып орналастырыңыз. Картриджді принтер ішіне барып тірелгенге дейін жылжытыңыз да, қақпағын жабыңыз.

Ескерту

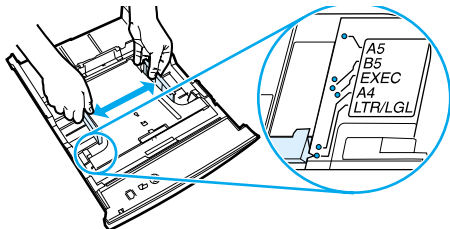
Hewlett-Packard компаниясы басқа өндірушілер картридждерінің жаңасын да, толтырылғанын да немесе қайта жасалғанын да пайдаланбауды ұсынады. Өйткені олар HP өнімі болмағандықтан, HP олардың сәйкестігі мен сапасына кепілдік бере алмайды.

4-кезең: Материалды баспаға шығару үшін науаға салу

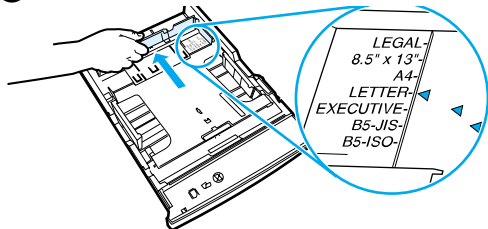
1



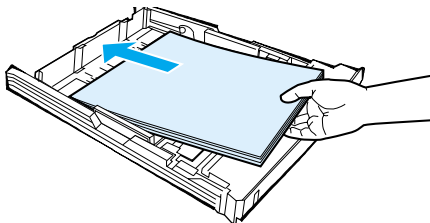
2



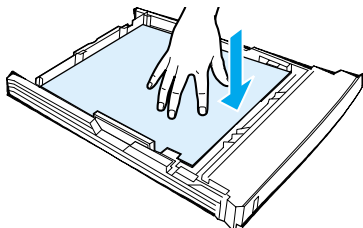
3



4



5



Ескерту

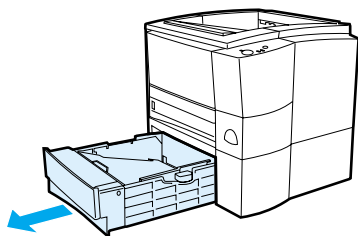
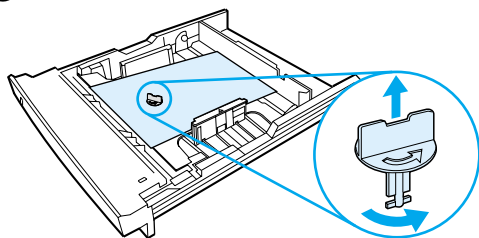
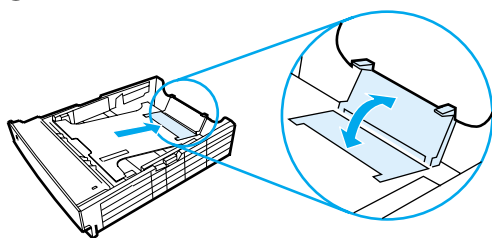
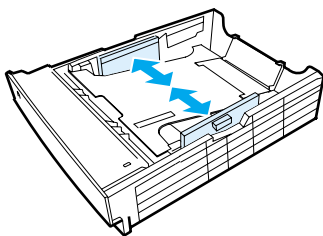
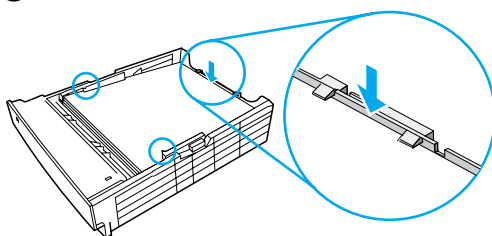
Конверттерде немесе басқа материалдарда қалай басу керектігін білу үшін HP LaserJet 2200 компакт-дискісіндегі User Guide электрондық нұсқасын қараңыз.

2-науа немесе 250 парақтық (3-науа) қосымша науа

- 1 Принтерден керекті науаны шығарып алыңыз да, науаны төменде ұстап тұратын қызыл сары пластикалық тасымалдаушы бекіткішті (фиксаторды) табыңыз. Оны сағат тілінің бағытына қарсы бұраңыз да, шығарып алу үшін көтеріңіз.
- 2 Кендікті реттегішті қағаздың керекті мөлшеріне тура келгенге дейін жылжытыңыз.
- 3 Арт жақтағы қағаз енін шектеуіштегі көгілдір тілшікті басыңыз да, шектеуішті оның көрсеткіші керекті қағаздың еніне тура келетіндей етіп жылжытыңыз.
- 4 Баспаға шығаратын материалдарды науаға салыңыз да, парақтар науада тұзу жатқанына көз жеткізіңіз. Парақтар дестелерінің биіктігі қағаз мөлшерінің артқы шектеуіштегі жолағынан төмен болуға тиіс.
- 5 Қағазды көтеретін құрылғының металл пластинасын ол әбден бекітілгенше басыңыз.
- 6 Науаны принтерге қайтадан салыңыз.

Ескерту

Сіз принтерден 250 парақтық науаны шығарып аларда әрдайым оны қайтадан кіргізбес бұрын қағазды көтергіш құрылғының металл пластинасын басуыңыз қажет.

1**2****3****4****5**

500 парақтық (3-науа) қосымша науа

- 1 Принтерден науаны шығарып алыңыз.
- 2 Сол науаны төменде ұстап тұратын қызыл сары пластикалық тасымалдаушы бекітісті (фиксаторды) табыңыз. Оны сағат тілінің бағытына қарсы бұраңыз да, шығарып алу үшін көтеріңіз.
- 3 Науаның ұзындығын Letter форматына сәйкес етіп қою артқы тіректі көтеріңіз. Оны A4 форматына сәйкес ету үшін артқы тіректі түсіріңіз.
- 4 Letter форматы үшін қағаз енінің бүйір шектеуіштерін науаның шетіне тақалғанша, ал A4 форматы үшін оларды науаның ортасына тигенге дейін жылжытыңыз.
- 5 Қағазды науаға салыңыз да, оның түзу жатқандығына көз жеткізіңіз. Парақтар дестелерінің биіктігі науаның бүйіріндегі және артында орналасқан ілмектерінен төмен болуға тиіс.
- 6 Науаны қайтадан принтерге жылжытып салыңыз.

5-кезең: Принтер кабелін қосу

HP LaserJet 2200 сериясындағы принтерлердің компьютерге тікелей қосуға арналған екі порты бар: параллельді және USB. HP LaserJet 2200dn және HP Laser Jet 2200dtn үлгілерінің өзіндік желіге қосылатын кабельдік порты бар HP Jetdirect EIO баспа серверінің картасымен жабдықталады. Сіз HP 2200 сериясындағы басқа принтерлер үшін HP Jetdirect EIO баспа серверінің HP Jetdirect EIO картасын сатып алуыңызға болады. Осындай картаға қалай тапсырыс беру керектігі жөніндегі ақпаратты Сіз HP LaserJet 2200 компакт-дискісіндегі User Guide электрондық нұсқаңыздан немесе өзіңіздің жергілікті дөлдалыңызбен байланысып, тауып алуыңызға болады.

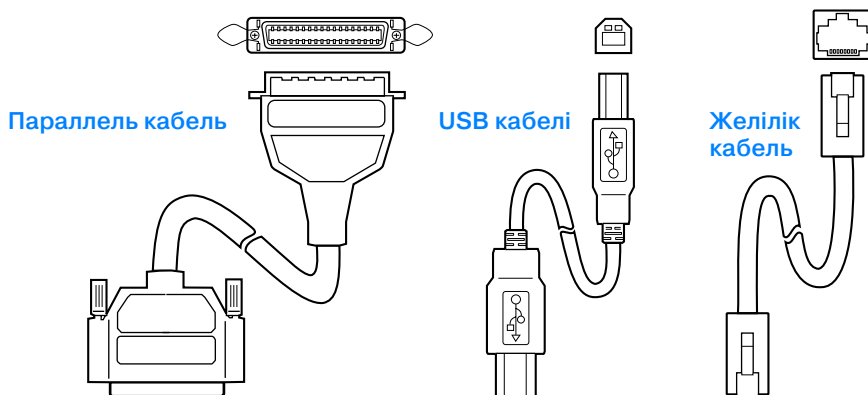
Принтердің кабельдері принтердің жабдықтары жинағына кірмейді. Сондықтан Сізге төмендегі кабельдердің бірін таңдап алу керек:

- Компьютерге параллель порт арқылы тікелей принтеріңізді қосу үшін, Сізге IEEE-1284B параллель кабелін сатып алу қажет.
- Компьютерге USB порты арқылы тікелей принтеріңізді қосу үшін, Сізге USB кабелін сатып алу қажет. (USB кабелі Windows 98/2000/Millennium/XP немесе Macintosh-пен сәйкес келеді. Егер Сіздің компьютеріңізде басқа операциялық жүйе орнатылған болса, принтерді параллель немесе желілік порт арқылы қосыңыз).
- Егер желіге қосылғыңыз келсе, Сізге желілік кабель сатып алу қажет.

Сіздің принтеріңіздің ойдағыдай іске қосылуы үшін Сіз қандай кабель орнатып жатқаныңызды білуіңіз керек және Сіздің кабеліңіздің түріне арналған орнату нұсқауын орындауыңыз керек. Егер Сіз кабеліңіздің қандай екенін білмесеңіз төмендегі суретке қараңыз.

4-сурет

Кабельдердің түрлері

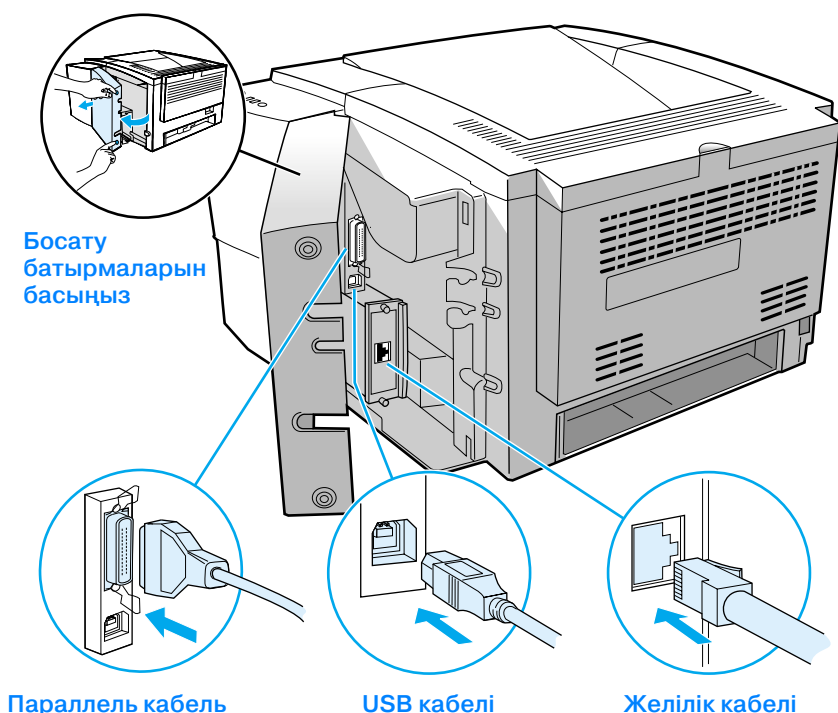


Принтердің кабелін қосу үшін:

- 1 Принтердің артқы бөлігіндегі қосқыш тарақшалар тақтасы қақпағын табыңыз (төмендегі суретке қараңыз). Босату батырмаларын басып, оны бұрап тарақшалар тақтасының қақпағын ашыңыз.
- 2 Параллель, USB немесе желілік кабельді тиісті портқа қосыңыз:
 - **Параллель кабельді параллель портқа қосу үшін** алдымен компьютеріңізді сөндіріңіз (ұсынылады, бірақ талап етілмейді). Кабельді принтерге бекіту үшін сым қапсарларды ашыңыз. Кабель оңай орнатылуға тиіс. Егер орнату қиын болса, кабельдің бағытын тексеріңіз. Кабельдің келесі ұшын өз компьютеріңіздегі тиісті қосқыш тарақшаларға қосыңыз.
 - **USB кабелін USB портына қосу үшін** USB кабелінің шаршы (квадрат) ұшын өз принтеріңіздегі USB портына қосыңыз. Сіздің компьютердегі бар кез келген USB портына USB кабелінің тікбұрышты ұшын қосыңыз.
 - **Желілік кабелді желілік 10/100 Base-TX портына қосу үшін** желілік кабельдің есулі қос өткізгішін HP Jetdirect EIO баспа серверінің портына қосыңыз. Кабельдің келесі ұшын желіге қосыңыз.
- 3 Қосқыш тарақшалар тақтасының қақпағын жабыңыз.

5-сурет

Параллель, USB немесе желілік кабельді қосу



6- кезең: Қоректену сымын қосу

- 1 Принтердің бүйір жағындағы қоректену ажыратқышын табыңыз да, принтердің одан ажыратылып тұрғанына көз жеткізіңіз.
- 2 Қоректену сымын принтерге және ток көзінің жерсіндірілген розеткасына қосыңыз.

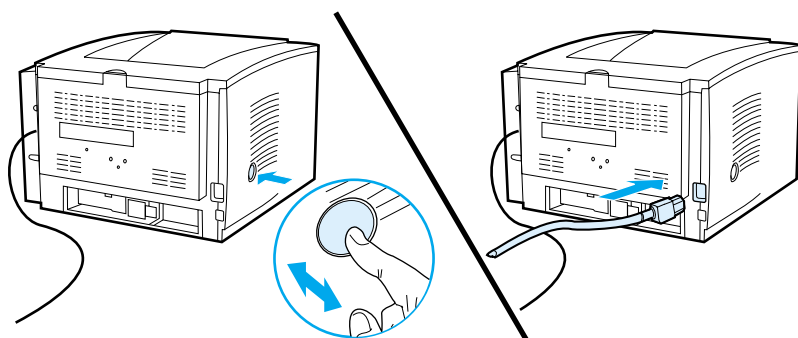
Ескерту

Осы құрылғының жинағына кіретін ток көзіне қосу сымын ғана пайдаланыңыз.

- 3 Принтерді қосыңыз.

6-сурет

Қоректену сымын қосу



7- кезең: Принтердің программалық жабдықтамасын орнату

Принтер қажетті программалық жабдықтамамен қамтамасыз етіледі. Оған принтердің драйверлері және қосымша программалық жабдықтама кіреді. Принтерді ыңғайлы етіп баптау үшін және принтердің барлық мүмкіндіктерін пайдалана алу үшін берілген программалық жабдықтаманы бұлтартпай орнату ұсынылады.

Программалық жабдықтаманы орнату алдында Сіз "5-кезең: Принтер кабелін қосу" және "6-кезең: Қоректену сымын қосу" дұрыс орындағаныңызға көз жеткізіңіз.

Егер Сіз принтердің программалық жабдықтамасы жөнінде көбірек мәлімет алғыңыз келсе, HP LaserJet 2200 компакт-дискісіндегі User Guide электрондық нұсқаңызды қарап шығыңыз.

Ескерту

HP программалық жабдықтамасы кейбір тілдерді қолданбайды.

Қосымша программалық жабдықтаманың құрамы мен оның қандай тілдерді қолдайтынын білу үшін HP LaserJet 2200 компакт-дискісіндегі ReadMe файлын қараңыз. Драйверлердің соңғы нұсқалары, қосымша драйверлер және басқа программалық жабдықтамалар Интернеттен және басқа ақпарат көздерінен алынады. Егер Сіздің Интернетпен байланысыңыз болмаса, программалық жабдықтаманың соңғы нұсқасын алу үшін HP LaserJet 2200 компакт-дискісіндегі User Guide электрондық нұсқаңызды қараңыз.

HP LaserJet 2200 сериясындағы принтерлер төмендегі операциялық жүйелерге арналған программалық жабдықтамамен қамтамасыз етіледі:

- Microsoft Windows 3.1x (тек драйвер), 95, 98, 2000, Millennium, NT 4.0, және XP. Орнату жөніндегі нұсқау 12-бетте келтірілген.
- Macintosh System 7.5.5 және одан жоғары нұсқаулары. Орнату жөніндегі нұсқау 17-бетте келтірілген.

Windows жүйесі бар желілік компьютерге программалық жабдықтаманы орнату үшін 12-беттегі "Желілік орнату" тақырыбын қараңыз.

Windows-қа орнату

Қосылатын кабельдің түріне байланысты орнатудың әртүрлі тәсілдері бар:

- Егер Сіз параллель кабельді қоссаңыз, төмендегі бөлімді қараңыз.
- Егер Сіз USB кабелін қоссаңыз, 15-бетті қараңыз.
- Егер Сіз желілік кабельді қоссаңыз, 17-бетті қараңыз.

Егер Сіз параллель кабельді қоссаңыз

Ескерту

Программалық жабдықтаманы орнату жөніндегі келесі нұсқау Сіздің компьютеріңіз "5-кезең: Принтер кабелін қосу" және "6-кезең: Қоректену сымын қосу" кезеңдерін орындаған кезде сөндірілген жағдайда болған деп есептелінеді. Егер Сіздің компьютеріңіз осы кезеңдерді орындаған кезде сөндірілген және қайта жүктелмеген жағдайда болса, онда принтердің программалық жабдықтамасы орнатылуы тиіс, алайда нұсқаулар төменде келтірілгендерден аздап өзгешелеу болуы да мүмкін. Орнату үшін 14-беттегі Windows NT үшін келтірілген нұсқауды пайдаланыңыз.

- 1 Сіз компьютеріңізді іске қосыңыз да, барлық ашылған программаларды жабыңыз.
- 2 Сіздегі Windows нұсқасына сәйкес нұсқауларды пайдаланыңыз:

Windows 3.1x (тек драйверлер)

- a "Main", "Control Panel", "Printers" сөздерін таңдап алыңыз.
- b "Printers" терезесіндегі "Add" сөзін шертіңіз. Шығатын тізімнен "Install Unlisted" немесе "Updated Printer" екеуінің бірін таңдап алыңыз да, содан соң "Install" сөзін шертіңіз.
- c CD-ROM-ға HP LaserJet 2200 компакт-дискісін орнатыңыз.
- d "Browse" сөзін шертіңіз. "D:\ English\Drivers\Win3x" бумасын ашыңыз (D – Сіздің CD-ROM дискіңіздің логикалық аты). "oemsetup.inf" сөзін таңдап алыңыз да, "OK" командасын шертіңіз.
- e HP LaserJet 2200 сериясы драйверін таңдап алыңыз да, "OK" сөзін шертіңіз.
- f Барлық терезелерді жабыңыз да, содан соң компьютерді қайта жүктеңіз.
- g Орнатудың ойдағыдай өткендігіне көз жеткізу үшін, өз таңдауыңыз бойынша бір қолданбалы программаны ашыңыз немесе жай құжат жасаныз, өйтпесе бұрынғы бір жасалған құжатты ашыңыз.
- h Принтердің дұрыс атауы пайда болғанына көз жеткізіңіз және құжатты басып шығарыңыз.
- i Егер құжат дұрыс басылып шықса, онда орнату ісі аяқталды. 19-беттегі 8-кезеңге көшіңіз. (егер ешнәрсе басылып шықпаса немесе дұрыс басылып шықпаса, 20-беттегі "Мәселелерді шешу" тақырыбын қараңыз).

Windows 95

- a Монитордың экранында "Update Device Driver Wizard" терезесі пайда болуы тиіс.
- b CD-ROM-ға HP LaserJet 2200 компакт-дискісін салыңыз.
- c Windows 95 нұсқасына қатысты:
 - Next>" сөзін шертіңіз (егер бар болса) және содан соң үш қадам төмен көшіңіз.
 - немесе -
 - "OK" сөзін шертіңіз де, содан соң d қадамынан ары жалғастырыңыз.
- d Осы мақсатқа көзделген жолға "D:\9xME_LPT" (D – Сіздің CD-ROM дискіңіздің логикалық аты) басыңыз да, "OK" сөзін шертіңіз.

Windows 98	a Экранда "Add New Hardware Wizard" терезесі пайда болуы тиіс. "Next>" сөзін шертiңiз. b Экранда "Add New Hardware Wizard" терезесі пайда болуы тиіс. "Next>" сөзін шертiңiз. c "Specify a location" жолының жалаушасы белгіленетін етіп орнатыңыз. ("Floppy disk drives" және "CD-ROM drive" жалаушалары алынып тасталуға тиіс). d CD-ROM-ға HP LaserJet 2200 компакт-дискісін салыңыз. e "Specify a location" жолына "D:\9xME_LPT" (D – Сіздің CD-ROM-дискіңіздің логикалық аты) басыңыз. "Next>" сөзін шертiңiз.
Windows 2000 және Windows XP	a Монитордың экранында "Found New Hardware Wizard" терезесі пайда болуы тиіс. "Next>" сөзін шертiңiз. b "Search for a suitable driver for my device (recommended)" жолын таңдап алыңыз да, "Next>" сөзін шертiңiз. c "Optional search locations:" жолының астындағы "Specify a location:" жалаушасын орнатыңыз. ("Floppy disk drives" және "CD-ROM drives" жалаушалары алынып тасталуы тиіс). "Next>" сөзін шертiңiз. d CD-ROM-ға HP LaserJet 2200 компакт-дискісін салыңыз. e "Copy manufacturer's Files From" жолына "D:\2000_XP" (D – Сіздің CD-ROM-дискіңіздің логикалық аты) сөзін басыңыз. "OK" сөзін шертiңiз. f Экранда драйвер табылғанын көрсететін терезе пайда болуы тиіс; "Next>" сөзін шертiңiз.
Windows Millennium	a Монитор экранында "Add New Hardware Wizard" терезесі пайда болуы тиіс. b "Specify the location of the driver (Advanced)" жолын таңдап алыңыз да, "Next>"сөзін шертiңiз. c "Search for the best driver for your device (Recommended)" жолын таңдап алыңыз, "Specify a location" жалаушасын орнатыңыз ("Removable Media" жалаушасы алынып тасталуы тиіс). d CD-ROM-ға HP LaserJet 2200 компакт-дискісін салыңыз. e "Specify the location" жолына "D:\9xME_LPT" (D – Сіздің CD-ROM-дискіңіздің логикалық аты) сөзін басыңыз. "Next>" сөзін шертiңiз.
Windows NT 4.0	Windows NT 4.0 жүйесіне программалық жабдықтаманы орнату үшін, Сізде жүйені қосуға және қайта жүктеуге болатын желінің өкімшілік құқығы болуы қажет. a CD-ROM-ға HP LaserJet 2200 компакт-дискісін салыңыз. b Шақыратын терезе пайда болғанда, экранда көрсетілген нұсқауларды орындаңыз. Егер шақыратын терезе пайда болмаса, онда "Start" сөзін шертiңiз, "Run" сөзін шертiңiз де, "D:\SETUP" (D – Сіздің CD-ROM-дискіңіздің логикалық аты) сөзін басыңыз да, "OK"сөзін шертiңiз. c Принтерді орнату үшін "Next>" сөзін шертiңiз.

- 3** Программалық жабдықтаманы орнату үшін экранда көрсетілген нұсқауларға сүйеніңіз.

Ескерту

Орнатуды аяқтау алдында "Print a test page" жалаушасы орнатылғанына көз жеткізіңіз (сұраныс пайда болғанда).

Windows 2000 –да принтерді орнату аяқталар кезде "Found New Hardware Wizard" терезесі пайда болса, "Cancel" сөзін шертңіз.

- 4 "Finish" сөзін шертңіз.
- 5 Егер жүйе қайта жүктеуді сұраса, Yes сөзін шертңіз. Сынақтық бет компьютер қайта жүктелгеннен кейін басылатын болады. Егер жүйе қайта жүктеуді сұрамаған болса, онда сынақтық бет дереу басылуы тиіс. (Егер Сізде Windows NT 4.0. жүйесі орнатылған болса, онда қайта жүктеуді жүргізудің қажеті жоқ).
- 6 Егер сынақтық бет дұрыс басылған болса, орнату аяқталады. 19-беттегі "8-кезең: Маңызды ақпараттарды жазу және сақтау" тақырыбынан ары жалғастырыңыз. (Егер ешнәрсе басылмаса немесе дұрыс басылмаса, 20-беттегі "Мәселелерді шешу" тақырыбын қараңыз)

Егер Сіз USB кабелін қоссаңыз

Ескерту

USB кабелінің қосылуын Windows 3. 1x, 95, және NT 4.0 жүйелері қолдамайды. Келесі нұсқаулар Windows 98, 2000 немесе Millennium жүйелерінде істейтін компьютерлерге арналған. Егер Сіз USB кабелін өзіңіздің Macintosh компьютеріңізге қосқыңыз келсе, 16-беттегі "Macintosh компьютерлеріне орнату" тақырыбын қараңыз.

- 1 Егер Сіздің компьютеріңіз ток көзінен ажыратылған болса, оны іске қосыңыз. Барлық ашық программаларды жабыңыз.
- 2 Сіздің Windows нұсқаңызға сәйкес келетін нұсқауларды орындаңыз:

Windows 98

- a Дисплей экранында "Add New Hardware Wizard" терезесі пайда болуы тиіс. "Next">"сөзін шертңіз.
- b "Search for the best driver for your device. (Recommended)" жолын таңдап алыңыз да, "Next">"сөзін шертңіз.
- c "Specify a location:" жалаушасын орнатыңыз ("Floppy disk drives" және "CD-ROM drive" алынып тасталуы тиіс).
- d CD-ROM-ға HP LaserJet 2200 компакт-дискісін салыңыз.
- e "Specify a location:" жолына "D: \98ME_USB" (D – Сіздің CD-ROM-ыңыздың логикалық аты) басыңыз. "Next">" сөзін шертңіз.

Windows 2000

және

Windows XP

- a** Дисплей экранында "Found New Hardware Wizard" терезесі пайда болуы тиіс. "Next>" сөзін шертіңіз.
- b** "Search for a suitable driver for my device (recommended)" жолын таңдап алыңыз да, содан кейін "Next>" сөзін шертіңіз.
- c** "Optional search locations:" жолының астындағы "Specify a location:" жалаушасын орнатыңыз ("Floppy disk drives" және "CD-ROM drives" алынып тасталуы тиіс. "Next>" сөзін шертіңіз.
- d** CD-ROM-ға HP LaserJet 2200 компакт-дискісін салыңыз.
- e** "Copy manufacturer's files from:" жолына "**D:\2000_XP**" (D – Сіздің CD-ROM-ыңыздың логикалық аты) басыңыз, содан соң "OK" сөзін шертіңіз.
- f** Экранда драйвер табылғанын көрсететін терезе пайда болуы тиіс; "Next>" сөзін шертіңіз.

Windows Millennium

- a** Дисплей экранында "Add New Hardware Wizard" терезесі пайда болуға тиіс.
- b** "Specify the location of the driver (Advanced)" таңдап алыңыз да, "Next>" сөзін шертіңіз.
- c** "Search for the best driver for your device (Recommended)" жолын таңдап алыңыз да, содан соң "Specify a location:" жалаушасын орнатыңыз ("Removable Media" алынып тасталуы тиіс).
- d** CD-ROM-ға HP LaserJet 2200 компакт-дискісін салыңыз.
- e** "Specify a location:" жолына "**D:\98ME_USB**" (D – Сіздің CD-ROM-ыңыздың логикалық аты) басыңыз. "Next>" сөзін шертіңіз.

-
- 3** Программалық жабдықтаманы орнату үшін экранда көрсетілген нұсқауларды орындаңыз.

Ескерту

Орнату аяқталар алдында "Print a test page" жалаушасы орнатылғанына көз жеткізіңіз (сұраныс пайда болса).

Windows 2000 жүйесінде, егер орнату аяқталар алдында тағы да "Found New Hardware Wizard" пайда болса, "Cancel" сөзін шертіңіз.

-
- 4** "Finish" сөзін шертіңіз.

- 5** Егер жүйе қайта жүктеуді сұраса, "Yes" сөзін шертіңіз. Сынақтық бет компьютеріңіз қайта жүктелгеннен кейін басылатын болады. Егер жүйе қайта жүктеуді сұрамаса, онда сынақтық бет дереу басылуы тиіс.

- 6** Егер сынақтық бет дұрыс басылып шықса, орнату аяқталғаны. 19-беттегі "8-кезең: Маңызды ақпараттарды жазу және сақтау" тақырыбын қараңыз. (егер ешнәрсе басылмаса немесе дұрыс басылмаса, онда 20-беттегі "Мәселелерді шешу" тақырыбын қараңыз.)

Macintosh компьютерлеріне орнату

Ескерту

PPD-ді пайдалану үшін Apple LaserWriter 8 драйвері орнатылуы тиіс. Macintosh компьютеріне қосымша берілетін Apple LaserWriter 8 драйверін пайдаланыңыз.

Орнатудың алдында вирустық қорғауды алып тастаңыз.

- 1 Орнату программасын іске қосу үшін CD-ROM-ға HP LaserJet 2200 компакт-дискісін салыңыз. "Жұмыс үстелінде" орнату терезесі пайда болады.
- 2 Керекті тілді таңдап алыңыз да, инсталлятор белгішесін екі рет шертіңіз.
- 3 Экрандағы нұсқауларды орындауға кірісіңіз.

Ескерту

HP LaserJet 2200 компакт-дискісінде көптеген тілдер үшін программалық жабдықтамалар бар. Сіз орнату тілін таңдап алысыңызбен, өзіңізге қажетті тілде екі рет "Install" сөзін шертіңіз, сонда орнату экраны осы тілде шығады.

- 4 Орнату ойдағыдай аяқталғанына көз жеткізу үшін, өз таңдауыңыз бойынша бір қолданбалы программаны ашыңыз және бір қарапайым жай құжат жасаңыз немесе бұрын жасалған құжатты ашыңыз.
- 5 Принтердің аты дұрыс пайда болғанына көз жеткізгеннен кейін, сол құжатты басып шығарыңыз.
- 6 Егер құжат дұрыс басылып шықса, орнату аяқталғаны. 19-беттегі "8-кезең: Маңызды ақпараттарды жазу және сақтау" тақырыбынан ары жалғастырыңыз. (егер ешнәрсе басылмаса немесе дұрыс басылмаса, 20-беттегі "Мәселелерді шешу" тақырыбын қараңыз.)

Егер Сіз USB-кабелін қоссаңыз

- 1 "Apple's Desktop Printer Utility" жолын ашыңыз.
- 2 "Printer (USB)" сөзін таңдаңыз да, "OK" сөзін шертіңіз.
- 3 "USB Printer Selection" астындағы Change сөзін шертіңіз.
- 4 "HP LaserJet 2200" принтерін таңдап алыңыз да, "OK" сөзін шертіңіз.
- 5 "PPD" сөзі астындағы "Auto Setup" сөзін шертіңіз.
- 6 Терезені жабардың алдында Сіз өз өзгертулеріңізді сақтағаныңызға көз жеткізіңіз.

Желілік орнату

HP LaserJet 2200 компакт-дискісіндегі программалық жабдықтама Novell NetWare 3.2, 4.x, және 5.x немесе Microsoft network (Windows 3.1x-тен басқасы) желілерінде орнатылады. Басқа операциялық жүйелердегі желілік орнату жөніндегі ақпараттарды Сіз http://www.hp.com/support/net_printing сайтынан таба аласыздар.

Ескерту

HP LaserJet 2200dn немесе 2200dtn принтерлерімен бірге берілетін HP Jetdirect баспа сервері картасының 10/100 Base-TX желілік порты бар. Егер баспа серверінің картасы Сізге желілік порттың басқа түрімен керек болса, онда Сіз өзіңіздің жергілікті делдалыңызға тапсырыс бере аласыз. Қосымша ақпараттарды өзіңіздің User Guide электрондық нұсқаңыздан таба аласыз (HP LaserJet 2200 компакт-дискісінде).

Принтердің программалық жабдықтамасын орнатар алдында

- Осы желідегі HP Jetdirect баспа сервері картасында дұрыс конфигурациясы бар екеніне көз жеткізіңіз, өзіндік анықтау/конфигурация беттерін басып шығарыңыз (принтердің дайындық индикаторы жанған кезде, бір мезгілде "Go" және "JOB CANCEL" батырмаларын басыңыз да, қайта жіберіңіз). Екінші беттен "Hardware Address" тармағын және одан кейінгі 12-разрядты нөмірді табыңыз. Сізге бұл нөмір желілік орнатуды аяқтау үшін қажет болуы мүмкін.
- Егер Сіз программалық жабдықтаманы Windows NT 4.0, Windows 2000 немесе Novell NetWare жүйелерінде орнатсаңыз, сізде желі әкімшісінің артықшылық құқығы бар екеніне көз жеткізіңіз.

Windows-те орнату Сізді келесі жолдармен алып жүреді:

- Сіздің принтеріңізді Novell NetWare серверіне қосу (Экранда Novell Server Detected сұранысы пайда болған кезде, "Yes" деп жауап беріңіз.)
- Сіздің принтеріңізді Windows басқаруымен жұмыс істейтін желілік баспа серверіне қосу ("Network Setup" экранындағы "Client Setup" нұсқауларына сүйеніңіз.)
- Сіздің принтеріңізді баспа серверін айналып өтіп, тікелей желіге қосу ("Network Setup" экранындағы "Server or Peer to Peer" нұсқауларына сүйеніңіз.)
- Сіздің принтеріңізге қандай әдіс тура келетініне өзіңіз сенімсіз болған кезде оны желіге қосуға ("Network Setup" экранында "Help me to determine which setup is right for me" нұсқауларына сүйеніңіз.)

Принтердің программалық жабдықтамасын орнату

Ескерту

Келесі нұсқау тек Windows операциялық жүйесі тұрған компьютерлерге ғана арналған. Егер Сіз желілік кабельді Өзіңіздің Macintosh компьютеріңізге қоссаңыз, 16-беттегі "Macintosh компьютерлерінде орнату" тақырыбын қараңыз.

- 1 CD-ROM-ға HP LaserJet 2200 компакт-дискісін салыңыз.
- 2 Шақыру экраны пайда болған кезде экрандағы нұсқауларға сүйеніңіз. Егер сөлемдесу пайда болмаса, "Start" сөзін шертіңіз, "Run" сөзін шертіңіз, "D:\SETUP" (D – Сіздің CD-ROM-ыңыздың логикалық аты) басыңыз да, содан соң "OK" сөзін шертіңіз.
- 3 Принтердің программалық жабдықтамасын орнатудың келесі пернесін басыңыз да, содан соң орнату экранындағы нұсқауларға сүйеніңіз.

Ескерту

Орнату аяқталар алдында "Print a test page" жалаушасы орнатылғанына көз жеткізіңіз (сұраныс пайда болса).

Windows 2000 жүйесінде, егер орнату аяқталар алдында "Found New Hardware Wizard" терезесі қайтадан пайда болса, "Cancel" сөзін шертіңіз.

- 4 "Finish" сөзін шертіңіз.
- 5 Егер сынақ беті дұрыс басылып шықса, орнату аяқталғаны. 19-беттегі "8-кезең: Маңызды ақпараттарды жазу және сақтау" тақырыбынан ары жалғастырыңыз. (егер ешнәрсе басылмаса немесе дұрыс басылмаса, 20-беттегі "Мәселелерді шешу" тақырыбын қараңыз.)

Желілік принтерді басқарудың программалық жабдықтамасы

- Жеке желілік принтерді басқару үшін HP Jetdirect EIO баспа серверінің картасымен бірге берілген "Embedded Web Server-ді" пайдаланыңыз.
- Корпоративтік және коммерциялық желілердегі желілік принтерді басқару үшін Сіз HP Web JetAdmin-ді пайдалана аласыз. HP LaserJet 2200 компакт-дискісінде бұл программа жоқ, алайда Сіз оны төменде көрсетілген web-сайттан жүктей аласыз.

HP Jetdirect Embedded Web Server немесе HP Web JetAdmin туралы қосымша ақпараттар алу үшін <http://www.hp.com/go/webjetadmin>, сайтынан қараңыз немесе HP LaserJet 2200 компакт-дискісіндегі User Guide электрондық нұсқаңызды қараңыз.

8-кезең: Маңызды ақпараттарды жазу және сақтау

- 1** Сіз программалық жабдықтаманы орнатып болған соң, компакт-дискіні қайтадан өз қорапшасына салып қойыңыз және ол әрдайым сіздің қол астыңызда болсын.
- 2** Егер Сізге бір кезде тұтынушылардың техникалық жәрдем орталығымен байланысу қажет болса, Сізге HP LaserJet 2200 принтерінің артқы бөлігінде орналасқан бұйымның үлгісі мен сериялық нөмірі қажет болады. Бұл мәліметті осы нұсқау мұқабасының ішкі бетіне бірден жазып алыңыз.
- 3** Сізге сонымен қатар сатып алынған мерзім қажет болатындықтан, HP сатып алынған күні көрсетілген чегіңізді осы нұсқаудың мұқабасына жабыстырып қоюды ұсынады.

Құттықтаймыз, принтерді орнату аяқталды!

Орнату жөніндегі осы нұсқауды біз әрдайым қол астында ұстауды ұсынамыз.

Егер орнату кезінде Сізде мәселелер пайда болатын болса

Сізде принтерді орнату кезінде пайда болуы мүмкін мәселелерді болдырмас үшін келесі нұсқауларды пайдалануыңызды сұраймыз:

- 1 Принтердің іске қосылғанына және оның барлық байланыстарының дұрыс екендігіне көз жеткізіңіз. Принтердің кабеліне қандай да бір басқа шеткі құрылғылар қосылмағанын тексеріңіз. Параллель порт арқылы қосылған кезде Сіздің кабеліңіз IEEE-1284B кабелімен сәйкес келетіндігіне көз жеткізіңіз.
- 2 Барлық программаларды жабыңыз және компьютер мен принтерді ток көзінен ажыратыңыз. Принтерді іске қосыңыз, содан соң компьютерді де іске қосыңыз.
- 3 Сіздің компьютеріңізде вирусқа қарсы іске қосылған программаның бәрін жабыңыз. (Тышқанның оң жақ батырмасын тапсырмалар тақтасындағы вирусқа қарсы программаның белгішесінде шертіңіз де, содан соң "Disable" сөзін шертіңіз.)
- 4 HP LaserJet 2200 компакт-дискісіндегі User Guide электрондық нұсқаңыздағы нұсқауларға сүйене отырып принтердің программалық жабдықтамасын алып тастаңыз.
- 5 Орнату процесін қайталап орындаңыз.
- 6 Егер Сіз екі жақты байланыс жұмыс істемейтіндігі туралы хабар алсаңыз "OK" сөзін шертіңіз де, орнатуды жалғастырыңыз.

Егер басқа мәселелер пайда болса

Сіздің принтеріңіздегі басқа да болуы мүмкін мәселелерді шешу үшін HP LaserJet 2200 компакт-дискісіндегі User Guide электрондық нұсқаңызды қараңыз.

HP техникалық жәрдем қызметімен қалай байланысу керек екенін білу үшін 2-бетті қараңыз.

Ескерту

Басқару тақтасындағы индикаторлардың хабарлауы бойынша ақауларды анықтау және табу үшін басқару тақтасының симуляторын пайдаланыңыз. Қосымша ақпараттарды Сіз HP LaserJet 2200 компакт-дискісіндегі User Guide электрондық нұсқаңыздан таба аласыз.

Техникалық сипаттама

Ескерту

Принтердің қосымша сипаттамалары жайлы және басуға арналған материалдар жөнінде мәліметтер алу үшін, HP LaserJet 2200 компакт-дискісіндегі User Guide электрондық нұсқаңызды қараңыз.

HP LaserJet 2200 сериясындағы принтерлерді орналастыратын орынға қойылатын талаптар:

- Қойылатын орын тегіс және қатты болуы
- Принтер айналасында қажетті кеңістік болуы
- Жақсы желдетілетін үй болуы
- Күн сәулесі тік түспейтін және химикаттардан, сондай-ақ мұсатыр спирті негізіндегі тазалағыш ерітінділерден қашық болуы
- Тиісті қоректену энергиясымен қамтамасыз етілуі
- Қоршаған ортаның тұрақтылығы — температура мен ылғалдылықтың бір қалыпты болуы
- Ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 10% - 80% мөлшерінде болуы
- Ауаның температурасы 15° - 32.5° C (59° - 89° F) аралығында болуы тиіс

Принтердің көлемдік мөлшері	HP LaserJet 2200	HP LaserJet 2200 қосымша 3-ші науа-сымен (250-парақтық)	HP LaserJet 2200 қосымша 3-ші науа-сымен (500-парақтық)
Биіктігі	255мм (10.0 дюйм.)	334мм (13.2 дюйм.)	395мм (15.6 дюйм.)
Ені	405мм (16.0 дюйм.)	405мм (16.0 дюйм.)	405мм (16.0 дюйм.)
Ұзындығы (корпустың)	435мм (17.1 дюйм.)	435мм (17.1 дюйм.)	435мм (17.1 дюйм.)
Салмағы (картриджбен)	14.0кг (29.0 фунт)	17.1кг (35.9 фунт)	18.7кг (39.4 фунт)

Энергияны тұтыну сипаты	110-Вольттық Үлгі	220-Вольттық Үлгі
Электр желісіне талабы	100-127В (+/- 10%) 50/60 Гц (+/- 3 Гц)	220-240В (+/- 10%) 50/60 Гц (+/- 3 Гц)
Типтік өнім үшін желінің ең аз көлемде ұсынылған жүктемелік қабілеті	5.0 А	2.5 А
Орташа тұтынылатын қуаттылық (Ватт) - (HPLaserJet 2200 сериясындағы принтер)	Басу кезінде (18 бет/мин) = 400Вт Күту режимі = 12 Вт Энергия сақтау режимі = 12 Вт Ажыратылған = 0 Вт	Басу кезінде (18 бет/мин) = 400Вт Күту режимі = 12Вт Энергия сақтау режимі= 12Вт Ажыратылған = 0 Вт

Энергия сақтау режимінің активтену уақыты 15 мин. Мәні өзгеруі мүмкін. Ағымдағы ақпараттарды <http://www.hp.com/support/lj2200> сайтынан қараңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Электр энергиясымен қоректену жүйесіне қойылатын талап принтерлер сатылатын аймақтың стандартына негізделген. Жұмыс кернеуін түрлендіргіштерді пайдаланбаңыз. Мұнымен Сіз принтерді зақымдап аласыз да, өнімге деген кепілдікті жоғалтасыз.

Қоршаған ортаның сипаттары	Басу кезінде	Сақтау және күту режимінде
Температура (принтер мен тонерлі картридж)	15°-тен 32.5°С-қа дейін (59°-тен 89°F-қа дейін)	-20°-тен 40°С-қа дейін (-4°-тен 104°F-қа дейін)
Ауаның салыстырмалы ылғалдылығы	10%-дан 80%-ға дейін	10%-дан 90%-ға дейін

Шу деңгейі (HP LaserJet 2200)	Тікелей жақындықта	ISO 9296-ға сәйкес
	Басу кезінде (18 бет/мин)	$L_{pAm} = 51$ дБ(А)
	Энергия сақтау режимі	Шусыз
	Дыбыс қуаты	ISO 9296-ға сәйкес
	Басу кезінде (18 бет/мин)	$L_{WAid} = 6.6$ Бел(А)
	Энергия сақтау режимі	Шусыз

Сіз дыбыс қуаттылығы 6,3 бел мөлшерінде немесе одан асатын принтерді жек бөлмеге немесе арнайы үйге қойып пайдалануыңыз мүмкін. Мәндер өзгеруі мүмкін. Ағымдағы ақпаратты <http://www.hp.com/support/lj2200> сайтынан қараңыз.

Ережелер жөніндегі ақпараттар

Ескерту

Ережелер жөніндегі қосымша ақпараттарды алу үшін HP LaserJet 2200 компакт-дискісіндегі User Guide электрондық нұсқаңызды қараңыз.

FCC ережелері

Осы құрылғы Байланыстың Федералдық Комиссиясы (FCC) ережелерінің 15-бөлігіне сәйкес В класының цифрлық құрылғысына тиісті шектеумен сынақтан өтті және соған сәйкес деп танылды. Бұл шектеулер принтерлерді тұрғын үйлерде орнатқан кезде жіберуге болмайтын кедергілерден тиімді қорғаумен қамтамасыз етуге арналған. Бұл құрылғы радиожилікті сәулені шығарады, пайдаланады және жасайды. Егер осы құрылғы нұсқауға сәйкес орнатылмаса және пайдаланылмаса, онда ол радиобайланыс үшін болмауға тиіс кедергіге себепші болады. Дегенмен нақты орынға орнатқан кезде кедергілердің болмауына кепілдік жоқ; кедергілердің болуы, болмауы осы құрылғыны іске қосып, оны ток көзінен ажырату арқылы анықталуы мүмкін. Егер жабдық телерадиотехника үшін жіберілуіне болмайтын кедергіге себепші болса, тұтынушы төменде келтірілген бір немесе бірнеше әдіспен кедергілерді кетіруге ұмтылуына болады:

- Қабылдаушы антеннаның орнын ауыстырыңыз немесе қайта бағыттаңыз.
- Құрылғы мен қабылдағыш арасындағы қашықтықты ұлғайтыңыз.
- Жабдықты электр желісінің қабылдағыш пайдаланатынынан өзге розеткаға қосыңыз.
- Өзіңіздің делдалыңызбен немесе тәжірибелі радиотехникпен кеңесіңіз.

Ескерту

Кез келген HP рұқсат етпеген өзгертулер немесе принтердің модификациясы осындай жабдықты пайдалануға тұтынушының құқығын жарамсыз етуі мүмкін.

Байланыс Федералдық Комиссиясының (FCC) ережелерінің 15-бөлігіне сәйкес В класының құрылғыларына арналған шектеулерге сәйкес экрандалған кабель пайдаланылуы тиіс.

Лазерлік қауіпсіздік

АҚШ-тың тамақ өнімдері мен медикаменттері Өкімшілігі радиологиялық денсаулық сақтау және приборлар орталығы (CDRH) 1976 жылғы 1 тамыздан кейін шығарылған лазерлік өнімдерге талап қойып отыр. Бұл реттеуші шаралар Америка Құрама Штаттарында сатылатын өнімдер үшін міндетті болып саналады. 1968 жылғы денсаулық сақтау Заңына сәйкес АҚШ-тың әлеуметтік қамсыздандыру және денсаулық сақтау министрлігінің радиациялық бақылау Стандарты бойынша (DHHS) HP LaserJet 2200 принтері 1 Кластық лазерлік өнім ретінде сертификацияланды.

Принтердің ішіндегі сәуле толығымен қорғаушы корпуспен және ішкі панельдермен шектелгендіктен, лазерлік сәуле пайдаланудың бір де бір сатысында шыға алмайды.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Басқару органдарын пайдалану, реттеу немесе User Guide-та көрсетілгеннен өзге әрекеттерді орындау лазер сәулесінің қауіпті әсеріне әкеліп соғуы мүмкін.

Сәйкестік жөніндегі мағлұмдама

22 ISO/IEC және EN 45014 басшылыққа алатын нұсқауға сәйкес

Дайындаушының аты: Hewlett-Packard Company

Дайындаушының мекен жайы: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

Өнім

Өнімнің аты: HP LaserJet 2200d, 2200dt, 2200dn, 2200dtn, 2200

Үлгінің нөмірі: C7058A, C7059A, C7063A, C7061A, C4793A*, C7065A**, C7064A

Өнімнің нұсқасы: Түгел

Келесі техникалық талаптарға сәйкес келеді:

Қауіпсіздік: IEC 60950:1991+A1+A2+A3+A4 / EN 60950:1992+A1+A2+A3+A4+A11
IEC 60825-1:1993+A1 / EN 60825-1:1994+A11 (1-Кластың лазерлік/жарық диодты өнімі)

ЭМС: CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Class B1
EN 61000-3-2:1995
EN 61000-3-3:1995
EN 55024:1998
FCC 47-тарау CFR, 15-бөлім B2-класс / ICES-002, 2-шығарылым
AS / NZS 3548:1995

Қосымша ақпараттар:

Осы өнім электромагниттік үйлесу бойынша EMC 89/336/EEC және төменгі вольттық жабдық 73/23/EEC бойынша нұсқаулардың талабына сәйкес келеді және тиісті белгілеуі бар.

- 1) Осы өнім Hewlett Packard жеке компьютерлік жүйелерінің типтік конфигурациясында сынақтан өткен.
- 2) Осы құрылғы Байланыс Федералдық Комиссиясының (FCC) ережелерінің 15-бөлігінің талаптарына сәйкес келеді. Құрылғының жұмысы келесі екі ережемен анықталады: (1) осы құрылғы жіберуге болмайтын кедергілерді жасамауға тиіс және (2) осы құрылғы қажетсіз қызмет туғыза алатын кез келген кедергіні қабылдауы мүмкін.
- 3) Баспа сервері құралдарын пайдаланып оны жергілікті желінің кабельдеріне қосқан кезде, өнім А класына сәйкес келетін әрекет көрсетеді.

* C4793A 250 парақтық қосымша науа болып табылады.

** C7065A 500 парақтық қосымша науа болып табылады.

Боиз, Айдахо АҚШ
2000 жылғы 6 сәуір

Тек реттеуші мәселелер бойынша:

Австралия: Өнім жөніндегі ережелер бойынша менеджер, Hewlett-Packard Australia Ltd.,
31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia

Еуропа: Hewlett-Packard сату және қызмет көрсету бойынша Сіздің жергілікті қызметіңіз немесе Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards
Europe, Herrenberger Straße 110-140, D-71034 Böblingen
(FAX: +49-7031-14-3143)

АҚШ: Өнім жөніндегі ережелер бойынша менеджер, Hewlett-Packard Company,
PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015 (Phone: 208-396-6000)

Принтери hp LaserJet серия 2200

Български

Ръководство „Как да започнем“

Информация за авторското право

Авторско право на
Hewlett-Packard Company 2001

Всички права запазени.
Забранени са възпроизвеждането, адаптирането или преводът без предварително писмено разрешение, с изключение на онова, което се разрешава от законите за авторските права.

Част номер: C7058-90949
Първо издание:
октомври 2001

Гаранция

Информацията, съдържаща се в този документ, може да бъде изменена без предизвестие.

Hewlett-Packard не дава гаранция от какъвто и да било род по отношение на тази информация. HEWLETT-PACKARD ПО-СПЕЦИАЛНО НЕ ПОЕМА ОТГОВОРНОСТ ЗА КОСВЕНАТА ГАРАНЦИЯ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ И ГОДНОСТ ЗА КОНКРЕТНА ЦЕЛ.

Hewlett-Packard не носи отговорност за каквато и да било пряка, непряка, инцидентна, като следствие или друга повреда, която се предполага, че е причинена с предоставянето или използването на тази информация.

Търговски марки

Microsoft®, *Windows®*, и *Windows NT®* са регистрирани в САЩ търговски марки на Microsoft Corporation.

Всички други споменати тук продукти може да са търговски марки на съответните компании.

Съдържание

Потребителска поддръжка на HP (Сервиз и поддръжка)	2
Въведение	3
Стъпка 1: Проверете съдържанието на кашона	4
Стъпка 2: Установете местоположението на частите на принтера	5
Стъпка 3: Инсталирайте тонеркасетата	6
Стъпка 4: Заредете материали, на които се печата, в касетите	7
Касета 2 или допълнителна Касета 3 за 250 листа	7
Допълнителна Касета 3 за 500 листа	8
Стъпка 5: Свържете кабела на принтера	9
Стъпка 6: Свързване на захранващия кабел	11
Стъпка 7: Инсталирайте софтуера за принтера	12
Инсталация под Windows	13
Инсталация за Macintosh	17
Инсталация в мрежа	18
Стъпка 8: Записване и съхраняване на важна информация	20
Ако имате проблеми	21
Ако имате проблеми с инсталацията	21
Ако имате други проблеми	21
Спецификации	22
Информация за наредби и предписания	24
FCC предписания	24
Твърдение за лазерна безопасност	24
Декларация за съответствие	25

Потребителска поддръжка на HP (Сервиз и поддръжка)

Покупката ви е осигурена с потребителска поддръжка на HP – изключителен сервиз, поддръжка и обучение в онлайн режим. Ето няколко начина да се свържете с нас:

- **World Wide Web**
<http://www.hp.com/support/lj2200> (само на английски)
<http://www2.hp.com> (Европа)

Забележка

Гаранционните условия и допълнителна потребителска информация за поддръжката на HP можете да намерите в електронното ръководство в компактдиска HP LaserJet 2200.

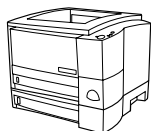
Въведение

Поздравления за покупката на принтер HP LaserJet серия 2200!



HP LaserJet 2200d

Принтерът HP LaserJet 2200d представлява лазерен принтер, печатащ със скорост 19 страници в минута (стр/мин) (19 стр/мин при формат на хартията letter/18 стр/мин при формат на хартията A4), който е оборудван с вградено листоподаващо устройство за 250 листа (Касета 2), и вградено устройство за двустранен печат, за автоматично отпечатване от двете страни на хартията. Той притежава паралелен, бърз инфрачервен (FIR) и (USB) порт. Стандартно се доставя с 8 MB RAM, принтерът има възможност за разширение - 1 разширен входно-изходен (EIO) слот за свързване към мрежа и 2 (DIMM) слота за добавяне на шрифтове и памет.



HP LaserJet 2200dt

Принтерът HP LaserJet 2200dt е същият като модела 2200d, но има допълнителна листоподаваща касета за 250 листа (Касета 3).



HP LaserJet 2200dn

Принтерът HP LaserJet 2200dn е същият като модела 2200d, но е предназначен за използване в мрежа. Той се доставя с HP Jetdirect EIO принт сървър платка (J4169A) за свързване към 10/100 Base-TX мрежа.



HP LaserJet 2200dtn

Принтерът HP LaserJet 2200dtn е същият като модела 2200d, но има допълнителна листоподаваща касета за 500 листа (Касета 3), която поддържа хартия с формат letter и A4. Принтерът е предназначен за използване в мрежа и се доставя с HP Jetdirect EIO принт сървър платка за (J4169A) за свързване към 10/100 Base-TX мрежа.



HP LaserJet 2200

Принтерът HP LaserJet 2200 е същият като модела 2200d, но е с ръчно, а не автоматично устройство за двустранно печатане. Наличността на това изделие варира в зависимост от местоположението ви.

Илюстрациите в това ръководство са за базовия модел HP LaserJet 2200d, освен ако специално не е посочено друго.

Стъпка 1: Проверете съдържанието на кашона

Ето какво трябва да намерите в кашона. Ако нещо липсва, обърнете се към вашия дилър на HP или се свържете с потребителската поддръжка на HP (вж. стр. 2).

Вашето Електронно ръководство за потребителя се намира на HP LaserJet 2200 CD. Можете да осъществите достъп до ръководството за потребителя директно от компактдиска; можете да отпечатате цялото ръководство; можете и да инсталирате ръководството на компютъра си (последното е за препоръчване) по време на инсталацията на софтуера за принтера.

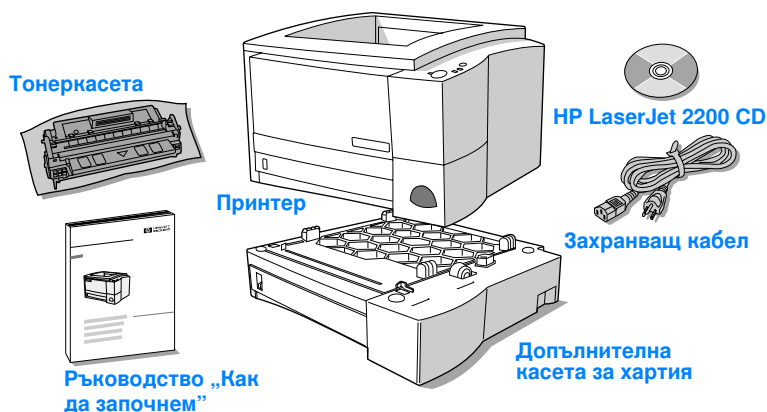
Забележка

Сега инсталирайте всички допълнителни приспособления, които сте закупили с принтера. (Това може да включва допълнителна касета за хартия.)

Ако сте закупили HP Jetdirect EIO принт сървър платка отделно от принтера, сега трябва да я инсталирате. Следвайте инструкциите, предоставени с платката.

Фигура 1

Съдържание на кашона с HP LaserJet 2200



Забележка

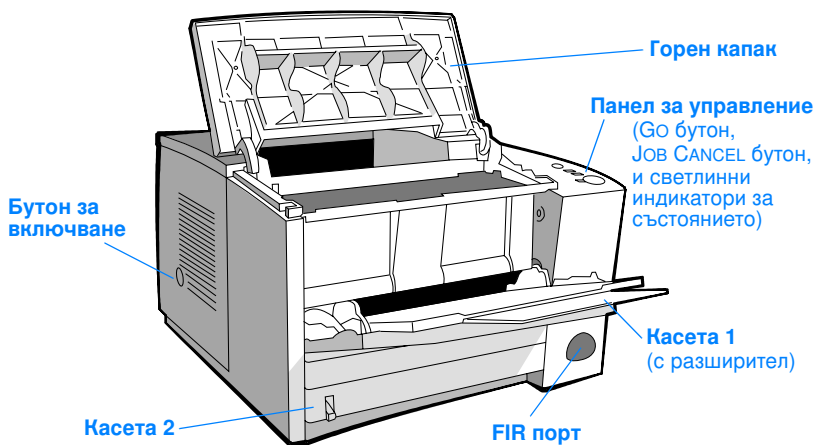
Кабелите за принтера не са включени стандартно. За повече информация как да получите подходящия кабел за принтера вижте „Стъпка 5: Свържете кабела на принтера“ на стр. 9.

HP Jetdirect EIO принт сървър платката (J4169A) е предварително инсталирана на принтерите HP LaserJet 2200dn и 2200dtn.

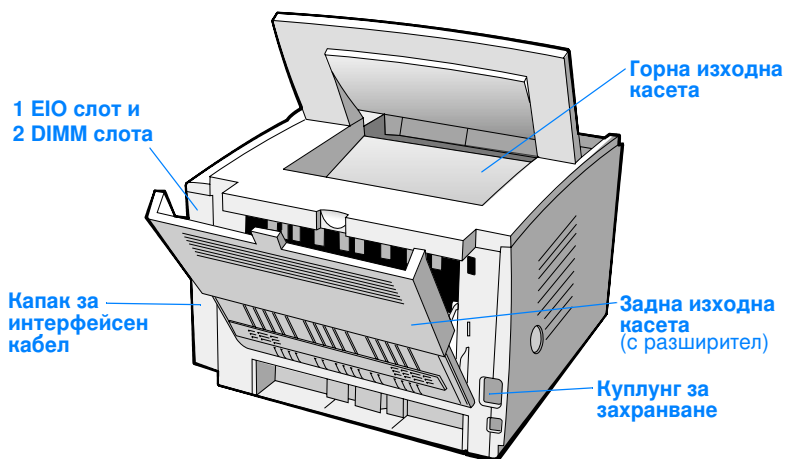
Стъпка 2: Установете местоположението на частите на принтера

На следващите илюстрации са показани местоположението и наименованията на важни части на принтера.

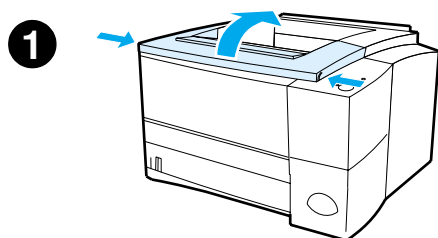
Фигура 2 Части на принтера (изглед отпред)



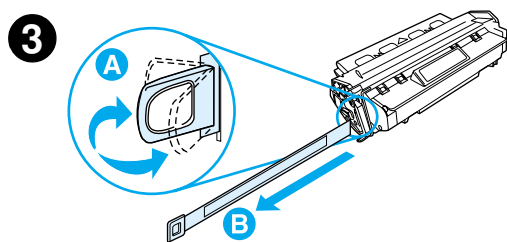
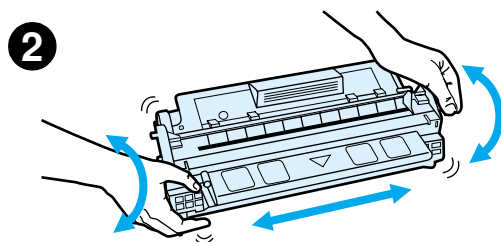
Фигура 3 Части на принтера (изглед отзад)



Стъпка 3: Инсталирайте тонеркасетата



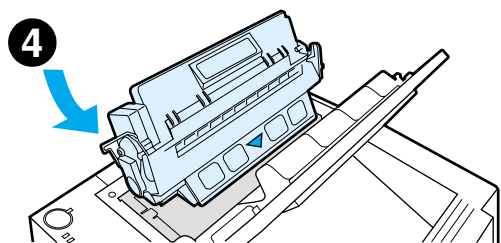
- 1 Отворете горния капак на принтера.
- 2 Извадете тонеркасетата от опаковката. Завъртете касетата и внимателно я разклатете, за да се разпредели тонерът равномерно в касетата.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

За да предпазите тонеркасетата от повреда, не я излагайте на светлина за повече от няколко минути.

- 3 Намерете края на запечатващата лепенка отстрани на касетата. Внимателно огънете края напред и назад, докато той се отдели от касетата. Издърпайте силно от касетата края на запечатващата лепенка, докато я отстраните напълно. Избягвайте допира до черния тонер, полепнал по лепенката.



Забележка

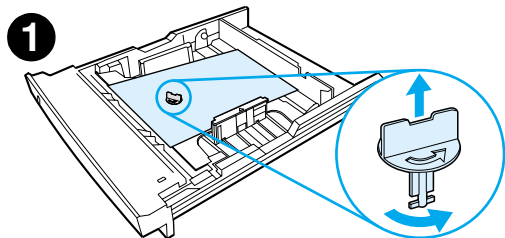
Ако по дрехите или ръцете ви попадне тонер, почистете го със сух парцал и изперете дрехите в студена вода. (Топлата вода фиксира тонера.)

- 4 Позиционирайте касетата, като стрелката сочи надолу към принтера. Плъзнете касетата в принтера, докато застане на мястото си, и затворете горния капак.

Забележка

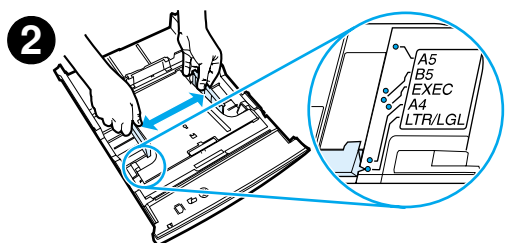
Hewlett-Packard не препоръчва използването на тонеркасети, произведени от HP - нови, пълнени или възстановени. Тъй като това не са продукти на HP, HP не е в състояние да влияе върху тяхната конструкция и да контролира качеството им.

Стъпка 4: Заредете материали, на които се печата, в касетите

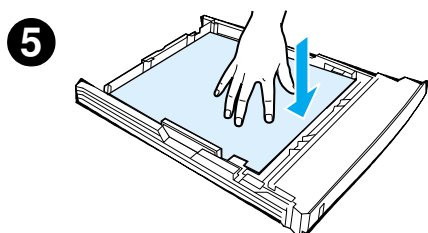
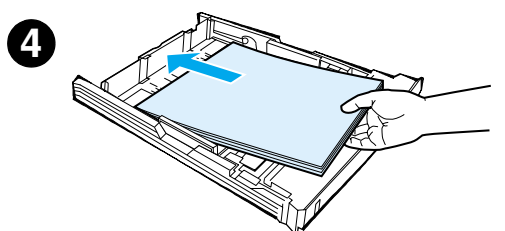
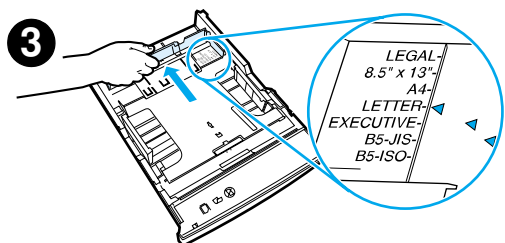


Забележка

За да научите как да печатате върху пликове или други специални материали от Касета 1, вижте електронното ръководство за потребителя, което се намира на HP LaserJet 2200 CD.



Касета 2 или допълнителна Касета 3 за 250 листа

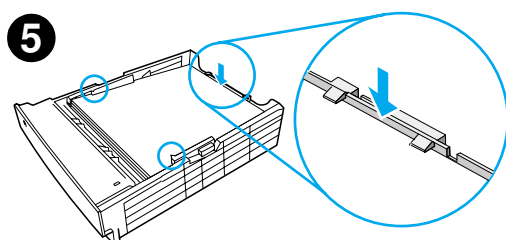
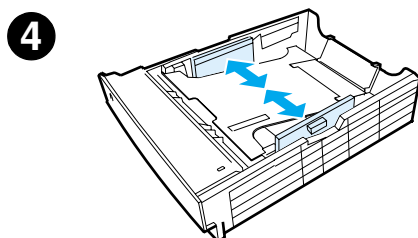
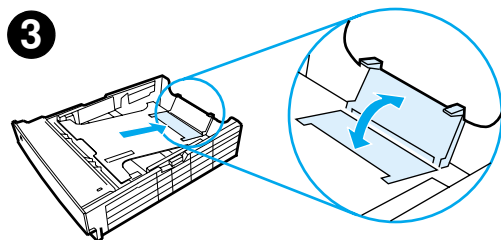
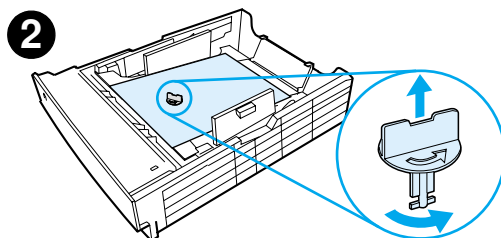
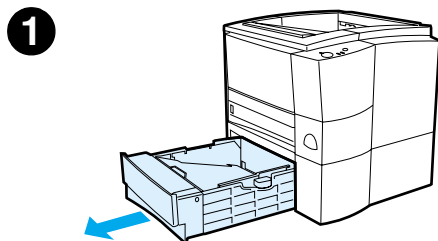


- 1 Извадете исканата касета от принтера и намерете оранжевия пластмасов елемент, който придържа касетата. Завъртете го обратно на часовниковата стрелка и го повдигнете, за да го извадите.
- 2 Придвигнете страничните водачи така, че да съответстват на искания размер хартия.
- 3 Върху задния водач за хартията натиснете синия ограничител и го нагласете така, че показалецът да сочи искания размер хартия.
- 4 Поставете печатния материал и се уверете, че той е легнал добре и в четирите ъгъла. Материалът, на който се печата, трябва да е под ограничителите за височина на водача за дължината на хартията, разположен в задната част на касетата.
- 5 Притиснете материала надолу върху металната плоча, за да го фиксирате.
- 6 Поставете касетата обратно в принтера.

Забележка

Когато изваждате от принтера касета за 250 листа, винаги натискайте надолу металната плоча, преди да поставите касетата обратно в принтера. Металната плоча ще освободи и повдигне нагоре хартията, когато поставите касетата в принтера.

Допълнителна Касета 3 за 500 листа



- 1 Извадете касетата от принтера.
- 2 Намерете оранжевия пластмасов елемент, който придържа касетата. Завъртете го обратно на часовниковата стрелка и го повдигнете, за да го извадите.
- 3 За да нагласите касетата за хартия с размер letter, издърпайте нагоре задния ограничител, или за да я нагласите за хартия с размер A4, бутнете задния ограничител надолу.
- 4 За хартия с размер letter - преместете страничните водачи възможно най-навън, или за хартия с размер A4 - придвижете страничните водачи възможно най-навътре.
- 5 Поставете печатния материал и се уверете, че той е легнал добре в касетата. Материалът трябва да е под ограничителите отстрани и отзад на касетата.
- 6 Поставете касетата обратно в принтера.

Стъпка 5: Свържете кабела на принтера

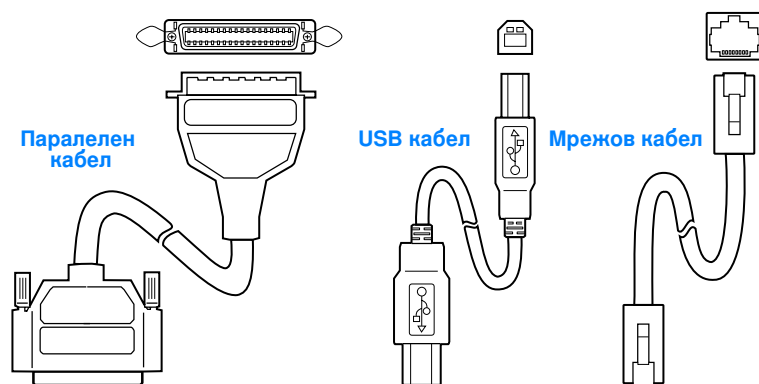
Принтерът HP LaserJet 2200 има два порта за свързване директно към компютъра ви: паралелен и USB. Принтерите HP LaserJet 2200dn и 2200dtn се доставят с HP Jetdirect EIO платка за принт сървър, която включва и порт за мрежов кабел. Можете да закупите HP Jetdirect EIO принт сървър платка и за другите принтери от серията HP LaserJet 2200. За информация как да поръчате вижте електронното ръководство за потребителя (намиращо се на HP LaserJet 2200 CD) или се свържете с местния дилър на HP.

Кабелите за принтера не са стандартно включени. Ще ви е необходим един от следните кабели:

- За да свържете принтера директно към компютъра през паралелния порт, ви е необходим паралелен кабел IEEE-1284B.
- За да свържете принтера директно към компютъра през USB порта, ви е необходим USB кабел. (USB кабелът е съвместим с Windows 98/2000/Millennium/XP или Macintosh. Ако на компютъра си имате друга операционна система, свържете паралелен или мрежов кабел.)
- Ако искате да го свържете към мрежа, ще ви е необходим мрежов кабел.

За да инсталирате успешно принтера, е важно да знаете какъв кабел инсталирате и да следвате инструкциите за този тип инсталация. Ако не сте сигурни какъв кабел имате, направете справка с фигурата, дадена по-долу.

Фигура 4 Преглед на кабелите

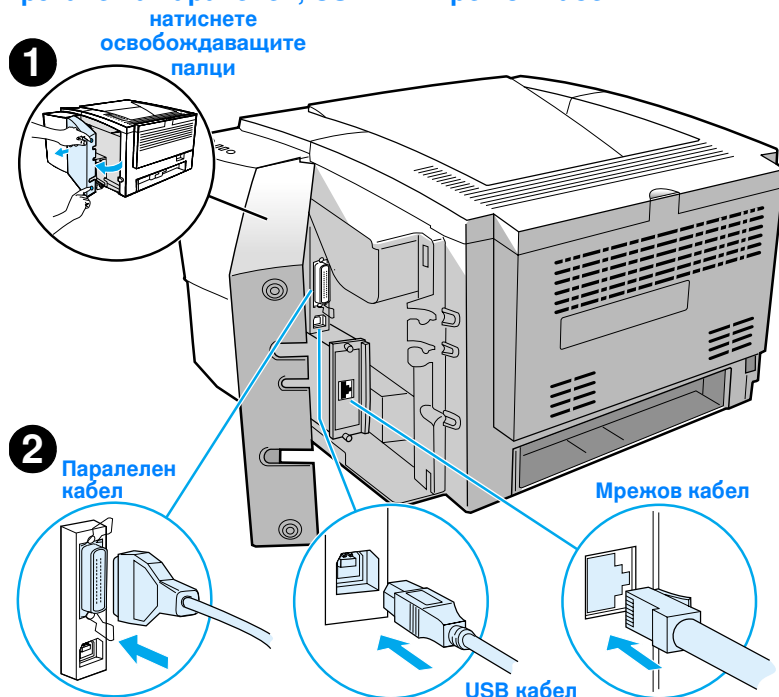


За да свържете кабела на принтера:

- 1 Намерете капака за интерфейсия кабел от задната страна на принтера (вижте фигурата по-долу). Отворете капака за интерфейсия кабел, като натиснете освобождаващите палци и дръпнете капака встрани.
- 2 Свържете паралелния, USB или мрежовия кабел към съответния порт:
 - **За да свържете паралелния кабел към паралелния порт**, първо изключете компютъра си (това е препоръчително, но не е задължително). Затегнете телените скоби, за да прикрепите кабела към принтера. Кабелът трябва да се постави лесно. Ако поставянето е затруднено, проверете ориентацията на куплунга. Свържете другия край на кабела към съответния конектор на компютъра.
 - **За да свържете USB кабел към USB порта**, свържете квадратния край на USB кабела към USB порта на принтера. Свържете правоъгълния край на USB кабела към всеки достъпен USB порт на вашия компютър.
 - **За да свържете мрежов кабел към Ethernet 10/100 Base-TX мрежов порт**, свържете мрежов кабел тип усукана двойка към порта на HP Jetdirect EIO платка за принтерен сървър. Свържете другия край на кабела към мрежата.
- 3 Затворете капака за интерфейсия кабел.

Фигура 5

Свързване на паралелен, USB или мрежов кабел



Стъпка 6: Свързване на захранващия кабел

- 1 Намерете бутона за включване от страни на принтера и се уверете, че принтерът е изключен.
- 2 Свържете захранващия кабел към принтера и към заземен разклонител или мрежов контакт.

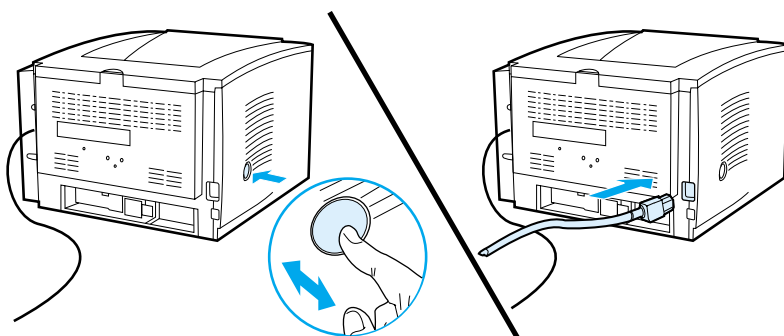
Забележка

Използвайте само захранващия кабел, доставен с продукта.

- 3 Включете принтера.

Фигура 6

Свързване на захранващия кабел



Стъпка 7: Инсталирайте софтуера за принтера

Принтерът се доставя с помощен софтуер, включващ драйвери за принтера и допълнителен софтуер. За лесна настройка на принтера и достъп до пълните му възможности се препоръчва да инсталирате предоставения софтуер.

Преди да инсталирате софтуера, се уверете, че сте спазили инструкциите в „Стъпка 5: Свържете кабела на принтера“ и „Стъпка 6: Свързване на хранящия кабел“.

За гаранционните срокове и за допълнителна информация относно потребителска поддръжка на HP вижте електронното ръководство за потребителя, което се намира на HP LaserJet 2200 CD.

Забележка

HP софтуерът не е подготвен на всички езици.

Проверете файла ReadMe на HP LaserJet 2200 CD за допълнително включен софтуер и поддържаните езици. Най-новите драйвери, допълнителни драйвери и друг софтуер могат да се намерят от Интернет и други източници. Ако нямате достъп до Интернет, вижте електронното ръководство за потребителя (което се намира на HP LaserJet 2200 CD) за информация как да се снабдите с най-новия софтуер.

Принтерът HP LaserJet 2200 се доставя със софтуер за следните операционни системи:

- Microsoft Windows 3.1x (само драйвър), 95, 98, 2000, Millennium, NT 4.0 и XP. За инструкции за инсталиране отидете на страница 13.
- Macintosh System 7.5.5 и по-нови. За инструкции за инсталиране отидете на страница 17.

За инсталация на софтуера на мрежов компютър под Windows вижте „Инсталация в мрежа“ на страница 18.

Инсталация под Windows

Има различни методи за инсталация под Windows в зависимост от типа кабел, който сте свързали:

- Ако сте свързали паралелен кабел, вижте раздела по-долу.
- Ако сте свързали USB кабел, отидете на страница 15.
- Ако сте свързали мрежов кабел, отидете на страница 18.

Ако сте свързали паралелен кабел

Забележка

При следващите инструкции за инсталация на софтуер е прието, че компютърът е ИЗКЛЮЧЕН по време на „Стъпка 5: Свържете кабела на принтера“ и „Стъпка 6: Свързване на захранващия кабел“. Ако компютърът е бил ВКЛЮЧЕН по време на тези стъпки и не е бил рестартиран, софтуерът за принтера също може да се инсталира, но стъпките ще бъдат малко по-различни от дадените по-долу. За инсталацията използвайте инструкциите за Windows NT 4.0 на страница 14.

- 1 Включете компютъра и излезте от всички отворени програми.
- 2 Следвайте стъпките за вашата версия на Windows:

Windows 3.1x (само драйвер)

- a Изберете Main, Control Panel, Printers.
- b В прозореца Printers щракнете Add. В контекстното меню изберете Install Unlisted или Updated Printer, след това щракнете Install.
- c Поставете HP LaserJet 2200 CD в CD-ROM устройството.
- d Щракнете Browse. Превъртете до „D:\English\Drivers\Win3x“ (където D е буквата на вашето CD-ROM устройство). Изберете „oemsetup.inf“ и щракнете OK.
- e Изберете драйвера за HP LaserJet 2200. Щракнете OK.
- f Затворете всички прозорци и след това рестартирайте компютъра.
- g За да проверите дали инсталацията е изпълнена успешно, отворете приложение по ваш избор и отворете или създайте прост документ.
- h Уверете се, че се появява вярното име на принтера, и отпечатайте документа.
- i Ако документът се отпечата вярно, инсталацията е била успешна. Продължете със стъпка 8 на страница 20. (Ако нищо не се отпечата или ако документът се отпечата неправилно, вижте „Ако имате проблеми“ на страница 21.)

Windows 95

- a Прозорецът „Update Device Driver Wizard“ трябва да се появи на дисплея.
- b Поставете HP LaserJet 2200 CD в CD-ROM устройството.
- c В зависимост от версията на Windows 95:
 - Щракнете Next> (ако е достъпно) и след това отидете по-долу на стъпка 3.
 - или -
 - Щракнете OK и след това продължете до стъпка d.
- d На реда напишете D:\9xME_LPT (където D е буквата на вашето CD-ROM устройство) и след това щракнете OK.

Windows 98

- a Прозорецът „Add New Hardware Wizard” трябва да се появи на дисплея. Щракнете Next>.
- b Изберете „Search for the best driver for your device. (Recommended)” и след това щракнете Next>.
- c Щракнете върху полетата за отметки, както е необходимо, така че да има отметка до „Specify a location:” (и да НЯМА отметки до „Floppy disk drives” и „CD-ROM drive”).
- d Поставете HP LaserJet 2200 CD в CD-ROM устройството.
- e В „Specify a location:” напишете D : \9xME_LPT (където D е буквата на вашето CD-ROM устройство). Щракнете Next>.

Windows 2000 и Windows XP

- a Прозорецът „Found New Hardware Wizard” трябва да се появи на дисплея. Щракнете Next>.
- b Изберете „Search for a suitable driver for my device (recommended)” и след това щракнете Next>.
- c В „Optional search locations:” щракнете полетата за отметки, както е необходимо, така че, да има отметка до „Specify a location:” (и да НЯМА отметки до „Floppy disk drives” и „CD-ROM drives”). Щракнете Next>.
- d Поставете HP LaserJet 2200 CD в CD-ROM устройството.
- e В „Copy manufacturer’s files from:” напишете D : \2000_XP (където D е буквата на вашето CD-ROM устройство) и след това щракнете OK.
- f Помощната програма (Wizard) трябва да изведе прозорец, който показва, че тя е намерила драйвера; щракнете Next>.

Windows Millennium

- a Прозорецът „Add New Hardware Wizard” трябва да се появи на дисплея.
- b Изберете „Specify the location of the driver (Advanced)” и след това щракнете Next>.
- c Изберете „Search for the best driver for your device. (Recommended)” и след това щракнете върху полетата за отметки, както е необходимо, така че да има отметка до „Specify a location:” (и да НЯМА отметка до „Removable Media”).
- d Поставете HP LaserJet 2200 CD в CD-ROM устройството.
- e В „Specify a location:” напишете D : \9xME_LPT (където D е буквата на вашето CD-ROM устройство). Щракнете Next>.

Windows NT 4.0

За да инсталирате софтуера под Windows NT 4.0, трябва да имате права на достъп на администратор (при стартирането и рестартирането).

- a Поставете HP LaserJet 2200 CD в CD-ROM устройството.
 - b Когато се появи началният екран, следвайте указанията, дадени на екрана. Ако началният екран не се появи, щракнете Start, щракнете Run, напишете D : \SETUP (където D е буквата на вашето CD-ROM устройство) и след това щракнете OK.
 - c Щракнете бутона до Install Printer.
-

- 3 За да инсталирате софтуера, следвайте инструкциите на екрана.

Забележка

Преди завършването на инсталацията се уверете, че има отметка до „Print a test page“ (когато се появи промпта).

В Windows 2000, ако прозорецът „Found New Hardware Wizard“ се появи отново преди завършването на инсталацията, щракнете Cancel.

- 4 Щракнете Finish.
- 5 Ако ви се напомни да рестартирате компютъра, щракнете Yes. След рестартирането на компютъра трябва да се отпечата тестовата страница. Ако не ви се напомни да рестартирате компютъра, тестовата страница трябва да се отпечата незабавно. (Ако имате Windows NT 4.0, не е необходимо да рестартирате компютъра си.)
- 6 Ако тестовата страница се отпечата вярно, инсталацията е била успешна. Продължете със „Стъпка 8: Записване и съхраняване на важна информация“ на страница 20. (Ако нищо не се отпечата или ако тестовата страница се отпечата неправилно, вижте „Ако имате проблеми“ на страница 21.)

Ако сте свързали USB кабел

Забележка

Windows 3.1x, 95 и NT 4.0 не поддържат свързване чрез USB кабел. Следващите инструкции се отнасят за компютри, работещи с Windows 98, 2000 или Millennium. Ако искате да свържете USB кабел към вашия Macintosh, вижте „Инсталация за Macintosh“ на страница 17.

- 1 Ако компютърът ви е изключен, включете го. Излезте от всички отворени програми.
- 2 Следвайте стъпките за вашата версия на Windows:

Windows 98

- a Прозорецът „Add New Hardware Wizard“ трябва да се появи на дисплея. Щракнете Next>.
- b Изберете „Search for the best driver for your device. (Recommended)“ и след това щракнете Next>.
- c Щракнете върху полетата за отметки, както е необходимо, така че да има отметка до „Specify a location:“ (и да НЯМА отметки до „Floppy disk drives“ и „CD-ROM drive“).
- d Поставете HP LaserJet 2200 CD в CD-ROM устройството.
- e В „Specify a location:“ напишете D:\ 98ME_USB (където D е буквата на вашето CD-ROM устройство). Щракнете Next>.

Windows 2000 и Windows XP

- a Прозорецът „Found New Hardware Wizard” трябва да се появи на дисплея. Щракнете Next>.
- b Изберете „Search for a suitable driver for my device (recommended)” и след това щракнете Next>.
- c В „Optional search locations:” щракнете полетата за отметки, както е необходимо, така че, да има отметка до „Specify a location:” (и да НЯМА отметки до „Floppy disk drives” и „CD-ROM drives”). Щракнете Next>.
- d Поставете HP LaserJet 2200 CD в CD-ROM устройството.
- e В „Copy manufacturer's files from:” напишете D:\2000_XP (където D е буквата на вашето CD-ROM устройство) и след това щракнете ОК.
- f Помощната програма (Wizard) трябва да изведе прозорец, който показва, че тя е намерила драйвера; щракнете Next>.

Windows Millennium

- a Прозорецът „Add New Hardware Wizard” трябва да се появи на дисплея.
- b Изберете „Specify the location of the driver (Advanced)” и след това щракнете Next>.
- c Изберете „Search for the best driver for your device. (Recommended)” и след това щракнете върху полетата за отметки, както е необходимо, така че да има отметка до „Specify a location:” (и да НЯМА отметка до „Removable Media”).
- d Поставете HP LaserJet 2200 CD в CD-ROM устройството.
- e В „Specify a location:” напишете D:\ 98ME_USB (където D е буквата на вашето CD-ROM устройство). Щракнете Next>.

-
- 3 За да инсталирате софтуера, следвайте инструкциите на екрана.

Забележка

Преди завършването на инсталацията се уверете, че има отметка до „Print a test page” (когато се появи промпта).

В Windows 2000, ако прозорецът „Found New Hardware Wizard” се появи отново преди завършването на инсталацията, щракнете Cancel.

-
- 4 Щракнете Finish.
 - 5 Ако ви се напомни да рестартирате компютъра, щракнете Yes. След рестартирането на компютъра трябва да се отпечата тестовата страница. Ако не ви се напомни да рестартирате компютъра, тестовата страница трябва да се отпечата незабавно.
 - 6 Ако тестовата страница се отпечата вярно, инсталацията е била успешна. Продължете със „Стъпка 8: Записване и съхраняване на важна информация” на страница 20. (Ако нищо не се отпечата или ако тестовата страница се отпечата неправилно, вижте „Ако имате проблеми” на страница 21.)

Инсталация за Macintosh

Забележка

Драйверът Apple LaserWriter 8 трябва да бъде инсталиран, за да се използва PPD. Използвайте драйвера Apple LaserWriter 8, който е бил доставен с вашия Macintosh.

Преди да започнете инсталацията, изключете антивирусната защита.

- 1 Изпълнете инсталиращата програма, като поставите HP LaserJet 2200 CD в CD-ROM устройството. На работното поле ще се появи инсталационният прозорец.
- 2 Изберете верния език и щракнете два пъти иконата на инсталиращата програма.
- 3 Следвайте инструкциите от екрана.

Забележка

HP LaserJet 2200 CD съдържа софтуер за много езици. След като изберете езика за инсталацията и щракнете два пъти Install на искания език, инсталационният екран ще се появи на този език.

- 4 За да проверите дали инсталацията е изпълнена успешно, отворете приложение по ваш избор и отворете или създайте прост документ.
- 5 Уверете се, че се появява вярното име на принтера, и отпечатайте документа.
- 6 Ако документът се отпечата вярно, инсталацията е била успешна. Продължете със „Стъпка 8: Записване и съхраняване на важна информация“ на страница 20. (Ако нищо не се отпечата или ако документът се отпечата неправилно, вижте „Ако имате проблеми“ на страница 21.)

Ако сте свързали USB кабел

- 1 Отворете помощната програма Apple's Desktop Printer.
- 2 Изберете „Printer (USB)“ и щракнете OK.
- 3 В USB Printer Selection щракнете Change.
- 4 Изберете принтер HP LaserJet 2200 и щракнете OK.
- 5 В „PPD“ щракнете Auto Setup.
- 6 Уверете се, че сте съхранили направените промени, преди да затворите прозореца.

Инсталация в мрежа

Софтуерът на HP LaserJet 2200 CD поддържа инсталация в мрежа с Novell NetWare 3.2, 4.x и 5.x или Microsoft network (с изключение на Windows 3.1x). За инсталация в мрежа под други операционни системи отидете на http://www.hp.com/support/net_printing.

Забележка

Принт сървърът HP Jetdirect, включен с принтерите HP LaserJet 2200dn или 2200dtn има порт за 10/100 Base-TX мрежа. Ако ви е необходим принт сървър HP Jetdirect с порт за друг тип мрежа, вижте електронното ръководство за потребителя (което се намира на HP LaserJet 2200 CD) за информация как да направите поръчка или се свържете с местния дилър на HP.

Преди да инсталирате софтуера за принтера

- За да се уверите, че принт сървърът HP Jetdirect е конфигуриран правилно за мрежата, отпечатайте страниците за автотест/конфигурация (когато е включен светлинният индикатор за готовност Ready, натиснете и пуснете едновременно бутоните **Go** и **JOB CANCEL**). На втората страница потърсете „Hardware Address“, следван от 12-цифров номер. Този номер на хардуерен адрес може да ви е необходим, за да завършите инсталацията в мрежа.
- Ако инсталирате софтуера под Windows NT 4.0, Windows 2000 или Novell NetWare, уверете се, че имате права на достъп на администратор.

При инсталацията за Windows ще минете през следното:

- Свързване на принтера към Novell NetWare сървър. (Отговорете Yes, когато ви се подсказва от екрана Novell Server Detected.)
- Свързване на принтера към мрежов принт сървър под Windows. (Следвайте пътеката „Client Setup“ от екрана Network Setup.)
- Свързване на принтера директно към мрежата, без да се минава през принт сървър. (Следвайте пътеката „Server or Peer to Peer“ от екрана Network Setup.)
- Свързване на принтера към мрежа, когато не сте сигурни кой метод е подходящ за вас. (Следвайте пътеката „Help me to determine which setup is right for me“ от екрана Network Setup.)

За да инсталирате софтуера за принтера

Забележка

Следващите инструкции са само за компютри с Windows. Ако свързвате мрежов кабел към вашия Macintosh, вижте „Инсталация за Macintosh“ на страница 17.

- 1 Поставете HP LaserJet 2200 CD в CD-ROM устройството.
- 2 Когато се появи началният екран, следвайте указанията, дадени на екрана. Ако началният екран не се появи: щракнете Start, щракнете Run, напишете D:\SETUP (където D е буквата на вашето CD-ROM устройство) и след това щракнете OK.
- 3 Щракнете бутона до Install Printer и след това следвайте инструкциите от екрана, за да инсталирате софтуера.

Забележка

Преди завършването на инсталацията се уверете, че има отметка до „Print a test page“ (когато се появи промпта).

В Windows 2000, ако прозорецът „Found New Hardware Wizard“ се появи отново преди завършването на инсталацията, щракнете Cancel.

- 4 Щракнете Finish.
- 5 Ако тестовата страница се отпечата вярно, инсталацията е била успешна. Продължете със „Стъпка 8: Записване и съхраняване на важна информация“ на страница 20. (Ако нищо не се отпечата или ако тестовата страница се отпечата неправилно, вижте „Ако имате проблеми“ на страница 21.)

Софтуер за управление на мрежов принтер

- За управление на отделен мрежов принтер използвайте Вградения Web сървър, включен във вашата платка за принт сървър HP Jetdirect EIO.
- За управление на мрежов принтер в бизнессреди и в предприятия може да искате да инсталирате HP Web JetAdmin. Този софтуер го няма в HP LaserJet 2200 CD, но можете да свалите HP Web JetAdmin от web сайта, даден по-долу.

За повече информация относно HP Jetdirect Embedded Web Server или HP Web JetAdmin отидете на <http://www.hp.com/go/webjetadmin> или вижте електронното ръководство за потребителя, което се намира на HP LaserJet 2200 CD.

Стъпка 8: Записване и съхраняване на важна информация

- 1 След като приключите инсталацията на софтуера, върнете HP LaserJet 2200 CD в кутията му и го дръжте подръка за бъдещо използване.
- 2 Ако някога ви се наложи да се свържете с „Потребителската поддръжка на HP“ (Сервиз и поддръжка), ще са ви необходими номера на модела на продукта и серийния номер, разположени на задната страна на HP LaserJet 2200. Сега отделете няколко секунди и запишете тази информация на гърба на корицата на това ръководство.
- 3 Тъй като ще ви е необходима също и датата на покупката, HP ви препоръчва да прикачите и касовата бележка с датата или друго доказателство за направената от вас покупка към корицата на това ръководство.

Поздравления, настройката на принтера ви е изпълнена!

Препоръчваме ви да държите това ръководство „Как да започнем“ подръка за справки в бъдеще.

Ако имате проблеми с инсталацията

Използвайте следния списък, за да разрешите проблеми, възникнали при инсталирането на вашия принтер:

- 1 Уверете се, че принтерът е включен и всички свързвания са добре осъществени. Уверете се, че към кабела за принтера не са свързани други периферни устройства. При свързване към паралелния порт се уверете, че кабелът ви е съвместим с IEEE-1284B.
- 2 Излезте от всички софтуерни програми и изключете компютъра и принтера. Включете принтера и след това включете компютъра.
- 3 Затворете всички антивирусни програми, работещи на компютъра ви. (Щракнете с десния клавиш на мишката върху иконата на антивирусната програма в лентата за състоянието и след това щракнете Disable (Деактивирай).)
- 4 Деинсталирайте софтуера за принтера, като използвате инструкциите, дадени в електронното ръководство за потребителя, което се намира на HP LaserJet 2200 CD.
- 5 Повторете процеса на инсталацията.
- 6 Ако получите съобщение, че двупосочната комуникация не работи, щракнете ОК и продължете със останалата част от инсталацията.

Ако имате други проблеми

За да разрешите някакви други проблеми, които могат да възникнат с вашия принтер, обърнете се към електронното ръководство за потребителя, което се намира на HP LaserJet 2200 CD.

За информация как да се свържете с „Потребителската поддръжка на HP“ вижте страница 2.

Забележка

За да идентифицирате и отстраните проблеми със светлинните съобщения на панела за управление, използвайте симулатора на панела за управление. За повече информация вижте електронното ръководство за потребителя, което се намира на HP LaserJet 2200 CD.

Спецификации

Забележка

За спецификации на печатни материали и допълнителни спецификации за принтера, моля, обърнете се към електронното ръководство за потребителя, което се намира на HP LaserJet 2200 CD.

Изисквания към местоположението на принтер от серията HP LaserJet 2200:

- Твърда равна повърхност
- Достатъчно пространство около принтера
- Добре проветрявана стая
- Да не се излага на директна слънчева светлина или химикали, включително и почистващи средства на амонячна основа
- Подходящо електрозахранване
- Постоянна околна среда—без резки промени на температурата и влажността
- Относителна влажност от 10% до 80%
- Температура на стаята от 15° до 32.5° C

Спецификации за принтера	HP LaserJet 2200	HP LaserJet 2200 с допълнителна Касета 3 (за 250 листа)	HP LaserJet 2200 с допълнителна Касета 3 (за 500 листа)
Височина	255 мм	334 мм	395 мм
Широчина	405 мм	405 мм	405 мм
Дълбочина (на корпуса)	435 мм	435 мм	435 мм
Тегло (заедно с тонеркасетата)	14.0 кг	17.1 кг	18.7 кг

**Електрически
спецификации****110-волтови модели****220-волтови модели****Изисквания към
захранването**100-127V (+/- 10%)
50/60 Hz (+/- 3 Hz)220-240V (+/- 10%)
50/60 Hz (+/- 3 Hz)**Минимална
препоръчителна сила на
тока на електрическата
верига за стандартен
продукт**

5.0 Amps

2,5 Amps

**Средна консумирана
мощност (W) -
(принтер от серията
HP LaserJet 2200)**Отпечатване (18 стр./мин.) = 400 W
Режим на изчакване = 12 W
Режим на икономична работа = 12 W
Изключен = 0 WОтпечатване (18 стр./мин.) = 400 W
Режим на изчакване = 12 W
Режим на икономична работа = 12 W
Изключен = 0 W

По подразбиране времето за активиране на режима на икономична работа (PowerSave) е 15 минути.
Тези стойности подлежат на промяна. За текуща информация вижте <http://www.hp.com/support/lj2200>.

ВНИМАНИЕ!

Изискванията към електрозахранването зависят от региона, където е продаден принтерът. Не преобразувайте работните напрежения. Това може да повреди принтера и да анулира гаранцията за продукта.

**Спецификации за
околната среда****При печатане****При съхранение/режим
на изчакване****Температура
(на принтера и тонеркасетата)**

от 15° до 32.5° C

от -20° до 40° C

Относителна влажност

от 10% до 80%

от 10% до 90%

**Акустични излъчвания
(HP LaserJet 2200)****Режим****Декларирани по ISO 9296**

Печатане (18 стр./мин.)

 $L_{pAm} = 51 \text{ dB(A)}$

Икономичен режим

На практика недоловими

Сила на звука**Декларирани по ISO 9296**

Печатане (18 стр./мин.)

 $L_{WAd} = 6.6 \text{ bels(A)}$

Икономичен режим

На практика недоловими

Може да поискате да поставите принтери със сила на звука равна или по-голяма на 6.3 bels в отделна стая или зад преграда.

Тези стойности подлежат на промяна. За текуща информация вижте <http://www.hp.com/support/lj2200>.

Информация за наредби и предписания

Забележка

За допълнителна информация относно наредби и предписания, моля, обърнете се към „Приложение А“ на електронното ръководство за потребителя, което се намира на HP LaserJet 2200 CD.

FCC предписания

Това оборудване е тествано и отговаря на ограниченията за цифрово устройство Клас В съгласно с Част 15 на FCC правилата. Тези ограничения са предназначени да осигурят надеждна защита от вредни смущения при постоянна инсталация. Това оборудване генерира, използва и може да излъчва високочестотна енергия. Ако оборудването не е инсталирано и не се използва в съответствие с инструкциите, то може да причини смущения в радиокомуникациите. Няма обаче гаранция, че при конкретна инсталация няма да възникнат никакви смущения; наличието на смущения може да бъде определено, като се изключи и след това отново се включи оборудването. Ако това оборудване причинява смущения в радио- или телевизионните комуникации, потребителят може да опита да коригира създаваните смущения по един или повече от следните начини:

- Да пренасочи или да промени мястото на приемната антена.
- Да увеличи разстоянието между оборудването и приемника.
- Да свърже оборудването към контакт от електрическа верига, различна от тази, в която е включен приемникът.
- Консултирайте се с вашия дилър или с опитен радио-телевизионен техник.

Забележка

Всякакви промени или модификации на принтера, които не са явно одобрени от HP, могат да анулират правото на потребителя да работи с това оборудване.

Използването на екраниран интерфейс кабел е задължително, за да се отговори на ограниченията за Клас В от Част 15 на FCC правилата.

Твърдение за лазерна безопасност

Центърът за устройства и здравеопазване от радиочестоти (Center for Devices and Radiological Health - CDRH) към Администрацията по храни и медикаменти на САЩ е разработил предписания за лазерните продукти, произведени след 1 август 1976. Съвместимостта с тези предписания е задължителна за продукти, произведени в САЩ. Принтерът е сертифициран като лазерен продукт от „Клас 1“ в Стандарта за радиация на Департамента на САЩ по обслужване на здравеопазването и човешките ресурси (U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) Radiation Performance Standard) в съответствие с Акта за контрол на радиацията с цел здравеопазване и безопасност от 1968.

Тъй като радиацията, създавана вътре в принтера, е напълно ограничена от защитните кожуси и външните капаки, лазерният лъч не може да проникне навън по време на нормална работа.

ВНИМАНИЕ!

Използването на управления, осъществяването на настройки или изпълнението на процедури, различни от посочените в ръководството за потребителя, могат да доведат до излагане на увреждаща радиация.

Декларация за съответствие

в съответствие с ISO/IEC Ръководство 22 и EN 45014

Име на производителя: фирма Hewlett-Packard
Адрес на производителя: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

декларира, че продуктът

Име на продукта: HP LaserJet 2200d, 2200dt, 2200dn, 2200dtn, 2200
Номер на модел: C7058A, C7059A, C7063A, C7061A, C4793A*, C7065A**,
C7064A
Опции на продукта: ВСИЧКИ

отговарят на следните Спецификации:

Безопасност: IEC 60950:1991+A1+A2+A3+A4 / EN 60950:1992+A1+A2+A3+A4+A11
IEC 60825-1:1993+A1 / EN 60825-1:1994+A11 (Лазерен/LED продукт Клас 1)
Електромагнитна съвместимост: CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Клас B¹
EN 61000-3-2:1995
EN 61000-3-3:1995
EN 55024:1998
FCC Title 47 CFR, Част 15 Клас B² / ICES-002, Издание 2
AS / NZS 3548:1995

Допълнителна информация:

Този продукт отговаря на изискванията на Директивата за електромагнитна съвместимост 89/336/ЕЕС и на Директивата за ниски напрежения 73/23/ЕЕС и носи съответно CE-маркировка.

- 1) Продуктът е тестван в стандартна конфигурация с персонални компютри на Hewlett-Packard.
- 2) Това устройство отговаря на Част 15 от FCC правилата. При работата му трябва да се имат предвид следните две условия: (1) това устройство не може да причини вредни смущения, и (2) това устройство трябва да приема всички получени смущения, включително смущения, които могат да предизвикат нежелано действие.
- 3) Продуктът показва работа Клас А, когато е свързан към кабели за локална мрежа (LAN), като се използват принадлежности за принтерен сървър.

* C4793A е допълнителната подаваща касета за 250 листа.

** C7065A е допълнителната подаваща касета за 500 листа.

Boise, Idaho USA
6 април 2000

Само по въпросите за предписанията и наредбите:

Контакт в Австралия: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd.,
31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia
Контакт в Европа: Местният офис на Hewlett-Packard или Hewlett-Packard GmbH,
Отдел HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 110-140,
D-71034 Böblingen (FAX: +49-7031-14-3143)
Контакт в САЩ: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15,
Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015 (Тел: 208-396-6000)

Принтери серії hp LaserJet 2200

Ознайомлювальний посібник

Інформація про авторські права

Copyright Hewlett-Packard Company 2001

Всіх прав дотримано.
Відтворення, адаптація або переклад без попереднього письмового дозволу заборонені, окрім випадків, передбачених законом про авторські права.

Номер виробу: C7058-90949
Перше видання:
жовтень 2001 р.

Гарантія

Інформація, що міститься в цьому документі, може бути змінена без попереднього повідомлення.

Компанія Hewlett-Packard не надає жодних гарантій стосовно цієї інформації.
КОМПАНІЯ HEWLETT PACKARD КОНКРЕТНО ОБМОВЛЯЄ ВІДСУТНІСТЬ ГАРАНТІЙ СТОСОВНО ТОВАРНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ НА ЦЕЙ ПРОДУКТ АБО ЙОГО ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ ЗДІЙСНЕННЯ КОНКРЕТНИХ ЗАДАЧ.

Компанія Hewlett-Packard не несе ніякої відповідальності за прямі, непрямі, супутні, опосередковані або інші збитки, імовірно пов'язані з отриманням або використанням цієї інформації.

Інформація про приналежність товарних знаків

Microsoft®, *Windows®* і *Windows NT®* є зареєстрованими в США товарними знаками компанії Microsoft Corporation.

Всі інші згадані продукти можуть бути товарними знаками відповідних компаній.

Зміст

Програма обслуговування клієнтів HP (сервіс і підтримка)	2
Вступ.	3
Крок 1: Перевірте вміст упаковки	4
Крок 2: Розташування деталей принтера	5
Крок 3: Встановлення картриджу з тонером.	6
Крок 4: Завантаження носіїв у лотки	7
Лоток 2 або додатковий лоток 3 на 250 аркушів	7
Додатковий лоток 3 на 500 аркушів	8
Крок 5: Під'єднайте кабелі принтера	9
Крок 6: Під'єднайте шнур живлення	11
Крок 7: Інсталяція програмного забезпечення принтера	12
Інсталяція в середовищі Windows	13
Інсталяція на комп'ютерах Macintosh	18
Інсталяція в мережі.	19
Крок 8: Запис і зберігання важливої інформації	22
Якщо у Вас виникли проблеми.	23
Якщо у Вас виникли проблеми під час установки	23
Якщо у Вас виникли інші проблеми.	23
Технічні характеристики	24
Регламентуючі документи.	26
Правила FCC.	26
Заява про безпечність лазерів.	26
Заява про відповідність	27

Програма обслуговування клієнтів HP (сервіс і підтримка)

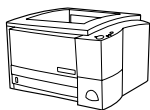
Ваша покупка надає Вам право користуватись перевагами Програми обслуговування клієнтів HP – відомою якістю обслуговування, підтримкою і інтерактивним навчанням. Як з нами зв'язатись:

- **Всесвітня павутина (World Wide Web)**
<http://www.hp.com/support/lj2200> (тільки англійською)
<http://www2.hp.com> (Європа)

Примітка

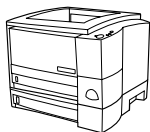
Умови гарантії та додаткову інформацію про Програму обслуговування клієнтів HP див. у електронному посібнику користувача на компакт-диску HP LaserJet 2200.

Вітаємо Вас з придбанням принтера HP LaserJet 2200!



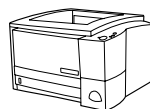
HP LaserJet 2200d

HP LaserJet 2200d – лазерний принтер, що друкує зі швидкістю 19 сторінок на хвилину (19 стор./хв. при друці на папері формату Letter і 18 стор./хв. – на папері формату A4), який постачається з вбудованим лотком на 250 аркушів (лоток 2), а також з вбудованим дуплексером, що забезпечує автоматичний друк з обох боків аркуша паперу. Він забезпечений паралельним портом, а також портами Fast Infrared (FIR) і universal serial bus (USB, універсальна послідовна шина). Стандартна конфігурація включає 8 МБ оперативної пам'яті (ОЗП) с можливістю подальшого розширення, 1 вільний слот EIO (Enhanced Input Output, Розширений ввід-вивід) для підключення до мережі, а також 2 слоти DIMM (Dual In-line Memory Module, модуль пам'яті з дворядним розташування виводів) для додання шрифтів і розширення пам'яті.



HP LaserJet 2200dt

Принтер HP LaserJet 2200dt оснащений так само, як і модель 2200d, за винятком додаткового лотка на 250 аркушів (лоток 3).



HP LaserJet 2200dn

Принтер HP LaserJet 2200dn оснащений так само, як і модель 2200d, за винятком того, що він призначений для користувачів мережі. Він постачається з повнофункціональною EIO-картою принт-серверу HP Jetdirect (J4169A) для підключення до мережі 10/100 Base-TX.



HP LaserJet 2200dtn

Принтер HP LaserJet 2200dtn оснащений так само, як і модель 2200d, за винятком додаткового лотка на 500 аркушів (лоток 3), який підтримує друк на папері формату Letter і A4. Цей принтер призначений для користувачів мережі і постачається з повнофункціональною EIO-картою принт-серверу HP Jetdirect (J4169A) для підключення до мережі 10/100 Base-TX.



HP LaserJet 2200

Модель принтера HP LaserJet 2200 аналогічна моделі 2200d, окрім того, що перша має ручну, а не автоматичну, функцію двостороннього друку. В деяких регіонах ця модель може бути недоступна.

На ілюстраціях у цьому посібнику буде зображено базову модель HP LaserJet 2200d, якщо не буде зазначено інакше.

Крок 1: Перевірте вміст упаковки

Упаковка містить перераховані нижче предмети. Якщо чогось не вистачає, зверніться до дилера компанії HP або зателефонуйте у Центр підтримки клієнтів HP (див. стор. 2).

Ваш електронний посібник користувача міститься на компакт-диску HP LaserJet 2200. Ви можете відкрити посібник користувача безпосередньо з компакт-диску, повністю роздрукувати його або записати на жорсткий диск Вашого комп'ютера під час інсталяції програмного забезпечення (настійно рекомендується).

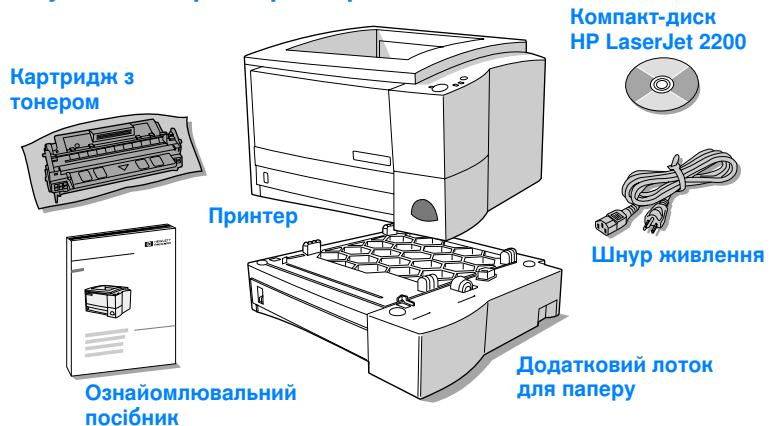
Примітка

Після цього встановіть додаткові пристрої, придбані Вами разом з принтером. (Це може бути додатковий лоток для паперу.)

Якщо Ви придбали ЕІО-карту принт-сервера HP Jetdirect ЕІО окремо від принтера, Вам необхідно встановити її зараз. Дотримуйтесь вказівок, що додаються до карти принт-сервера.

Малюнок 1

Вміст упаковки принтерів серії HP LaserJet 2200



Примітка

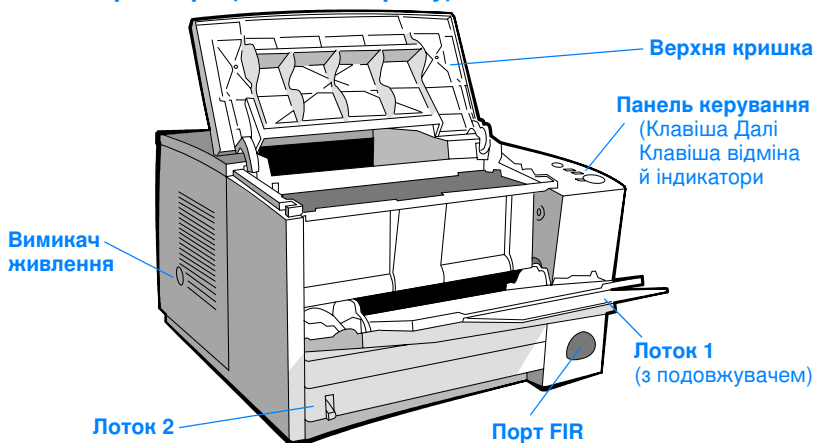
Інтерфейсні кабелі не постачаються з принтером. Про те, як отримати відповідний кабель, див. у розділі "Крок 5: Під'єднайте кабелі принтера" на стор. 9.

ЕІО-карта принт-сервера HP Jetdirect (J4169A) встановлена в принтерах HP LaserJet 2200dn і 2200dtn.

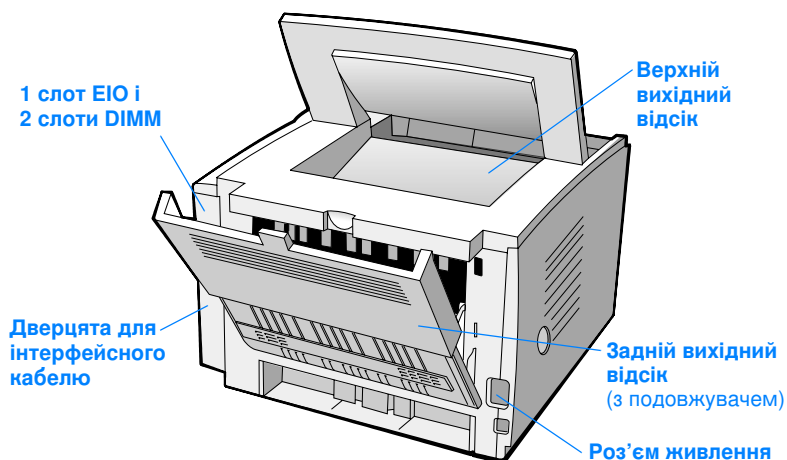
Крок 2: Розташування деталей принтера

На ілюстраціях нижче показані місця розташування і назви основних вузлів і деталей принтера.

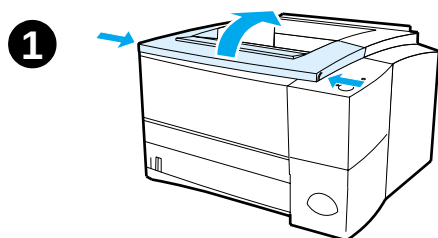
Малюнок 2 Деталі принтера (вигляд спереду)



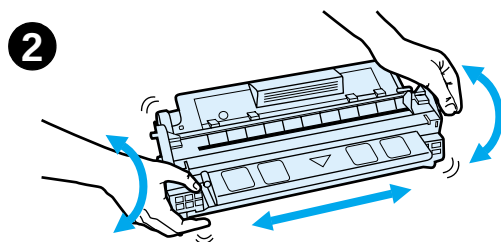
Малюнок 3 Деталі принтера (вигляд ззаду)



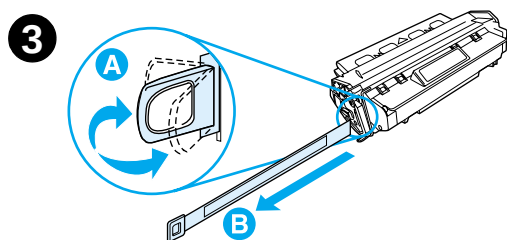
Крок 3: Встановлення картридж з тонером



1 Відкрийте верхню кришку принтера.



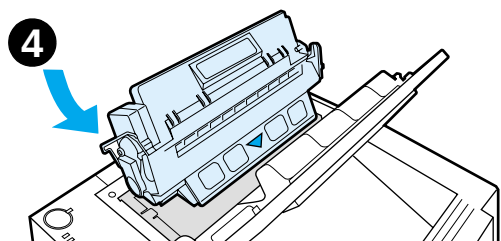
2 Витягніть картридж з тонером з упаковки. Покрутіть картридж і легенько потрясіть його з боку в бік, щоб рівномірно розподілити тонер всередині картриджу.



ОБЕРЕЖНО

Щоб запобігти пошкодженню картриджу з тонером, не піддавайте його впливу світла довше, ніж на кілька хвилин.

3 Знайдіть фіксатор ущільнювальної стрічки на торці картриджу. Обережно відігніть фіксатор і відокремте його від картриджу. Міцно потягніть за фіксатор в напрямку від картриджу, щоб повністю видалити ущільнювальну стрічку. Уникайте контакту з чорним тонером, що попав на стрічку.



Примітка

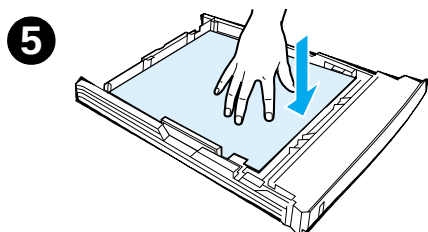
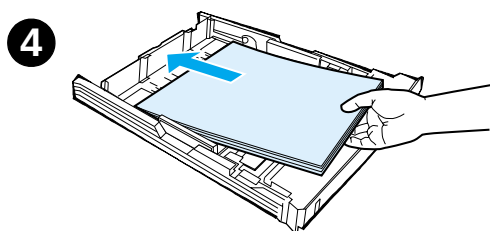
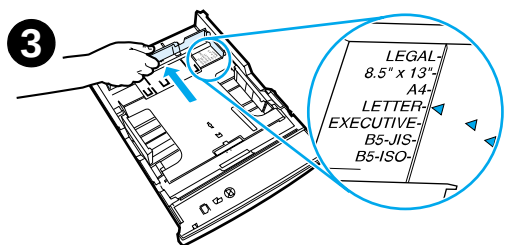
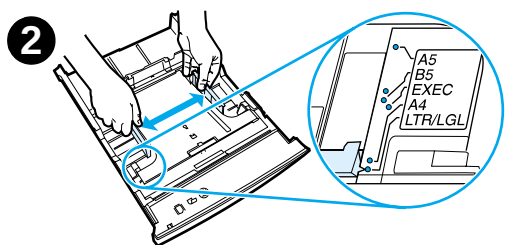
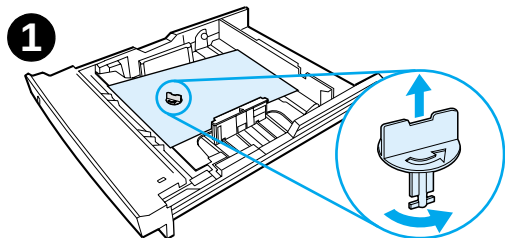
Якщо тонер попав Вам на одяг або на руки, видаліть його за допомогою сухої тканини і виперіть одяг в холодній воді. (Гаряча вода всмоктує плями від тонеру у тканину.)

4 Встановіть картридж у принтер, як позначено стрілками. Вставте картридж у принтер до кінця і закрийте верхню кришку.

Примітка

Компанія Hewlett-Packard не рекомендує використовувати картриджі з тонером від сторонніх виробників, як нові, так і відновлені або перероблені. Компанія Hewlett-Packard не є виробником цієї продукції, а отже вона не може забезпечувати або контролювати її якість.

Крок 4: Завантаження носіїв у лотки



Примітка

Про те, як друкувати на конвертах та інших спеціальних носіях з лотка 1, див. у електронному посібнику користувача на компакт-диску HP LaserJet 2200.

Лоток 2 або додатковий лоток 3 на 250 аркушів

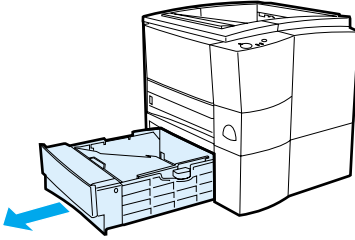
- 1 Витягніть потрібний лоток з принтера і знайдіть оранжевий пластиковий фіксатор, що блокує лоток. Поверніть фіксатор проти годинникової стрілки і витягніть його.
- 2 Розсуньте обмежувачі паперу на ширину аркуша, що завантажується.
- 3 На задньому обмежувачі довжини паперу натисніть на синій фіксатор, встановивши його так, щоб він вказував на потрібний формат паперу.
- 4 Додайте носії, переконавшись, що папір в лотку лежить рівно, торкаючись опорної поверхні усіма чотирма кутами. Стежте за тим, щоб пачка паперу не була вище за відмітки висоти, що розташовані на обмежувачах довжини паперу в задній частині лотка.
- 5 Натисніть на металеву притиску пластину, щоб зафіксувати її на місці.
- 6 Засуньте лоток назад у принтер.

Примітка

Кожного разу при витягуванні лотка на 250 аркушів з принтера натискайте на металеву притиску пластину, перед тим як встановити лоток назад. Як тільки лоток буде засунутий у принтер, металева притиска пластина звільниться і підійме папір.

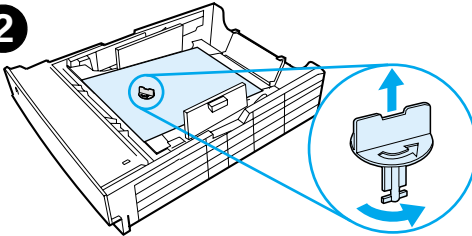
Додатковий лоток 3 на 500 аркушів

1



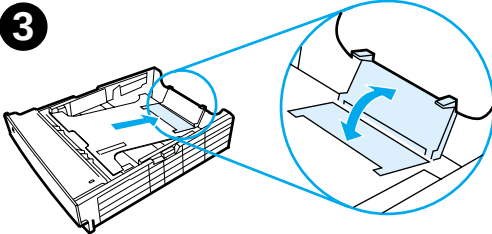
1 Витягніть лоток з принтера.

2



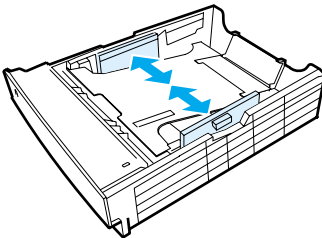
2 Знайдіть оранжевий пластиковий фіксатор, що блокує лоток. Поверніть фіксатор проти годинникової стрілки і витягніть його.

3



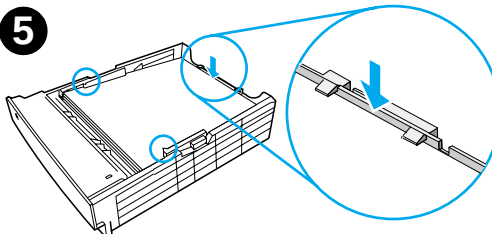
3 Для того, щоб налаштувати лоток для роботи з папером формату Letter, треба підняти задній обмежувач, а для роботи з папером формату A4 обмежувач слід опустити.

4



4 Для паперу формату Letter розсуньте обмежувачі якомога далі, а для паперу формату A4 зсуньте їх якомога ближче.

5



5 Додайте носії, переконавшись, що папір в лотку лежить рівно. Стежте за тим, щоб папір тримався за скоби, розташовані в задній частині лотка.

6 Засуньте лоток назад у принтер.

Крок 5: Під'єднайте кабелі принтера

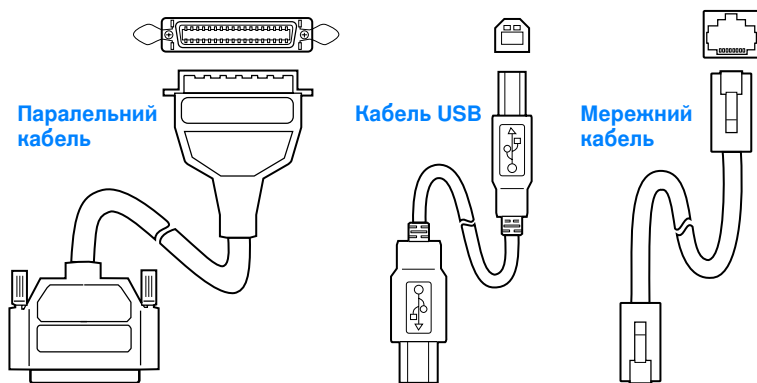
Принтер серії HP LaserJet 2200 має два порти для прямого під'єднання принтера до комп'ютера: паралельний порт і порт USB. Принтери HP LaserJet 2200dn і 2200dtn постачаються з ЕІО-картою принт-серверу HP Jetdirect, яка містить порт для мережного кабелю. Ви можете придбати ЕІО-карту принт-серверу HP Jetdirect для інших принтерів серії HP LaserJet 2200. Інформацію про замовлення деталей див. в електронному посібнику користувача (що міститься на компакт-диску HP LaserJet 2200) або зв'яжіться з Вашим місцевим дилером HP.

Інтерфейсні кабелі не постачаються з принтером. Вам необхідно мати наступні кабелі:

- Для під'єднання принтера напряму до Вашого комп'ютера через паралельний порт Вам необхідно мати паралельний кабель стандарту IEEE-1284B.
- Для під'єднання принтера напряму до Вашого комп'ютера через порт USB Вам необхідно мати USB-кабель. (USB-кабель сумісний з Windows 98/2000/Millennium/XP і Macintosh.) Якщо на Вашому комп'ютері встановлена інша операційна система, під'єднайте паралельний або мережний кабель.
- Якщо Ви хочете під'єднати принтер до мережі, Вам необхідно мати мережний кабель.

Для успішної установки принтера Вам необхідно знати, який кабель під'єднати, і дотримуватись вказівок згідно з відповідним типом встановлення. Якщо Ви не знаєте напевно, який кабель маєте, зверніться до малюнку нижче.

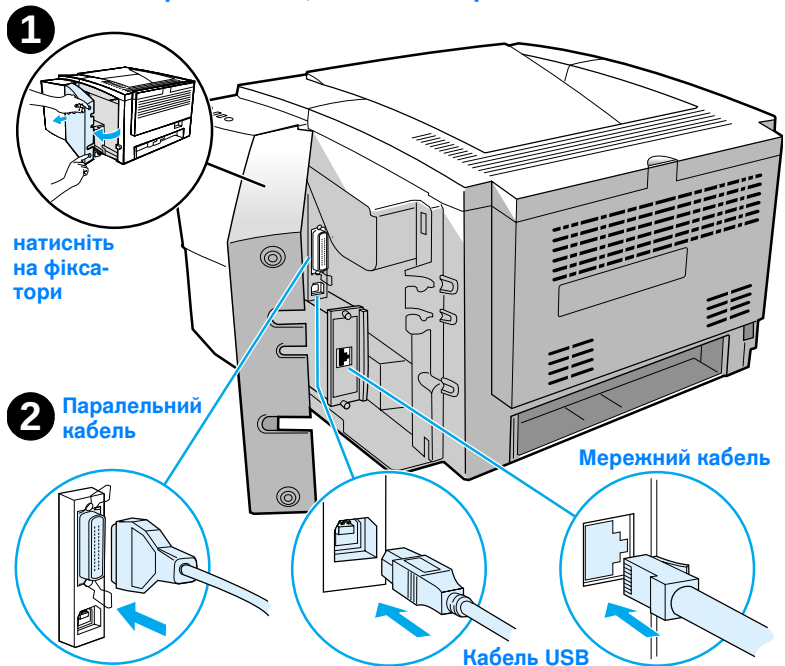
Малюнок 4 Огляд кабелів



Для під'єднання інтерфейсного кабелю:

- 1 Знайдіть дверцята інтерфейсного кабелю в задній частині принтера (див. малюнок нижче). Відкрийте дверцята інтерфейсного кабелю, натиснувши на клямки і відсунувши дверцята убік.
- 2 Під'єднайте кабель USB, паралельний або мережний кабель до відповідного порту.
 - **Щоб під'єднати паралельний кабель до паралельного порту,** спочатку вимкніть комп'ютер (це робити не обов'язково, але рекомендується). Закріпіть дрітні фіксатори, щоб зафіксувати кабель на принтері. Кабель має під'єднуватись безперешкодно. Якщо його встановлення потребує зусиль, перевірте орієнтацію кабелю і роз'єму. Під'єднайте протилежний кінець кабелю до відповідного з'єднувача на комп'ютері.
 - **Для під'єднання USB-кабелю до порту USB** візьміть квадратний кінець USB-кабелю і під'єднайте його до порту USB на принтері. Прямокутний кінець USB-кабелю під'єднайте до будь-якого вільного порту USB на комп'ютері.
 - **Для під'єднання мережного кабелю до порту мережі Ethernet 10/100 Base-TX,** візьміть мережний кабель типу "кручена пара" і під'єднайте його до EIO-порту на принт-сервері HP Jetdirect. Інший кінець кабелю під'єднайте до мережі.
- 3 Закрийте дверцята інтерфейсного кабелю.

Малюнок 5 Під'єднайте паралельний, USB або мережний кабель



Крок 6: Під'єднайте шнур живлення

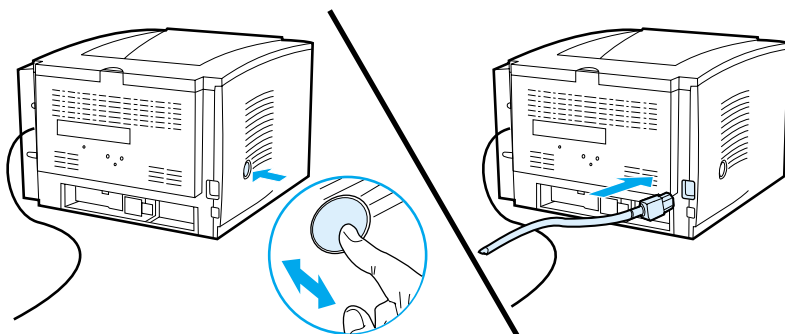
- 1 Знайдіть вимикач живлення, розташований збоку принтера і впевніться, що принтер вимкнений.
- 2 Під'єднайте шнур живлення до принтера, а іншим кінцем всуньте у заземлений подовжувач або розетку змінного струму.

Примітка

Використовуйте тільки стандартний шнур живлення, що постачається з пристроєм.

- 3 Увімкніть принтер.

Малюнок 6 Під'єднайте шнур живлення



Крок 7: Інсталяція програмного забезпечення принтера

Принтер постачається з набором корисного програмного забезпечення, до якого входять драйвери принтера і додаткові програми. Щоб забезпечити легке встановлення принтера і доступ до повного спектру його функцій, ми настійно рекомендуємо інсталиувати програмне забезпечення.

Перед тим, як почати інсталяцію, впевніться, що Ви правильно дотримувались вказівок у розділах “Крок 5: Під’єднайте кабелі принтера” і “Крок 6: Під’єднайте шнур живлення”.

Детальніше про програмні компоненти і функції принтера див. в електронному посібнику користувача на компакт-диску HP LaserJet 2200.

Примітка

Програмне забезпечення HP доступне не всіма мовами.

Продивіться файл ReadMe, що розташований на компакт-диску HP LaserJet 2200 – він містить інформацію про додаткове програмне забезпечення і мови, що підтримуються. Найостанніші версії драйверів, додаткові драйвери та інше програмне забезпечення можна отримати з мережі Інтернет та інших джерел. Якщо Ви не маєте доступу до мережі Інтернет, про те, як отримати найостанніші версії програм, див. в електронному посібнику користувача (він міститься на компакт-диску HP LaserJet 2200).

Принтери серії HP LaserJet 2200 постачаються з програмним забезпеченням для наступних операційних систем:

- Microsoft Windows 3.1x (тільки драйвер), 95, 98, 2000, Millennium, NT 4.0 і XP. Вказівки до інсталяції див. на стор. 13.
- Macintosh System 7.5.5 і вище. Вказівки до інсталяції див. на стор. 18.

Вказівки до інсталяції програм на Windows-комп’ютері, що під’єднаний до мережі, див. в розділі “Інсталяція в мережі” на стор. 19.

Інсталяція в середовищі Windows

Існують різні способи інсталяції програм під Windows, в залежності від типу кабелю, який був під'єднаний:

- Якщо Ви під'єднали паралельний кабель, див. вказівки нижче.
- Якщо Ви під'єднали USB-кабель, див. стор. 16.
- Якщо Ви під'єднали мережний кабель, див. стор. 19.

Якщо Ви під'єднали паралельний кабель

Примітка

Перед тим як почати інсталяцію, впевніться, що комп'ютер був вимкнений під час виконання процедур у розділах "Крок 5: Під'єднайте кабелі принтера" і "Крок 6: Під'єднайте шнур живлення". Якщо під час виконання цих процедур Ваш комп'ютер був увімкнений і його не було перезавантажено, програми, тим не менш, можна інстальювати, але процедура їх інсталяції буде трохи іншою, ніж та, що описана нижче. Вказівки до інсталяції під Windows NT 4.0 шукайте на стор. 15.

- 1 Увімкніть комп'ютер і закрийте всі програми що виконуються.
- 2 Дотримуйтесь вказівок відповідно до Вашої версії Windows:

Windows 3.1x (тільки драйвер)

- 1 Виберіть Main (Головні), Control Panel (Панель керування), потім Printers (Принтери).
- 2 У вікні Printers (Принтери) клацніть на Add (Додати). У спадному меню виберіть Install Unlisted (Немає у списку) або Updated Printer (Обновлений принтер) потім натисніть Install (Інстальювати).
- 3 Вкладіть компакт-диск HP LaserJet 2200 у дисковод CD-ROM.
- 4 Клацніть на кнопці Browse (Перегляд). Перейдіть до папки "D:\English\Drivers\Win3x" (де D – літера Вашого дисководу CD-ROM). Виділіть файл "oemsetup.inf" і натисніть OK.
- 5 Виберіть драйвер для серії HP LaserJet 2200. Натисніть OK.
- 6 Закрийте всі вікна і перезавантажте комп'ютер.
- 7 Щоб перевірити, чи правильно пройшла інсталяція, запустіть текстовий редактор (на Ваш вибір) і відкрийте або створіть простий документ.
- 8 Впевніться, що у вікні друку з'явилося правильне ім'я принтера, і роздрукуйте документ.
- 9 Якщо документ роздруковано правильно, інсталяцію можна вважати завершеною. Продовжуйте виконання Кроку 8 на стор. 22. (Якщо нічого не надруковано або принтер друкує некоректно, див. розділ "Якщо у Вас виникли проблеми" на стор. 23.)

Windows 95

- 1 На дисплеї комп'ютера має з'явитись вікно "Update Device Driver Wizard" ("Обновлення драйверу").
- 2 Вкладіть компакт-диск HP LaserJet 2200 у дисковод CD-ROM.
- 3 В залежності від Вашої версії Windows 95:
 - Клацніть на кнопці Next> (Далі) (якщо вона є) і відразу перейдіть до кроку 3 (нижче).
 - або -
 - Клацніть на кнопці OK і відразу перейдіть до кроку г нижче.
- 4 У відкритому вікні введіть D:\9xME_LPT (де D – літера Вашого дисководу CD-ROM) і натисніть OK.

Windows 98

- 1 На дисплеї комп'ютера має з'явитись вікно "Add New Hardware Wizard" ("Встановлення обладнання"). Натисніть Next (Далі)>.
- 2 Виберіть "Search for the best driver for your device. (Recommended)" ("Шукати найкращий драйвер для пристрою (Рекомендується)") і натисніть Next>.
- 3 Поставте галочки (де потрібно), щоб напроти "Specify a location:" ("Вказати шлях:") стояла галочка (а напроти "Floppy disk drives" ("Дисководи для гнучких дисків") і "CD-ROM drive" ("Дисковод CD-ROM") НЕ стояли галочки).
- 4 Вкладіть компакт-диск HP LaserJet 2200 у дисковод CD-ROM.
- 5 У текстовому вікні "Specify a location:" введіть D:\9xME_LPT (де D – літера Вашого дисководу CD-ROM). Натисніть Next (Далі)>.

Windows 2000 і Windows XP

- 1 На дисплеї комп'ютера має з'явитись вікно "Found New Hardware Wizard" ("Знайдено нове обладнання"). Натисніть Next (Далі)>.
 - 2 Виберіть "Search for a suitable driver for my device (recommended)" ("Шукати придатний драйвер для мого пристрою (рекомендується)") і натисніть Next>.
 - 3 Біля "Optional search locations:" ("Додаткові місця розташування:") поставте галочки (де потрібно) щоб напроти "Specify a location:" ("Вказати шлях:") стояла галочка (а напроти "Floppy disk drives" ("Дисководи для гнучких дисків") і "CD-ROM drives" ("Дисковод CD-ROM") НЕ стояли галочки). Натисніть Next (Далі)>.
 - 4 Вкладіть компакт-диск HP LaserJet 2200 у дисковод CD-ROM.
 - 5 Поруч з "Copy manufacturer's files from:" ("Скопіювати файли виробника з:") введіть D:\2000_XP (де D – літера Вашого дисководу CD-ROM) і натисніть OK.
 - 6 Майстер інсталяції має вивести вікно, вказуючи на те, що драйвер знайдений; натисніть Next>.
-

Windows Millennium

- 1 На дисплеї комп'ютера має з'явитись вікно "Add New Hardware Wizard" ("Встановлення обладнання").
- 2 Виберіть "Specify the location of the driver (Advanced)" ("Вказати шлях до драйверу (дадатково)") і натисніть Next>.
- 3 Виберіть "Search for the best driver for your device. (Recommended)" ("Шукати найкращий драйвер для пристрою (Рекомендується)"), потім поставте галочки (де потрібно) щоб напроти "Specify a location:" ("Вказати шлях:") стояла галочка (а напроти "Removable Media" ("Змінні носії") НЕ стояла галочка).
- 4 Вкладіть компакт-диск HP LaserJet 2200 у дисковод CD-ROM.
- 5 Біля "Specify a location:" введіть D: \9xME_LPT (де D – літера Вашого дисководу CD-ROM). Натисніть Next (Далі)>.

Windows NT 4.0

Для того, щоб мати змогу інсталиювати програмне забезпечення під Windows NT 4.0, Ви маєте володіти правами адміністратора (на запуск і перезапуск).

- 1 Вкладіть компакт-диск HP LaserJet 2200 у дисковод CD-ROM.
- 2 Коли з'явиться запрошення, дотримуйтесь вказівок на екрані. Якщо запрошення не з'являється: натисніть Start (Пуск), клацніть на Run (Виконати) і введіть D: \SETUP (де D – літера Вашого дисководу CD-ROM), потім натисніть OK.
- 3 Клацніть на кнопці поруч з Install Printer (Інсталиювати принтер).

- 3 Для інсталяції програмного забезпечення дотримуйтесь вказівок на екрані.

Примітка

Перед тим як завершити інсталяцію, впевніться, що напроти "Print a test page" ("Роздрукувати тестову сторінку") стоїть галочка (коли з'являється запрошення).

Якщо у Windows 2000 після завершення інсталяції знову з'являється вікно "Found New Hardware Wizard" ("Знайдено нове обладнання"), натисніть Cancel (Відміна).

- 4 Натисніть Finish (Завершити).
- 5 Якщо Вам буде запропоновано перезавантажити комп'ютер, натисніть Yes (Так). Після перезавантаження буде роздруковано тестову сторінку. Якщо Вам не буде запропоновано перезавантажити комп'ютер, тестову сторінку буде роздруковано відразу. (Якщо Ви маєте Windows NT 4.0, Вам не потрібно перезавантажувати комп'ютер.)
- 6 Якщо тестову сторінку роздруковано правильно, інсталяцію можна вважати завершеною. Перейдіть до розділу "Крок 8: Запис і зберігання важливої інформації" на стор. 22. (Якщо нічого не надруковано, або принтер друкує некоректно, див. розділ "Якщо у Вас виникли проблеми" на стор. 23.)

Якщо Ви під'єднали USB-кабель

Примітка

Windows 3.1x, 95 і NT 4.0 не підтримують шину USB. Наступні вказівки призначені для комп'ютерів з Windows 98, 2000 або Millennium. Якщо Ви хочете під'єднати USB-кабель до комп'ютеру Macintosh, див. розділ "Інсталяція на комп'ютерах Macintosh" на стор. 18.

- 1 Якщо Ваш комп'ютер вимкнений, увімкніть його. Закрийте усі програми.
- 2 Дотримуйтесь вказівок відповідно до Вашої версії Windows:

Windows 98

- 1 На дисплеї комп'ютера має з'явитись вікно "Add New Hardware Wizard" ("Встановлення обладнання"). Натисніть Next (Далі)>.
- 2 Виберіть "Search for the best driver for your device. (Recommended)" ("Шукати найкращий драйвер для пристрою (Рекомендується)") і натисніть Next>.
- 3 Поставте галочки (де потрібно), щоб напроти "Specify a location:" ("Вказати шлях:") стояла галочка (а напроти "Floppy disk drives" ("Дисководи для гнучких дисків") і "CD-ROM drive" ("Дисковод CD-ROM") НЕ стояли галочки).
- 4 Вкладіть компакт-диск HP LaserJet 2200 у дисковод CD-ROM.
- 5 Біля "Specify a location:" введіть D: \98ME_USB (де D – літера Вашого дисководу CD-ROM). Натисніть Next (Далі)>.

Windows 2000 і Windows XP

- 1 На дисплеї комп'ютера має з'явитись вікно "Found New Hardware Wizard" ("Знайдено нове обладнання"). Натисніть Next (Далі)>.
- 2 Виберіть "Search for a suitable driver for my device (recommended)" ("Шукати придатний драйвер для мого пристрою (рекомендується)") і натисніть Next>.
- 3 Біля "Optional search locations:" ("Додаткові місця розташування:") поставте галочки (де потрібно), щоб напроти "Specify a location:" ("Вказати шлях:") стояла галочка (а напроти "Floppy disk drives" ("Дисководи для гнучких дисків") і "CD-ROM drives" ("Дисковод CD-ROM") НЕ стояли галочки). Натисніть Next (Далі)>.
- 4 Вкладіть компакт-диск HP LaserJet 2200 у дисковод CD-ROM.
- 5 Поруч з "Copy manufacturer's files from:" ("Скопіювати файли виробника з:") введіть D: \2000_XP (де D – літера Вашого дисководу CD-ROM) і натисніть OK.
- 6 Майстер інсталяції має вивести вікно, вказуючи на те, що драйвер знайдений; натисніть Next>.

Windows Millennium

- 1 На дисплеї комп'ютера має з'явитись вікно "Add New Hardware Wizard" ("Встановлення обладнання").
 - 2 Виберіть "Specify the location of the driver (Advanced)" ("Вказати шлях до драйверу (додатково)") і натисніть Next>.
 - 3 Виберіть "Search for the best driver for your device. (Recommended)" ("Шукати найкращий драйвер для пристрою (Рекомендується)"), потім поставте галочки (де потрібно) щоб напроти "Specify a location:" ("Вказати шлях:") стояла галочка (а напроти "Removable Media" ("Змінні носії") НЕ стояла галочка).
 - 4 Вкладіть компакт-диск HP LaserJet 2200 у дисковод CD-ROM.
 - 5 Біля "Specify a location:" введіть D: \98ME_USB (де D – літера Вашого дисководу CD-ROM). Натисніть Next (Далі)>.
-

- 3 Для інсталяції програмного забезпечення дотримуйтесь вказівок на екрані.

Примітка

Перед тим, як завершити інсталяцію, впевніться, що напроти "Print a test page" ("Роздрукувати тестову сторінку") стоїть галочка (коли з'являється запрошення).

Якщо у Windows 2000 після завершення інсталяції знову з'являється вікно "Found New Hardware Wizard" ("Знайдено нове обладнання"), натисніть Cancel (Відміна).

- 4 Натисніть Finish (Завершити).
- 5 Якщо Вам буде запропоновано перезавантажити комп'ютер, натисніть Yes (Так). Після перезавантаження буде роздруковано тестову сторінку. Якщо Вам не буде запропоновано перезавантажити комп'ютер, тестову сторінку буде роздруковано відразу.
- 6 Якщо тестову сторінку роздруковано правильно, інсталяцію можна вважати завершеною. Перейдіть до розділу "Крок 8: Запис і зберігання важливої інформації" на стор. 22. (Якщо нічого не надруковано, або принтер друкує некоректно, див. розділ "Якщо у Вас виникли проблеми" на стор. 23.)

Інсталяція на комп'ютерах Macintosh

Примітка

Для того, щоб мати змогу використовувати файли PPD, на комп'ютері має бути встановлено драйвер Apple LaserWriter 8. Скористайтеся драйвером Apple LaserWriter 8, який постачався з Вашим комп'ютером Macintosh.

Перед тим, як почати інсталяцію, вимкніть захист від вірусів.

- 1 Вкладіть компакт-диск HP LaserJet 2200 у дисковод CD-ROM, після чого автоматично виконається програма інсталяції. На робочому столі з'явиться вікно інсталяції.
- 2 Виберіть потрібну мову і двічі клацніть на піктограмі інстальатора.
- 3 Дотримуйтесь вказівок на екрані.

Примітка

Компакт-диск HP LaserJet 2200 містить програми багатьма мовами. Після того як Ви виберете мову інсталяції і двічі клацнете на піктограмі Install (Інсталяція) потрібною мовою, на екрані з'явиться інсталяційне вікно цією мовою.

- 4 Щоб перевірити, чи правильно пройшла інсталяція, запустіть текстовий редактор (на Ваш вибір) і відкрийте або створіть простий документ.
- 5 Впевніться, що у вікні друку з'явилося правильне ім'я принтера, і роздрукуйте документ.
- 6 Якщо документ роздруковано правильно, інсталяцію можна вважати завершеною. Перейдіть до розділу "Крок 8: Запис і зберігання важливої інформації" на стор. 22. (Якщо нічого не надруковано, або принтер друкує некоректно, див. розділ "Якщо у Вас виникли проблеми" на стор. 23.)

Якщо Ви під'єднали USB-кабель

- 1 Відкрийте утиліту настільного друку Apple (Apple's Desktop Printer Utility).
- 2 Виберіть "Printer (USB)" ("Принтер (USB)") і натисніть OK.
- 3 У вікні USB Printer Selection (Вибір принтера USB) натисніть Change (Змінити).
- 4 Виберіть принтер HP LaserJet 2200 і натисніть OK.
- 5 В розділі "PPD" натисніть Auto Setup (Автоматична установка).
- 6 Не забудьте зберегти зміни перед тим як закрити вікна.

Інсталяція в мережі

Програмне забезпечення на компакт-диску HP LaserJet 2200 підтримує інсталяцію в мережах Novell NetWare 3.2, 4.x і 5.x або Microsoft (окрім Windows 3.1x). Інформацію про інсталяцію в мережах з іншими операційними системами можна знайти в Інтернеті за адресою http://www.hp.com/support/net_printing.

Примітка

Принт-сервер HP Jetdirect, що постачається разом з принтерами HP LaserJet 2200dn і 2200dtn, має мережний порт 10/100 Base-TX. Якщо Вам потрібен принт-сервер HP Jetdirect з іншим типом порту, інформацію про замовлення деталей див. в електронному посібнику користувача (який міститься на компакт-диску HP LaserJet 2200) або зв'яжіться з Вашим місцевим дилером HP.

Перед інсталяцією програмного забезпечення принтера

- Щоб переконатись у тому, що принт-сервер HP Jetdirect сконфігуровано правильно, роздрукуйте сторінки самоперевірки/конфігурації (коли на принтері світиться індикатор “Готовий”, одночасно натисніть і відпустіть клавіші [Далі](#) і [Відміна завдання](#)). На другій сторінці дивіться рядок “Апаратна адреса”, за яким стоїть 12-значне число. Вам може знадобитись це число для того, щоб завершити інсталяцію в мережі.
- Якщо Ви інстальюєте програмне забезпечення під Windows NT 4.0, Windows 2000 або Novell NetWare, Ви маєте володіти правами адміністратора.

В процесі інсталяції під Windows Ви матимете змогу перевірити наступне:

- Під'єднання принтера до серверу Novell NetWare. (Коли з'явиться запрошення у вікні Novell Server Detected (Знайдено сервер Novell), відповідайте Yes (Так).)
- Під'єднання принтера до принт-серверу Windows, що підключений до мережі. (Дотримуйтесь процедури "Client Setup" ("Установка клієнта") у вікні Network Setup (Установка мережі).)
- Під'єднання принтера напряду до мережі, обминаючи принт-сервер. (Дотримуйтесь процедури "Server or Peer to Peer" ("Сервер або однорангова мережа") у вікні Network Setup.)
- Під'єднання принтера до мережі, коли Ви не знаєте напевно, який метод для Вас кращий. (Дотримуйтесь процедури "Help me to determine which setup is right for me" ("Допоможіть мені визначити найкращий метод установки") у вікні Network Setup.)

Для інсталяції програмного забезпечення принтера

Примітка

Наступні вказівки призначені тільки для Windows-комп'ютерів. Якщо Ви під'єднали мережний кабель до комп'ютера Macintosh, див. розділ "Інсталяція на комп'ютерах Macintosh" на стор. 18.

- 1 Вкладіть компакт-диск HP LaserJet 2200 у дисковод CD-ROM.
- 2 Коли з'явиться запрошення, дотримуйтесь вказівок на екрані. Якщо запрошення не з'являється: натисніть Start (Пуск), клацніть на Run (Виконати) і введіть D:\SETUP (де D – літера Вашого дисководу CD-ROM), потім натисніть OK.
- 3 Для інсталяції програмного забезпечення натисніть кнопку поруч з надписом Install Printer (Інсталювати принтер) і дотримуйтесь вказівок на екрані.

Примітка

Перед тим як завершити інсталяцію, впевніться, що напроти "Print a test page" ("Роздрукувати тестову сторінку") стоїть галочка (коли з'являється запрошення).

Якщо у Windows 2000 після завершення інсталяції знову з'являється вікно "Found New Hardware Wizard" ("Знайдено нове обладнання"), натисніть Cancel (Відміна).

- 4 Натисніть Finish (Завершити).
- 5 Якщо тестову сторінку роздруковано правильно, інсталяцію можна вважати завершеною. Перейдіть до розділу "Крок 8: Запис і зберігання важливої інформації" на стор. 22. (Якщо нічого не надруковано, або принтер друкує некоректно, див. розділ "Якщо у Вас виникли проблеми" на стор. 23.)

Програмне забезпечення для керування принтером у мережі

- Для керування індивідуальним принтером у мережі скористайтеся вбудованим веб-сервером, що входить до Вашої ЕІО-карти принт-серверу HP Jetdirect.
- Для керування мережним принтером в комерційному або підприємницькому середовищі Вам знадобиться програма HP Web JetAdmin. Цієї програми немає на компакт-диску HP LaserJet 2200, але Ви можете завантажити HP Web JetAdmin з веб-сторінки, вказаної нижче.

Детальніше про вбудований веб-сервер HP Jetdirect і програму HP Web JetAdmin див. в Інтернеті на сторінці <http://www.hp.com/go/webjetadmin> або в електронному посібнику користувача на компакт-диску HP LaserJet 2200.

Крок 8: Запис і зберігання важливої інформації

- 1 Після завершення інсталяції програмного забезпечення покладіть компакт-диск HP LaserJet 2200 назад у футляр і тримайте його під рукою для подальшого використання.
- 2 Якщо в майбутньому Вам доведеться звернутись до Центру обслуговування клієнтів HP (сервіс і підтримка), Вам потрібно буде знати номер моделі і серійний номер принтера, що написаний на задній частині пристрою HP LaserJet 2200. Запишіть цю інформацію на внутрішньому боці обкладинки цього посібника.
- 3 Оскільки Вам буде потрібно знати також дату придбання, ми рекомендуємо прикріпити Вашу квитанцію про продаж або свідоцтво про покупку до обкладинки цього посібника.

Вітаємо, установку принтера завершено!

Ми рекомендуємо Вам зберегти цей ознайомлювальний посібник у легкодоступному місці для подальшого використання.

Якщо у Вас виникли проблеми

Якщо у Вас виникли проблеми під час установки

Скористайтеся наступним списком для вирішення проблем, з якими Ви може зіткнутися під час установки принтера.

- 1 Переконайтеся, що принтер увімкнений і всі кабелі під'єднані надійно. Переконайтеся, що до кабелю принтера не під'єднано жодного іншого зовнішнього пристрою. Перевірте, чи Ваш паралельний кабель сумісний зі стандартом IEEE-1284B.
- 2 Закрийте усі програми і вимкніть комп'ютер і принтер. Увімкніть принтер, потім увімкніть комп'ютер.
- 3 Закрийте всі антивірусні програми на Вашому комп'ютері. (Клацніть правою кнопкою миші на піктограмі антивірусної програми на панелі задач і виберіть Disable (Відключити).)
- 4 Деінсталюйте програмне забезпечення принтера, дотримуючись вказівок в електронному посібнику користувача, який міститься на компакт-диску HP LaserJet 2200.
- 5 Повторіть процес інсталяції.
- 6 Якщо Ви отримаєте повідомлення, що двобічний зв'язок не працює, натисніть OK і продовжуйте інсталяцію далі.

Якщо у Вас виникли інші проблеми

Для вирішення проблем іншого характеру, з якими Ви можете зіткнутися під час роботи з принтером, див. електронний посібник користувача на компакт-диску HP LaserJet 2200.

Інформацію про те, як зв'язатись з Центром обслуговування клієнтів HP, див. на стор. 2.

Примітка

Для того, щоб навчитись розпізнавати повідомлення індикаторів панелі керування, скористайтеся симулятором панелі керування. Детальніше про це див. в електронному посібнику користувача на компакт-диску HP LaserJet 2200.

Технічні характеристики

Примітка

Технічні характеристики носіїв, а також додаткові характеристики принтера див. у електронному посібнику користувача на компакт-диску HP LaserJet 2200.

Вимоги принтерів серії HP LaserJet 2200 до місця розташування:

- Міцна, рівна поверхня для розташування
- Вільне місце навколо принтера
- Добре провітрене приміщення
- Відсутність прямого попадання сонячного світла або хімікатів, включаючи миючі засоби на основі аміаку.
- Відповідна напруга в електромережі
- Стабільне середовище – без різких змін температури або вологості
- Відносна вологість від 10% до 80%
- Температура в приміщенні від 15° до 32.5° C (від 59° до 89° F)

Технічні характеристики принтера	HP LaserJet 2200	HP LaserJet 2200 з додатковим лотком 3 (на 250 аркушів)	HP LaserJet 2200 з додатковим лотком 3 (на 500 аркушів)
Висота	255 мм (10,0 дюймів)	334 мм (13,2 дюйму)	395 мм (15,6 дюйму)
Ширина	405 мм (16,0 дюймів)	405 мм (16,0 дюймів)	405 мм (16,0 дюймів)
Глибина (корпус)	435 мм (17,1 дюйму)	435 мм (17,1 дюйму)	435 мм (17,1 дюйму)
Маса (разом з картриджем)	14.0 кг (29,0 фунтів)	17.1 кг (35,9 фунту)	18.7 кг (39,4 фунту)

Електротехнічні характеристики	110-В моделі	220-В моделі
Вимоги до електричного живлення	100-127 В (+/- 10%) 50/60 Гц (+/- 3 Гц)	220-240 В (+/- 10%) 50/60 Гц (+/- 3 Гц)
Мінімальна рекомендована навантажувальна здатність схеми для типового пристрою	5.0 Amps	2,5 Amps
Середня споживна потужність (Ватт) - (принтери серії HP LaserJet 2200)	Друк (18 стор./хв.) = 400 Вт Режим очікування = 12 Вт PowerSave = 12 Вт Вимкн. = 0 Вт	Друк (18 стор./хв.) = 400 Вт Режим очікування = 12 Вт PowerSave = 12 Вт Вимкн. = 0 Вт

Стандартна тривалість виходу з режиму PowerSave - 15 хвилин.

Ці значення можуть бути змінені. Найостаннішу інформацію див. в Інтернеті на сторінці <http://www.hp.com/support/lj2200>.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Вимоги до електричного живлення залежать від світового регіону, де продається принтер. Не намагайтесь трансформувати робочу напругу. Це може пошкодити принтер і скасувати гарантію.

Вимоги до оточення	Друк	Режим зберігання/очікування
Температура (принтера і картриджу з тонером)	від 15° до 32.5° C (від 59° до 89° F)	від -20° до 40° C (від -4° до 104° F)
Відносна вологість	від 10% до 80%	від 10% до 90%

Акустична емісія (HP LaserJet 2200)	Розташування слухача	Як заявлено ISO 9296
	Друк (18 стор./хв.)	$L_{pAm} = 51$ дБ(А)
	PowerSave	Незначна для людського вуха
	Потужність звуку	Як заявлено ISO 9296
	Друк (18 стор./хв.)	$L_{WAd} = 6,6$ бел(А)
	PowerSave	Незначна для людського вуха

Принтери з потужністю звуку 6,3 бел і більше бажано розташовувати в окремому приміщенні.
Ці значення можуть бути змінені. Найостаннішу інформацію див. в Інтернеті на сторінці <http://www.hp.com/support/lj2200>.

Регламентуючі документи

Примітка

Додаткову регламентуючу інформацію див. в Додатку А електронного посібника користувача на компакт-диску HP LaserJet 2200.

Правила FCC

Це обладнання перевірено на відповідність обмеженням для цифрових пристроїв класу В відповідно до частини 15 правил FCC. Ці обмеження розроблені для належного захисту від пошкоджень при втручанні в процес установки пристрою. Це обладнання виробляє, використовує, а також може випромінювати енергію високої частоти. Якщо це обладнання не встановлювати і не використовувати відповідно до інструкцій, воно може створювати неприпустимі перешкоди для радіозв'язку. Однак, не можна гарантувати, що перешкоди не виникнуть під час якоїсь конкретної установки; наявність перешкод можна перевірити шляхом увімкнення і вимкнення обладнання. Якщо це обладнання створює перешкоди для радіо- і телевізійного зв'язку, існує декілька способів усунення цих перешкод:

- Спробуйте повернути або переставити приймальну антенну.
- Збільшити відстань між обладнанням і приймачем.
- Під'єднайте обладнання до іншої розетки (не до тої, до якої під'єднаний приймач).
- Зверніться за допомогою до досвідченого радіотехніка або телемайстра.

Примітка

Будь-які зміни або модифікації конструкції принтера, не схвалені компанією HP, можуть призвести до позбавлення користувача права на використання цього обладнання.

Для відповідності обмеженням для пристроїв класу В частини 15 правил FCC використання екранованого інтерфейсного кабелю є обов'язковим.

Заява про безпечність лазерів

Центр з вивчення радіологічного впливу пристроїв на здоров'я людини (Center for Devices and Radiological Health, CDRH) при Управлінні з санітарного нагляду за якістю харчових продуктів і медикаментів США впровадив правила безпеки для лазерних пристроїв, вироблених з 1 серпня 1976 р. Відповідність цим правилам є обов'язковою для пристроїв, що продаються в США. Цей принтер сертифікований як лазерний пристрій класу 1 згідно з умовами Стандарту на рівень радіаційного випромінювання, розробленого Міністерством охорони здоров'я і соціального забезпечення США у відповідності з Законом про радіаційний контроль з метою захисту здоров'я і безпеки, що прийнятий у 1968 р.

Оскільки випромінювання всередині принтера повністю замкнене в захисному корпусі пристрою, лазерний промінь не може вийти за його межі за будь-яких нормальних дій користувача.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Використання засобів керування, регулювання або виконання процедур, не вказаних в цьому посібнику користувача, може призвести до впливу небезпечного випромінювання.

Заява про відповідність

згідно з вимогами Посібника 22 ISO/IEC і EN 45014

Виробник: Hewlett-Packard Company

Адреса виробника: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

заявляє про те, що пристрій

Найменування пристрою: HP LaserJet 2200d, 2200dt, 2200dn, 2200dtn, 2200

Номер моделі: C7058A, C7059A, C7063A, C7061A, C4793A*, C7065A**, C7064A

Варіанти постачання пристрою: YCI

відповідає наступним технічним вимогам:

Безпека: IEC 60950:1991+A1+A2+A3+A4 / EN 60950:1992+A1+A2+A3+A4+A11
IEC 60825-1:1993+A1 / EN 60825-1:1994+A11 (лазерний/світлодіодний пристрій класу 1)

EMC: CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Клас B¹
EN 61000-3-2:1995
EN 61000-3-3:1995
EN 55024:1998
FCC Розділ 47 CFR, Частина 15 Клас B² / ICES-002, Випуск 2
AS / NZS 3548:1995

Додаткова інформація:

Цей пристрій відповідає вимогам Директиви EMC 89/336/EEC і Директиви про низьку напругу 73/23/EEC з відповідною сертифікацією CE.

- 1) Цей пристрій у типовій для нього експлуатаційній конфігурації пройшов випробування з використанням персональних комп'ютерних систем компанії Hewlett-Packard.
- 2) Цей пристрій відповідає частині 15 правил FCC. Робота пристрою має задовольняти наступним двом умовам: (1) пристрій не має бути джерелом шкідливого впливу і (2) пристрій має допускати будь-який сприйманий вплив, у тому числі вплив, що викликає небажане функціонування.
- 3) При під'єднанні до локальної мережі (LAN) за допомогою додаткових пристроїв принт-серверу це обладнання проявляє властивості, характерні для пристроїв класу A.

* C4793A - додатковий вхідний лоток на 250 аркушів.

** C7065A - додатковий вхідний лоток на 500 аркушів.

Boise, Idaho USA
6 квітня, 2000 р.

Для отримання виключно регламентуючої інформації:

Адреса в Австралії: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia

Адреса в Європі: звертайтеся до Вашого місцевого відділу з продажу і обслуговування компанії Hewlett-Packard або за адресою Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 110-140, D-71034 Boeblingen (ФАКС: +49-7031-14-3143)

Адреса в США: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015 (Телефон: 208-396-6000)



Copyright © 2001
Hewlett-Packard Company

www.hp.com/support/lj2200



C7058-90949