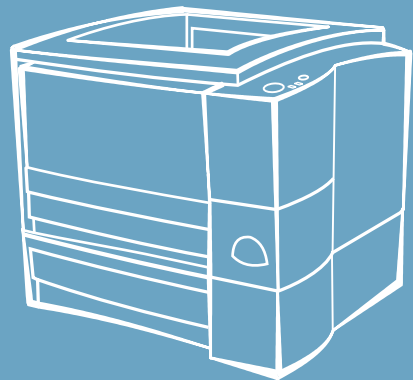




getting started guide
入門指南
คู่มือเริ่มต้นใช้งาน
Pedoman untuk
Memulai Penggunaan
Hướng Dẫn Làm
Quen Máy In



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: C7058-90978
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.

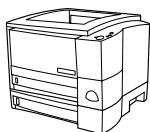
Introduction

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



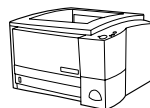
HP LaserJet 2200d

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).

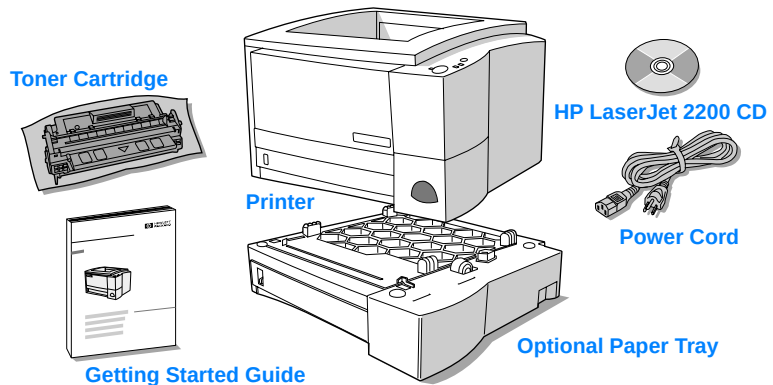
Your electronic user guide is located on the HP LaserJet 2200 CD. You can access the user guide directly from the CD; you can print the entire user guide; and during the printer software installation, you can install the user guide on your computer (this is highly recommended).

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)**

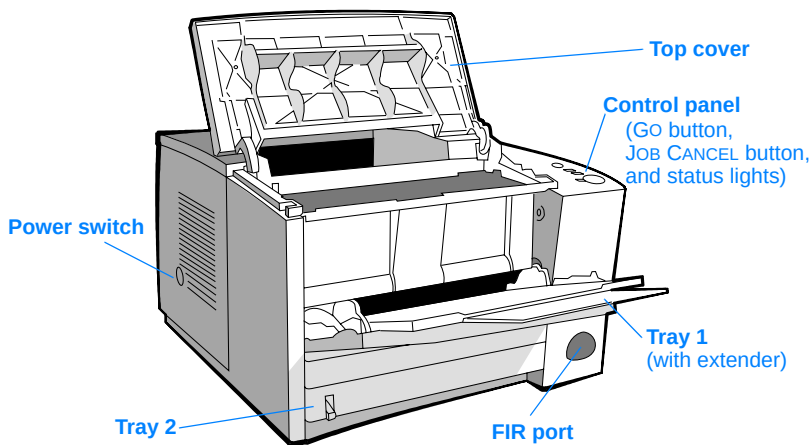
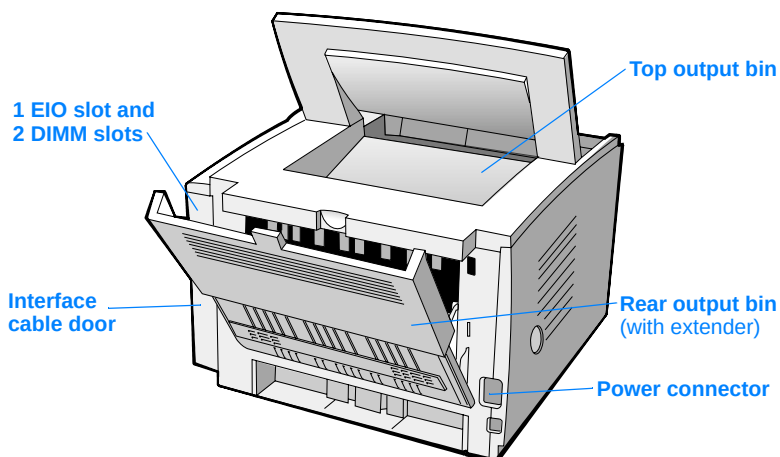
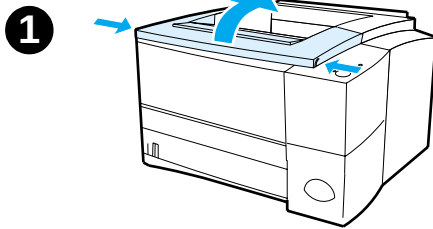


Figure 3 **Printer parts (back view)**



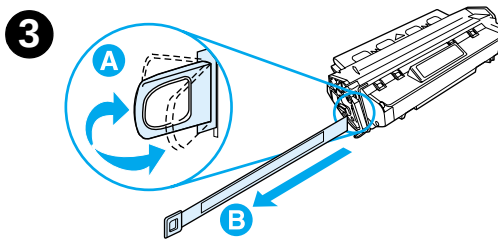
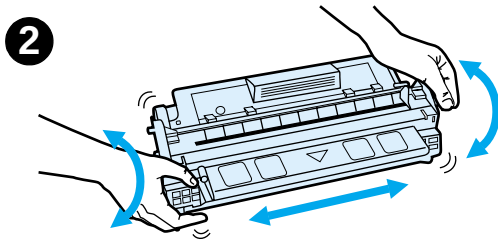
Step 3: Install Toner Cartridge



- 1 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

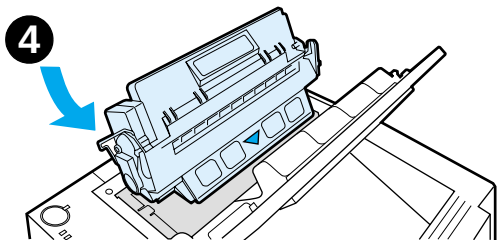
To prevent damage to the toner cartridge, do not expose it to light for more than a few minutes.



- 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.

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.)

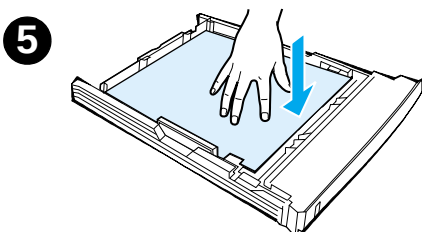
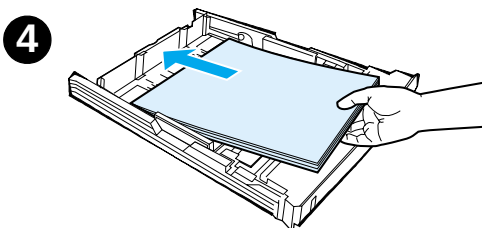
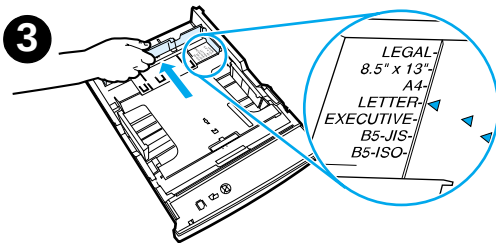
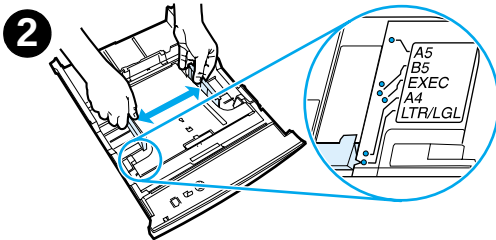
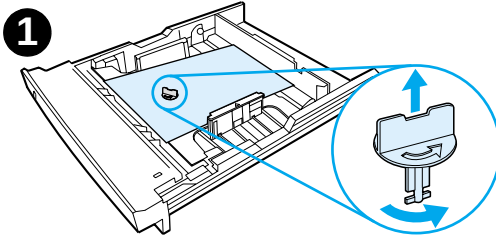


- 4 Position the cartridge as shown with the arrow pointing into the printer. Slide the cartridge into the printer as far as it will go and close the top cover.

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.

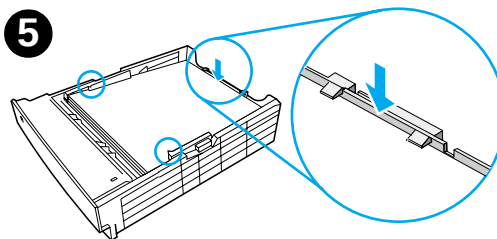
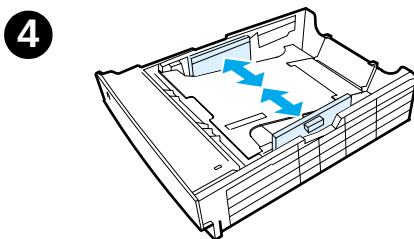
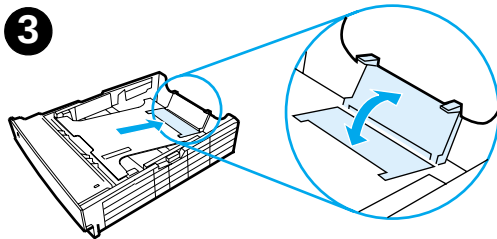
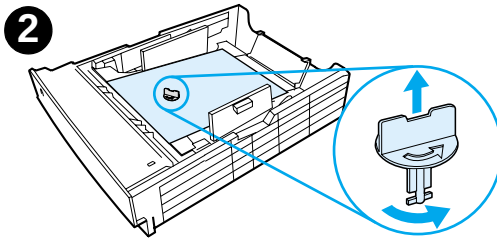
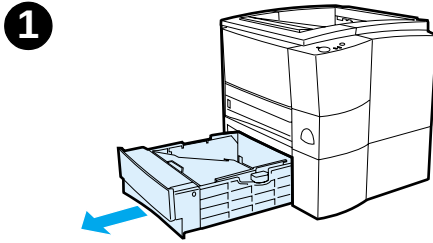
Tray 2 or Optional 250-Sheet Tray 3

- 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

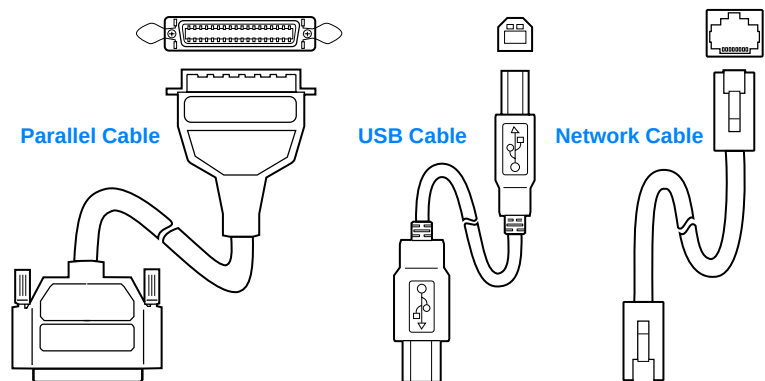
The HP LaserJet 2200 series printer has two ports for connecting the printer directly to your computer: parallel and USB. The HP LaserJet 2200dn and 2200dtn printers come with an HP Jetdirect EIO print server card that includes a network cable port. You can purchase an HP Jetdirect EIO print server card 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

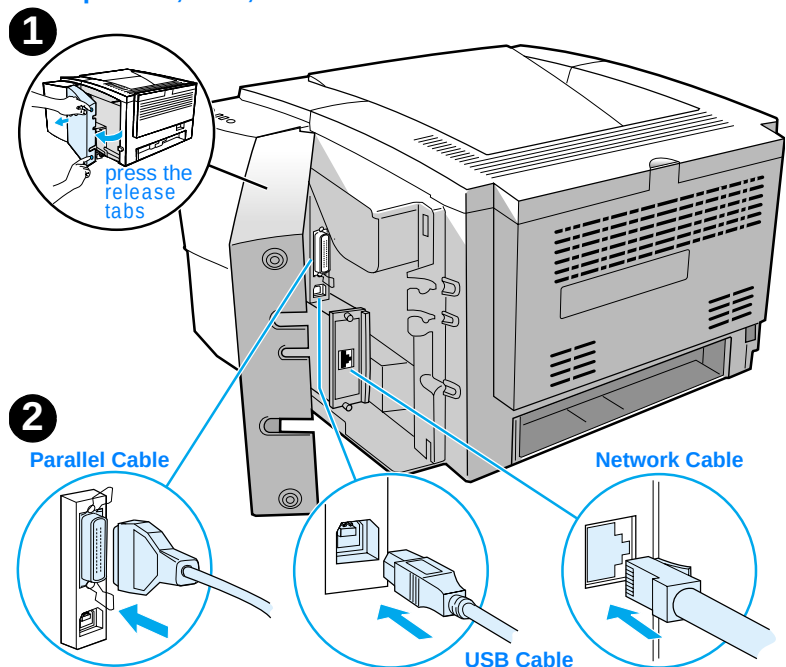


To connect your printer cable:

- 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

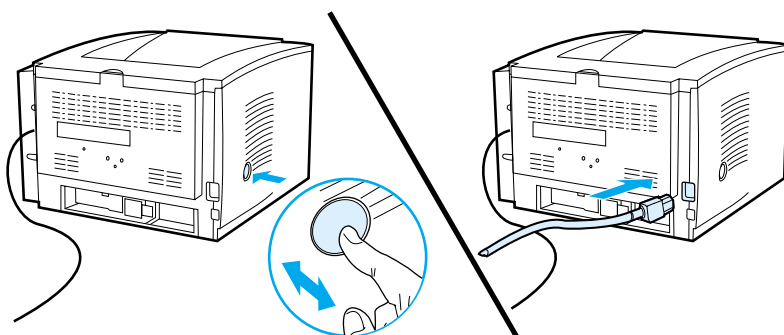
- 1 Locate the power switch on the side of the printer and make sure the printer is turned off.
- 2 Connect the power cord to the printer and a grounded power strip or an AC outlet.

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)

hp LaserJet 2200 系列印表機

繁體中文

入門指南

著作權資訊

2001 年，惠普科技版權所有

版權所有。事先未獲得惠普科技書面許可，不得擅自複製、改寫或翻譯本手冊，其它在著作權法令許可的情況則除外。

手冊號碼：C7058-90978

第一版，2001 年 10 月

保固

本手冊所包含之資訊若有變更，恕不另行通知。

惠普科技對本手冊資訊不做任何保證。惠普科技特別聲明對產品適銷性及對任何特定用途的適用性不作任何默示的擔保。

惠普科技對於因為提供或使用本手冊所造成的任何直接、間接、突發或衍生的損害，概不負責。

商標說明

Microsoft®、*Windows*®、和 *Windows NT*® 是 Microsoft Corporation 在美國的註冊商標。

在此提到的所有其它產品分別為其所屬公司之商標。

目錄

目錄	1
HP 客戶關懷中心 (服務及支援)	2
簡介	3
步驟 1：檢查套件內容	4
步驟 2：印表機零件位置	5
步驟 3：安裝碳粉匣	6
步驟 4：將紙材放入紙匣	7
2 號紙匣或選用的 250 張容量 3 號紙匣 7	
選用的 500 張容量 3 號紙匣 8	
步驟 5：連接印表機電纜	9
步驟 6：連接電源線	11
步驟 7：安裝印表機軟體	12
Windows 安裝	13
Macintosh 安裝	17
網路安裝	18
步驟 8：記錄及儲存重要資訊	20
如果您有問題	21
如果您有安裝的問題	21
如果您有任何其它問題	21
規格	22
法規聲明	24
FCC 聲明	24
雷射安全性聲明	24
合格聲明	25

HP 客戶關懷中心 (服務及支援)

您購買本產品後，仍會獲得「HP 客戶關懷中心」的全力支援，包括最佳的服務、支援及線上訓練。您可用下列幾種和我們聯絡：

- **全球資訊網**
<http://www.hp.com/support/lj2200> (僅有英文)
<http://www2.hp.com> (歐洲)

附註

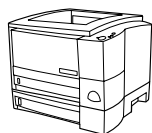
如需有關保固條款及額外的 HP 客戶關懷中心資訊，請參閱放置於 HP LaserJet 2200 CD 中的電子版使用者指南。

恭禧您購買 HP LaserJet 2200 系列印表機！



HP LaserJet 2200d

HP LaserJet 2200d 印表機是具有每分鐘 19 頁 (ppm) 列印速度的雷射印表機 (letter 紙每分鐘印 19 張 / A4 紙每分鐘印 18 張)，其搭配內建 250 張容量的紙匣 (2 號紙匣)，以及具有自動雙面列印功能的內建式雙面列印器。它具平行快速紅外線埠 (FIR)，以及通用序列匯流排 (USB) 埠。標準配備是 8 MB 「隨機存取記憶體」(RAM)，而且印表機是可擴充的，具有 1 個可用來連接網路的 EIO 槽，2 個用來增加字型及記憶體的 DIMM 槽。



HP LaserJet 2200dt

HP LaserJet 2200dt 印表機和 2200d 機型相同，具額外的 250 張容量紙匣 (2 號紙匣)。



HP LaserJet 2200dn

HP LaserJet 2200dn 印表機和 2200d 機型相同，唯一不同的是前者是專門設計給網路使用者使用的。其配備有完整功能的 HP Jetdirect EIO 列印伺服器介面卡 (J4169A)，可用來連接 10/100 Base-TX 網路。



HP LaserJet 2200dtn

HP LaserJet 2200dtn 印表機和 2200d 機型相同，具支援 letter 及 A4 紙張的額外 500 張容量紙匣 (3 號紙匣)。此印表機專門設計給網路使用者使用，配備有完整功能的 HP Jetdirect EIO 列印伺服器介面卡 (J4169A)，可用來連接 10/100 Base-TX 網路。



HP LaserJet 2200

HP LaserJet 2200 印表機與 2200d 型號相同，但是以手動而非自動雙面列印。此產品的可用性依您的位置而將有所變化。

除非另有聲明，否則本指南中的圖示皆以 HP LaserJet 2200d 印表機為例。

步驟 1：檢查套件內容

下列為包裝盒內容。如果缺了任何東西，請向您的 HP 經銷商反應，或電洽 HP 客戶關懷中心（請參閱第 2 頁）。

電子版使用者指南放在 HP LaserJet 2200 CD 中。您可直接由 CD 進入使用者指南的位置；將整份指南列印出來；也可在安裝印表機軟體的過程中，將指南安裝至您的電腦（強烈建議）。

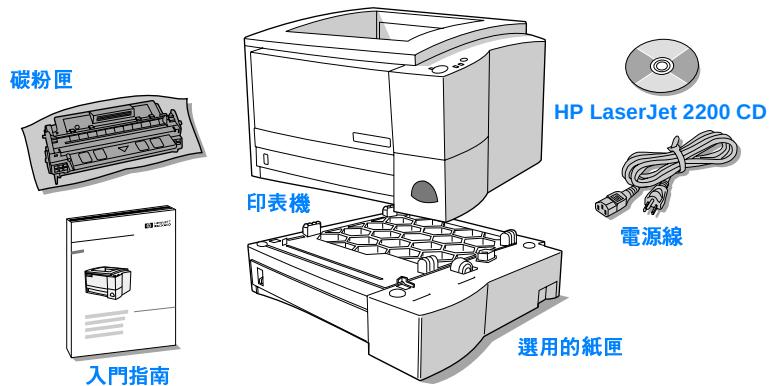
附註

同時，安裝所有與印表機一同購買的附件。（可能包括一個選用的紙匣）

如果 HP Jetdirect EIO 列印伺服器介面卡不是和印表機同時購買的，那您需要立刻將它安裝起來。按照列印伺服器介面卡的指示安裝。

圖示 1

HP LaserJet 2200 系列印表機套件內容



附註

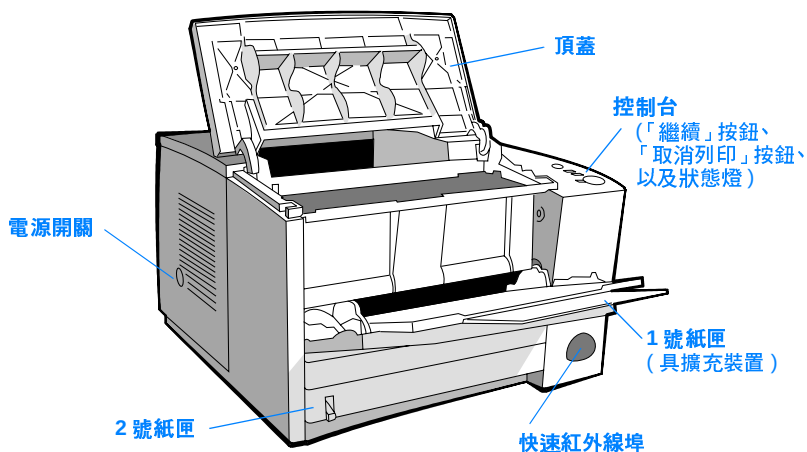
印表機套件中不含印表機電纜，如需更多有關獲得正確的印表機電纜的資訊，請參閱第 9 頁的步驟 5：連接印表機電纜。

HP Jetdirect EIO 列印伺服器介面卡 (J4169A) 與 HP LaserJet 2200dn 及 2200dtn 印表機一起安裝。

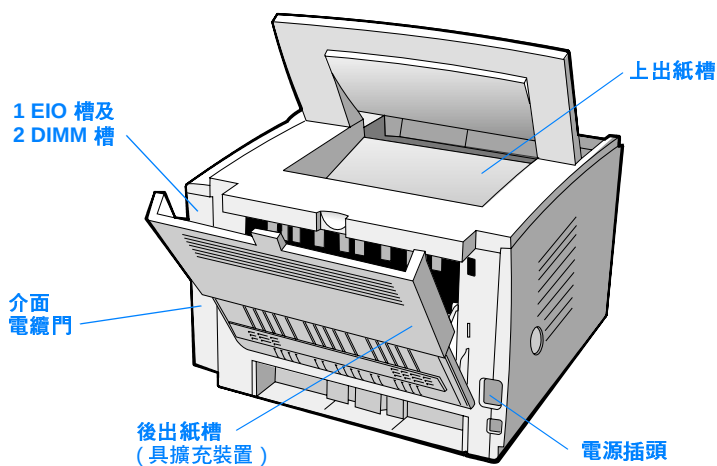
步驟 2：印表機零件位置

下圖所示為印表機重要零件的位置及名稱。

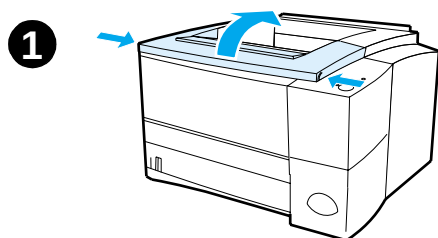
圖示 2 印表機零件 (前視圖)



圖示 3 印表機零件 (後視圖)



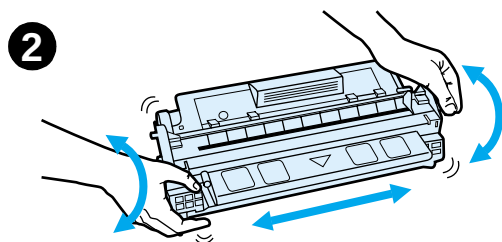
步驟 3：安裝碳粉匣



- 1 打開印表機的頂蓋。
- 2 從包裝盒取出碳粉匣。轉動碳粉匣，並輕輕地左右搖晃，使匣內的碳粉分散均勻。

注意

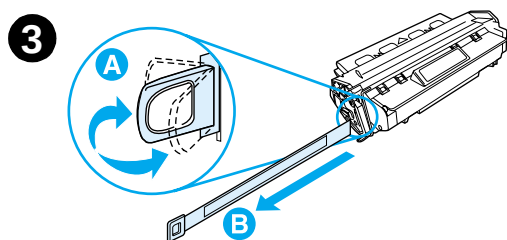
為避免損害碳粉匣，請勿將它曝露在光線下數分鐘以上的時間。



- 3 找到位於碳粉匣尾端的封條接片。小心地前後扳動拉片，直到它與碳粉匣分離。小心的將整個封條拉片抽離碳粉匣。避免碰觸到封條上的黑色碳粉。

附註

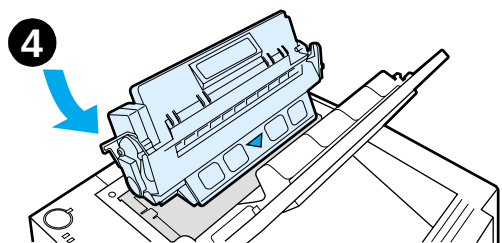
如果不小心讓衣服或手沾到碳粉，請使用乾布擦拭，並用冷水沖洗。(熱水會使碳粉凝結在衣服纖維。)



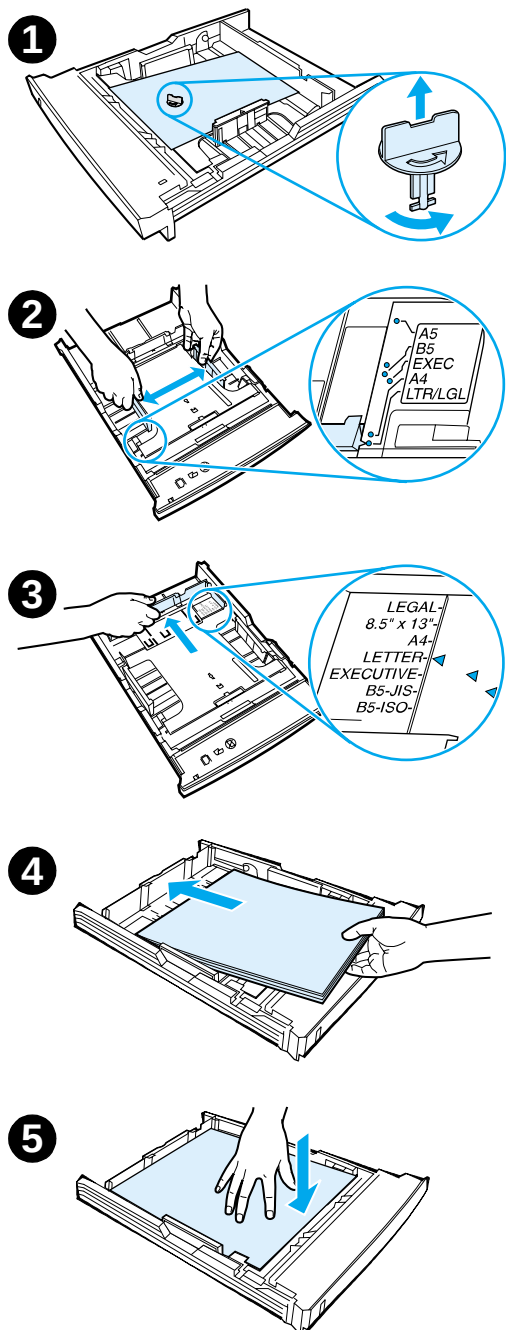
- 4 依圖所示放置碳粉匣，將箭頭對準印表機。將碳粉匣推入印表機至底，再將頂蓋關上。

附註

惠普科技公司不建議使用非 HP 品牌碳粉匣，不管是全新的、再填充的或再製品。因為它們不是 HP 產品，HP 無法影響它們的設計或控管它們的品質。



步驟 4：將紙材放入紙匣



附註

若要學習如何從 1 號紙匣列印信封或其它特殊紙材，請參閱 HP LaserJet 2200 CD 中的電子版使用者指南。

2 號紙匣或選用的 250 張容量 3 號紙匣

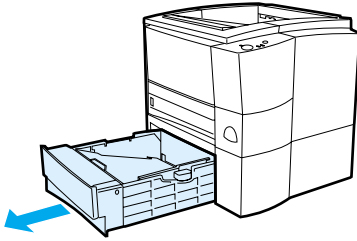
- 1 將所需的紙匣由印表機抽出，找出固定紙匣的橘色塑膠片。依逆時鐘方向將塑膠片往上旋轉並移開。
- 2 配合選定紙張的大小，將寬度導板向外移動。
- 3 在後端紙張長度導板按下藍色標籤，並作調整，使指標能夠符合所需的紙張大小。
- 4 放入紙材，確定其四個角都平放於匣內。紙材厚度不可高於導板上的高度標籤。
- 5 壓下金屬製的紙張支撐盤，使其固定。
- 6 將紙匣推入印表機。

附註

每當您將 250 張容量紙匣從印表機拿出後，在將其推回去之前，記得要壓一下支撐盤。在您將紙匣推回去的時候，金屬支撐盤會鬆開並將紙張往上推。

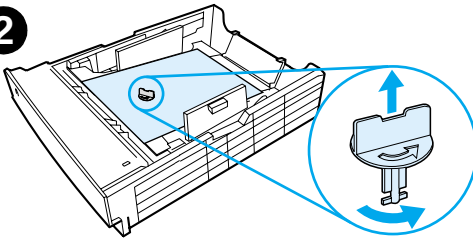
選用的 500 張容量 3 號紙匣

1



1 將紙匣從印表機抽出

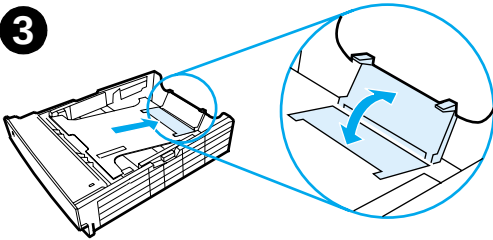
2



2 找到固定紙匣的橘色塑膠片。依逆時鐘方向將塑膠片往上旋轉並移開。

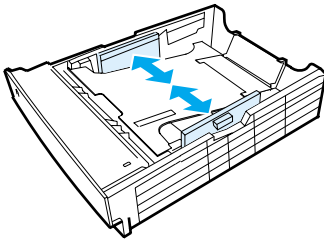
3 若要調整至符合 letter 紙張大小，請將後擋板拉起，若要調整至符合 A4 紙張大小，則將後擋板往下壓。

3



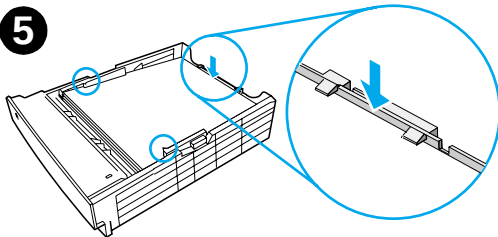
4 若要使用 letter 紙張，請將側邊寬度導板向外移動到底，若要使用 A4 紙張，則向內移動到底。

4



5 放入紙材，並確定其四個角都平放於匣內。紙材不可高於紙匣後方及側邊的固定鉤。

5



6 將紙匣推入印表機。

步驟 5：連接印表機電纜

HP LaserJet 2200 系列印表機有二個用來直接連接印表機和電腦的連接埠：並列埠及 USB。HP LaserJet 2200dn 與 2200dtn 印表機搭配內含網路電纜連接埠的 HP Jetdirect EIO 列印伺服器介面卡使用。您可購買 HP Jetdirect EIO 列印伺服器介面卡，供其它 HP LaserJet 2200 系列印表機使用。詳細的訂購資訊，請參閱您的電子版使用者指南（位於 HP LaserJet 2200 CD 中），或聯絡當地 HP 經銷商。

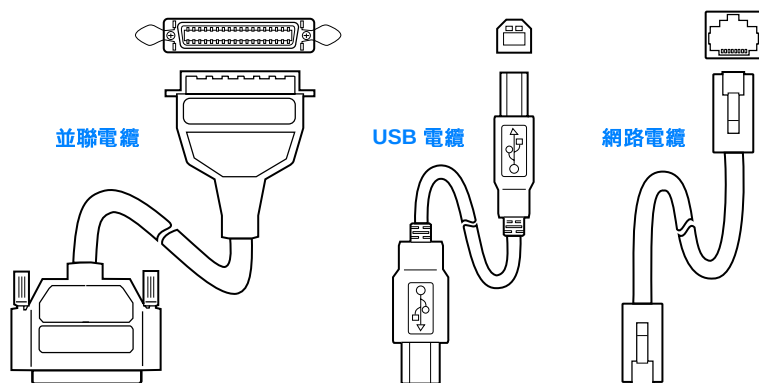
印表機並不包含印表機電纜。您將需要取得下列電纜：

- 若要透過並列埠直接將印表機連接到您的電腦，您需要取得 IEEE-1284B 並聯電纜。
- 若要透過 USB 埠直接將印表機連接到您的電腦，您需要取得 USB 電纜。（USB 電纜與 Windows 98/2000/Millennium/XP 或 Macintosh 相容。如果您的電腦擁有不同的作業系統，請連接並聯電纜或網路電纜。）
- 若要連接到網路，您需要取得網路電纜。

若要順利安裝印表機，您一定要弄清楚安裝的是哪一種電纜，並依照指示執行該項安裝。若不確定是哪一種電纜，請參閱下圖。

圖示 4

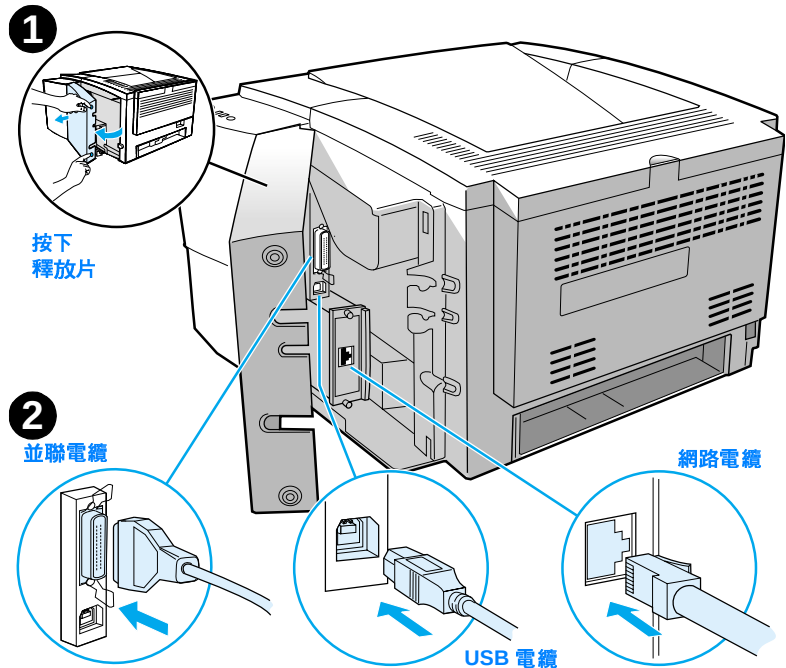
電纜概述



若要連接您的印表機電纜：

- 1 找到位於印表機後方的介面電纜門（請參閱下圖）。開啓介面電纜門，請壓下釋放片，將電纜門推到一邊。
- 2 將並聯、USB 或網路電纜連接到正確的連接埠：
 - 在連接並聯電纜至並列埠之前，先關掉您的電腦電源（建議，但不是必需）。利用電纜夾將電纜固定在印表機上。安裝電纜應該是很容易的。如果安裝不起來，請檢查電纜的方向。將電纜的另一端連接到電腦上適當的連接器。
 - 若要將 USB 電纜連接到 USB 埠，可將 USB 電纜上的正方形頭連接到印表機上的 USB 埠。再將 USB 電纜的矩形頭連接到電腦上任一可用的 USB 埠。
 - 若要將網路電纜連接到 Ethernet 10/100 Base-TX 網路連接埠，可將雙絞線網路電纜連接到 HP Jetdirect EIO 列印伺服器上的連接埠。再將電纜另一端連接到網路。
- 3 關閉介面電纜門。

圖示 5 連接並聯、USB 或網路電纜



步驟 6：連接電源線

- 1 找出位於印表機側邊的電源開關，確定印表機電源已關閉。
- 2 將電源線連接到印表機和接地線或 AC 插座。

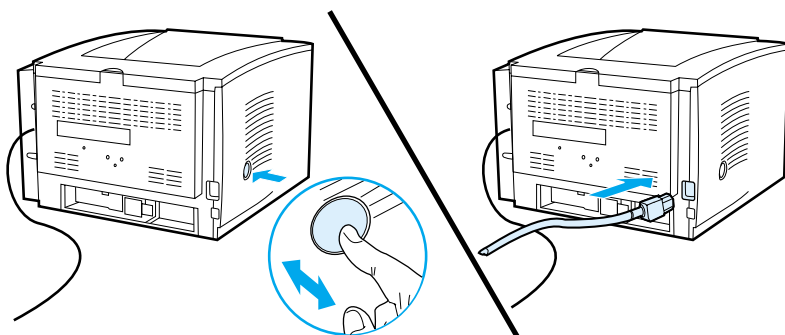
附註

您只能使用由本產品所提供的電源線。

- 3 打開印表機電源。

圖示 6

連接電源線



步驟 7：安裝印表機軟體

印表機附有輔助性軟體，包括驅動程式及選用軟體。為簡化安裝印表機及使用其所有功能的程序，強烈建議您安裝隨機附送的軟體。

在安裝軟體之前，請確定您已遵循步驟 5：連接印表機電纜與步驟 6：連接電源線的指示。

如需更多有關印表機軟體元件及功能的資訊，請參閱 HP LaserJet 2200 CD 上的電子版使用者指南。

附註

HP 軟體並不支援所有語言。

請參閱 HP LaserJet 2200 CD 中的讀我檔案，以取得額外的軟體及支援的語言資訊。最新的驅動程式、額外的驅動程式及其它軟體，都可經由網際網路及其它來源取得。如果您無法連上網路，請參閱電子版使用者指南 (位於 HP LaserJet 2200 CD)，以得知如何獲得最新軟體的資訊。

HP LaserJet 2200 系列印表機所提供的軟體支援下列作業系統：

- Microsoft Windows 3.1x (僅伺服器)、95、98、2000、Millennium、NT 4.0 和 XP。請至第 13 頁的安裝資訊。
- Macintosh System 7.5.5 及以上。如需安裝資訊，請參閱第 17 頁。

如需 Windows 網路電腦的軟體安裝資訊，請參閱第 18 頁的「網路安裝」。

Windows 安裝

Windows 安裝方式，視您連接的電纜類型而定：

- 如果您連接並聯電纜，請參閱下一節。
- 如果您連接 USB 電纜，請參閱第 15 頁。
- 如果您連接網路電纜，請參閱第 18 頁。

如果您連接並聯電纜

附註

以下的軟體安裝指示假設在步驟 5：連接印表機電纜及步驟 6：連接電源線期間，電腦電源是關閉的。如果您的電腦在這些步驟中是開啓的，而且也沒有重新啓動，印表機軟體仍然可以安裝，但是步驟會和下列有點出入。安裝時，請遵照第 14 頁的 Windows NT 4.0 指示。

- 1 開啓電腦電源，並關閉所有的程式。
- 2 根據 Windows 版本，執行下列步驟：

Windows 3.1x (只有驅動程式)

- a 選取主群組、控制台、印表機。
- b 在「印表機」視窗，按一下「新增」。在下拉式功能表中，選取「安裝未列出的」或「更新的印表機」，然後按一下「安裝」。
- c 將 HP LaserJet 2200 CD 放在光碟機中。
- d 按一下「瀏覽」。瀏覽至：\English\Drivers\Win3x (D 是光碟機代號)。選取「emsetup.inf」並按一下「確定」。
- e 選取 HP LaserJet 2200 系列驅動程式。按一下「確定」。
- f 關閉所有視窗，再重新啓動電腦。
- g 若想驗證是否安裝成功，可開啓軟體，開啓或新增簡單的文件。
- h 確定顯示的印表機名稱是正確的，並列印該文件。
- i 如果文件列印無誤，安裝就完成了。繼續第 20 頁的步驟 8。(如果沒有印出任何東西，或文件列印錯誤，請參閱第 21 頁的如果您有問題。)

Windows 95

- a 「更新裝置驅動程式精靈」視窗應該會出現。
- b 將 HP LaserJet 2200 CD 放在光碟機中。
- c 依 Windows 95 的版本而定：
 - 按一下「下一步 >」(如果適用)並跳至下面的步驟 3。
 - 或
 - 按一下「確定」並繼續下面的步驟 d。
- d 在空行上輸入 D:\9xME_LPT (D 是您光碟機的代號)，並按一下「確定」。

Windows 98

- a 「新增硬體精靈」應該會出現在電腦螢幕上。按一下「下一步 >」。
- b 選擇「尋找適合您的裝置的驅動程式 (建議)」，然後按一下「下一步 >」。
- c 勾選需要的方塊項目，如此「指定位置」旁便會出現核取記號：(「軟碟機」及「光碟機」旁沒有核取記號)。
- d 將 HP LaserJet 2200 CD 放在光碟機中。
- e 在「指定位置」下輸入 D:\9xME_LPT (D 是光碟機的代號)。按一下「下一步 >」。

Windows 2000 和 Windows XP

- a 「找到新硬體精靈」應該會出現在您電腦螢幕上。按一下「下一步 >」。
- b 選取「尋找適合該裝置的驅動程式 (建議)」，按一下「下一步 >」。
- c 在「選用的搜尋位置：」之下按一下需要的位置，如此「指定位置」旁便會出現核取記號(「軟碟機」和「光碟機」旁沒有核取記號)。按一下「下一步 >」。
- d 將 HP LaserJet 2200 CD 放在光碟機中。
- e 在「複製製造商的檔案從：」之下，請鍵入 D:\2000_XP (其中 D 為您光碟機磁碟)，然後按一下「確定」。
- f 「精靈」會顯示一個視窗，指出它已找到驅動程式；按一下「下一步 >」。

Windows Millennium

- a 「新增硬體精靈」應該會出現在電腦螢幕上。
- b 選取「指定驅動程式位置 (進階)」，然後按一下「下一步 >」。
- c 選取「尋找適合您的裝置的驅動程式 (建議)」，按一下需要的方塊，如此在「指定位置：」旁便會有核取記號(在「可移除的媒體」旁沒有核取記號)。
- d 將 HP LaserJet 2200 CD 放在光碟機中。
- e 在「指定位置：」下輸入 D:\9xME_LPT (D 是您光碟機的代號)。按一下「下一步 >」。

Windows NT 4.0

若要在 Windows NT 4.0 安裝軟體，您必須擁有系統管理者權限 (啟動及重新啟動)。

- a 將 HP LaserJet 2200 CD 放在光碟機中。
 - b 當歡迎畫面出現時，請依照螢幕上的指示進行安裝。如果歡迎畫面未出現：按一下「開始」、「執行」，輸入 D:\SETUP (D 是光碟機的代號)，按一下「確定」。
 - c 按一下「安裝印表機」旁邊的按鈕。
-

3 依照螢幕上的指示安裝軟體。

附註

在安裝程序完成前，請確定在「列印測試頁」旁有核取記號（當提示訊息出現時）。

在 Windows 2000 中，如果「找到新硬體精靈」視窗在安裝完成之前出現，請按「取消」。

- 4 按一下「完成」。
- 5 如果您被要求重新啟動電腦，請按「確定」。測試頁會在電腦重新啟動後列印出來。如果您未被提示重新啟動電腦，測試頁會立刻列印出來。（如果您有 Windows NT 4.0 系統，便不需要重新啟動電腦。）
- 6 如果測試頁列印正確，安裝程式即告完成。繼續執行第 20 頁上的「步驟 8：記錄及儲存重要資訊」。（如果測試頁沒有列印出來或列印不正確，請參閱第 21 頁的如果您有問題。）

如果您連接 USB 電纜

附註

Windows 3.1x、95 及 NT 4.0 不支援 USB 電纜連接。下列指示僅適用於執行 Windows 98、2000 或 Millennium 的電腦。如果要連接 USB 電纜到您的 Macintosh，請參閱第 17 頁的 Macintosh 安裝。

- 1 如果您的電腦是關閉的，請立刻將它開啓。關閉所有的程式。
- 2 根據您的 Windows 版本，執行下列步驟：

Windows 98

- a 「新增硬體精靈」應該會出現在電腦螢幕上。按一下「下一步 >」。
- b 選取「尋找適合您的裝置的驅動程式（建議）」，然後按一下「下一步 >」。
- c 按一下需要的方塊項目，如此在「指定位置」旁便會有核取記號：（「軟碟機」及「光碟機」旁沒有核取記號）。
- d 將 HP LaserJet 2200 CD 放在光碟機中。
- e 在「指定位置：」下，輸入 D:\98ME_USB（D 是光碟機的代號）。按一下「下一步 >」。

Windows 2000 和 Windows XP

- a 「找到新硬體精靈」應該會出現在電腦螢幕上。按一下「下一步 >」。
 - b 選取「尋找適合該裝置的驅動程式 (建議)」，按一下「下一步 >」。
 - c 在「選用的搜尋位置：」下，按一下需要的位置，如此在「指定位置」旁便會有核取記號 (「軟碟機」及「光碟機」旁沒有核取記號)。按一下「下一步 >」。
 - d 將 HP LaserJet 2200 CD 放在光碟機中。
 - e 在「複製製造商的檔案從：」之下，請鍵入 D:\2000_XP (其中 D 為您光碟機磁碟)，然後按一下「確定」。
 - f 「精靈」會顯示一個視窗，指出它已找到驅動程式；按一下「下一步 >」。
-

Windows Millennium

- a 「新增硬體精靈」應該會出現在電腦螢幕上。
 - b 選取「指定驅動程式位置 (進階)」，然後按一下「下一步 >」。
 - c 選取「尋找適合您的裝置的驅動程式 (建議)」，按一下需要的方塊選項，如此在「指定位置：」旁便會有核取記號 (在「可移除的媒體」旁沒有核取記號)。
 - d 將 HP LaserJet 2200 CD 放在光碟機中。
 - e 在「指定位置：」下，輸入 D:\98ME_USB (D 是光碟機的代號)。按一下「下一步 >」。
-

3 依照螢幕上的指示安裝軟體。

附註

在安裝程序完成前，請確定在「列印測試頁」旁有核取記號 (當提示訊息出現時)。

在 Windows 2000 中，如果「找到新硬體精靈」在安裝完成之前出現，請按一下「取消」。

- 4 按一下「完成」。
- 5 如果您要重新啟動電腦，請按一下「確定」。測試頁應該在電腦重新啟動之後印出來。如果您未被提示重新啟動電腦，測試頁應該馬上列印出來。
- 6 如果測試頁列印正確，安裝程式即告完成。繼續執行第 20 頁的步驟 8：記錄及儲存重要資訊。(如果測試頁沒有列印出來或列印不正確，請參閱第 21 頁的如果您有問題。)

Macintosh 安裝

附註

必須先安裝 Apple LaserWriter 8 驅動程式才能使用 PPD。請使用 Macintosh 隨附的 Apple LaserWriter 8 驅動程式。

在開始安裝之前，先關閉防毒程式。

- 1 將 HP LaserJet 2200 CD 放入光碟機，以執行安裝程式。安裝程式的視窗會顯示在桌面上。
- 2 選取正確的語言，連接兩下安裝程式圖示。
- 3 依照螢幕上的指示作業。

附註

HP LaserJet 2200 CD 包含許多語言版本的軟體。您一旦選取了安裝程式語言，並連接兩下所需語言的「安裝」後，安裝畫面會以該語言顯示。

- 4 若想驗證是否安裝成功，可開啓軟體，開啓或新增簡單的文件。
- 5 確定顯示的印表機名稱是正確的，並列印該文件。
- 6 如果文件列印正確，安裝程序便告完成。繼續執行第 20 頁的步驟 8：記錄及儲存重要資訊。(如果文件沒有列印出來或列印不正確，請參閱第 21 頁的如果您有問題。)

如果您連接 USB 電纜

- 1 開啓 Apple 的「桌面印表機公用程式」。
- 2 選取「印表機 (USB)」，按一下「確定」。
- 3 在「USB 印表機選項」下，按一下「變更」。
- 4 選取 HP LaserJet 2200 印表機，按一下「確定」。
- 5 在「PPD」下，按一下「自動設定」。
- 6 務必在關閉視窗之前先儲存您作的變更。

網路安裝

HP LaserJet 2200 CD 上的軟體利用 Novell NetWare 3.2、4.x 和 5.x 或 Microsoft 網路 (Windows 3.1x 除外) 的網路安裝。有關其它作業系統的網路安裝，請至 http://www.hp.com/support/net_printing 查詢。

附註

HP LaserJet 2200dn 或 2200dtn 印表機附在一起的 HP Jetdirect 列印伺服器，含有 10/100 Base-TX 網路連接埠。如果您需要具有另一種網路連接埠的 HP Jetdirect 列印伺服器，請參閱電子版使用者指南 (在 HP LaserJet 2200 CD 中) 上的訂購資訊，或與您當地的 HP 經銷商聯繫。

在您安裝印表機軟體之前

- 要確定 HP Jetdirect 列印伺服器的網路組態設定是否正確，請列印自我測試 / 組態頁 (當印表機的「就緒」燈亮著時，同時按下並放開「繼續」及「取消列印」按鍵)。在第二頁尋找後面跟著 12 位數的數字的「硬體位址」。您需要這個硬體位址數目，才能完成網路安裝。
- 如果您在 Windows NT 4.0、Windows 2000 或 Novell NetWare 環境下安裝軟體，請確定您具有系統管理者的權限。

視窗安裝畫面會指引您完成以下的安裝：

- 將您的印表機連接到 Novell NetWare 伺服器。(在「偵測到的 Novell 伺服器」提示下回答「是」)
- 將您的印表機連接到 Windows 網路列印伺服器。(在「網路設定」畫面上，遵照「客戶端設定」路徑。)
- 不透過列印伺服器，直接將您的印表機連接網路。(在「網路設定」畫面上，遵照「伺服器或點對點」路徑)
- 當您不確定該使用哪一種方式時，將您的印表機連接到網路。(在「網路設定」畫面上，遵照「幫我決定哪一種設定是對的」路徑。)

安裝印表機軟體

附註

下列指示只適用於 Windows 電腦。如果您將網路電纜連接到 Macintosh，請參閱第 17 頁的 Macintosh 安裝。

- 1 將 HP LaserJet 2200 CD 放在光碟機中。
- 2 當歡迎畫面出現時，依照螢幕上的指示進行安裝。如果歡迎畫面未出現：按一下「開始」，按一下「執行」，輸入 D:\SETUP (其中 D 是光碟機的代號)，然後按一下「確定」。
- 3 按一下「安裝印表機」旁邊的按鈕，並依照螢幕上的指示安裝軟體。

附註

在安裝程序完成之前，請確定在「列印測試頁」旁有核取記號 (當提示訊息出現時)。

在 Windows 2000 中，如果「找到新硬體精靈」在安裝完成之前出現，請按「取消」。

- 4 按一下「完成」。
- 5 如果測試頁列印正確，安裝程序即告完成。繼續執行第 20 頁的步驟 8：記錄及儲存重要資訊。(如果測試頁沒有列印出來或列印不正確，請參閱第 21 頁的如果您有問題。)

網路印表機管理軟體

- 請使用您的 HP Jetdirect EIO 列印伺服器介面卡所附的 Embedded Web Server 來作個別的網路印表機管理。
- 對於商業或公司環境的網路印表機管理，您可能需安裝 HP Web JetAdmin。此軟體並不附在 HP LaserJet 2200 CD 上，但是您可以到下列網站下載 HP Web JetAdmin。

如需更多有關 HP Jetdirect Embedded Web Server 或 HP Web JetAdmin 的資訊，請至 <http://www.hp.com/go/webjetadmin> 網站查詢，或參閱 HP LaserJet 2200 CD 上的電子版使用者指南。

步驟 8：記錄及儲存重要資訊

- 1 當您完成軟體安裝後，請將 HP LaserJet 2200 CD 放回盒內，以供日後使用。
- 2 如需聯絡 HP 客戶關懷中心（服務及支援），您需要位於 HP LaserJet 2200 產品後面的產品型號及序號。花點時間將這些資訊記錄在本指南的封面內頁吧。
- 3 由於需要購買日期，HP 建議您將收據或購買證明釘在本指南的封面上。

恭禧您，印表機設定已大功告成！

建議您將這本入門指南放在易取得的地方，以供日後參考。

如果您有安裝的問題

使用下列清單來解決您在安裝印表機時可能遇到的問題：

- 1 請確定您的印表機電源是開啓的，所有連接都就定位。確定沒有其它週邊設備連接印表機電纜。如果是並列連接，請確定您的電纜與 IEEE-1284B 相容。
- 2 結束任何的軟體程式，並關閉印表機的電源。開啓印表機電源後再開啓電腦。
- 3 關閉任何在您電腦上執行的防毒程式。(在工作列的狀態區中，在防毒程式的圖示上按右鍵，按一下「關閉」。
- 4 遵循 HP LaserJet 2200 CD 中電子版使用者指南上的指示，解除安裝印表機軟體。
- 5 試著重新安裝一次。
- 6 如果您收到無法偵測雙向通訊的訊息，按一下「確定」，繼續執行其餘的安裝程序。

如果您有任何其它問題

要解決其它印表機可能產生的問題，請參閱 HP LaserJet 2200 CD 中的電子版使用者指南。

有關聯絡「HP 客戶關懷中心」的資訊，請參閱第 2 頁。

附註

要識別並解決有關控制台的燈號訊息，請使用控制台圖示。如需更多相關資訊，請參閱 HP LaserJet 2200 CD 中的電子版使用者指南。

規格

附註

有關媒體規格及其它印表機規格，請參閱 HP LaserJet 2200 CD 中的電子版使用者指南。

HP LaserJet 2200 系列印表機的位置需求：

- 置放在堅固及平坦的平面
- 印表機周圍有足夠的空間
- 通風良好的空間
- 勿直接曝露在陽光下或有化學藥品的環境，包括含氨的清潔劑。
- 足夠的電源供應
- 穩定的環境，沒有突然的溫度或濕度變化
- 相對濕度 10% 到 80%
- 室溫 15° 到 32.5°C (59° 到 89°F)

印表機規格	HP LaserJet 2200	HP LaserJet 2200 含選用的 3 號紙匣 (250 張容量)	HP LaserJet 2200 含選用的 3 號紙匣 (500 張容量)
高度	255 公釐 (10.0 英吋)	334 公釐 (13.2 英吋)	395 公釐 (15.6 英吋)
寬度	405 公釐 (16.0 英吋)	405 公釐 (16.0 英吋)	405 公釐 (16.0 英吋)
深度 (本體)	435 公釐 (17.1 英吋)	435 公釐 (17.1 英吋)	435 公釐 (17.1 英吋)
重量 (含碳粉匣)	14.0 公斤 (29.0 磅)	17.1 公斤 (35.9 磅)	18.7 公斤 (39.4 磅)

電器規格	110 伏特機型	220 伏特機型
電力要求	100-127V 伏特 (+/- 10%) 50/60 Hz (+/- 3 Hz)	220-240 伏特 (+/- 10%) 50/60 Hz (+/- 3 Hz)
最低電氣容量建議值	5.0 安培	2.5 安培
平均耗電量 (瓦) - (HP LaserJet 2200 系列印表機)	列印中 (18 PPM) = 400 瓦 待機 = 12 瓦 省電模式 = 12 瓦 關機 = 0 瓦	列印中 (18 PPM) = 400 瓦 待機 = 12 瓦 省電模式 = 12 瓦 關機 = 0 瓦

預設省電模式啟動時間為 15 分鐘。
數值隨時可能變更。請參閱 <http://www.hp.com/support/lj2200> 以查詢目前的資訊。

警告！ 電力要求是根據印表機銷售地區的數值。請勿變動操作電壓。這樣可能會損害印表機，並使產品保固失效。

環境規格	列印中	儲存 / 待機
溫度 (印表機及碳粉匣)	15° 到 32.5°C (59° 到 89°F)	-20° 到 40°C (-4° 到 104°F)
相對濕度	10% 到 80%	10% 到 90%

噪音排放 (HP LaserJet 2200)	旁人所在位置	依據 ISO 9296 公告
	列印中 (18 PPM)	$L_{pAm} = 51 \text{ dB(A)}$
	省電模式	無聲
	噪音強度	依據 ISO 9296 公告
	列印中 (18 PPM)	$L_{WA} = 6.6 \text{ bels(A)}$
	省電模式	無聲

您可能希望將印表機放置音量等於或高於 6.3 分貝的獨立房間或小隔間。
數值隨時可能變更。請參閱 <http://www.hp.com/support/lj2200> 以查詢目前的資訊。

法規聲明

附註

有關更多的法規聲明，請參閱 HP LaserJet 2200 CD 中的電子版使用者指南之附錄 A。

FCC 聲明

根據美國通訊委員會 (FCC) 規章的第 15 章，本設備經測試符合 B 類數位式設備的標準。本標準的目地在於確保當設備安裝在住宅區時，能對有害干擾提供合理保護。本設備會產生、使用並散播無線電能量。如果不按指示安裝和使用，可能會對無線電通訊造成有害干擾。但是，無法保證任一特定安裝方式不會出現干擾。請試著關上再打開本設備，以確定本設備是否會造成干擾。如果本設備確實會對無線電或電視機接收造成干擾，用戶可任選下列方式以改善干擾情形：

- 調整接收天線的方向或位置。
- 拉開本設備與接收器之間的距離。
- 把本設備與接收器接在不同的電路上。
- 諮詢經銷商或有經驗的無線電或電視機技術人員。

附註

任何未經 HP 明確核准的印表機改裝或修改，可能會使用戶喪失使用本設備的權利。

根據美國聯通委員會 (FCC) 章程第 15 章有關 B 類數位式設備的標準，用戶必須使用屏蔽式的介面電纜。

雷射安全性聲明

美國食品藥物管理局的設備與輻射物質健康中心 (CDRH)，對 1976 年 8 月 1 日以後製造的雷射產品實行管制。凡在美國市場銷售的產品，必須符合該規章的有關規定。按照美國衛生署 (DHHS) 根據 1968 年的「控制輻射線健康與安全法」所制訂的「輻射性設備性能標準」，本印表機符合「Class 1」雷射產品。

因為印表機內部產生的輻射已完全被保護罩和機殼封閉，在正常操作的情況下，雷射光束不會溢出機外。

警告！

除了在使用者指南中指定的之外，請不要做任何其它的控制、調整或執行程序。否則您可能會曝露在有害的輻射下。

合格聲明

根據 ISO/IEC Guide 22 及 EN 45014

製造廠商名稱： 惠普科技公司
製造廠商地址： 11311 Chinden Boulevard
 Boise, Idaho 83714-1021, USA

茲聲明本產品
產品名稱： HP LaserJet 2200d、2200dt、2200dn、2200dtn, 2200
產品型號： C7058A、C7059A、C7063A、C7061A、C4793A*、
 C7065A**、C7064A
產品選項： 全部

符合下列產品規格：
安全性： 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 61000-2-3:1995
 EN 61000-3-3:1995
 EN 55024:1998
 FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B² / ICES-002, Issue 2
 AS / NZS 3548:1995

補充說明：

本產品符合下列條例的要求，並註有 CE 用標記：EMC Directive 89/336/EEC 及 Low Voltage Directive 73/23/EEC

- 1) 本產品以惠普科技個人電腦系統的典型組態測試合格。
- 2) 本裝置符合 FCC (美國聯邦通訊委員會) 規章的第 15 章。其運作必須符合兩個條件：(1) 本裝置不可造成有害的干擾，且 (2) 它必須能接受任何所收到的干擾，包括可能會造成不正常運作的干擾。
- 3) 當本產品使用列印伺服器附件連接到區域網路 (LAN) 時，會產生「Class A」的運作。

* C4793A 是選用的 250 張容量進紙匣。

** C7065A 是選用的 500 張容量進紙匣。

Boise, Idaho USA
2000 年 4 月 6 日

下列聯絡處只供您諮詢法規相關資訊：

澳洲聯絡處： Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd.,
 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia

歐洲聯絡處： 您當地的惠普科技銷售服務處或 Hewlett-Packard GmbH, Department
 HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 110-140, D-71034
 Böblingen (傳真 +49-7031-14-3143)

美國聯絡處： Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15,
 Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015 (電話：208-396-6000)

เครื่องพิมพ์ตระกูล hp LaserJet 2200

ภาษาไทย

คู่มือเริ่มต้นใช้งาน

ข้อมูลด้านลิขสิทธิ์

ลิขสิทธิ์ของ Hewlett-Packard Company ค.ศ. 2001

สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามมิให้ผู้ใดลอกเลียน ดัดแปลง หรือ แปลคู่มือฉบับนี้ โดยมิได้รับอนุญาต เป็นลายลักษณ์อักษร นอกจากนี้จะได้รับ อนุญาตตามกฎหมายลิขสิทธิ์เท่านั้น

หมายเลขชิ้นส่วน: C7058-90978
ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 1: ตุลาคม 2001

การรับประกัน

ข้อมูลที่อยู่ในเอกสารฉบับนี้อาจ เปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ ล่วงหน้า

Hewlett-Packard ไม่รับประกันใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับเอกสารฉบับนี้

HEWLETT-PACKARD ไม่รับประกันโดยนัยอันเกี่ยวเนื่องกับการจำหน่ายและความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์สำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะใดๆ

Hewlett-Packard จะไม่ขอรับผิดชอบเกี่ยวกับความเสียหายอันเป็นเหตุบังเอิญ หรือเป็นผลสืบเนื่องใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาหรือการใช้งานเอกสารฉบับนี้

การรับรองเครื่องหมายการค้า

Microsoft®, Windows® และ Windows NT®

เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาของ Microsoft Corporation

ผลิตภัณฑ์อื่นๆ ทั้งหมดที่กล่าวถึงในเอกสารฉบับนี้อาจเป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัทอื่นๆ

สารบัญ

ฝ่ายบริการลูกค้าของ HP (บริการและช่วยเหลือ)	2
บทนำ	3
ขั้นตอนที่ 1: ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องพิมพ์	4
ขั้นตอนที่ 2: ระบุตำแหน่งชิ้นส่วนของเครื่องพิมพ์	5
ขั้นตอนที่ 3: ติดตั้งตลับหมึกพิมพ์	6
ขั้นตอนที่ 4: บรรจุกระดาษลงในถาด	8
ถาด 2 หรือถาดเสริม 3 ซึ่งบรรจุกระดาษ 250 แผ่น	8
ถาดเสริม 3 ซึ่งบรรจุกระดาษ 500 แผ่น	11
ขั้นตอนที่ 5: เชื่อมต่อสายเคเบิลเครื่องพิมพ์	13
ขั้นตอนที่ 6: เสียบสายไฟ	16
ขั้นตอนที่ 7: ติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์	17
การติดตั้งบน Windows	18
การติดตั้งบน Macintosh	23
การติดตั้งบนเครือข่าย	24
ขั้นตอนที่ 8: ข้อมูลสำคัญที่ควรบันทึกและเก็บรักษา	27
หากมีปัญหา	28
หากมีปัญหากับการติดตั้ง	28
หากมีปัญหานี้	28
ข้อกำหนดรายละเอียด	29
ข้อมูลทางด้านกฎหมาย	31
ข้อกำหนดของ FCC	31
แถลงการณ์เกี่ยวกับความปลอดภัยจากเลเซอร์	31
คำประกาศด้านความสอดคล้องกับมาตรฐาน	32

ฝ่ายบริการลูกค้าของ HP (บริการและช่วยเหลือ)

เมื่อซื้อเครื่องพิมพ์ของ HP ท่านจะได้รับความช่วยเหลือจากฝ่ายบริการลูกค้าของ HP ทั้งบริการ ความช่วยเหลือ และการฝึกอบรมทางออนไลน์ที่สำคัญ ท่านสามารถติดต่อเราด้วยวิธีต่อไปนี้

- **เว็ลต์ วัตต์ เว็บ**
<http://www.hp.com/support/lj2200> (เฉพาะภาษาอังกฤษ)
<http://www2.hp.com> (ยุโรป)

หมายเลขโทรศัพท์ที่ให้ความช่วยเหลือ แยกตามภาษา

อังกฤษ	สหรัฐอเมริกา: (1) (208) 323-2551 แคนาดา: (1) (800) 387-3867 ไอร์แลนด์: (353) (0)1 662-5525 สหราชอาณาจักร: (44) (0)207 512-5202 ประเทศอื่นๆ: (44)(0)207 512-5202	เยอรมัน นอร์เวย์ เดนมาร์ก ฟินแลนด์ สวีเดน อิตาลี สเปน โปรตุเกส
ดัตช์	เบลเยียม: (32) (0)2 626-8806 เนเธอร์แลนด์: (31) (0)20 606-8751	
ฝรั่งเศส	ฝรั่งเศส: (33) (0)1 43-62-3434 เบลเยียม: (32) (0)2 626-8807 สวิสเซอร์แลนด์: (41) (0)84 880-1111	

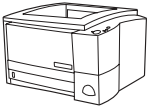
หมายเลขโทรศัพท์ที่ให้ความช่วยเหลือ แยกตามประเทศ

กรีซ	(30) (0)1 619-6411	รัสเซีย
เกาหลี	(82) (2) 3270-0805/นอกกรุงโซล โทร: (080) 999-0700	เวียดนาม สหรัฐอเมริกา เอมิเรตส์ สิงคโปร์ สาธารณรัฐเช็ก ออสเตรเลีย อาร์เจนตินา อินเดีย อินโดนีเซีย อิสราเอล แอฟริกาใต้
จีน	(86) 0(10) 6564-5959	
ชิลี	800-360999	
ญี่ปุ่น	(81) (3) 5346-1891	
ตุรกี	(90) 212 221 6969	
ไต้หวัน	(886) (2) 2717-0055	
ไทย	66 (2) 661-4000	
นิวซีแลนด์	(64) (9) 356-6640 หรือ 0800 445-543 (ฟรี)	
บราซิล	(011) 829-6612	
โปแลนด์	(48) (22) 519-0600	
ฟิลิปปินส์	(63) (2) 867-3551	
มาเลเซีย	(60) (3) 295-2566 ปิ่นัง: 1 300 88 0028	
เม็กซิโก	800 427-6684	ฮ่องกง
ยูเครน	(7) (380-44) 490-3520	ฮังการี

หมายเหตุ

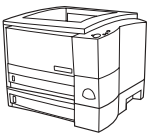
โปรดอ่านข้อกำหนดในการรับประกันและรายละเอียดของฝ่ายบริการลูกค้าของ HP ในคู่มือสำหรับผู้ใช้งานซึ่งอยู่ใน HP LaserJet 2200 CD

ขอแสดงความยินดีที่ท่านซื้อเครื่องพิมพ์ตระกูล HP LaserJet 2200



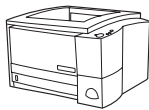
HP LaserJet 2200d

เครื่องพิมพ์ HP LaserJet 2200d คือเครื่องพิมพ์เลเซอร์ที่สามารถพิมพ์ได้ 19 หน้าต่อนาที (ppm) (19 ppm สำหรับกระดาษขนาด letter/18 ppm สำหรับกระดาษขนาด A4) พร้อมทั้งมีถาดบรรจุกระดาษ 250 แผ่น (ถาด 2) และอุปกรณ์การพิมพ์สองด้านที่มีมากับเครื่อง สำหรับการพิมพ์บนกระดาษทั้งสองด้านโดยอัตโนมัติ มีพอร์ตขนาน ซึ่งเป็นพอร์ต Fast Infrared (FIR) และพอร์ตเชื่อมต่อแบบสากล (USB) มี Random Access Memory (RAM) ขนาด 8 MB ตามมาตรฐาน และสามารถเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องพิมพ์ได้ พร้อมทั้งมีช่องเสียบ Enhanced Input Output (EIO) 1 ช่องสำหรับการเชื่อมต่อเครือข่าย และช่องเสียบ Dual In-line Memory Module (DIMM) 2 ช่องสำหรับเพิ่มแบบอักษรและหน่วยความจำ



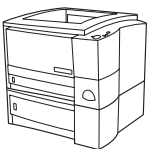
HP LaserJet 2200dt

เครื่องพิมพ์ HP LaserJet 2200dt มีคุณสมบัติเช่นเดียวกับรุ่น 2200d โดยเพิ่มถาดเสริมซึ่งบรรจุกระดาษ 250 แผ่น (ถาด 3)



HP LaserJet 2200dn

เครื่องพิมพ์ HP LaserJet 2200dn มีคุณสมบัติเช่นเดียวกับรุ่น 2200d เว้นแต่เครื่องพิมพ์รุ่นนี้ได้รับการออกแบบสำหรับผู้ใช้ในระบบเครือข่าย พร้อมทั้งมีการ์ด HP JetDirect EIO (J4169A) พรินต์เซิร์ฟเวอร์แบบเต็มประสิทธิภาพ สำหรับเชื่อมต่อเครือข่าย 10/100 Base-TX



HP LaserJet 2200dtn

เครื่องพิมพ์ HP LaserJet 2200dtn มีคุณสมบัติเช่นเดียวกับรุ่น 2200d โดยเพิ่มถาดเสริมซึ่งบรรจุกระดาษ 500 แผ่น (ถาด 3) ซึ่งสามารถใช้กับกระดาษขนาด letter และ A4 เครื่องพิมพ์รุ่นนี้ได้รับการออกแบบสำหรับผู้ใช้ในระบบเครือข่าย พร้อมทั้งมีการ์ด HP JetDirect EIO (J4169A) พรินต์เซิร์ฟเวอร์แบบเต็มประสิทธิภาพ สำหรับเชื่อมต่อเครือข่าย 10/100 Base-TX



เครื่องพิมพ์ HP LaserJet 2200

เครื่องพิมพ์ HP LaserJet 2200 เหมือนกับรุ่น 2200d แต่จะมีระบบการพิมพ์สองด้านแบบควบคุมด้วยตนเองแทนที่จะเป็นแบบอัตโนมัติ การจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์นี้จะแตกต่างกันไปตามท้องถิ่นของท่าน

ภาพประกอบในคู่มือฉบับนี้จะยึดตามเครื่องพิมพ์พื้นฐานรุ่น HP LaserJet 2200d เว้นแต่จะระบุเป็นอย่างอื่น

ขั้นตอนที่ 1: ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องพิมพ์

ต่อไปนี้เป็นอุปกรณ์ที่บรรจุภายในกล่อง หากขาดอุปกรณ์ชิ้นใด โปรดแจ้งผู้แทนจำหน่ายของ HP หรือติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP (โปรดอ่านที่หน้า 2)

คู่มือสำหรับผู้ใช้งานอยู่ใน HP LaserJet 2200 CD ท่านสามารถอ่านคู่มือสำหรับผู้ใช้งานได้โดยตรงจาก CD สามารถพิมพ์คู่มือสำหรับผู้ใช้งานทั้งหมด และระหว่างการจัดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ ท่านสามารถติดตั้งคู่มือสำหรับผู้ใช้งานในคอมพิวเตอร์ได้ (ซึ่งขอแนะนำอย่างยิ่ง)

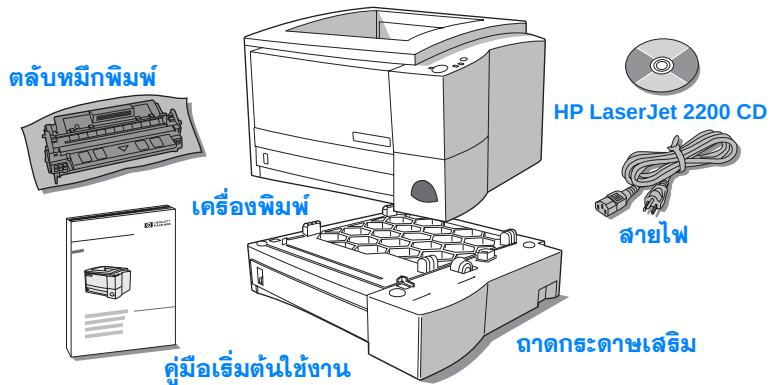
หมายเหตุ

ในขั้นตอนนี้ โปรดติดตั้งอุปกรณ์เสริมที่เข้ามาเข้ากับเครื่องพิมพ์ (อาจรวมถึงถาดกระดาษเสริม)

หากท่านซื้อการ์ด HP JetDirect EIO 프린ต์เซิร์ฟเวอร์แยกต่างหากจากเครื่องพิมพ์ ท่านจะต้องติดตั้งการ์ดนี้ทันที ปฏิบัติตามคำแนะนำที่แนบมาพร้อมกับการ์ดปริ้นต์เซิร์ฟเวอร์

ภาพ 1

อุปกรณ์เครื่องพิมพ์ตระกูล HP LaserJet 2200



หมายเหตุ

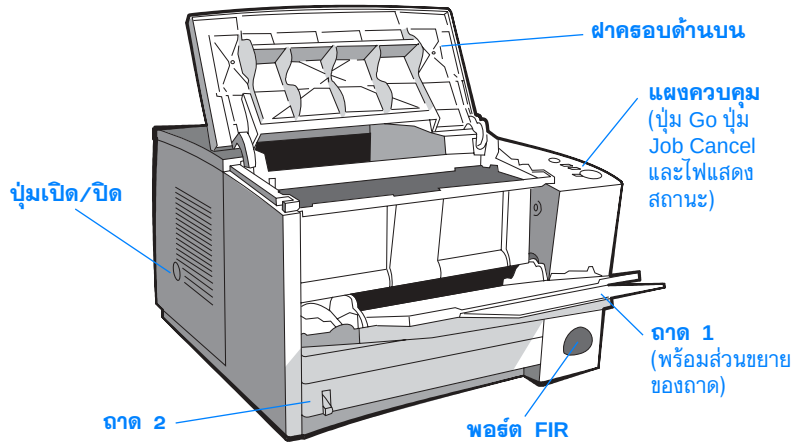
สายเคเบิลเครื่องพิมพ์จะไม่รวมอยู่กับเครื่องพิมพ์ หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมในการรับสายเคเบิลเครื่องพิมพ์ที่ถูกต้อง โปรดอ่าน “ขั้นตอนที่ 5: เชื่อมต่อสายเคเบิลเครื่องพิมพ์” ที่หน้า 9

การ์ด HP JetDirect EIO (J4169A) 프린ต์เซิร์ฟเวอร์จะติดตั้งมากับเครื่องพิมพ์ HP LaserJet 2200dn และ 2200dtn

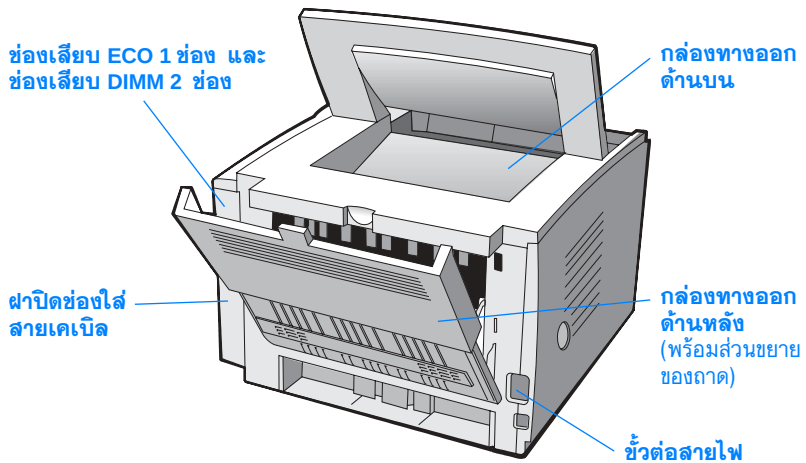
ขั้นตอนที่ 2: ระบุตำแหน่งชิ้นส่วนของเครื่องพิมพ์

ภาพประกอบต่อไปนี้แสดงตำแหน่งและชื่อชิ้นส่วนที่สำคัญของเครื่องพิมพ์

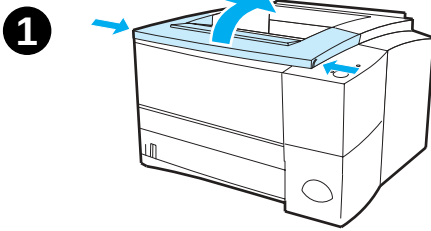
ภาพ 2 ชิ้นส่วนของเครื่องพิมพ์ (ภาพจากด้านหน้า)



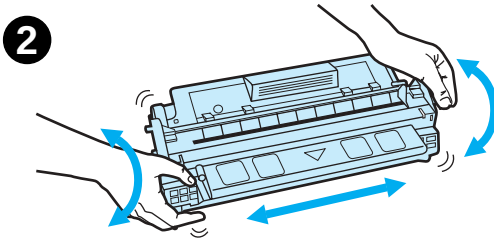
ภาพ 3 ชิ้นส่วนของเครื่องพิมพ์ (ภาพจากด้านหลัง)



ขั้นตอนที่ 3: ติดตั้งตลับหมึกพิมพ์

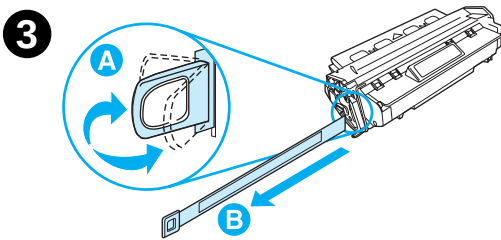


- 1 เปิดฝาครอบด้านบนของเครื่องพิมพ์
- 2 นำตลับหมึกพิมพ์ออกจากกล่อง หมุนตลับหมึกพิมพ์และเขย่าไปทางด้านข้างเบาๆ เพื่อให้ผงหมึกกระจายทั่วตลับหมึกพิมพ์



ข้อควรระวัง

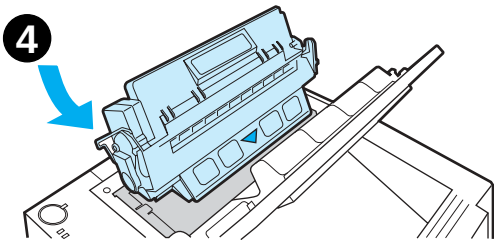
เพื่อป้องกันความเสียหายต่อตลับหมึกพิมพ์ อย่าให้ตลับหมึกพิมพ์ถูกแสงเกิน 2-3 นาที



- 3 หากแถบเทปซิลิโคนที่ลายตลับหมึกพิมพ์ ค่อยๆ โยกแถบเทปซิลิโคนไปมาจนกระทั่งหลุดออกจากตลับหมึกพิมพ์ ดึงแถบเทปซิลิโคนออกจากตลับหมึกพิมพ์ในแนวตรงเพื่อดึงเทปทั้งหมดออกมา อย่าสัมผัสผิวด้านหน้าของตลับหมึกพิมพ์

หมายเหตุ

หากผงหมึกเป็นเนื้อละเอียดหรือมือ ควรเช็ดออกด้วยผ้าแห้งและซักผ้าในน้ำเย็น (น้ำร้อนจะทำให้ผงหมึกฝังลงในเนื้อผ้า)

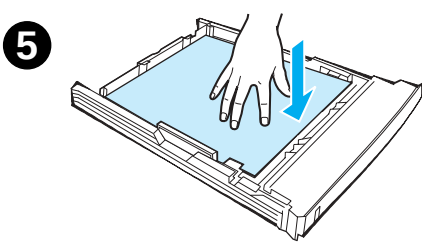
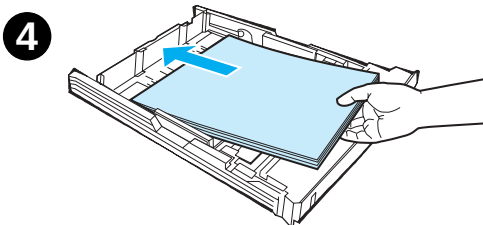
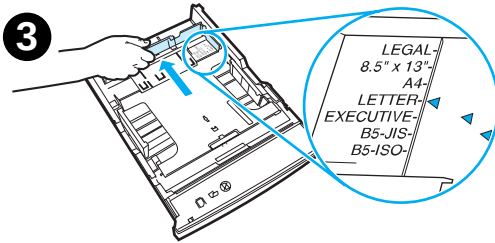
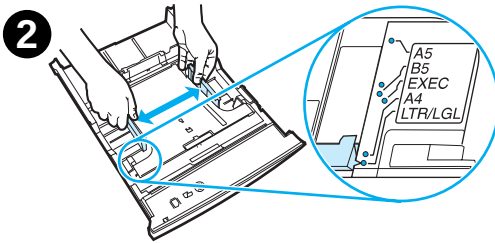
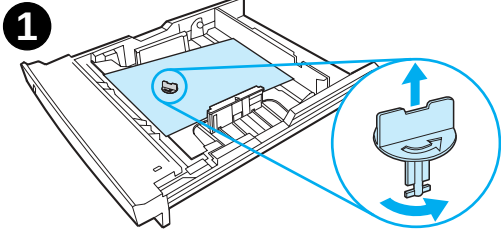


- 4 วางตลับหมึกพิมพ์ลงในเครื่องพิมพ์ตามลูกศรชี้ในภาพ ดันตลับหมึกพิมพ์ลงในเครื่องพิมพ์ให้เข้าที่และปิดฝาครอบด้านบน

หมายเหตุ

Hewlett-Packard Company ไม่แนะนำให้ใช้ตลับหมึกพิมพ์ที่มีใช้ผลิตภัณฑ์ของ HP ไม่ว่าจะเป็นตลับหมึกพิมพ์ใหม่ เดิม หรือนำมาผลิอีกครั้ง เนื่องจากมีใช้ผลิตภัณฑ์ของ HP ทาง HP จึงไม่สามารถกำหนดการออกแบบหรือควบคุมคุณภาพ

ขั้นตอนที่ 4: บรรจุกระดาษลงในถาด



หมายเหตุ

หากต้องการทราบวิธีพิมพ์ซองจดหมายหรือสื่อพิเศษอื่นๆ จากถาด 1 โปรดอ่านคู่มือสำหรับผู้ใช้ซึ่งอยู่ใน HP LaserJet 2200 CD

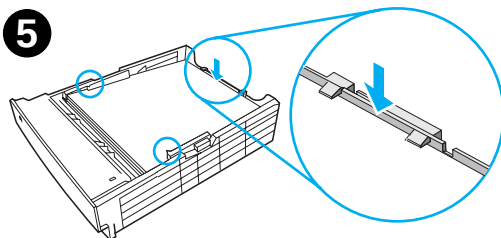
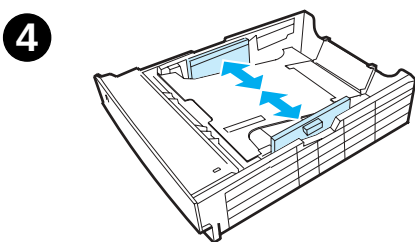
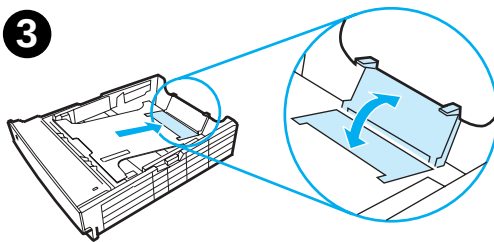
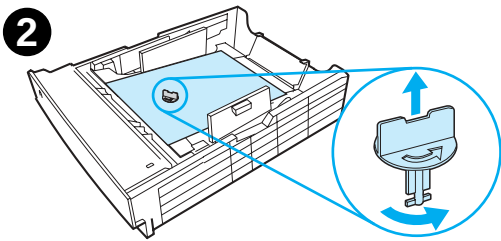
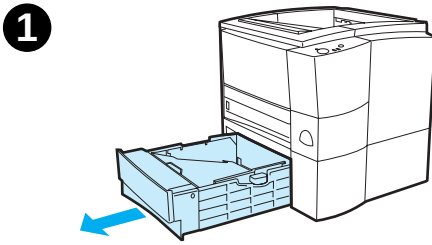
ถาด 2 หรือถาดเสริม 3 ซึ่งบรรจุกระดาษ 250 แผ่น

- 1 ดึงถาดที่ต้องการออกจากเครื่องพิมพ์และหาปุ่มพลาสติกสีส้มที่กดถาดไว้ หมุนปุ่มทวนเข็มนาฬิกาและดึงปุ่มออกมา
- 2 เลื่อนตัวก้ำกับความกว้างกระดาษออกเพื่อให้พอดีกับขนาดกระดาษที่ต้องการ
- 3 กดแถบสีน้ำเงินบนตัวก้ำกับความยาวกระดาษด้านหลังและปรับให้ลูกศรชี้ที่ขนาดกระดาษที่ต้องการ
- 4 ใส่กระดาษและตรวจสอบให้แน่ใจว่าวางกระดาษให้เรียบทั้งสี่มุมแล้ว วางกระดาษให้อยู่ต่ำกว่าแถบความสูงบนตัวก้ำกับความยาวกระดาษที่ด้านหลังของถาด
- 5 กดถาดโลหะยกกระดาษเพื่อล็อกให้กระดาษเข้าที่
- 6 ดันถาดกลับเข้าไปในเครื่องพิมพ์

หมายเหตุ

เมื่อใดก็ตามที่นำถาดบรรจุกระดาษ 250 แผ่นออกจากเครื่องพิมพ์ ควรกดถาดโลหะยกกระดาษก่อนที่จะใส่เข้าไปในเครื่องพิมพ์ ถาดโลหะยกกระดาษจะปลดล็อกและยกกระดาษขึ้นเมื่อดันถาดเข้าไปในเครื่องพิมพ์

ถาดเสริม 3 ซึ่งบรรจุกระดาษ 500 แผ่น



- 1 ดึงถาดออกจากเครื่องพิมพ์
- 2 หาปุ่มพลาสติกสีส้มที่กดถาดไว้ หมุนปุ่มทวนเข็มนาฬิกาและดึงปุ่มออกมา
- 3 หากต้องการปรับขนาดสำหรับกระดาษขนาด letter ให้พับตัวกันกระดาษด้านหลังขึ้นไป หรือหากต้องการปรับขนาดสำหรับกระดาษขนาด A4 ให้พลิกตัวกันกระดาษด้านหลังลงมา
- 4 สำหรับกระดาษขนาด letter ให้เลื่อนตัวก้ำกับความกว้างกระดาษออกให้มากที่สุด หรือสำหรับกระดาษขนาด A4 ให้เลื่อนตัวก้ำกับความกว้างกระดาษให้เข้ามามากที่สุด
- 5 ใส่กระดาษและตรวจสอบให้แน่ใจว่าวางกระดาษให้เรียบทั้งสี่มุมแล้ว วางกระดาษให้อยู่ใต้สลักยึดด้านข้างและด้านหลังของถาด
- 6 ดันถาดกลับเข้าไปในเครื่องพิมพ์

ขั้นตอนที่ 5: เชื่อมต่อสายเคเบิลเครื่องพิมพ์

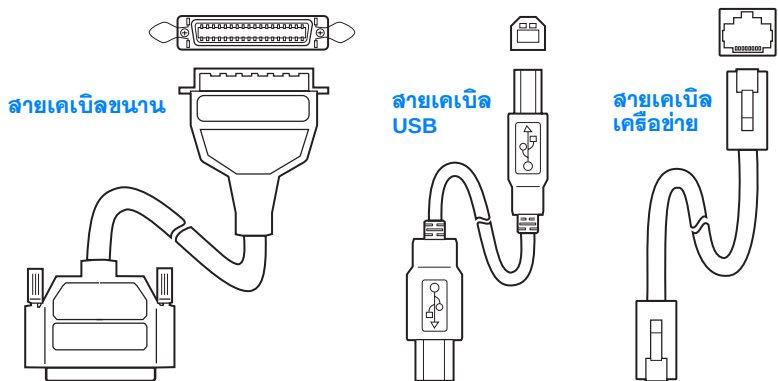
เครื่องพิมพ์ตระกูล HP LaserJet 2200 จะมีพอร์ตเพื่อเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์กับคอมพิวเตอร์โดยตรง 2 พอร์ต ได้แก่ พอร์ตขนานและพอร์ต USB เครื่องพิมพ์ HP LaserJet 2200dn และ 2200dtn มีการ์ด HP JetDirect EIO พรินต์เซิร์ฟเวอร์ที่มากับเครื่องซึ่งมีพอร์ตของสายเคเบิลเครือข่ายอยู่ด้วย ท่านสามารถสั่งซื้อการ์ด HP Jetdirect EIO พรินต์เซิร์ฟเวอร์สำหรับเครื่องพิมพ์รุ่นอื่นในตระกูล HP LaserJet 2200 โปรดอ่านรายละเอียดในการสั่งซื้อในคู่มือสำหรับผู้ใช้ (ซึ่งอยู่ใน HP LaserJet 2200 CD) หรือติดต่อผู้แทนจำหน่ายของ HP ในท้องถิ่น

สายเคเบิลเครื่องพิมพ์จะไม่รวมอยู่กับเครื่องพิมพ์ ท่านจะต้องมีสายเคเบิลประเภทใดประเภทหนึ่งต่อไปนี้

- สำหรับการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์กับคอมพิวเตอร์โดยตรงด้วยพอร์ตขนาน ท่านต้องมีสายเคเบิลขนาน IEEE-1284B
 - สำหรับการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์กับคอมพิวเตอร์โดยตรงด้วยพอร์ต USB ท่านต้องมีสายเคเบิล USB (สายเคเบิล USB สามารถใช้กับ Windows 98/2000/Millennium/XP หรือ Macintosh หากคอมพิวเตอร์ของท่านมีระบบปฏิบัติการอื่น ให้เชื่อมต่อสายเคเบิลขนานหรือเครือข่าย)
 - หากต้องการเชื่อมต่อกับเครือข่าย ท่านต้องมีสายเคเบิลเครือข่าย
- เพื่อให้การติดตั้งเครื่องพิมพ์เสร็จสมบูรณ์ ท่านต้องทราบว่ากำลังติดตั้งสายเคเบิลใด และปฏิบัติตามคำแนะนำในการติดตั้งประเภทนั้น หากไม่มั่นใจว่ามีสายเคเบิลใดให้ดูภาพข้างล่างนี้

ภาพ 4

ภาพรวมของสายเคเบิล

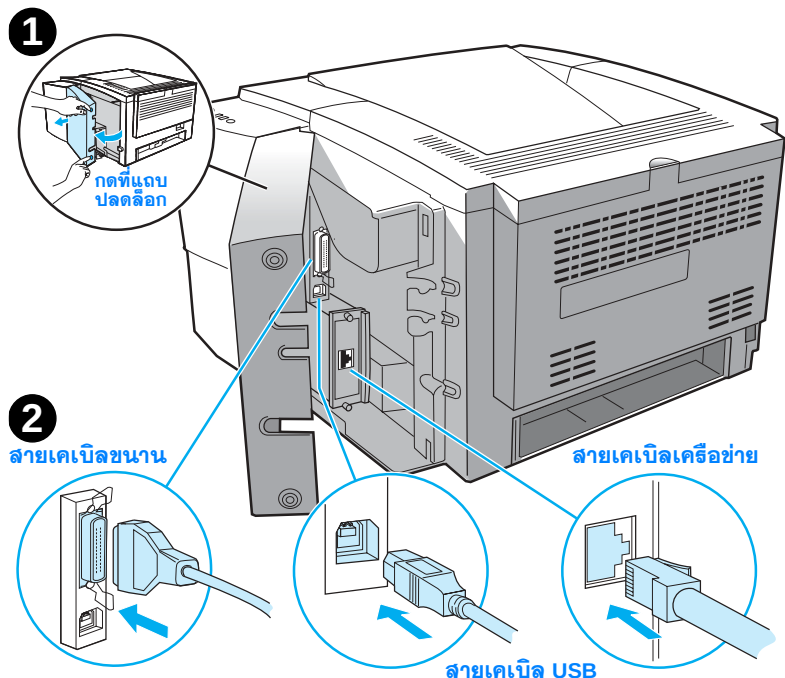


เชื่อมต่อสายเคเบิลเครื่องพิมพ์

- 1 หาช่องใส่สายเคเบิลที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์ (โปรดดูภาพข้างล่างนี้) เปิดฝาปิดช่องใส่สายเคเบิลโดยกดที่แถบปลดล็อกและผลักฝาปิดออกไปด้านข้าง
- 2 เชื่อมต่อสายเคเบิลขนาน, USB หรือเครือข่ายเข้ากับพอร์ตที่ถูกต้องดังต่อไปนี้
 - ในการเชื่อมต่อสายเคเบิลขนานกับพอร์ตขนาน ขั้นแรก ปิดคอมพิวเตอร์ (เป็นข้อแนะนำ แต่ไม่จำเป็น) หรือนับคลิปลวดให้เข้าที่เพื่อให้สายเคเบิลเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์อย่างแน่นหนา การติดตั้งสายเคเบิลควรเป็นไปอย่างง่ายดาย หากประสบปัญหาในการติดตั้ง โปรดตรวจสอบแนวของสายเคเบิลเชื่อมต่อสายเคเบิลอีกด้านหนึ่งกับขั้วต่อที่เหมาะสมในคอมพิวเตอร์
 - ในการเชื่อมต่อสายเคเบิล USB กับพอร์ต USB เชื่อมต่อปลายสี่เหลี่ยมจัตุรัสของสายเคเบิล USB กับพอร์ต USB ที่เครื่องพิมพ์ เชื่อมต่อปลายสี่เหลี่ยมผืนผ้าของสายเคเบิล USB กับพอร์ต USB ที่มีอยู่ที่คอมพิวเตอร์
 - ในการเชื่อมต่อสายเคเบิลเครือข่ายกับพอร์ตเครือข่าย Ethernet 10/100 Base-TX เชื่อมต่อสายเคเบิลที่บิดเป็นเกลียวกับพอร์ตที่ HP JetDirect EIO พรินต์เซิร์ฟเวอร์ เชื่อมต่อสายเคเบิลอีกด้านหนึ่งกับเครือข่าย
- 3 ปิดฝาปิดช่องใส่สายเคเบิล

ภาพ 5

เชื่อมต่อสายเคเบิลขนาน, USB หรือเครือข่าย



ขั้นตอนที่ 6: เสียบสายไฟ

- 1 หาปุ่มเปิด/ปิดที่ด้านข้างของเครื่องพิมพ์และตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดเครื่องพิมพ์แล้ว
- 2 เชื่อมต่อสายไฟกับเครื่องพิมพ์และสายดินหรือช่องเสียบสายไฟกระแสสลับ

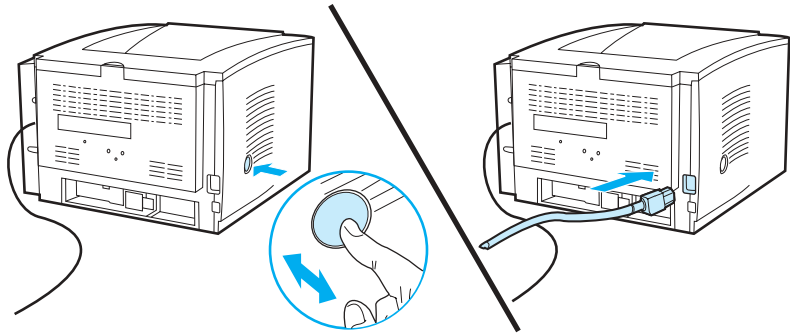
หมายเหตุ

โปรดใช้สายไฟที่มาพร้อมกับเครื่องเท่านั้น

- 3 เปิดเครื่องพิมพ์

ภาพ 6

เสียบสายไฟ



ขั้นตอนที่ 7: ติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์

เครื่องพิมพ์จะมีซอฟต์แวร์ที่ช่วยในการติดตั้ง รวมทั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์และซอฟต์แวร์เสริม เพื่อให้ติดตั้งเครื่องพิมพ์และสามารถใช้เครื่องพิมพ์ได้เต็มประสิทธิภาพอย่างง่ายดาย ขอแนะนำอย่างยิ่งให้ท่านติดตั้งซอฟต์แวร์ที่จัดให้

ก่อนติดตั้งซอฟต์แวร์ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าปฏิบัติตามคำแนะนำใน “ขั้นตอนที่ 5: เชื่อมต่อสายเคเบิลเครื่องพิมพ์” และ “ขั้นตอนที่ 6: เสียบสายไฟ”

โปรดอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับส่วนประกอบและประสิทธิภาพของซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ในคู่มือสำหรับผู้ใช้ ซึ่งอยู่ใน HP LaserJet 2200 CD

หมายเหตุ

ซอฟต์แวร์ของ HP ไม่มีทุกภาษา

โปรดตรวจสอบไฟล์ ReadMe ใน HP LaserJet 2200 CD เพื่อหาซอฟต์แวร์และภาษาที่รองรับเพิ่มเติม ท่านสามารถหาไดรเวอร์ล่าสุด ไดรเวอร์เพิ่มเติม และซอฟต์แวร์อื่นๆ ได้จากอินเทอร์เน็ตและแหล่งอื่นๆ หากท่านมิได้ใช้อินเทอร์เน็ต โปรดอ่านรายละเอียดเกี่ยวกับการรับซอฟต์แวร์ล่าสุดในคู่มือสำหรับผู้ใช้ (ซึ่งอยู่ใน HP LaserJet 2200 CD)

เครื่องพิมพ์ตระกูล HP LaserJet 2200 จะมาพร้อมกับซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์สำหรับระบบปฏิบัติการต่อไปนี้

- Microsoft Windows 3.1x (เฉพาะไดรเวอร์เท่านั้น), 95, 98, 2000, Millennium, NT 4.0 และ XP ดูคำแนะนำในการติดตั้งได้ที่หน้า 13
- Macintosh System 7.5.5 และสูงกว่านั้น สำหรับคำแนะนำในการติดตั้งโปรดไปที่หน้า 17

สำหรับการติดตั้งซอฟต์แวร์ในคอมพิวเตอร์ที่มี Windows แบบเครือข่าย โปรดอ่าน “การติดตั้งบนเครือข่าย” ที่หน้า 18

การติดตั้งบน Windows

การติดตั้งบน Windows มีหลายวิธี ขึ้นอยู่กับประเภทสายเคเบิลที่เชื่อมต่ออันได้แก่

- หากเชื่อมต่อสายเคเบิลขนาน โปรดอ่านหัวข้อข้างล่างนี้
- หากเชื่อมต่อสายเคเบิล USB โปรดไปที่หน้า 15
- หากเชื่อมต่อสายเคเบิลเครือข่าย โปรดไปที่หน้า 18

หากเชื่อมต่อสายเคเบิลขนาน

หมายเหตุ

คำแนะนำในการติดตั้งซอฟต์แวร์ต่อไปนี้จะถือว่าคอมพิวเตอร์ถูกปิดแล้วระหว่าง “ขั้นตอนที่ 5: เชื่อมต่อสายเคเบิลเครื่องพิมพ์” และ “ขั้นตอนที่ 6: เลียบสายไฟ” หากคอมพิวเตอร์เปิดอยู่ระหว่างขั้นตอนเหล่านี้และยังไม่ได้รีสตาร์ท ท่านยังคงสามารถติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ได้ แต่ขั้นตอนจะแตกต่างจากข้างล่างนี้เล็กน้อย อ่านคำแนะนำของ Windows NT 4.0 ที่หน้า 14 เพื่อทำการติดตั้ง

- 1 เปิดคอมพิวเตอร์และเปิดโปรแกรมที่เปิดไว้ทั้งหมด
- 2 ปฏิบัติตามขั้นตอนสำหรับเวอร์ชันของ Windows ต่อไปนี้

Windows 3.1x (เฉพาะโดสเวอร์)

- ก เลือก Main, Control Panel, Printers
- ข ในหน้าต่าง Printers คลิก Add ในเมนูดริวปาวน์ ให้เลือก Install Unlisted or Updated Printer แล้วคลิก Install
- ค วาง HP LaserJet 2200 CD ในไดรฟ์ CD-ROM
- ง คลิก Browse เรียกดูที่ “D:\English\Drivers\Win3x” (ซึ่ง D คืออักษรสำหรับไดรฟ์ CD-ROM) เลือก “oemsetup.inf” และคลิก OK
- จ เลือกไดรเวอร์ตระกูล HP LaserJet 2200 คลิก OK
- ฉ ปิดทุกหน้าต่างแล้วรีสตาร์ทคอมพิวเตอร์
- ช เพื่อตรวจสอบว่าการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์หรือไม่โปรดเปิดโปรแกรมซอฟต์แวร์ที่ท่านเลือก และเปิดหรือสร้างเอกสารง่าย ๆ
- ซ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปรากฏชื่อเครื่องพิมพ์ที่ถูกต้อง และสั่งพิมพ์เอกสาร
- ณ หากพิมพ์หน้าทดสอบถูกต้อง แสดงว่าการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์ ดำเนินการต่อในขั้นตอนที่ 8 ที่หน้า 20 (หากไม่พิมพ์ข้อความหรือพิมพ์ข้อความได้ไม่ถูกต้องโปรดอ่าน “หากมีปัญหา” ที่หน้า 21)

Windows 95

- ก หน้าต่าง “Update Device Driver Wizard” จะปรากฏบนหน้าจอคอมพิวเตอร์
- ข วาง HP LaserJet 2200 CD ในไดรฟ์ CD-ROM
- ค ขึ้นอยู่กับเวอร์ชันของ Windows 95 ต่อไปนี้
 - คลิก Next> (หากมี) แล้วข้ามไปขั้นตอนที่ 3 ข้างล่างนี้
 - หรือ –
 - คลิก OK แล้วดำเนินการต่อตามขั้นตอน ง ด้านล่าง
- ง ในช่องที่ปรากฏให้พิมพ์ D:\9xME_LPT (ซึ่ง D คืออักษรสำหรับไดรฟ์ CD-ROM) แล้วคลิก OK

Windows 98	ก หน้าต่าง “Add New Hardware Wizard” จะปรากฏบนหน้าจอคอมพิวเตอร์ คลิก Next> ข เลือก “Search for the best driver for your device. (Recommended)” แล้วคลิก Next> ค คลิกช่องที่จำเป็น เพื่อให้มีเครื่องหมายถูกหน้าช่อง “Specify a location:” (และ ห้ามทำเครื่องหมายถูกที่หน้าช่อง “Floppy disk drives” และ “CD-ROM drive”) ง วาง HP LaserJet 2200 CD ในไดรฟ์ CD-ROM จ ได้ข้อความ “Specify a location:” ให้พิมพ์ D:\9XME_LPT (ซึ่ง D คือ อักษรสำหรับไดรฟ์ CD-ROM) คลิก Next>
Windows 2000 และ Windows XP	ก หน้าต่าง “Found New Hardware Wizard” จะปรากฏบนหน้าจอคอมพิวเตอร์ คลิก Next> ข เลือก “Search for a suitable driver for my device (recommended)” แล้วคลิก Next> ค ได้ข้อความ “Optional search locations:” ให้คลิกตำแหน่งที่จำเป็น เพื่อให้มีเครื่องหมายถูกหน้าช่อง “Specify a location:” (และ ห้ามทำเครื่องหมายถูกที่หน้าช่อง “Floppy disk drives” และ “CD-ROM drives”) คลิก Next> ง วาง HP LaserJet 2200 CD ในไดรฟ์ CD-ROM จ ได้หัวข้อ “คัดลอกแฟ้มของผู้ผลิตจาก:” ให้พิมพ์ D:\2000_XP (ซึ่ง D คืออักษรของไดรฟ์ซีดีรอมของท่าน) และจากนั้นให้คลิกที่ OK ฉ Wizard จะแสดงหน้าต่างที่ระบุว่าพบไดรเวอร์แล้ว จากนั้น คลิก Next>
Windows Millennium	ก หน้าต่าง “Add New Hardware Wizard” จะปรากฏบนหน้าจอคอมพิวเตอร์ ข เลือก “Specify the location of the driver (Advanced)” แล้วคลิก Next> ค เลือก “Search for the best driver for your device. (Recommended)” จากนั้น คลิกช่องที่จำเป็น เพื่อให้มีเครื่องหมายถูกหน้าช่อง “Specify a location:” (และ ห้ามทำเครื่องหมายถูกที่หน้าช่อง “Removable Media”) ง วาง HP LaserJet 2200 CD ในไดรฟ์ CD-ROM จ ได้ข้อความ “Specify a location:” ให้พิมพ์ D:\9XME_LPT (ซึ่ง D คือ อักษรสำหรับไดรฟ์ CD-ROM) คลิก Next>
Windows NT 4.0	ในการติดตั้งซอฟต์แวร์บน Windows NT 4.0 ท่านต้องมีสิทธิ์ในการจัดการระบบ (ในการสตาร์ทและรีสตาร์ท) ก วาง HP LaserJet 2200 CD ในไดรฟ์ CD-ROM ข เมื่อปรากฏหน้าจอต้อนรับ ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ หากไม่ปรากฏหน้าจอต้อนรับ: ให้คลิก Start คลิก Run พิมพ์ D:\SETUP (ซึ่ง D คืออักษรสำหรับไดรฟ์ CD-ROM) แล้วคลิก OK ค คลิกปุ่มหน้าคำสั่ง Install Printer

3 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์

หมายเหตุ

ก่อนที่การติดตั้งจะเสร็จสมบูรณ์ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีเครื่องหมายถูกที่หน้าคำสั่ง “Print a test page” (เมื่อปรากฏเครื่องหมายพร้อม)

ใน Windows 2000 หากหน้าต่าง “Found New Hardware Wizard” ปรากฏก่อนที่การติดตั้งจะเสร็จสมบูรณ์ ให้คลิก Cancel

- 4 คลิก Finish
- 5 หากมีข้อความให้ท่านรีสตาร์ทคอมพิวเตอร์ คลิก Yes หน้าทดสอบจะถูกพิมพ์หลังจากที่รีสตาร์ทคอมพิวเตอร์แล้ว หากไม่ปรากฏข้อความให้ท่านรีสตาร์ทคอมพิวเตอร์ หน้าทดสอบจะถูกพิมพ์ออกมาทันที (หากท่านมี Windows NT 4.0 ท่านไม่จำเป็นต้องรีสตาร์ทคอมพิวเตอร์)
- 6 หากพิมพ์หน้าทดสอบถูกต้อง แสดงว่าการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์ ดำเนินการต่อที่ “ขั้นตอนที่ 8: ข้อมูลสำคัญที่ควรบันทึกและเก็บรักษา” ที่หน้า 20 (หากไม่พิมพ์หน้าทดสอบหรือพิมพ์หน้าทดสอบได้ไม่ถูกต้อง โปรดอ่าน “หากมีปัญหา” ที่หน้า 21)

หากเชื่อมต่อสายเคเบิล USB

หมายเหตุ

Windows 3.1x, 95 และ NT 4.0 ไม่รองรับการเชื่อมต่อสายเคเบิล USB คำแนะนำต่อไปนี้สำหรับคอมพิวเตอร์ที่ใช้ Windows 98, 2000 หรือ Millennium หากต้องการเชื่อมต่อสายเคเบิล USB กับเครื่อง Macintosh โปรดอ่าน “การติดตั้งบน Macintosh” ที่หน้า 17

- 1 หากคอมพิวเตอร์ปิด โปรดเปิดเครื่องทันที ปิดโปรแกรมที่เปิดไว้ทั้งหมด
- 2 ปฏิบัติตามขั้นตอนสำหรับเวอร์ชันของ Windows ต่อไปนี้

Windows 98

- ก หน้าต่าง “Add New Hardware Wizard” จะปรากฏบนหน้าจอคอมพิวเตอร์ คลิก Next>
- ข เลือก “Search for the best driver for your device. (Recommended)” แล้วคลิก Next>
- ค คลิกช่องที่จำเป็น เพื่อให้มีเครื่องหมายถูกหน้าช่อง “Specify a location:” (และห้ามทำเครื่องหมายถูกที่หน้าช่อง “Floppy disk drives” และ “CD-ROM drive”)
- ง วาง HP LaserJet 2200 CD ในไดรฟ์ CD-ROM
- จ ได้ข้อความ “Specify a location:” ให้พิมพ์ D:\98ME_USB (ซึ่ง D คืออักษรสำหรับไดรฟ์ CD-ROM) คลิก Next>

Windows 2000 และ Windows XP

- ก หน้าต่าง “Found New Hardware Wizard” จะปรากฏบนหน้าจอคอมพิวเตอร์คลิก Next>
- ข เลือก “Search for a suitable driver for my device (recommended)” แล้วคลิก Next>
- ค ได้ข้อความ “Optional search locations:” ให้คลิกตำแหน่งที่จำเป็นเพื่อให้มีเครื่องหมายถูกหน้าช่อง “Specify a location:” (และ ห้ามทำเครื่องหมายถูกที่หน้าช่อง “Floppy disk drives” และ “CD-ROM drives”) คลิก Next>
- ง วาง HP LaserJet 2200 CD ในไดรฟ์ CD-ROM
- จ ได้ข้อความ “คัดลอกแฟ้มของผู้ผลิตจาก:” ให้พิมพ์ D:\2000_XP (ซึ่ง D คืออักษรของไดรฟ์ซีดีรอมของท่าน) และจากนั้นให้คลิกที่ OK
- ฉ Wizard จะแสดงหน้าต่างที่ระบุว่าพบไดรเวอร์แล้ว จากนั้น คลิก Next>

Windows Millennium

- ก หน้าต่าง “Add New Hardware Wizard” จะปรากฏบนหน้าจอคอมพิวเตอร์
 - ข เลือก “Specify the location of the driver (Advanced)” แล้วคลิก Next>
 - ค เลือก “Search for the best driver for your device. (Recommended)” จากนั้นคลิกช่องที่จำเป็น เพื่อให้มีเครื่องหมายถูกหน้าช่อง “Specify a location:” (และ ห้ามทำเครื่องหมายถูกที่หน้าช่อง “Removable Media”)
 - ง วาง HP LaserJet 2200 CD ในไดรฟ์ CD-ROM
 - จ ได้ข้อความ “Specify a location:” ให้พิมพ์ D:\98ME_USB (ซึ่ง D คืออักษรสำหรับไดรฟ์ CD-ROM) คลิก Next>
-

3 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์

หมายเหตุ

ก่อนทำการติดตั้งจะเสร็จสมบูรณ์ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีเครื่องหมายถูกที่หน้าคำสั่ง “Print a test page” (เมื่อปรากฏเครื่องหมายพร้อม)

ใน Windows 2000 หากหน้าต่าง “Found New Hardware Wizard” ปรากฏก่อนทำการติดตั้งจะเสร็จสมบูรณ์ ให้คลิก Cancel

- 4 คลิก Finish
- 5 หากมีข้อความให้ท่านรีสตาร์ทคอมพิวเตอร์ คลิก Yes หน้าทดสอบจะถูกพิมพ์หลังจากที่รีสตาร์ทคอมพิวเตอร์แล้ว หากไม่ปรากฏข้อความให้ท่านรีสตาร์ทคอมพิวเตอร์ หน้าทดสอบจะถูกพิมพ์ออกมาทันที
- 6 หากพิมพ์หน้าทดสอบถูกต้อง แสดงว่าการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์ ดำเนินการต่อที่ “ขั้นตอนที่ 8: ข้อมูลสำคัญที่ควรบันทึกและเก็บรักษา” ที่หน้า 20 (หากไม่พิมพ์หน้าทดสอบหรือพิมพ์หน้าทดสอบได้ไม่ถูกต้อง โปรดอ่าน “หากมีปัญหา” ที่หน้า 21)

การติดตั้งบน Macintosh

หมายเหตุ

ท่านต้องติดตั้งไดรเวอร์ Apple LaserWriter 8 เพื่อใช้ PPD โปรดใช้ไดรเวอร์ Apple LaserWriter 8 ที่มาพร้อมกับเครื่อง Macintosh

ก่อนเริ่มการติดตั้ง โปรดปิดโปรแกรมป้องกันไวรัส

- 1 รันโปรแกรมติดตั้งโดยวาง HP LaserJet 2200 CD ในไดรฟ์ CD-ROM หน้าต่างการติดตั้งจะปรากฏบนหน้าจอ
- 2 เลือกภาษาที่ต้องการและดับเบิลคลิกที่ไอคอนโปรแกรมติดตั้ง
- 3 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

หมายเหตุ

HP LaserJet 2200 CD มีซอฟต์แวร์เป็นภาษาต่างๆ มากมาย เมื่อท่านเลือกภาษาที่ใช้ในการติดตั้งและดับเบิลคลิกคำสั่ง Install ที่ภาษาที่ต้องการแล้ว หน้าจอการติดตั้งจะปรากฏเป็นภาษานั้น

- 4 เพื่อตรวจสอบว่าการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์หรือไม่ โปรดเปิดโปรแกรมซอฟต์แวร์ที่ท่านเลือกและเปิดหรือสร้างเอกสารง่ายๆ
- 5 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปรากฏชื่อเครื่องพิมพ์ที่ต้องการ และสั่งพิมพ์เอกสาร
- 6 หากพิมพ์หน้าทดสอบถูกต้อง แสดงว่าการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์ ดำเนินการต่อที่ “ขั้นตอนที่ 8: ข้อมูลสำคัญที่ควรบันทึกและเก็บรักษา” ที่หน้า 20 (หากไม่พิมพ์ข้อความหรือพิมพ์ข้อความได้ไม่ถูกต้อง โปรดอ่าน “หากมีปัญหา” ที่หน้า 21)

หากเชื่อมต่อสายเคเบิล USB

- 1 เปิด Desktop Printer Utility ของ Apple
- 2 เลือก “Printer (USB)” แล้วคลิก OK
- 3 ได้ข้อความ USB Printer Selection คลิก Change
- 4 เลือกเครื่องพิมพ์ HP LaserJet 2200 แล้วคลิก OK
- 5 ได้ข้อความ “PPD” คลิก Auto Setup
- 6 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าบันทึกการเปลี่ยนแปลงก่อนที่จะปิดหน้าต่างนี้

การติดตั้งบนเครือข่าย

ซอฟต์แวร์ใน HP LaserJet 2200 CD รองรับการติดตั้งบนเครือข่ายด้วย Novell NetWare 3.2, 4.x และ 5.x หรือเครือข่าย Microsoft (ยกเว้น Windows 3.1x) สำหรับการติดตั้งบนเครือข่ายบนระบบปฏิบัติการอื่น โปรดไปที่ http://www.hp.com/support/net_printing

หมายเหตุ

HP JetDirect พริ้นต์เซิร์ฟเวอร์ที่มีมากับเครื่องพิมพ์ HP LaserJet 2200dn หรือ 2200dtn จะมีพอร์ตเครือข่าย 10/100 Base-TX หากต้องการใช้ HP JetDirect พริ้นต์เซิร์ฟเวอร์กับพอร์ตเครือข่ายประเภทอื่น โปรดอ่านคู่มือสำหรับผู้ใช้ (ซึ่งอยู่ใน HP LaserJet 2200 CD) เพื่อทราบรายละเอียดในการสั่งซื้อ หรือติดต่อผู้แทนจำหน่าย HP ในท้องถิ่น

ก่อนติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์

- เพื่อตรวจสอบให้แน่ใจว่า HP JetDirect พริ้นต์เซิร์ฟเวอร์ถูกกำหนดค่าอย่างถูกต้องสำหรับเครือข่าย โปรดพิมพ์หน้าทดสอบด้วยตนเอง/หน้ากำหนดค่าคอนฟิกเกอร์ชัน (เมื่อไฟสัญญาณ Ready ของเครื่องพิมพ์ปรากฏขึ้น กดและปล่อยปุ่ม **Go** และ **Job Cancel** พร้อมกัน) ในหน้าที่สอง โปรดหา “Hardware Address” ตามด้วยตัวเลข 12 หลัก ท่านอาจต้องใช้หมายเลขฮาร์ดแวร์นี้เพื่อทำให้การติดตั้งเครือข่ายเสร็จสมบูรณ์
- หากต้องการติดตั้งซอฟต์แวร์บน Windows NT 4.0, Windows 2000 หรือ Novell NetWare โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านมีสิทธิ์ในการจัดการระบบ

การติดตั้งบน Windows จะช่วยนำท่านสู่ขั้นตอนต่อไปนี้

- การเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์กับเซิร์ฟเวอร์ Novell NetWare (ตอบ Yes เมื่อได้รับคำสั่งพร้อมจากหน้าจอ Novell Server Detected)
- การเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์กับพริ้นต์เซิร์ฟเวอร์ของ Windows แบบเครือข่าย (ไปตามพาร “Client Setup” จากหน้าจอ Network Setup)
- การเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์กับเครือข่ายโดยตรง โดยไม่ผ่านพริ้นต์เซิร์ฟเวอร์ (ไปตามพาร “Server or Peer to Peer” จากหน้าจอ Network Setup)
- การเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์กับเครือข่าย เมื่อท่านไม่แน่ใจว่าวิธีใดที่เหมาะสม (ไปตามพาร “Help me to determine which setup is right for me” จากหน้าจอ Network Setup)

ในการติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์

หมายเหตุ

คำแนะนำต่อไปนี้เป็นสำหรับคอมพิวเตอร์ที่ใช้โปรแกรม Windows เท่านั้น หากต้องการเชื่อมต่อสายเคเบิลเครือข่ายกับเครื่อง Macintosh โปรดอ่าน “การติดตั้งบน Macintosh” ที่หน้า 17

- 1 วาง HP LaserJet 2200 CD ในไดรฟ์ CD-ROM
- 2 เมื่อปรากฏหน้าจอต้อนรับ ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ หากไม่ปรากฏหน้าจอต้อนรับ ให้คลิก Start คลิก Run พิมพ์ D:\SETUP (ซึ่ง D คืออักษรสำหรับไดรฟ์ CD-ROM) แล้วคลิก OK
- 3 คลิกปุ่มที่อยู่ข้างหน้า Install Printer แล้วปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์

หมายเหตุ

ก่อนการติดตั้งจะเสร็จสมบูรณ์ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีเครื่องหมายถูกที่หน้าคำสั่ง “Print a test page” (เมื่อปรากฏเครื่องหมายพร้อม)

ใน Windows 2000 หากหน้าต่าง “Found New Hardware Wizard” ปรากฏก่อนการติดตั้งจะเสร็จสมบูรณ์ ให้คลิก Cancel

- 4 คลิก Finish
- 5 หากพิมพ์หน้าทดสอบถูกต้อง แสดงว่าการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์ ดำเนินการต่อที่ “ขั้นตอนที่ 8: ข้อมูลสำคัญที่ควรบันทึกและเก็บรักษา” ที่หน้า 20 (หากไม่พิมพ์หน้าทดสอบหรือพิมพ์หน้าทดสอบได้ไม่ถูกต้อง โปรดอ่าน “หากมีปัญหา” ที่หน้า 21)

ซอฟต์แวร์การจัดการเครื่องพิมพ์เครือข่าย

- สำหรับการจัดการเครื่องพิมพ์เครือข่ายแต่ละเครื่อง โปรดใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย ซึ่งอยู่ในการ์ด HP JetDirect EIO พรินต์เซิร์ฟเวอร์
- สำหรับการจัดการเครื่องพิมพ์เครือข่ายที่ใช้ในบริษัทและองค์กร ควรติดตั้ง HP Web JetAdmin ไม่มีซอฟต์แวร์ดังกล่าวใน HP LaserJet 2200 CD แต่ท่านสามารถดาวน์โหลด HP Web JetAdmin จากเว็บไซต์ที่ระบุไว้ข้างล่างนี้

หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการ์ด HP JetDirect เว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย หรือ HP Web JetAdmin โปรดไปที่ <http://www.hp.com/go/webjetadmin> หรืออ่านคู่มือสำหรับผู้ใช้งาน ซึ่งอยู่ใน HP LaserJet 2200 CD

ขั้นตอนที่ 8: ข้อมูลสำคัญที่ควรบันทึกและเก็บรักษา

- 1 เมื่อติดตั้งซอฟต์แวร์เสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เก็บ HP LaserJet 2200 CD ลงในกล่อง เพื่อพร้อมที่จะใช้งานในอนาคต
- 2 หากต้องติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP (บริการและช่วยเหลือ) ท่านจะต้องทราบหมายเลขรุ่นและหมายเลขอนุกรมของเครื่องพิมพ์ ซึ่งอยู่บนด้านหลังของเครื่องพิมพ์ HP LaserJet 2200 ท่านควรบันทึกข้อมูลนี้ลงบนปกในของคู่มือฉบับนี้
- 3 ท่านอาจต้องทราบวันที่ซื้อเครื่องพิมพ์ HP จึงขอแนะนำให้เย็บใบเสร็จรับเงินหรือหลักฐานการซื้อที่ลงวันที่ไว้กับปกของคู่มือฉบับนี้

ขอแสดงความยินดีด้วย การติดตั้งเครื่องพิมพ์เสร็จเรียบร้อยแล้ว

เราขอแนะนำให้ท่านเก็บคู่มือเริ่มต้นใช้งานฉบับนี้ไว้พร้อมสำหรับการอ้างอิงในอนาคต

หากมีปัญหาในการติดตั้ง

ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อแก้ไขปัญหาที่อาจมีขณะติดตั้งเครื่องพิมพ์

- 1 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดเครื่องพิมพ์และเสียบขั้วต่อทั้งหมดอย่างแน่นหนา ตรวจสอบว่าไม่ได้เชื่อมต่ออุปกรณ์รอบข้างอื่นๆ กับสายเคเบิลเครื่องพิมพ์ สำหรับการเชื่อมต่อแบบขนาน ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลนั้น สอดคล้องกับมาตรฐาน IEEE-1284B
- 2 ออกจากโปรแกรมซอฟต์แวร์และปิดคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์ เปิดเครื่องพิมพ์และจากนั้นเปิดคอมพิวเตอร์
- 3 ปิดโปรแกรมป้องกันไวรัสซึ่งรันบนคอมพิวเตอร์ (คลิกขวาที่ไอคอนของ โปรแกรมป้องกันไวรัสในบริเวณแถบการทำงาน และจากนั้นคลิกที่ Disable)
- 4 ถอนการติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์โดยอ่านคำแนะนำในคู่มือสำหรับผู้ใช้งาน ซึ่งอยู่ใน HP LaserJet 2200 CD
- 5 ลองติดตั้งอีกครั้ง
- 6 หากปรากฏข้อความว่าการสื่อสารสองทางไม่ทำงาน ให้คลิกที่ OK และ ดำเนินการติดตั้งต่อไป

หากมีปัญหาอื่นๆ

ในการแก้ไขปัญหาอื่นๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องพิมพ์ โปรดอ่านคู่มือสำหรับผู้ใช้งาน ซึ่งอยู่ใน HP LaserJet 2200 CD

โปรดอ่านรายละเอียดในการติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP ที่หน้า 2

หมายเหตุ

ในการระบุและแก้ไขปัญหาที่ปรากฏข้อความบนแผงควบคุม ให้ใช้แบบจำลอง แผงควบคุม โปรดอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมในคู่มือสำหรับผู้ใช้งาน ซึ่งอยู่ใน HP LaserJet 2200 CD

ข้อกำหนดรายละเอียด

หมายเหตุ

โปรดอ่านข้อกำหนดรายละเอียดของกระดาษและข้อกำหนดรายละเอียดอื่นๆ ของเครื่องพิมพ์ในคู่มือสำหรับผู้ใช้ ซึ่งอยู่ใน HP LaserJet 2200 CD

ที่ตั้งที่จำเป็นสำหรับเครื่องพิมพ์ตระกูล HP LaserJet 2200:

- พื้นผิวที่แข็งแรงและเรียบสำหรับวางเครื่องพิมพ์
- ที่ว่างรอบๆ เครื่องพิมพ์
- ห้องที่ระบายอากาศได้ดี
- ไม่มีแสงอาทิตย์ส่องโดยตรงหรือได้รับสารเคมีโดยตรง รวมทั้งสารละลายที่ใช้ทำความสะอาดซึ่งประกอบด้วยแอมโมเนีย
- แหล่งจ่ายไฟที่เพียงพอ
- สภาพแวดล้อมที่แน่นอน อุณหภูมิหรือความชื้นไม่เปลี่ยนแปลงอย่างกะทันหัน
- มีความชื้นสัมพัทธ์ 10%-80%
- มีอุณหภูมิห้อง 15 ถึง 32.5°C (59 ถึง 89°F)

ข้อกำหนด รายละเอียดของ เครื่องพิมพ์	HP LaserJet 2200	HP LaserJet 2200 ที่มีถาดเสริม 3 (250 แผ่น)	HP LaserJet 2200 ที่มีถาดเสริม 3 (500 แผ่น)
ความสูง	255 มม. (10.0 นิ้ว)	334 มม. (13.2 นิ้ว)	395 มม. (15.6 นิ้ว)
ความกว้าง	405 มม. (16.0 นิ้ว)	405 มม. (16.0 นิ้ว)	405 มม. (16.0 นิ้ว)
ความลึก (ตัวเครื่อง)	435 มม. (17.1 นิ้ว)	435 มม. (17.1 นิ้ว)	435 มม. (17.1 นิ้ว)
น้ำหนัก (รวมตลับหมึกพิมพ์)	14.0 กก. (29.0 ปอนด์)	17.1 กก. (35.9 ปอนด์)	18.7 กก. (39.4 ปอนด์)

ข้อกำหนดรายละเอียดด้านไฟฟ้า	รุ่น 110 โวลต์	รุ่น 220 โวลต์
คุณสมบัติทางไฟฟ้าที่จำเป็น	100-127V (+/- 10%) 50/60 Hz (+/- 3 Hz)	220-240V (+/- 10%) 50/60 Hz (+/- 3 Hz)
กำลังไฟฟ้าขั้นต่ำของวงจรที่แนะนำสำหรับเครื่องพิมพ์รุ่นนี้	5.0 แอมป์	2.5 แอมป์
การสิ้นเปลืองไฟฟ้าโดยเฉลี่ย (วัตต์) - (เครื่องพิมพ์ตระกูล HP LaserJet 2200)	พิมพ์ (18 PPM) = 400W เตรียมพร้อม = 12W ประหยัดพลังงาน = 12W ปิด = 0W	พิมพ์ (18 PPM) = 400W เตรียมพร้อม = 12W ประหยัดพลังงาน = 12W ปิด = 0W

เวลาที่ใช้ในการกำหนดค่าเริ่มต้นเป็นโหมดประหยัดพลังงานคือ 15 นาที
ค่าดังกล่าวอาจเปลี่ยนแปลงได้ โปรดอ่านข้อมูลปัจจุบันที่ <http://www.hp.com/support/lj2200>

คำเตือน

คุณสมบัติทางไฟฟ้าที่จำเป็นคำนวณจากภูมิภาคที่จำหน่ายเครื่องพิมพ์ อย่าแปลงแรงดันไฟฟ้าในการใช้งาน เนื่องจากอาจทำให้เครื่องพิมพ์เกิดความเสียหายและสิ้นสุดการรับประกันเครื่องพิมพ์

ข้อกำหนดรายละเอียดด้านสภาพแวดล้อม	พิมพ์	เก็บรักษา/เตรียมพร้อม
อุณหภูมิ (เครื่องพิมพ์และตลับหมึกพิมพ์)	15° ถึง 32.5°C (59° ถึง 31.67°F)	-20° ถึง 40°C (-4° ถึง 104°F)
ความชื้นสัมพัทธ์	10% ถึง 80%	10% ถึง 90%

ความดังของเสียง (HP LaserJet 2200)	สถานะของเครื่องพิมพ์	ตามที่ประกาศใน ISO 9296
	พิมพ์ (18 PPM)	$L_{pAm} = 51 \text{ dB(A)}$
	ประหยัดพลังงาน	ไม่ได้ยินเสียง
	กำลังเสียง	ตามที่ประกาศใน ISO 9296
	พิมพ์ (18 PPM)	$L_{pAm} = 6.6 \text{ เบล(A)}$
	ประหยัดพลังงาน	ไม่ได้ยินเสียง

ท่านอาจต้องการวางเครื่องพิมพ์ที่มีกำลังเสียงเท่ากับหรือต่ำกว่า 6.3 เบลไว้ในห้องแยกต่างหาก ค่าดังกล่าวอาจเปลี่ยนแปลงได้
โปรดอ่านข้อมูลปัจจุบันที่ <http://www.hp.com/support/lj2200>

ข้อมูลทางด้านกฎหมาย

หมายเหตุ

โปรดอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมทางด้านกฎหมายในภาคผนวก ก. ของคู่มือสำหรับผู้ใช้ ซึ่งอยู่ใน HP LaserJet 2200 CD

ข้อกำหนดของ FCC

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบและพบว่าสอดคล้องกับข้อกำหนดสำหรับอุปกรณ์ดิจิทัล Class B ตาม Part 15 ของกฎ FCC ข้อกำหนดเหล่านี้ได้รับการออกแบบเพื่อให้การป้องกันที่เหมาะสมต่อสิ่งรบกวนที่เป็นอันตรายในการติดตั้งในที่พักอาศัย อุปกรณ์นี้ผลิต ใช้ และสามารถแผ่รังสีพลังงานความถี่วิทยุ หากไม่ได้ติดตั้งและใช้อุปกรณ์นี้ตามคำแนะนำ อาจก่อให้เกิดสิ่งรบกวนที่เป็นอันตรายแก่การสื่อสารทางวิทยุ อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับประกันว่าสิ่งรบกวนนั้นจะไม่เกิดขึ้นในการติดตั้งเฉพาะอย่าง ท่านสามารถตรวจสอบว่าสิ่งรบกวนนั้นมีอยู่หรือไม่โดยการปิดและเปิดอุปกรณ์ หากอุปกรณ์ก่อให้เกิดสิ่งรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการสื่อสารวิทยุหรือโทรทัศน์ ผู้ใช้ควรพยายามแก้ไขสิ่งรบกวนนั้นด้วยวิธีต่อไปนี้

- ปรับแนวหรือตำแหน่งของเสาอากาศรับความถี่
- เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และตัวรับ
- เชื่อมต่ออุปกรณ์กับปลั๊กไฟบนวงจรที่แตกต่างจากวงจรที่มีตัวรับ
- ปรึกษาผู้แทนจำหน่ายหรือช่างเทคนิคด้านวิทยุ/โทรทัศน์ที่มีประสบการณ์

หมายเหตุ

การเปลี่ยนแปลงหรือปรับเปลี่ยนใดๆ ที่มีต่อเครื่องพิมพ์ซึ่งไม่ได้รับการอนุมัติโดยชัดแจ้งจาก HP จะสามารถทำให้อำนาจของผู้ใช้ในการใช้งานอุปกรณ์นี้สิ้นสุดลง

ท่านต้องใช้สายเคเบิลที่มีฉนวนหุ้มเพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนด Class B ใน Part 15 ของกฎ FCC

แถลงการณ์เกี่ยวกับความปลอดภัยจากเลเซอร์

ศูนย์กลางอุปกรณ์และความปลอดภัยของสุขภาพจากรังสี (Center for Devices and Radiological Health หรือ CDRH) ของคณะกรรมการอาหารและยาแห่งสหรัฐอเมริกาได้ใช้ข้อกำหนดสำหรับผลิตภัณฑ์เลเซอร์ที่ผลิตตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม ค.ศ. 1976 ผลิตภัณฑ์ที่ขายในสหรัฐอเมริกาต้องสอดคล้องกับข้อกำหนดนี้ เครื่องพิมพ์นี้ได้รับการรับรองว่าเป็นผลิตภัณฑ์เลเซอร์ “Class 1” ภายใต้มาตรฐานการแผ่รังสีของกระทรวงสุขภาพและบริการ (Department of Health and Human Services หรือ DHHS) แห่งสหรัฐอเมริกา ตามพระราชบัญญัติควบคุมการแผ่รังสีเพื่อสุขภาพและความปลอดภัย ค.ศ. 1968

เนื่องจากการแผ่รังสีที่เกิดขึ้นภายในเครื่องพิมพ์ถูกจำกัดขอบเขตให้อยู่ภายในตัวเครื่องที่มีการป้องกันและฝาครอบภายนอก ลำแสงเลเซอร์จึงไม่สามารถเล็ดลอดออกมาระหว่างการใช้งานตามปกติได้

คำเตือน

การควบคุม การปรับเปลี่ยน หรือการปฏิบัติขั้นตอนใดๆ นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในคู่มือสำหรับผู้ใช้ อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อการแผ่รังสีที่เป็นอันตรายได้

คำประกาศด้านความสอดคล้องกับมาตรฐาน

ตามมาตรฐาน ISO/IEC Guide 22 และ EN 45014

ชื่อผู้ผลิต: Hewlett-Packard Company
ที่อยู่ผู้ผลิต: 11311 Chinden Boulevard
 Boise, Idaho 83714-1021, USA

ขอประกาศว่า ผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์: HP LaserJet 2200d, 2200dt, 2200dn, 2200dtn, 2200
หมายเลขรุ่น: C7058A, C7059A, C7063A, C7061A, C4793A*, C7065A**, C7064A
อุปกรณ์เสริมของผลิตภัณฑ์: ทั้งหมด

สอดคล้องกับข้อกำหนดรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ต่อไปนี้:

ความปลอดภัย: 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

รายละเอียดเพิ่มเติม:

ผลิตภัณฑ์ในนี้สอดคล้องกับข้อกำหนดของ EMC Directive 89/336/EEC และ Low Voltage Directive 73/23/EEC และได้รับเครื่องหมาย CE เพื่อเป็นการรับรองดังกล่าว

- 1) ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการทดสอบการกำหนดค่าปกติด้วยระบบคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลของ Hewlett-Packard
- 2) อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับ Part 15 ของกฎของ FCC การปฏิบัติงานต้องมีลักษณะสองประการต่อไปนี้:
 (1) อุปกรณ์นี้ต้องไม่ก่อให้เกิดสิ่งรบกวนที่เป็นอันตราย และ (2) อุปกรณ์นี้ต้องยอมรับสิ่งรบกวนที่ได้รับรวมทั้งสิ่งรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการปฏิบัติงานอันไม่พึงประสงค์
- 3) ผลิตภัณฑ์นี้ต้องมีคุณสมบัติการใช้งาน Class A เมื่อเชื่อมต่อกับสายเคเบิลเครือข่ายบริเวณเฉพาะที่ (LAN) โดยใช้อุปกรณ์เสริมพรีเน็ตเวิร์ก

* C4793A เป็นภาคเสริมซึ่งบรรจุกระดาษ 250 แผ่น

** C7065A เป็นภาคเสริมซึ่งบรรจุกระดาษ 500 แผ่น

เมืองโบอิส รัฐไอดาโฮ สหรัฐอเมริกา
 6 เมษายน ค.ศ. 2000

สำหรับหัวข้อทางด้านกฎหมายเท่านั้น:

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

ติดต่อที่ยุโรป: สำนักงานขายและบริการในท้องถิ่นของ Hewlett-Packard หรือ Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger StraÙe 110-140, D-71034 B'blingen (โทรสาร: +49-7031-14-3143)

ติดต่อที่สหรัฐอเมริก: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015 (โทรศัพท์: 2083966000)

printer seri hp LaserJet 2200

**Pedoman untuk Memulai
Penggunaan**

Informasi Hak Cipta

Hak Cipta Hewlett-Packard Company 2001

Semua Hak Dilindungi Undang-undang. Dilarang melakukan reproduksi, adaptasi, atau penerjemahan tanpa izin tertulis terlebih dahulu, kecuali yang dibolehkan sesuai ketentuan undang-undang hak cipta.

Nomor Part: C7058-90978
Edisi Pertama: Oktober 2001

Garansi

Informasi yang tercantum dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan.

Hewlett-Packard tidak memberikan jaminan apapun yang berkaitan dengan informasi ini.

HEWLETT-PACKARD
SECARA SPESIFIK
MENYATAKAN TIDAK
MEMBERIKAN GARANSI
TERSIRAT MENGENAI
MUTU YANG DAPAT
DIPERDAGANGKAN
(MERCHANTABILITY)
ATAU KESESUAIAN UNTUK
TUJUAN TERTENTU DARI
INFORMASI INI.

Hewlett-Packard tidak bertanggung jawab atas kerusakan baik langsung, tidak langsung, insidental, konsekuensial maupun kerusakan lainnya yang diduga berkaitan dengan pemberian atau penggunaan informasi ini.

Informasi mengenai Tanda Dagang

Microsoft®, *Windows®*, dan *Windows NT®* adalah tanda dagang terdaftar di Amerika Serikat milik Microsoft Corporation.

Semua produk lain yang disebutkan dalam pedoman ini mungkin merupakan tanda dagang dari perusahaan yang bersangkutan.

Isi

Layanan Pelanggan HP (Layanan dan Bantuan bagi Pelanggan)	2
Pendahuluan	3
Langkah 1: Periksa Isi Kemasan	4
Langkah 2: Kenali Bagian-bagian Printer	5
Langkah 3: Pasang Kartrid Toner	6
Langkah 4: Masukkan Media ke dalam Baki	7
Baki 2 atau Baki 3 Opsional berkapasitas 250-Lembar	7
Baki 3 Opsional berkapasitas 500-lembar	8
Langkah 5: Sambungkan Kabel Printer	9
Langkah 6: Pasang Kabel Listrik	11
Langkah 7: Instal Perangkat Lunak Printer	12
Instalasi Windows	13
Instalasi Macintosh	18
Instalasi Jaringan	19
Langkah 8: Catat dan Simpan Informasi Penting	23
Jika Ada Masalah	24
Jika Ada Masalah Instalasi	24
Jika Ada Masalah Lain	24
Spesifikasi	25
Informasi mengenai Peraturan	27
Peraturan FCC	27
Pernyataan mengenai Keamanan Laser	27
Pernyataan Kesesuaian	28

Layanan Pelanggan HP (Layanan dan Bantuan bagi Pelanggan)

Pembelian anda didukung oleh Layanan Pelanggan HP– yaitu, layanan, bantuan serta pelatihan on-line bermutu tinggi. Berikut adalah beberapa cara untuk menghubungi kami:

- **World Wide Web**
<http://www.hp.com/support/lj2200> (tersedia hanya dalam Bahasa Inggris)
<http://www2.hp.com> (Eropa)

Perhatikan

Untuk persyaratan garansi dan informasi tambahan mengenai Layanan Pelanggan HP, lihat petunjuk pemakaian elektronik (berbahasa Inggris) yang terdapat pada CD HP LaserJet 2200.

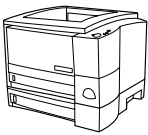
Pendahuluan

Selamat atas pembelian printer seri HP LaserJet 2200!



HP LaserJet 2200d

Printer HP LaserJet 2200d adalah printer laser berkapasitas 19 halaman-per-menit (hpm) (19 hpm jika menggunakan kertas berukuran letter (8,5 x 11 inci)/18 hpm jika menggunakan kertas ukuran A4) yang dilengkapi dengan baki kertas terpasang berkapasitas 250-lembar (Baki 2), serta sebuah dupleksor terpasang yang berfungsi untuk mencetak pada kedua muka kertas secara otomatis. Printer ini memiliki gerbang Fast Infrared (FIR), dan gerbang bus serial universal (USB) paralel. Juga dilengkapi Random Access Memory (RAM) standar sebesar 8 MB, yang masih dapat diperluas, 1 celah Enhanced Input Output (EIO) untuk dihubungkan ke jaringan, dan 2 celah Modul Memori Dalam-jalur Ganda (Dual In-line Memory Module atau DIMM) untuk menambah jenis huruf dan memori.



HP LaserJet 2200dt

Printer HP LaserJet 2200dt sama seperti model 2200d, namun dilengkapi dengan baki tambahan berkapasitas 250-lembar (Baki 3).



HP LaserJet 2200dn

Printer HP LaserJet 2200dn sama seperti model 2200d, namun model 2200dn dirancang untuk digunakan dalam jaringan. Printer ini dilengkapi dengan kartu server pencetakan EIO berfitur penuh HP Jetdirect (J4169A) yang berfungsi untuk menghubungkan printer ke jaringan 10/100 Base-TX.



HP LaserJet 2200dtn

Printer HP LaserJet 2200dtn sama seperti model 2200d, namun dilengkapi dengan baki tambahan berkapasitas 500-lembar (Baki 3) yang dapat digunakan dengan kertas berukuran letter (8,5 x 11 inci) dan A4. Printer ini dirancang untuk digunakan dalam jaringan dan dilengkapi dengan kartu server pencetakan berfitur penuh HP Jetdirect EIO (J4169A) yang berfungsi untuk menghubungkan printer ke jaringan 10/100 Base-TX.



HP LaserJet 2200

Printer HP LaserJet 2200 ini sama seperti model 2200d, tetapi dengan dupleksing manual dan bukan otomatis. Ketersediaan produk ini bervariasi, tergantung pada lokasi Anda.

Ilustrasi dalam buku pedoman ini adalah berdasarkan model dasar HP LaserJet 2200d kecuali jika disebutkan lain.

Langkah 1: Periksa Isi Kemasan

Inilah yang ada di dalam boks. Jika ada yang hilang, hubungi penyalur HP anda atau hubungi Layanan Bantuan HP (lihat halaman 2).

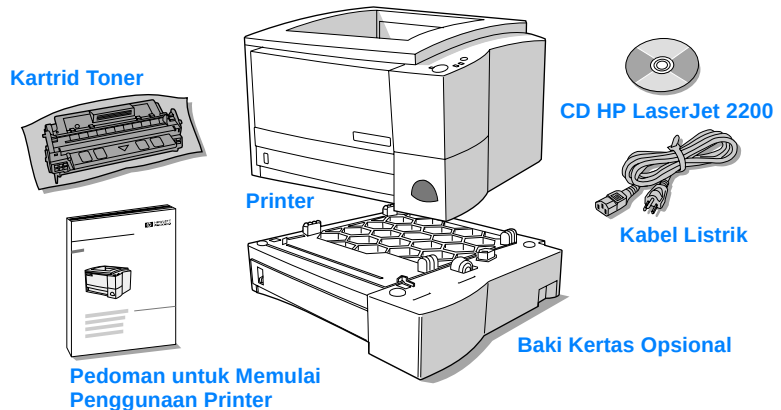
Petunjuk pemakaian elektronik (berbahasa Inggris) terdapat dalam CD HP LaserJet 2200. Anda dapat mengakses petunjuk pemakaian ini langsung dari CD; atau mencetak seluruh petunjuk pemakaian ini, atau ketika melakukan instalasi perangkat lunak printer, anda juga dapat menginstal petunjuk pemakaian tersebut pada komputer anda (ini sangat disarankan).

Perhatikan

Pada saat ini, pasanglah semua aksesoris yang telah anda beli bersama printer ini. (Mungkin termasuk baki kertas opsional.)

Jika anda membeli kartu server pencetakan EIO HP Jetdirect secara terpisah dari printer anda, maka anda perlu menginstalnya sekarang. Ikuti petunjuk yang menyertai kartu server pencetakan tersebut.

Gambar 1 Isi kemasan printer seri HP LaserJet 2200



Perhatikan

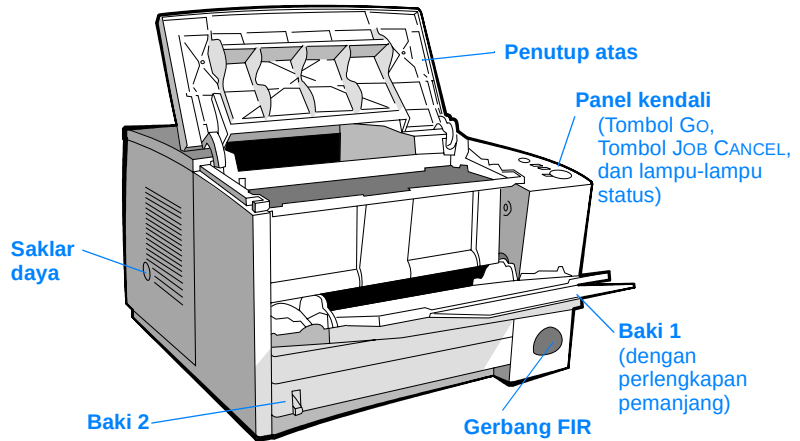
Kabel printer tidak disertakan bersama printer, untuk informasi lebih lanjut mengenai cara memperoleh kabel printer yang sesuai, lihat “Langkah 5: Sambungkan Kabel Printer” di halaman 9.

Pada printer HP LaserJet 2200dn dan 2200dtn sudah terpasang sebuah kartu server pencetakan EIO HP Jetdirect (J4169A).

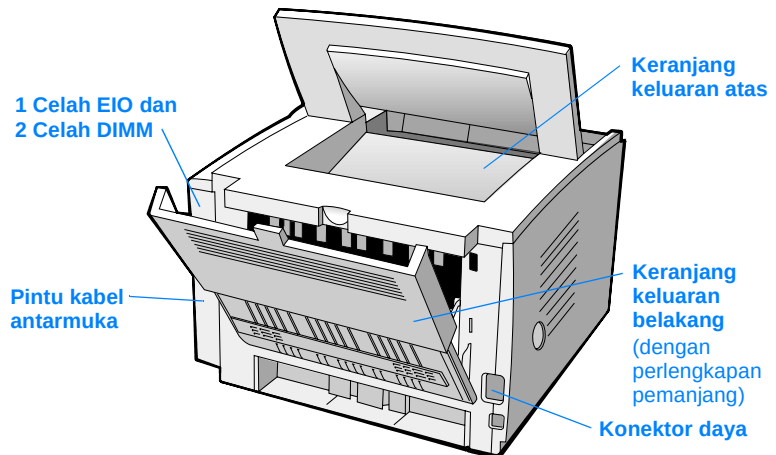
Langkah 2: Kenali Bagian-bagian Printer

Pada ilustrasi berikut digambarkan lokasi dan nama bagian-bagian printer yang penting.

Gambar 2 **Bagian-bagian Printer (tampak depan)**

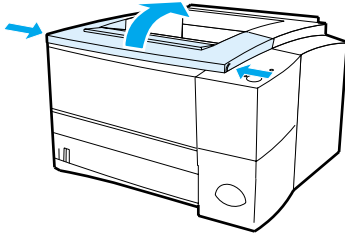


Gambar 3 **Bagian-bagian Printer (tampak belakang)**



Langkah 3: Pasang Kartrid Toner

1

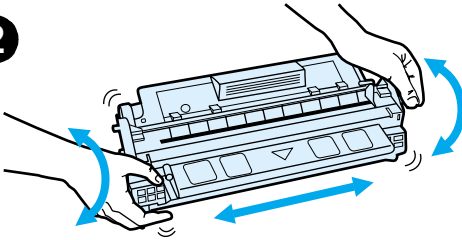


- 1 Buka penutup atas printer.
- 2 Keluarkan kartrid toner dari kemasannya. Putar kartrid dan dengan lembut goyangkanlah ke kiri dan ke kanan agar toner di dalam kartrid terbagi rata.

AWAS

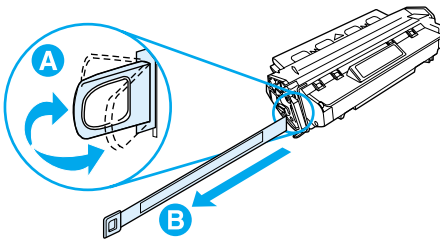
Untuk mencegah kerusakan pada kartrid toner, jangan membiarkannya terkena cahaya selama lebih dari beberapa menit.

2



- 3 Carilah tonjolan pita penyekat di bagian belakang kartrid. Dengan hati-hati, tekuk tonjolan ke depan dan ke belakang beberapa kali sampai terlepas dari kartrid. Dengan kuat tarik tonjolan menjauh dari kartrid sehingga seluruh pita penyekat terlepas dari kartrid. Jangan menyentuh toner hitam apapun pada pita penyekat.

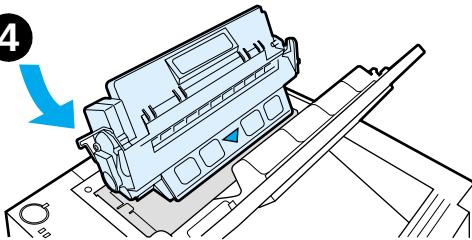
3



Perhatikan

Jika tangan atau pakaian anda terkena toner, sekalah dengan lap kering dan cucilah pakaian dengan air dingin. (Air panas dapat membuat toner menempel pada bahan pakaian.)

4

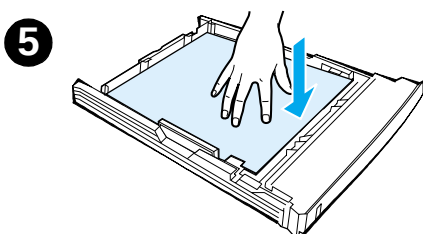
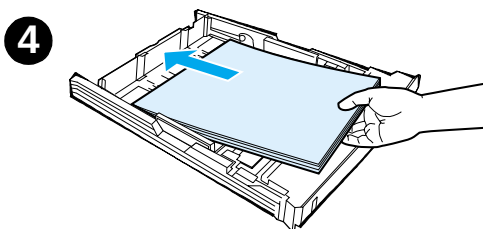
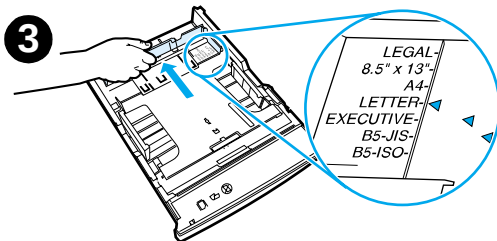
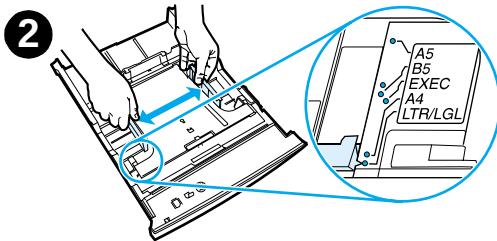
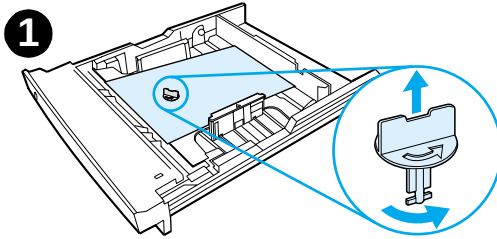


- 4 Tempatkan kartrid dengan anak panah mengarah ke printer sebagaimana terlihat dalam gambar. Dorong kartrid ke dalam printer sejauh mungkin kemudian pasang penutup atas printer.

Perhatikan

Hewlett-Packard Company tidak merekomendasikan penggunaan kartrid toner non-HP, baik yang masih baru, yang sudah diisi-ulang ataupun yang dibuat-ulang. Karena kartrid-kartrid tersebut bukan produk HP, maka HP tidak dapat menyesuaikan rancangannya ataupun mengendalikan kualitasnya.

Langkah 4: Masukkan Media ke dalam Baki



Perhatikan

Untuk mengetahui bagaimana mencetak amplop atau media khusus lainnya dari Baki 1, lihat petunjuk pemakaian elektronik (berbahasa Inggris), yang terdapat dalam CD HP LaserJet 2200.

Baki 2 atau Baki 3 Opsional berkapasitas 250-Lembar

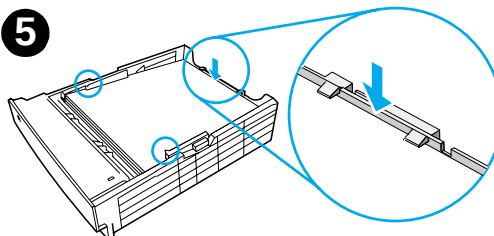
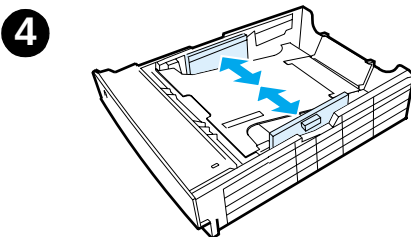
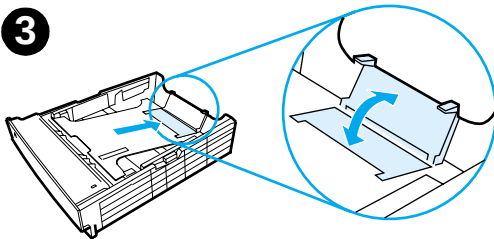
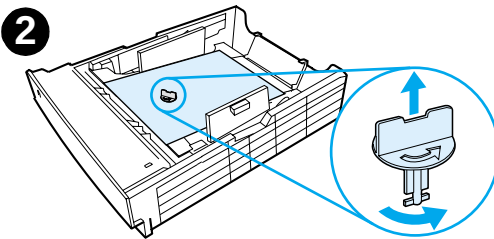
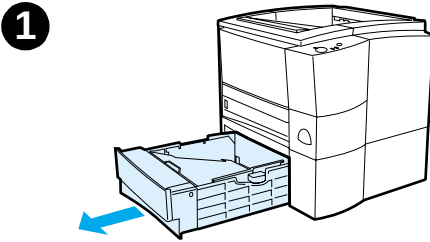
- 1 Tariklah baki yang dikehendaki keluar dari printer dan cari pengemas plastik berwarna oranye yang menjadi penahan baki. Putarlah pengemas plastik secara berlawanan dengan arah jarum jam kemudian angkat ke atas untuk melepaskannya.
- 2 Gerakkan pemandu lebar kertas ke arah luar sesuai dengan lebar kertas yang diinginkan.
- 3 Pada pemandu panjang kertas bagian belakang, tekan tonjolan berwarna biru kemudian ubahlah letak pemandu sampai penunjuknya menunjukkan ukuran kertas yang diinginkan.
- 4 Masukkan media dan pastikan keempat sudutnya terbaring dengan rata. Jagalah agar media berada di bawah tonjolan penunjuk batas tinggi kertas yang terletak pada pemandu panjang kertas di bagian belakang baki.
- 5 Tekan pelat logam pengangkat kertas sehingga terkunci.
- 6 Dorong kembali baki ke dalam printer.

Perhatikan

Setiap kali anda melepaskan baki berkapasitas 250-lembat dari printer, ingatlah untuk selalu menekan pelat logam pengangkat kertas sebelum memasukkan baki kembali ke tempatnya. Pelat logam ini akan terlepas dan mengangkat kertas ke atas ketika anda memasukkan kembali baki ke dalam printer.

Baki 3 Opsional berkapasitas 500-lembar

- 1 Tarik baki keluar dari printer.
- 2 Cari pengemas plastik berwarna oranye yang menjadi penahan baki. Putarlah pengemas plastik secara berlawanan dengan arah jarum jam kemudian angkat ke atas untuk melepaskannya.
- 3 Untuk menyesuaikan dengan kertas berukuran letter (8,5 x 11 inci), tarik pembatas kertas bagian belakang ke atas, dan untuk menyesuaikan dengan kertas berukuran A4, tekan pembatas kertas bagian belakang ke bawah.
- 4 Untuk kertas berukuran letter (8,5 x 11 inci), gerakkan pemandu lebar kertas ke arah luar sejauh mungkin, dan untuk kertas berukuran A4, gerakkan pemandu lebar kertas ke arah dalam sejauh mungkin.
- 5 Masukkan media dan pastikan media terbaring dengan rata. Jagalah agar media berada di bawah kait-kait yang terletak di bagian samping dan belakang baki.
- 6 Dorong kembali baki ke dalam printer.



Langkah 5: Sambungkan Kabel Printer

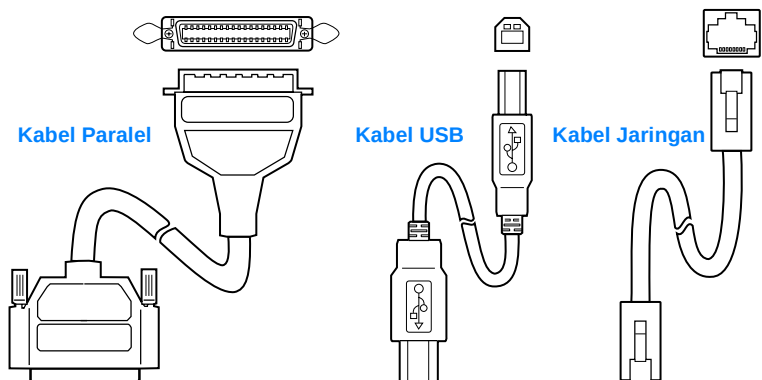
Printer seri HP LaserJet 2200 memiliki dua gerbang untuk menyambungkan printer ke komputer: paralel dan USB. Printer HP LaserJet 2200dn dan 2200dtn masing-masing dilengkapi dengan sebuah kartu server pencetakan EIO HP Jetdirect yang disertai dengan gerbang kabel jaringan. Anda dapat membeli kartu server pencetakan EIO HP Jetdirect untuk printer seri HP LaserJet 2200 lainnya. Untuk informasi cara pemesanannya, lihat petunjuk pemakaian elektronik (berbahasa Inggris) (yang terdapat pada CD HP LaserJet 2200), atau hubungi penyalur HP setempat.

Kabel-kabel printer tidak diberikan bersama printer ini. Kabel-kabel yang anda perlukan adalah:

- Untuk menyambungkan printer langsung ke komputer melalui gerbang paralel, anda perlu sebuah kabel paralel IEEE-1284B.
- Untuk menyambungkan printer langsung ke komputer melalui gerbang USB, anda perlu sebuah kabel USB. (Kabel USB tersebut dapat digunakan dengan Windows 98/2000/Millennium/XP atau Macintosh. Jika komputer anda menggunakan sistem operasi lain, gunakan kabel paralel atau kabel jaringan.)
- Jika anda ingin menyambungkan printer ke jaringan, anda perlu sebuah kabel jaringan.

Agar instalasi printer anda berhasil baik, penting bagi anda untuk memastikan kabel apa yang anda gunakan, kemudian ikuti petunjuk instalasi untuk kabel jenis tersebut. Jika anda tidak yakin mengenai jenis kabel yang anda gunakan, lihatlah gambar di bawah ini.

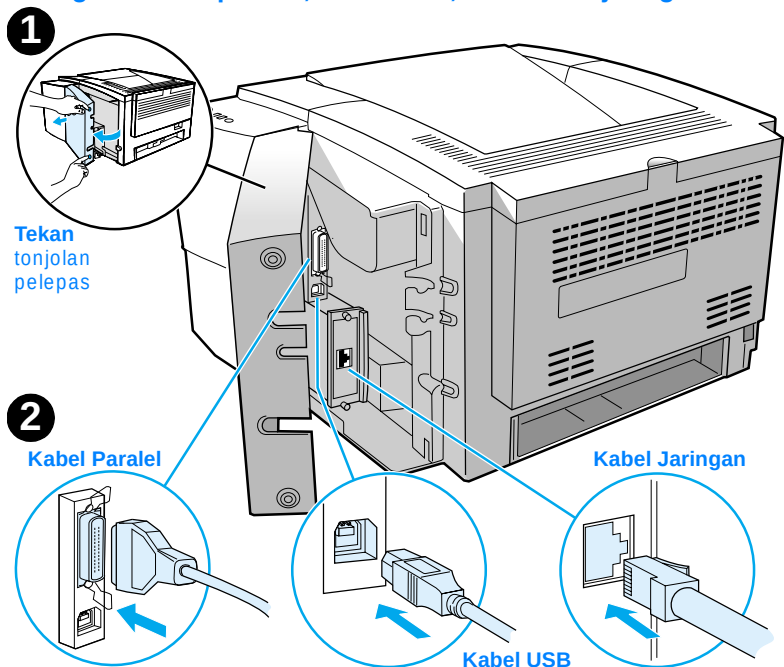
Gambar 4 **Jenis-jenis Kabel**



Cara menyambungkan kabel printer anda:

- 1 Carilah pintu kabel antarmuka, yang terletak di bagian belakang printer (lihat gambar di bawah ini). Buka pintu kabel antarmuka dengan menekan tonjolan pelepas kemudian buka pintu kabel ke samping.
- 2 Sambungkan kabel paralel, kabel USB atau kabel jaringan ke gerbang yang sesuai:
 - **Untuk menyambungkan kabel paralel ke gerbang paralel,** terlebih dahulu matikan komputer anda (hal ini disarankan, tapi bukan keharusan). Sambungkan kabel dan tekan penjepit kawat sehingga kabel terpasang dengan kuat pada printer. Kabel harus terpasang dengan mudah. Jika kabel tidak dapat dipasang dengan mudah, periksa arah kabel apakah sudah benar. Jika arah kabel salah, sambungkan ujung lain dari kabel ke konektor yang sesuai pada komputer.
 - **Untuk menyambungkan kabel USB ke gerbang USB,** sambungkan ujung kabel USB yang berbentuk bujur sangkar ke gerbang USB pada printer anda. Sambungkan ujung kabel USB yang berbentuk empat persegi panjang ke gerbang USB mana saja yang tersedia pada komputer anda.
 - **Untuk menyambungkan kabel jaringan ke gerbang jaringan Ethernet 10/100 Base-TX,** sambungkan kabel jaringan twisted-pair ke gerbang yang terdapat pada server cetak EIO HP Jetdirect. Sambungkan ujung kabel yang lain ke jaringan.
- 3 Tutuplah pintu kabel antarmuka.

Gambar 5 Sambungkan kabel paralel, kabel USB, atau kabel jaringan



Langkah 6: Pasang Kabel Listrik

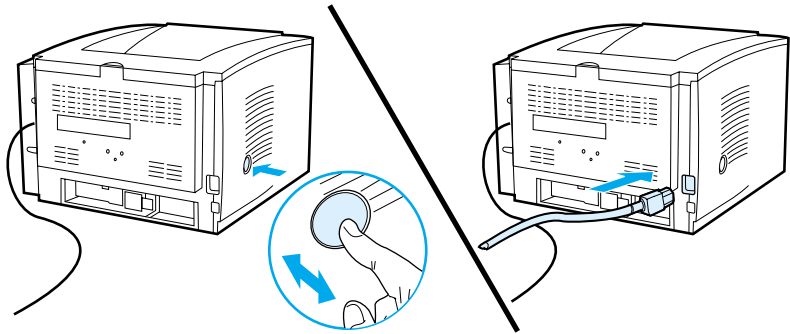
- 1 Carilah saklar daya di bagian samping printer dan pastikan bahwa printer sudah dimatikan.
- 2 Sambungkan kabel listrik ke printer dan ke soket listrik yang dibumikan atau ke stopkontak AC.

Perhatikan

Gunakan hanya kabel listrik yang diberikan bersama produk ini.

- 3 Nyalakan printer.

Gambar 6 Pasang kabel listrik



Langkah 7: Instal Perangkat Lunak Printer

Printer ini dilengkapi dengan perangkat lunak yang berguna bagi anda, termasuk penggerak-penggerak printer serta perangkat lunak opsional. Agar mudah melakukan penyetelan awal printer serta untuk memperoleh akses penuh ke semua fitur printer, sangat disarankan agar anda menginstal perangkat lunak yang sudah disediakan.

Sebelum anda menginstal perangkat lunak printer, pastikan anda sudah mengikuti petunjuk pada “Langkah 5: Sambungkan Kabel Printer” dan “Langkah 6: Pasang Kabel Listrik”.

Untuk informasi lebih lanjut mengenai berbagai komponen dan fitur perangkat lunak printer, lihat pedoman pemakaian elektronik (berbahasa Inggris), yang terdapat dalam CD HP LaserJet 2200.

Perhatikan

Perangkat lunak HP tidak tersedia dalam semua bahasa.

Periksa fail ReadMe yang terdapat dalam CD HP LaserJet 2200 untuk mengetahui perangkat lunak lain yang disertakan serta bahasa-bahasa yang tersedia. Penggerak terbaru, penggerak tambahan, serta perangkat lunak lainnya dapat diperoleh dari Internet serta sumber lain. Jika anda tidak punya akses ke Internet, lihat pedoman pemakaian elektronik berbahasa Inggris (yang terdapat dalam CD HP LaserJet 2200) untuk mengetahui cara memperoleh perangkat lunak terbaru.

Printer seri HP LaserJet 2200 sudah dilengkapi dengan perangkat lunak printer untuk sistem operasi berikut:

- Microsoft Windows 3.1x (hanya penggerak), 95, 98, 2000, Millennium, NT 4.0, dan XP. Untuk petunjuk instalasi, lihat halaman 13.
- Macintosh System 7.5.5 dan lebih tinggi. Untuk petunjuk instalasi, lihat halaman 18.

Untuk instalasi perangkat lunak pada komputer Windows yang terhubung ke jaringan, lihat “Instalasi Jaringan” di halaman 19.

Instalasi Windows

Ada beberapa cara instalasi Windows, tergantung pada jenis kabel yang anda gunakan:

- Jika anda menggunakan kabel paralel, lihat bagian di bawah ini.
- Jika anda menggunakan kabel USB, lihat halaman 16.
- Jika anda menggunakan kabel jaringan, lihat halaman 19.

Jika Anda Menggunakan Kabel Paralel

Perhatikan

Petunjuk instalasi perangkat lunak ini didasarkan pada asumsi bahwa komputer anda dalam keadaan DIMATIKAN selama "Langkah 5: Sambungkan Kabel Printer" dan "Langkah 6: Pasang Kabel Listrik". Jika komputer anda dalam keadaan MENYALA selama langkah-langkah tersebut, dan anda belum melakukan restart komputer, perangkat lunak masih dapat diinstal namun dengan langkah-langkah yang sedikit berbeda dari yang dicantumkan di bawah ini. Jika demikian, ikuti petunjuk Windows NT 4.0 di halaman 15 untuk instalasi anda.

- 1 Nyalakan komputer anda dan tutuplah semua program yang sedang dibuka.
- 2 Ikuti langkah-langkah sesuai dengan versi Windows anda:

Windows 3.1x (hanya penggerak)

- a Pilih Main, Control Panel, Printers.
- b Pada jendela Printers, klik Add. Pada menu drop down, pilih Install Unlisted atau Updated Printer, kemudian klik Install.
- c Masukkan CD HP LaserJet 2200 ke dalam penggerak CD-ROM.
- d Klik Browse. Jelajahi "D:\English\Drivers\Win3x" (di mana D adalah huruf pengenalan penggerak CD-ROM anda). Pilih "oemsetup.inf" dan klik OK.
- e Pilih penggerak (driver) untuk printer seri HP LaserJet 2200. Klik OK.
- f Tutup semua jendela kemudian restart komputer anda.
- g Untuk memeriksa apakah instalasi sudah berhasil, bukalah salah satu aplikasi perangkat lunak sesuai kehendak kemudian buka atau buatlah suatu dokumen sederhana.
- h Pastikan nama printer yang muncul sudah benar, kemudian cetaklah dokumen tersebut.
- i Jika dokumen itu tercetak dengan benar, maka instalasi sudah selesai. Lanjutkan ke Langkah 8 di halaman 23. (Jika tidak ada yang tercetak atau jika dokumen tidak tercetak dengan benar, lihat "Jika Ada Masalah" di halaman 24.)

Windows 95

- a Jendela "Update Device Driver Wizard" (Wizar untuk Memperbaharui Penggerak Perangkat Ini) harus ditampilkan pada layar komputer.
 - b Masukkan CD HP LaserJet 2200 ke dalam penggerak CD-ROM.
 - c Tergantung dari versi Windows 95:
 - Klik Next> (jika ada) kemudian lanjutkan ke langkah 3 di bawah ini.
 - atau -
 - Klik OK kemudian lanjutkan ke langkah d di bawah ini.
 - d Pada baris yang disediakan, ketikkan D: \9xME_LPT (di mana D adalah huruf pengenalan penggerak CD-ROM anda), kemudian klik OK.
-

Windows 98

- a Jendela "Add New Hardware Wizard" (Wizar untuk Menambah Perangkat Keras Baru) harus ditampilkan pada layar komputer. Klik Next>.
 - b Pilih "Search for the best driver for your device. (Recommended)" (Cari penggerak terbaik untuk perangkat anda (disarankan)) kemudian klik Next>.
 - c Klik kotak-kotak yang ada sesuai kebutuhan sehingga muncul tanda v pada kotak di samping "Specify a location:" (Tentukan Lokasi) (tapi JANGAN sampai muncul tanda v pada kotak "Floppy disk drives" (Penggerak disket) dan "CD-ROM drive" (Penggerak CD-ROM)).
 - d Masukkan CD HP LaserJet 2200 ke dalam penggerak CD-ROM.
 - e Di bawah "Specify a location:", ketikkan D: \9xME_LPT (di mana D adalah huruf pengenalan penggerak CD-ROM anda). Klik Next>.
-

Windows 2000 dan Windows XP

- a Jendela "Found New Hardware Wizard" (Wizar Telah Ditemukan Perangkat Keras Baru) harus ditampilkan pada layar komputer. Klik Next>.
 - b Pilih "Search for a suitable driver for my device (recommended)" (Cari penggerak yang sesuai dengan Perangkat saya (disarankan)) kemudian klik Next>.
 - c Di bawah "Optional search locations:" (Lokasi pencarian opsional), klik lokasi-lokasi yang dibutuhkan sehingga muncul tanda v di samping "Specify a location:" (Tentukan lokasi) (tapi JANGAN sampai muncul tanda v di samping "Floppy disk drives" (Penggerak disket) dan "CD-ROM drives" (Penggerak CD-ROM)). Klik Next>.
 - d Masukkan CD HP LaserJet 2200 ke dalam penggerak CD-ROM.
 - e Di bawah "Copy manufacturer's files from:" (Salin fail produsen dari:), ketikkan D: \2000_XP (di mana D adalah huruf pengenalan penggerak CD-ROM anda) kemudian klik OK.
 - f Wizar akan menampilkan jendela yang menunjukkan bahwa penggerak yang dimaksud sudah ditemukan, selanjutnya klik Next>.
-

Windows Millennium

- a Jendela "Add New Hardware Wizard" (Wizar untuk Menambah Perangkat Keras Baru) harus ditampilkan pada layar komputer.
- b Pilih "Specify the location of the driver (Advanced)" (Tentukan lokasi penggerak (Tingkat Lanjut)) kemudian klik Next>.
- c Pilih "Search for the best driver for your device. (Recommended)" (Cari penggerak terbaik untuk perangkat anda (Disarankan)) kemudian klik kotak-kotak yang ada sesuai kebutuhan sehingga muncul tanda v di samping "Specify a location:" (tapi JANGAN sampai muncul tanda v di samping "Removable Media" (Media yang Dapat Dipindahkan)).
- d Masukkan CD HP LaserJet 2200 ke dalam penggerak CD-ROM.
- e Di bawah "Specify a location:", ketikkan D : \9xME_LPT (di mana D adalah huruf pengenalan penggerak CD-ROM anda). Klik Next>.

Windows NT 4.0

Untuk menginstal perangkat lunak printer pada Windows NT 4.0, anda harus memiliki hak sebagai administrator (pada saat start dan restart).

- a Masukkan CD HP LaserJet 2200 ke dalam penggerak CD-ROM.
- b Ketika muncul layar sambutan, ikuti petunjuk pada layar. Jika layar sambutan tidak muncul: klik Start, klik Run, ketikkan D : \SETUP (di mana D adalah huruf pengenalan penggerak CD-ROM anda), kemudian klik OK.
- c Klik tombol di samping Install Printer.

-
- 3 Ikuti petunjuk pada layar untuk menginstal perangkat lunak.

Perhatikan

Sebelum instalasi selesai, pastikan bahwa muncul tanda v di samping "Print a test page" (saat muncul prompt yang sesuai).

Dalam Windows 2000, jika jendela "Found New Hardware Wizard" (Wizar Telah Ditemukan Perangkat Keras Baru) muncul lagi sebelum instalasi selesai, klik Cancel.

-
- 4 Klik Finish.
 - 5 Jika muncul prompt yang menanyakan apakah anda ingin melakukan restart komputer, klik Yes. Halaman uji (test page) tersebut akan dicetak ketika komputer sudah di-restart. Jika tidak muncul prompt yang menanyakan apakah anda ingin melakukan restart komputer, maka halaman uji (test page) akan langsung dicetak. (Jika anda memiliki Windows NT 4.0 anda tidak perlu melakukan restart komputer.)
 - 6 Jika halaman uji tercetak dengan benar, maka instalasi sudah selesai. Lanjutkan ke "Langkah 8: Catat dan Simpan Informasi Penting" di halaman 23. (Jika tidak ada yang tercetak atau halaman uji tidak tercetak dengan benar, lihat "Jika Ada Masalah" di halaman 24.)

Jika Anda Menggunakan Kabel USB

Perhatikan

Windows 3.1x, 95, dan NT 4.0 tidak mendukung sambungan yang menggunakan kabel USB. Petunjuk berikut berlaku untuk komputer yang menggunakan Windows 98, 2000, atau Millennium. Jika anda ingin menyambungkan kabel USB ke Macintosh, lihat "Instalasi Macintosh" di halaman 18.

- 1 Jika komputer anda dalam keadaan mati, nyalakanlah sekarang. Tutup semua program yang sedang dibuka.
- 2 Ikuti langkah-langkah sesuai versi Windows anda:

Windows 98

- a Jendela "Add New Hardware Wizard" (Wizar untuk Menambah Perangkat Keras Baru) harus ditampilkan pada layar komputer. Klik Next>.
- b Pilih "Search for the best driver for your device. (Recommended)" (Cari penggerak terbaik untuk perangkat anda (disarankan)) kemudian klik Next>.
- c Klik kotak-kotak yang ada sesuai kebutuhan sehingga muncul tanda v di samping "Specify a location:" (Tentukan Lokasi) (tapi JANGAN sampai muncul tanda v di samping "Floppy disk drives" (Penggerak disket) dan "CD-ROM drive" (Penggerak CD-ROM)).
- d Masukkan CD HP LaserJet 2200 ke dalam penggerak CD-ROM.
- e Di bawah "Specify a location:", ketikkan D: \98ME_USB (di mana D adalah huruf pengenalan penggerak CD-ROM anda). Klik Next>.

Windows 2000 dan Windows XP

- a The "Found New Hardware Wizard" (Wizar Telah Ditemukan Perangkat Keras Baru) harus ditampilkan pada layar komputer. Klik Next>.
- b Pilih "Search for a suitable driver for my device (recommended)" kemudian klik Next>.
- c Di bawah "Optional search locations:" (Lokasi pencarian opsional), kemudian klik lokasi-lokasi sesuai kebutuhan sehingga muncul tanda v di samping "Specify a location:" (Tentukan Lokasi) (tapi JANGAN sampai muncul tanda v di samping "Floppy disk drives" (Penggerak disket) and "CD-ROM drives" (Penggerak CD-ROM)). Klik Next>.
- d Masukkan CD HP LaserJet 2200 ke dalam penggerak CD-ROM.
- e Di bawah "Copy manufacturer's files from:" (Salin fail produsen dari:), ketikkan D: \2000_XP (di mana D adalah huruf pengenalan penggerak CD-ROM anda) kemudian klik OK.
- f Wizar akan menampilkan jendela yang menunjukkan bahwa penggerak yang dimaksud sudah ditemukan; selanjutnya klik Next>.

Windows Millennium

- a. Jendela "Add New Hardware Wizard" (Wizar untuk Menambah Perangkat Keras Baru) harus ditampilkan pada layar komputer.
- b. Pilih "Specify the location of the driver (Advanced)" (Tentukan lokasi penggerak (Tingkat Lanjut)) kemudian klik Next>.
- c. Pilih "Search for the best driver for your device. (Recommended)" (Cari penggerak terbaik untuk perangkat anda (disarankan)) kemudian klik kotak-kotak yang ada sesuai kebutuhan sehingga muncul tanda v di samping "Specify a location:" (Tentukan Lokasi) (tapi JANGAN sampai muncul tanda v di samping "Removable Media" (Media yang Dapat Dipindahkan)).
- d. Masukkan CD HP LaserJet 2200 ke dalam penggerak CD-ROM.
- e. Di bawah "Specify a location:", ketikkan D:\98ME_USB (di mana D adalah huruf pengenalan penggerak CD-ROM anda). Klik Next>.

- 3 Ikuti petunjuk pada layar untuk menginstal perangkat lunak tersebut.

Perhatikan

Sebelum instalasi selesai, pastikan bahwa muncul tanda v di samping "Print a test page" (saat muncul prompt yang sesuai).

Dalam Windows 2000, jika jendela "Found New Hardware Wizard" muncul lagi sebelum instalasi selesai, klik Cancel.

- 4 Klik Finish.
- 5 Jika muncul prompt yang menanyakan apakah anda ingin melakukan restart komputer, klik Yes. Halaman uji tersebut akan dicetak ketika komputer sudah di-restart. Jika tidak muncul prompt yang menanyakan apakah anda ingin melakukan restart komputer, maka halaman uji akan langsung dicetak.
- 6 Jika halaman uji tercetak dengan benar, maka instalasi sudah selesai. Lanjutkan ke "Langkah 8: Catat dan Simpan Informasi Penting" di halaman 23. Jika tidak ada yang tercetak atau halaman uji tidak tercetak dengan benar, lihat "Jika Ada Masalah" di halaman 24.)

Instalasi Macintosh

Perhatikan

Agar dapat menggunakan PPD, anda terlebih dahulu harus menginstal penggerak Apple LaserWriter 8. Gunakan penggerak Apple LaserWriter 8 yang disertakan dengan Macintosh anda.

Sebelum memulai instalasi, matikan program pelindung anti-virus.

- 1 Jalankan program instalasi dengan memasukkan CD HP LaserJet 2200 ke dalam penggerak CD-ROM. Jendela instalasi akan muncul pada desktop.
- 2 Pilih bahasa yang sesuai kemudian klik-ganda ikon penginstal.
- 3 Ikuti petunjuk pada layar.

Perhatikan

CD HP LaserJet 2200 berisi sejumlah perangkat lunak untuk beberapa bahasa. Setelah anda memilih bahasa yang diinginkan dan mengklik-ganda Install dalam bahasa tersebut, layar instalasi akan muncul dalam bahasa tersebut.

- 4 Untuk memeriksa apakah instalasi sudah berhasil, bukalah salah satu aplikasi perangkat lunak sesuai kehendak kemudian buka atau buatlah suatu dokumen sederhana.
- 5 Pastikan nama printer yang muncul sudah benar, kemudian cetaklah dokumen tersebut.
- 6 Jika dokumen itu tercetak dengan benar, maka instalasi sudah selesai. Lanjutkan ke "Langkah 8: Catat dan Simpan Informasi Penting" di halaman 23. (Jika tidak ada yang tercetak atau jika dokumen tidak tercetak dengan benar, lihat "Jika Ada Masalah" di halaman 24.)

Jika Anda Menggunakan Kabel USB

- 1 Buka Apple's Desktop Printer Utility.
- 2 Pilih "Printer (USB)" dan klik OK.
- 3 Di bawah USB Printer Selection, klik Change.
- 4 Pilih printer HP LaserJet 2200 kemudian klik OK.
- 5 Di bawah "PPD" klik Auto Setup.
- 6 Pastikan anda merekam (save) semua perubahan sebelum menutup jendela tersebut.

Instalasi Jaringan

Perangkat lunak yang terdapat dalam CD HP LaserJet 2200 mendukung instalasi jaringan yang menggunakan Novell NetWare 3.2, 4.x, dan 5.x atau jaringan Microsoft (kecuali Windows 3.1x). Untuk instalasi jaringan pada sistem operasi lainnya, kunjungi http://www.hp.com/support/net_printing.

Perhatikan

Server cetak HP Jetdirect yang termasuk dalam printer HP LaserJet 2200dn atau 2200dtn dilengkapi dengan gerbang jaringan 10/100 Base-TX. Jika anda memerlukan server cetak HP Jetdirect yang dilengkapi gerbang jaringan jenis lain, lihat petunjuk pemakaian elektronik (berbahasa Inggris) (terdapat dalam CD HP LaserJet 2200) untuk informasi mengenai cara pemesanannya, atau hubungi penyalur HP setempat.

Sebelum Anda Menginstal Perangkat Lunak Printer

- Untuk memastikan bahwa konfigurasi server cetak HP Jetdirect sudah sesuai dengan jaringan yang dimaksud, cetaklah lembar swa-uji/konfigurasi (ketika lampu Ready pada printer sudah menyala, tekan kemudian lepaskan tombol **Go** dan **JOB CANCEL** secara bersamaan). Pada halaman kedua, carilah “Hardware Address” yang diikuti dengan nomor 12 digit. Ini adalah nomor alamat yang mungkin akan anda perlukan untuk menyelesaikan proses instalasi.
- Jika anda menginstal perangkat lunak tersebut pada Windows NT 4.0, Windows 2000, atau Novell NetWare, pastikan anda memiliki hak sebagai administrator.

Instalasi Windows akan memandu anda mengikuti langkah-langkah berikut:

- Menghubungkan printer ke server Novell NetWare. (Jawab Yes (Ya) ketika muncul prompt dalam layar Novell Server Detected (Server Novell Telah Terdeteksi).)
- Menghubungkan printer ke server cetak Windows yang dihubungkan ke jaringan. (Ikuti jalur “Client Setup” (Penyetelan Awal Klien) dari layar Network Setup (Penyetelan awal Jaringan).)
- Menghubungkan printer secara langsung ke jaringan tanpa melalui server cetak. (Ikuti jalur “Server or Peer to Peer” (Server atau Kawan ke Kawan) dari layar Network Setup.)
- Menghubungkan printer ke suatu jaringan, tapi anda tidak tahu metoda mana yang harus digunakan. (Ikuti jalur “Help me to determine which setup is right for me” (Bantu saya untuk menentukan penyetelan awal mana yang tepat untuk saya) dari layar Network Setup.)

Cara Menginstal Perangkat Lunak Printer

Perhatikan

Petunjuk berikut hanya berlaku bagi komputer Windows saja. Jika kabel jaringan disambungkan ke Macintosh, lihat "Instalasi Macintosh" di halaman 18.

- 1 Masukkan CD HP LaserJet 2200 ke dalam penggerak CD-ROM.
- 2 Ketika layar sambutan muncul, ikuti petunjuk pada layar. Jika layar sambutan tidak muncul: klik Start, klik Run, ketikkan D:\SETUP (di mana D adalah huruf pengenalan penggerak CD-ROM anda), kemudian klik OK.
- 3 Klik tombol di samping Install Printer kemudian ikuti petunjuk pada layar untuk menginstal perangkat lunak.

Perhatikan

Sebelum instalasi selesai, pastikan bahwa muncul tanda v di samping "Print a test page" (saat muncul prompt yang sesuai).

Dalam Windows 2000, jika jendela "Found New Hardware Wizard" muncul lagi sebelum instalasi selesai, klik Cancel.

- 4 Klik Finish.
- 5 Jika lembar swa-uji itu tercetak dengan benar, maka instalasi sudah lengkap. Lanjutkan ke "Langkah 8: Catat dan Simpan Informasi Penting" di halaman 23. (Jika tidak ada yang tercetak atau jika lembar swa-uji itu tidak tercetak dengan benar, lihat "Jika Ada Masalah" di halaman 24.)

Perangkat Lunak Manajemen Printer Jaringan

- Untuk manajemen printer jaringan secara individual, gunakan Server Web Tertanam (Embedded Web Server) yang terdapat dalam kartu server pencetakan EIO HP Jetdirect anda.
- Untuk manajemen printer jaringan di lingkungan komersial dan perusahaan, yang anda perlukan mungkin HP Web JetAdmin. Perangkat lunak ini tidak terdapat dalam CD HP LaserJet 2200, namun anda dapat menyadap (download) HP Web JetAdmin dari situs web yang dicantumkan di bawah ini.

Untuk informasi lebih lanjut mengenai HP Jetdirect Embedded Web Server atau HP Web JetAdmin, kunjungi <http://www.hp.com/go/webjetadmin>, atau lihat petunjuk pemakaian elektronik (berbahasa Inggris), yang terdapat dalam CD HP LaserJet 2200.

Langkah 8: Catat dan Simpan Informasi Penting

- 1 Jika anda sudah selesai melakukan instalasi perangkat lunak, kembalikan CD HP LaserJet 2200 CD ke tempatnya dan simpanlah agar mudah digunakan lagi jika dibutuhkan.
- 2 Jika anda perlu menghubungi Layanan Pelanggan HP, anda akan diminta memberikan nomor model serta nomor seri produk yang terdapat di bagian belakang produk HP LaserJet 2200. Kini, luangkan sedikit waktu untuk menuliskan informasi ini di balik sampul buku pedoman ini.
- 3 Karena anda juga akan memerlukan data tanggal pembelian HP, HP menyarankan agar anda merekatkan kuitansi pembelian atau bukti pembelian pada sampul buku pedoman ini.

Selamat, proses penyiapan awal printer anda sudah selesai!

Kami sarankan agar anda menyimpan buku pedoman untuk memulai penggunaan printer ini dengan baik agar mudah diambil jika sewaktu-waktu dibutuhkan.

Jika Ada Masalah

Jika Ada Masalah Instalasi

Gunakan daftar berikut untuk memecahkan masalah-masalah yang mungkin anda dapati saat menginstal printer anda:

- 1 Pastikan printer anda sudah menyala dan semua sambungan terpasang dengan kuat. Pastikan juga bahwa tidak ada perangkat sampingan lain yang tersambung ke kabel printer. Untuk koneksi paralel, pastikan bahwa kabel yang digunakan sesuai dengan standar IEEE-1284B.
- 2 Tutup semua program perangkat lunak kemudian matikan komputer dan printer. Nyalakan printer kemudian nyalakan komputer.
- 3 Tutup program anti virus yang dijalankan pada komputer anda. (Klik-ganda ikon program anti virus pada wilayah status taskbar, kemudian klik Disable.)
- 4 Hapus (uninstal) perangkat lunak printer sesuai petunjuk pemakaian elektronik (berbahasa Inggris), yang terdapat pada CD HP LaserJet 2200.
- 5 Lakukan proses instalasi sekali lagi.
- 6 Jika anda memperoleh pesan bahwa komunikasi dua arah tidak berjalan dengan baik, klik OK kemudian lanjutkan proses instalasi.

Jika Ada Masalah Lain

Untuk memecahkan masalah lain yang mungkin anda hadapi berkaitan dengan printer anda, lihat petunjuk pemakaian elektronik (berbahasa Inggris), yang terdapat pada CD HP LaserJet 2200.

Untuk informasi mengenai cara menghubungi Layanan Pelanggan HP, lihat halaman 2.

Perhatikan

Untuk mengenali dan menyelesaikan pesan-pesan yang berkaitan dengan lampu panel kendali, gunakan simulator panel kendali. Untuk informasi lebih lanjut, lihat petunjuk pemakaian elektronik (berbahasa Inggris), yang terdapat pada CD HP LaserJet 2200.

Spesifikasi

Perhatikan

Untuk spesifikasi media dan spesifikasi tambahan dari printer, lihat petunjuk pemakaian elektronik (berbahasa Inggris), yang terdapat pada CD HP LaserJet 2200.

Persyaratan lokasi bagi printer seri HP LaserJet 2200:

- Tempatkan printer di atas permukaan yang kuat dan datar
- Beri cukup ruang kosong di sekitar printer
- Beri ventilasi yang baik dalam ruangan tempat printer berada.
- Jangan paparkan printer pada sinar matahari langsung atau bahan kimia, termasuk cairan pembersih yang mengandung amoniak.
- Gunakan daya listrik yang memadai
- Tempatkan di lingkungan yang stabil - di mana tidak ada perubahan suhu atau kelembapan yang mendadak.
- Kelembapan relatif 10% to 80%
- Suhu ruangan 15° sampai 32.5° C (59° sampai 89° F)

Spesifikasi Printer	HP LaserJet 2200	HP LaserJet 2200 dengan Baki Opsional 3 (250-lembar)	HP LaserJet 2200 dengan Baki Opsional 3 (500-lembar)
Tinggi	255 mm (10.0 in.)	334 mm (13.2 in.)	395 mm (15.6 in.)
Lebar	405 mm (16.0 in.)	405 mm (16.0 in.)	405 mm (16.0 in.)
Kedalaman (badan)	435 mm (17.1 in.)	435 mm (17.1 in.)	435 mm (17.1 in.)
Berat (dengan kartrid toner)	14.0 kg (29.0 lbs)	17.1 kg (35.9 lbs)	18.7 kg (39.4 lbs)

Spesifikasi Listrik	Model 110-Volt	Model 220-Volt
Kebutuhan Daya	100-127V (+/- 10%) 50/60 Hz (+/- 3 Hz)	220-240V (+/- 10%) 50/60 Hz (+/- 3 Hz)
Kapasitas sirkit minimum yang lazim untuk setiap jenis produk	5.0 Amp	2.5 Amp
Konsumsi Daya Rata-rata (Watt) - (Printer seri HP LaserJet 2200)	Mencetak (18 HPM) = 400 W Siaga = 12 W PowerSave = 12 W Dimatikan = 0 W	Mencetak (18 HPM)) = 400 W Siaga = 12 W PowerSave = 12 W Dimatikan = 0 W

Waktu aktivasi default untuk PowerSave adalah 15 menit.

Angka-angka ini dapat berubah. Lihat <http://www.hp.com/support/lj2200> untuk informasi terbaru.

PERINGATAN!

Kebutuhan daya ini didasarkan pada daerah di mana printer dijual. Jangan mengkonversikan tegangan operasi. Hal tersebut dapat merusak printer dan membatalkan garansi produk.

Spesifikasi Lingkungan	Operasi Mencetak	Penyimpanan/Siaga
Suhu (printer dan kartrid toner)	15° sampai 32.5° C (59° sampai 89° F)	-20° sampai 40° C (-4° sampai 104° F)
Kelembapan relatif	10% sampai 80%	10% sampai 90%

Emisi Akustik (HP LaserJet 2200)	Posisi Pengamat di Samping Produk	Berdasarkan ISO 9296
	Mencetak (18 PPM)	$L_{pAm} = 51 \text{ dB(A)}$
	PowerSave	Secara pokok tidak terdengar
	Sound Power	Berdasarkan ISO 9296
	Mencetak (18 PPM)	$L_{WA} = 6.6 \text{ bel(A)}$
	PowerSave	Secara pokok tidak terdengar

Printer yang memiliki kekuatan suara 6,3 bel atau lebih mungkin lebih baik ditempatkan di ruangan atau kubikel yang terpisah. Angka-angka tersebut dapat berubah. Lihat <http://www.hp.com/support/lj2200> untuk informasi terbaru.

Informasi mengenai Peraturan

Perhatikan

Untuk informasi lebih jauh mengenai peraturan, lihat Appendix A pada petunjuk pemakaian elektronik (berbahasa Inggris) yang terdapat dalam CD HP LaserJet 2200.

Peraturan FCC

Perangkat ini telah diuji coba dan dinyatakan telah memenuhi batasan-batasan bagi perangkat digital Kelas B, sesuai dengan Bagian 15 Peraturan FCC. Batasan-batasan tersebut dibuat untuk menyediakan perlindungan yang wajar terhadap interferensi yang membahayakan di daerah perumahan. Perangkat ini mengeluarkan, menggunakan, serta dapat memancarkan energi frekuensi radio. Apabila tidak dipasang dan digunakan sesuai dengan petunjuk pemasangannya, maka alat ini dapat menyebabkan interferensi (gangguan) terhadap komunikasi yang menggunakan frekuensi radio. Akan tetapi, tidak ada jaminan bahwa interferensi tidak akan terjadi dalam suatu instalasi tertentu, dan adanya interferensi dapat dibuktikan dengan mematikan kemudian menyalakan lagi perangkat ini. Apabila perangkat ini memang menimbulkan gangguan terhadap komunikasi radio atau televisi, maka pemakai perangkat disarankan menghilangkan interferensi tersebut dengan cara:

- Mengubah arah atau memindahkan antena radio atau televisi anda.
- Menjauhkan perangkat dari radio atau televisi anda.
- Menyambungkan perangkat ke stop-kontak pada sirkuit listrik yang berbeda dari yang digunakan oleh radio atau televisi anda.
- Hubungi agen atau teknisi TV/radio yang berpengalaman untuk mendapatkan bantuan.

Perhatikan

Perubahan atau modifikasi terhadap perangkat yang dilakukan tanpa persetujuan yang jelas dari HP dapat membatalkan izin pemakai untuk mengoperasikan perangkat ini.

Penggunaan kabel antarmuka yang berpelindung adalah persyaratan yang harus dipenuhi agar sesuai dengan batasan-batasan Kelas B, Bagian 15 Peraturan FCC.

Pernyataan mengenai Keamanan Laser

Pusat Kesehatan yang Terkait dengan Perangkat dan Radiologi yang merupakan bagian dari Badan Administrasi Obat dan Makanan Amerika Serikat telah menerapkan serangkaian peraturan bagi produk-produk laser yang dibuat sejak 1 Agustus 1976. Peraturan ini wajib diterapkan pada produk-produk yang dipasarkan di Amerika Serikat. Printer ini telah memperoleh sertifikasi sebagai produk laser "Kelas 1" menurut Standar Kinerja Radiasi dari Departemen Kesehatan dan Layanan Kemanusiaan Amerika Serikat, sesuai dengan Undang-undang Pengendalian Kesehatan dan Keselamatan AS tahun 1968.

Karena radiasi yang dipancarkan dalam printer ini seluruhnya berada dalam ruangan yang tertutup oleh wadah pelindung dan penutup eksternal, maka dalam setiap fase pengoperasian secara normal yang dilakukan pemakai sinar laser tidak dapat memancar keluar.

PERINGATAN!

Penggunaan kendali, penyesuaian, ataupun prosedur-prosedur yang dijalankan secara tidak sesuai dengan yang tercantum dalam petunjuk pemakaian dapat menimbulkan pemaparan terhadap radiasi yang berbahaya.

Pernyataan Kesesuaian

menurut ISO/IEC Guide 22 dan EN 45014

Nama Produsen: Hewlett-Packard Company
Alamat Produsen: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

dengan ini menyatakan, bahwa produk berikut

Nama produk: HP LaserJet 2200d, 2200dt, 2200dn, 2200dtn, 2200
Nomor Model: C7058A, C7059A, C7063A, C7061A, C4793A*, C7065A**, C7064A
Opsi-opsi Produk: SEMUA

telah sesuai dengan Spesifikasi Produk berikut:

Keamanan: 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 (Produk Kelas 1 Laser/LED)
EMC: CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Kelas B¹
EN 61000-3-2:1995
EN 61000-3-3:1995
EN 55024:1998
FCC Bab 47 CFR, Bagian 15 Kelas B² / ICES-002, Edisi 2
AS / NZS 3548:1995

Informasi Tambahan:

Produk ini telah sesuai dengan Ketentuan EMC 89/336/EEC serta Ketentuan Tegangan Rendah 73/23/EEC, dan dengan demikian dilengkapi dengan tanda-CE.

- 1) Produk ini diuji dalam konfigurasi yang lazim digunakan dengan Sistem Komputer Pribadi Hewlett-Packard.
- 2) Perangkat ini sesuai dengan Bagian 15 dari Peraturan FCC. Penggunaan perangkat ini harus sesuai dengan kondisi berikut: (1) perangkat ini tidak boleh menyebabkan interferensi yang membahayakan, dan (2) perangkat ini harus dapat menahan interferensi apapun yang diterimanya, terutama interferensi yang dapat menyebabkan hal-hal yang tidak diinginkan.
- 3) Produk akan menunjukkan operasi yang sesuai dengan Kelas A jika dihubungkan ke kabel Local Area Network (LAN) dengan menggunakan aksesoris server cetak.

* C4793A adalah Baki Input Opsional 250-lembar.

** C7065A adalah Baki Input Opsional 500-lembar.

**Boise, Idaho USA
6 April 2000**

Hanya untuk topik-topik mengenai peraturan:

Perwakilan Australia: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd.,
31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia
Perwakilan Eropa: Kantor Penjualan dan Layanan Hewlett-Packard setempat atau
Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe,
Herrenberger Stra?e 110-140, D-71034 B?blingen (FAX: +49-7031-14-3143)
Perwakilan AS: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15,
Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015 (Phone: 208-396-6000)

Máy in hp LaserJet loại 2200

Hướng Dẫn Làm Quen Máy In

Thông tin bản quyền

Bản quyền Công ty
Hewlett-Packard 2001

Giữ tất cả bản quyền. Nghiêm
cấm tái bản, sửa đổi hoặc dịch
lại nếu không có văn bản đồng
ý trước, trừ khi được phép theo
luật bản quyền.

Mã số bộ phận: C7058-90978
Xuất bản lần thứ nhất:
Tháng 10, năm 2001

Bảo đảm

Thông tin trong tài liệu này có thể
đổi mà không cần báo trước.

Hewlett-Packard không có bất
cử bảo đảm nào về thông tin này.
HEWLETT-PACKARD đặc biệt
khước từ bảo đảm mặc nhiên về
tính thương mại và thích hợp cho
mục đích riêng.

Hewlett-Packard không chịu trách
nhiệm về bất cứ thiệt hại trực tiếp,
gián tiếp, ngẫu nhiên, hậu quả
hoặc thiệt hại nào khác được xem
là có liên quan đến việc cung cấp
hay sử dụng thông tin này.

Công nhận thương hiệu

Microsoft®, *Windows®*, và
Windows NT® là thương hiệu cầu
chứng của Microsoft Corporation
tại Hoa Kỳ.

Mọi sản phẩm khác nhắc đến nơi
đây có thể là thương hiệu của các
công ty tương ứng.

Mục Lục

Chăm Sóc Khách Hàng HP (Dịch Vụ và Hỗ Trợ).....	2
Lời Mở Đầu	3
Bước 1: Kiểm Tra Trọn Phần.....	4
Bước 2: Định Vị Các Thành Phần Máy In.....	5
Bước 3: Lắp Bình Mực In	6
Bước 4: Cho Vật Phẩm In vào Khay.....	7
Khay 2 hoặc Khay 3 Tùy Chọn 250 Tờ.....	7
Khay 3 Tùy Chọn 500 Tờ.....	8
Bước 5: Gắn Dây Cáp Máy In.....	9
Bước 6: Gắn Dây Điện.....	11
Bước 7: Cài Đặt Phần Mềm Điều Khiển Máy In	12
Cài Đặt Trên Windows	13
Cài Đặt Trên Macintosh	17
Cài Đặt Mạng	18
Bước 8: Ghi Nhận và Lưu Trữ Thông Tin Quan Trọng	20
Nếu Có Rắc Rối.....	21
Nếu Có Rắc Rối Cài Đặt.....	21
Nếu Có Bất Cứ Rắc Rối Nào Khác	21
Đặc Tính Kỹ Thuật.....	22
Thông Tin về Quy Định	24
Quy Định của FCC	24
An Toàn Laser	24
Tuyên Bố Phù Hợp.....	25

Chăm Sóc Khách Hàng HP (Dịch Vụ và Hỗ Trợ)

Khi mua sản phẩm, bạn được Chăm Sóc Khách Hàng HP - với dịch vụ, hỗ trợ và đào tạo trực tuyến tuyệt vời - giúp đỡ. Sau đây là một vài cách liên lạc với chúng tôi:

- **Mạng Lưới Toàn Cầu (World Wide Web)**

<http://www.hp.com/support/lj2200> (Chỉ dùng tiếng Anh)

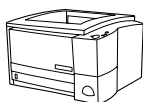
<http://www2.hp.com> (Châu Âu)

Lưu ý

Xem tập tin hướng dẫn sử dụng trong đĩa CD HP LaserJet 2200 để biết thêm về các điều khoản bảo hành và thông tin Chăm Sóc Khách Hàng HP bổ sung.

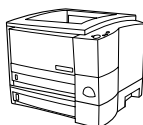
Lời Mở Đầu

Xin chúc mừng bạn đã mua máy in HP LaserJet loại 2200!



HP LaserJet 2200d

HP LaserJet 2200d là máy in laser tốc độ 19 trang/phút (19 trang/phút với khổ giấy viết thư, 18 trang/phút với khổ A4) có khay 250 tờ gắn sẵn (Khay 2), bộ điều khiển in hai mặt gắn sẵn để in tự động lên hai mặt giấy. Máy có cổng song song, hồng ngoại (Fast Infrared, hay FIR) và đường truyền nối tiếp đa năng (universal serial bus, hay USB). 8 MB bộ nhớ truy cập ngẫu nhiên (Random Access Memory, hay RAM) có sẵn, và có thể mở rộng máy in qua 1 khe nhập xuất tăng cường (Enhanced Input Output, hay EIO) dùng nối mạng, và 2 khe mô-đun bộ nhớ hai hàng chân (Dual In-line Memory Module, hay DIMM) dùng thêm phòng chữ và bộ nhớ.



HP LaserJet 2200dt

Máy in HP LaserJet 2200dt cũng như kiểu 2200d nhưng có thêm khay 250 tờ (Khay 3).



HP LaserJet 2200dn

Máy in HP LaserJet 2200dn cũng như kiểu 2200d nhưng được thiết kế cho người sử dụng mạng. Máy có bản mạch phục vụ in đầy đủ tính năng HP Jetdirect EIO (HP JetDirect EIO print server card) (J4169A) dùng nối mạng 10/100 Base-TX.



HP LaserJet 2200dtn

Máy in HP LaserJet 2200dtn cũng như kiểu 2200d nhưng có thêm khay 500 tờ (Khay 3) dùng cho khổ giấy viết thư và A4. Máy được thiết kế cho người sử dụng mạng và có bản mạch phục vụ in đầy đủ tính năng HP Jetdirect EIO (J4169A) dùng nối mạng 10/100 Base-TX.



HP LaserJet 2200

Máy in HP LaserJet 2200 cũng giống với kiểu máy in 2200d, chỉ khác là máy kiểu 2000 không dùng lối tự động nhưng dùng tay để in hai mặt. Tùy từng địa phương mà loại máy này có thể có bán hay là không.

Hình minh họa trong hướng dẫn này dựa trên kiểu căn bản HP LaserJet 2200d, trừ khi có chỉ định khác.

Bước 1: Kiểm Tra Trọn Phần

Trong thùng có những phần sau đây. Nếu thiếu bất cứ phần nào, xin báo cho đại lý HP hoặc gọi Hỗ Trợ Khách Hàng HP (xem trang 2).

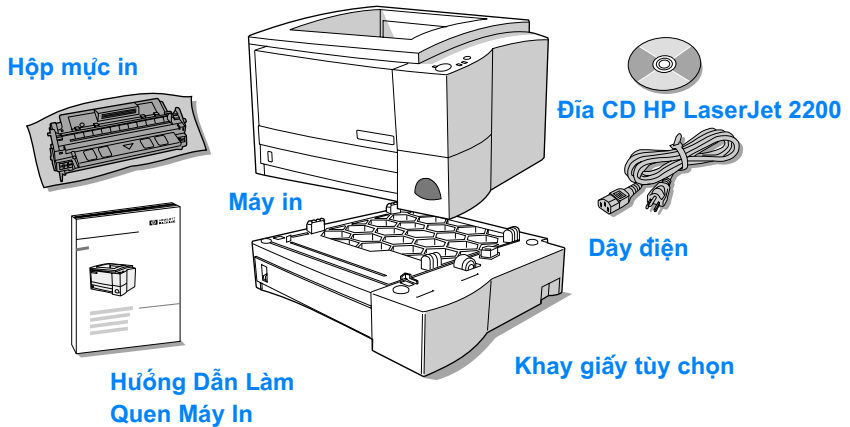
Tập tin hướng dẫn sử dụng có trong đĩa CD HP LaserJet 2200. Có thể: xem ngay trên đĩa CD; in toàn bộ tập tin này; và chép hướng dẫn sử dụng lên máy vi tính trong khi cài đặt phần mềm điều khiển máy in (nên thực hiện điều này).

Lưu ý

Hiện tại cần lắp đặt mọi phụ kiện mua cùng với máy in (Có thể là khay giấy tùy chọn).

Nếu mua riêng bản mạch phục vụ in HP Jetdirect EIO, cần lắp vào ngay. Xin theo đúng hướng dẫn kèm theo bản mạch phục vụ in.

Hình 1 Trọn bộ máy in HP LaserJet loại 2200



Lưu ý

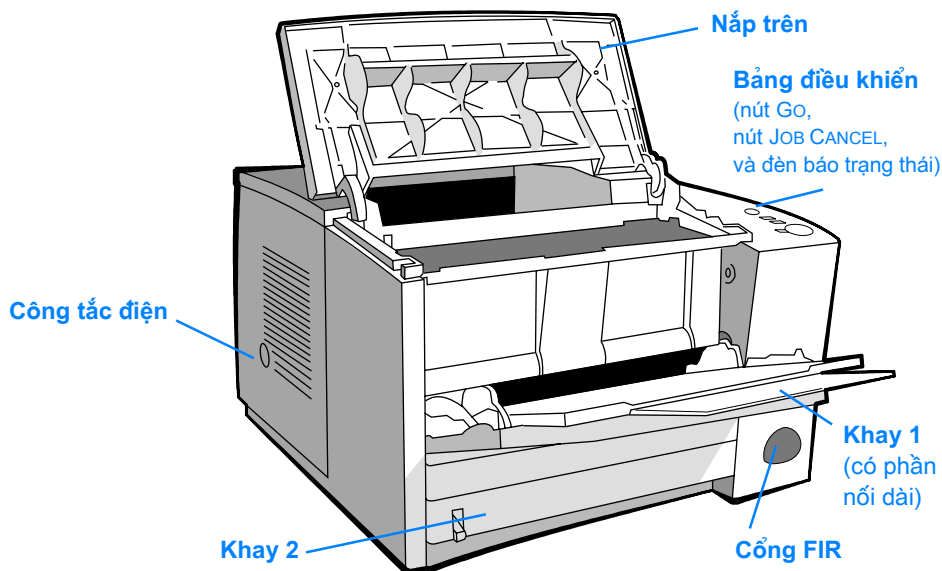
Dây cáp in không đi kèm với máy. Để rõ hơn về cách chọn đúng dây, xem Bước 5: Gắn Dây Cáp Máy In tại trang 9.

Bản mạch phục vụ in HP Jetdirect EIO (J4169A) được lắp sẵn trong máy HP LaserJet 2200dn và 2200dtn.

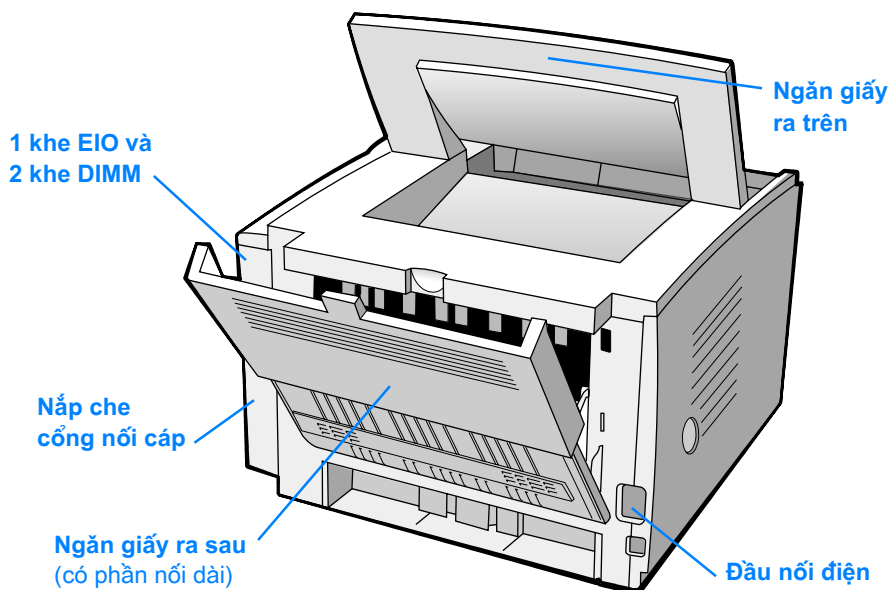
Bước 2: Định Vị Các Thành Phần Máy In

Hình minh họa sau đây cho biết vị trí và tên những bộ phận quan trọng của máy in.

Hình 2 Các bộ phận máy in (nhìn từ trước)

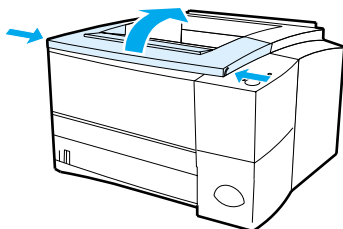


Hình 3 Các bộ phận máy in (nhìn từ sau)

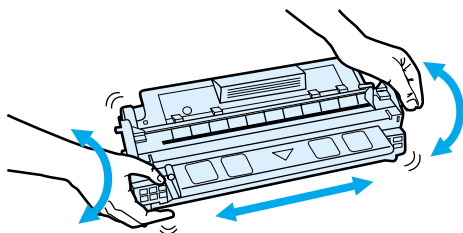


Bước 3: Lắp Bình Mực In

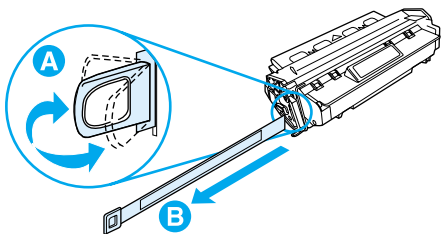
1



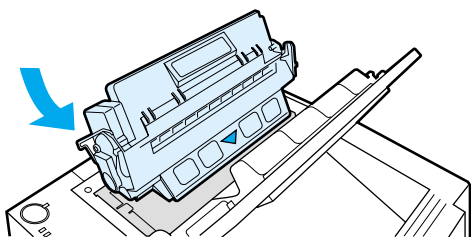
2



3



4



1 Mở nắp trên của máy in.

2 Lấy hộp mực ra khỏi bao gói. Xoay hộp và lắc nhẹ nhàng theo chiều ngang để mực phân bố đều bên trong.

Cẩn Thận

Để tránh làm hư hỏng hộp mực in, đừng đặt ngoài sáng lâu quá vài phút.

3 Định vị vấu bằng băng dán ở đầu hộp mực. Cẩn thận bẻ tới lui đến khi vấu này tách khỏi hộp. Kéo thẳng vấu ra khỏi hộp mực để rút toàn bộ băng dán ra. Tránh chạm mực in trên băng.

Lưu ý

Nếu mực rơi vào quần áo hoặc tay, lau sạch bằng vải khô và giặt quần áo bằng nước lạnh (Nước nóng làm mực thấm cứng vào vải).

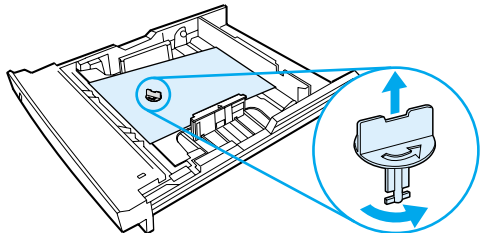
4 Đặt hộp mực theo hình, mũi tên hướng về máy in. Đẩy nhẹ hộp mực vào máy đến hết cỡ và đóng nắp trên.

Lưu ý

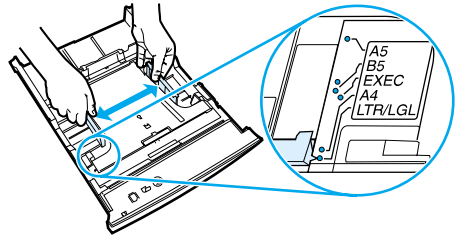
Công ty Hewlett-Packard không khuyến dụng hộp mực in không chính hiệu HP, dù còn mới, châm đầy hay tân trang. Vì đó không là sản phẩm của mình nên HP không thể thay đổi mẫu mã hay kiểm tra chất lượng.

Bước 4: Cho Vật Phẩm In vào Khay

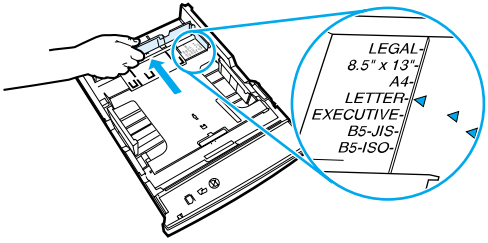
1



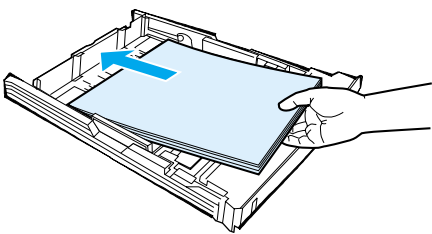
2



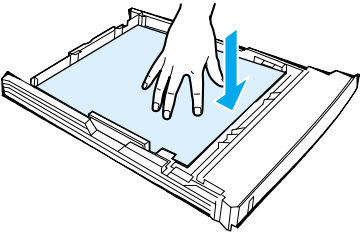
3



4



5



Lưu ý

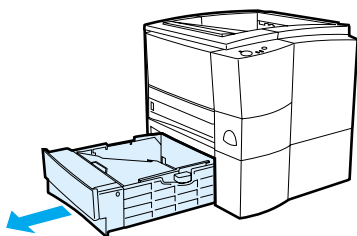
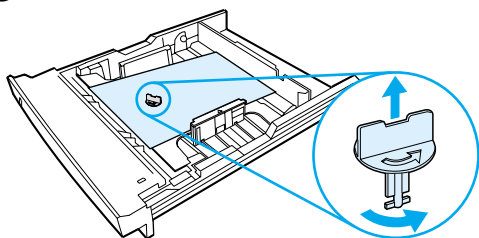
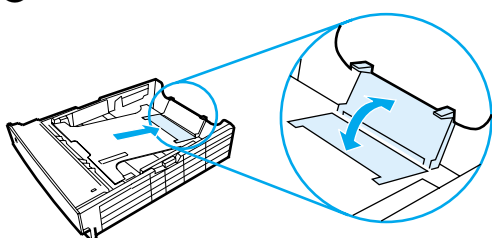
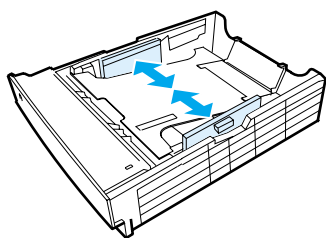
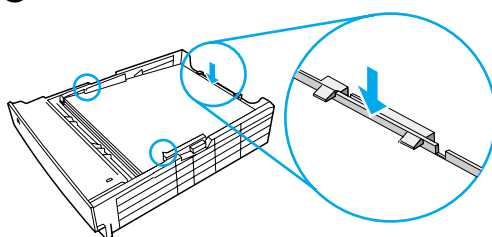
Để tìm hiểu cách in phong bì hoặc vật phẩm đặc biệt khác từ khay 1, nên xem tập tin hướng dẫn sử dụng trong đĩa CD HP LaserJet 2200.

Khay 2 hoặc Khay 3 Tùy Chọn 250 Tờ

- 1 Kéo khay ra khỏi máy in và tìm miếng nhựa màu cam dùng giữ khay khi đóng gói. Xoay miếng nhựa ngược chiều kim đồng hồ và kéo lên để lấy ra.
- 2 Dịch chuyển thanh dẫn bên hông ra ngoài cho phù hợp với khổ giấy.
- 3 Nhấn vấu xanh ló trên thanh định chiều dài giấy ở sau và điều chỉnh để mũi tên chỉ đúng khổ giấy mong muốn.
- 4 Cho giấy vào và giữ nằm thẳng trong khay tại cả bốn góc. Giữ giấy dưới vấu chiều cao trên thanh định chiều dài giấy ở sau khay.
- 5 Nhấn tấm nâng giấy bằng kim loại xuống để chốt vào chỗ.
- 6 Đẩy nhẹ khay vào máy in.

Lưu ý

Bất cứ khi nào lấy khay 250 tờ ra khỏi máy in, trước khi đặt trở lại luôn phải ấn tấm nâng giấy bằng kim loại xuống. Tấm kim loại này sẽ tự nhả và nâng giấy lên khi đẩy khay vào máy in.

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

Khay 3 Tùy Chọn 500 Tờ

- 1 Kéo khay ra khỏi máy in.
- 2 Tìm miếng nhựa màu cam dùng giữ khay khi đóng gói. Xoay miếng nhựa ngược chiều kim đồng hồ và kéo lên để lấy ra.
- 3 Dựng miếng chặn ở sau lên để chỉnh theo khổ giấy viết thư, và hạ miếng chặn xuống đối với giấy A4.
- 4 Dịch thanh dẫn bên hông ra ngoài càng xa càng tốt đối với khổ giấy viết thư, và vào trong càng nhiều càng tốt đối với khổ A4.
- 5 Cho giấy vào và giữ nằm thẳng trong khay. Giữ giấy dưới các vấu bên hông và sau khay.
- 6 Đẩy nhẹ khay vào máy in.

Bước 5: Gắn Dây Cáp Máy In

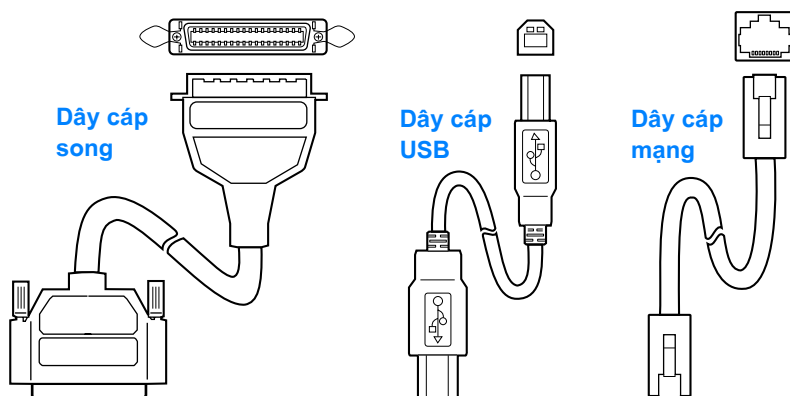
Máy in HP LaserJet loại 2200 có hai cổng nối trực tiếp vào máy vi tính: cổng song song và USB. Máy in HP LaserJet 2200dn và 2200dtn có sẵn bản mạch phục vụ in HP Jetdirect EIO, trên đó có cổng gắn dây cáp mạng. Có thể mua bản mạch phục vụ in HP Jetdirect EIO cho những máy HP LaserJet loại 2200 khác. Để biết thông tin đặt mua, nên xem tập tin hướng dẫn sử dụng (trong đĩa CD HP LaserJet 2200), hoặc liên lạc với đại lý HP tại địa phương.

Dây cáp in không đi kèm với máy. Cần có một trong những dây sau đây:

- Để nối trực tiếp máy in với máy vi tính qua cổng song song, cần có cáp song song IEEE-1284B.
- Để nối trực tiếp máy in với máy vi tính qua cổng USB, cần có cáp USB (Dây cáp USB tương thích với Windows 98/2000/Millennium/XP hoặc Macintosh. Phải nối bằng cáp song song hay cáp mạng nếu máy vi tính có hệ điều hành khác).
- Cần có dây cáp mạng để nối mạng.

Để lắp đặt máy in thành công, điều quan trọng là biết loại dây sử dụng và theo đúng chỉ dẫn kết nối cho loại này. Nên tham khảo hình dưới đây nếu chưa rõ dây cáp nào hiện có.

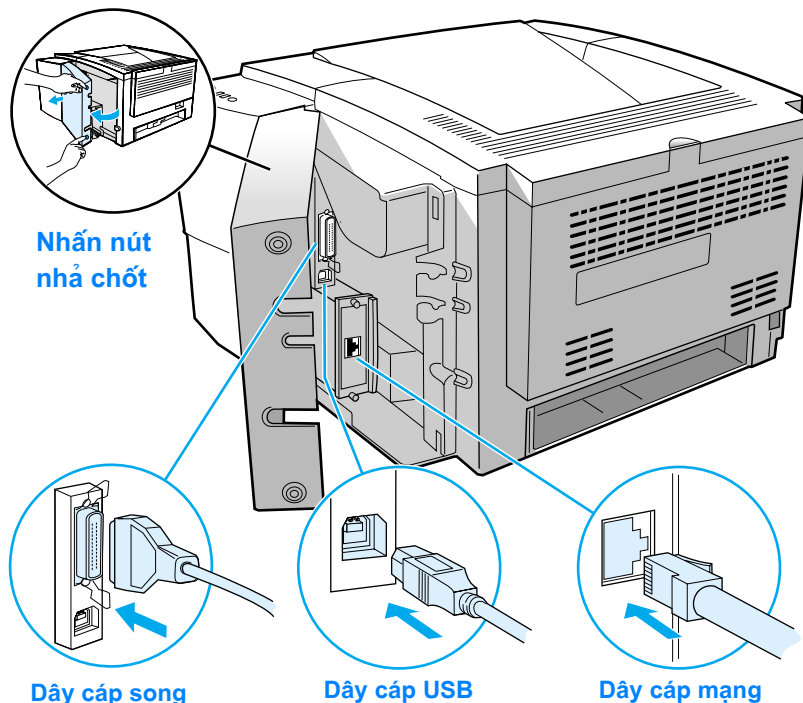
Hình 4 Sơ lược về dây cáp



Nối dây cáp in:

- 1 Tìm nắp che cổng nối phía sau máy in (xem hình dưới đây). Nhấn nút nhả chốt, mở nắp và xoay qua một bên.
- 2 Cắm dây cáp song song, USB hay cáp mạng vào đúng cổng:
 - **Nối cáp vào cổng song song:** trước hết cần tắt máy vi tính (nên thực hiện, nhưng không bắt buộc). Nhấn kẹp vào chỗ để giữ chặt dây với máy. Dây cáp phải vào dễ dàng. Nên kiểm tra hướng đặt cáp nếu vào khó. Cắm đầu dây còn lại vào đúng đầu nối trên máy vi tính.
 - **Nối cáp vào cổng USB:** cắm đầu vuông của dây cáp vào cổng USB trên máy in và cắm đầu hình chữ nhật vào bất cứ cổng USB nào còn trống trên máy vi tính.
 - **Nối cáp mạng vào cổng Ethernet 10/100 Base-TX:** cắm cáp mạng bên đôi vào cổng trên bản mạch phục vụ in HP Jetdirect EIO. Cắm đầu còn lại vào mạng.
- 3 Đóng nắp che cổng nối.

Hình 5 Cắm cáp song song, USB hoặc cáp mạng



Bước 6: Gắn Dây Điện

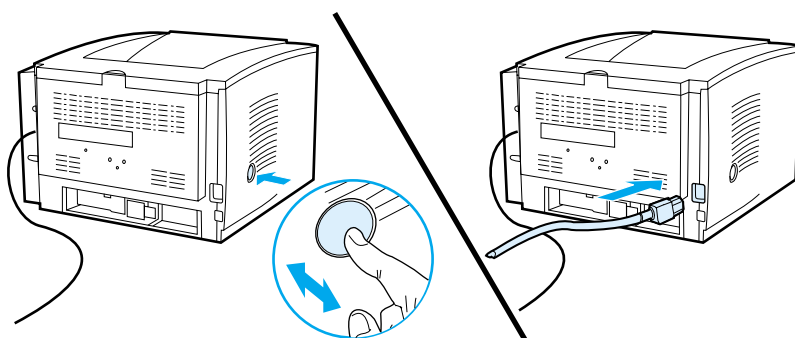
- 1 Định vị công tắc điện bên hông máy in và bảo đảm đang ở vị trí tắt.
- 2 Cắm dây điện vào máy in và đầu nối có tiếp đất hoặc ổ điện xoay chiều.

Lưu ý

Chỉ nên sử dụng dây điện đi kèm theo sản phẩm.

- 3 Bật máy in.

Hình 6 Gắn dây điện



Bước 7: Cài Đặt Phần Mềm Điều Khiển Máy In

Kèm theo máy in có phần mềm hữu ích, kể cả trình điều khiển và phần mềm tùy chọn. Để dễ thiết lập và tận dụng toàn bộ tính năng máy in, tốt nhất nên cài đặt phần mềm đã cung cấp.

Trước khi cài đặt phần mềm nên bảo đảm theo đúng chỉ dẫn tại "Bước 5: Gắn Dây Cáp Máy In" and "Bước 6: Gắn Dây Điện".

Để rõ hơn về các thành phần và tính năng của phần mềm điều khiển máy in, nên xem tập tin hướng dẫn sử dụng trong đĩa CD HP LaserJet 2200.

Lưu ý

Không có phần mềm HP cho mọi ngôn ngữ.

Xem tập tin ReadMe có trong đĩa CD HP LaserJet 2200 để biết về phần mềm có thêm và những ngôn ngữ hỗ trợ. Những trình điều khiển chính, phụ trợ và phần mềm mới nhất khác có trên Internet (Liên Mạng) và nguồn khác. Nếu không tiếp cận Internet được, nên xem tập tin hướng dẫn sử dụng (trong đĩa CD HP LaserJet 2200) để biết cách lấy phần mềm mới nhất.

Máy in HP LaserJet loại 2200 có kèm theo phần mềm điều khiển cho những hệ điều hành sau đây:

- Máy tương hợp với các hệ điều hành Microsoft Windows 3.1x, 95, 98, 2000, Millennium, NT 4.0, và XP. Về các hướng dẫn cách cài đặt, xin xem trang 13.
- Macintosh System 7.5.5 trở lên. Để được hướng dẫn cài đặt, xem trang 17.

Để cài đặt trên máy vi tính nối mạng dùng hệ điều hành Windows, xem "Cài Đặt Mạng" tại trang 18.

Cài Đặt Trên Windows

Có nhiều cách cài đặt trên Windows tùy vào dạng dây cáp nối:

- Nếu nối qua dây cáp song song, xem phần dưới đây.
- Nếu nối qua dây cáp USB, chuyển sang trang 15.
- Nếu nối qua dây cáp mạng, chuyển sang trang 18.

Nối qua dây cáp song song

Lưu ý

Hướng dẫn cài đặt phần mềm sau đây giả định rằng máy vi tính đã TẮT trong "Bước 5: Gắn Dây Cáp Máy In" và "Bước 6: Gắn Dây Điện". Nếu máy đang MỞ khi thực hiện những bước này và chưa được khởi động lại, vẫn có thể cài đặt phần mềm điều khiển máy in, nhưng các bước hơi khác so với dưới đây. Xem hướng dẫn cho Windows NT 4.0 tại trang để cài đặt.

- 1 Bật máy vi tính và thoát khỏi mọi chương trình đang mở.
- 2 Thực hiện các bước tùy theo phiên bản Windows:

Windows 3.1x (chỉ có trình điều khiển)

- a Mở Main, Control Panel, Printers.
- b Nhấn Add trong cửa sổ Printers. Chọn Install Unlisted or Updated Printer trong trình đơn thả xuống rồi nhấn Install.
- c Cho đĩa HP LaserJet 2200 vào ổ đĩa CD-ROM.
- d Nhấn Browse. Chuyển đến "D:\English\Drivers\Win3x" (trong đó D là mẫu tự ký hiệu ổ đĩa CD-ROM). Chọn "oemsetup.inf" và nhấn OK.
- e Chọn trình điều khiển HPLaserJet2200. Nhấn OK.
- f Đóng mọi cửa sổ rồi khởi động lại máy vi tính.
- g Để kiểm tra xem việc cài đặt có hoàn tất chưa, mở phần mềm ứng dụng tùy ý rồi mở hoặc tạo một văn bản đơn giản.
- h Bảo đảm tên máy in xuất hiện đúng và in văn bản.
- i Cài đặt hoàn tất nếu văn bản in ra đúng. Tiếp tục bước 8 tại trang 20. (Nếu không in hoặc in không đúng, xem "Nếu Có Rắc Rối" tại trang 21.)

Windows 95

- a Cửa sổ "Update Device Driver Wizard" phải xuất hiện trên màn hình vi tính.
- b Cho đĩa HP LaserJet 2200 vào ổ đĩa CD-ROM.
- c Tùy vào phiên bản Windows 95:
 - Nhấn Next> (nếu có) rồi chuyển sang bước 3 bên dưới.
 - hoặc -
 - Nhấn OK rồi tiếp tục bước d bên dưới.
- d Gõ dòng D:\9xME_LPT (trong đó D là mẫu tự ký hiệu ổ đĩa CD-ROM), rồi nhấn OK.

Windows 98	- a Cửa sổ "Add New Hardware Wizard" phải xuất hiện trên màn hình vi tính. Nhấn Next>. - b Chọn "Search for the best driver for your device. (Recommended)" rồi nhấn Next>. - c Nhấn vào ô cần thiết để đánh dấu bên cạnh "Specify a location:" (KHÔNG đánh dấu "Floppy disk drives" và "CD-ROM drive"). - d Cho đĩa HP LaserJet 2200 vào ổ đĩa CD-ROM. - e Dưới "Specify a location:", gõ D: \9xME_LPT (trong đó D là mẫu tự ký hiệu ổ đĩa CD-ROM). Nhấn Next>.
Windows 2000 và Windows XP	- a Cửa sổ "Found New Hardware Wizard" phải xuất hiện trên màn hình vi tính. Nhấn Next>. - b Chọn "Search for a suitable driver for my device (recommended)" rồi nhấn Next. - c Dưới "Optional search locations:", nhấn vào ô cần thiết để đánh dấu bên cạnh "Specify a location:" (KHÔNG đánh dấu "Floppy disk drives" và "CD-ROM drives"). Nhấn Next>. - d Cho đĩa HP LaserJet 2200 vào ổ đĩa CD-ROM. - e Khi thấy mệnh đề "Copy manufacturer's files from:" thì đánh các chữ D: \2000_XP (trong đó D là mẫu tự chỉ ổ đĩa CD-ROM của máy vi tính) tiếp theo là bấm vào OK. - f Phần Wizard phải hiển thị của sổ cho biết đã tìm thấy trình điều khiển; nhấn Next.
Windows Millennium	- a Cửa sổ "Add New Hardware Wizard" phải xuất hiện trên màn hình vi tính. - b Chọn "Specify the location of the driver (Advanced)" rồi nhấn Next. - c Chọn "Search for the best driver for your device. (Recommended)" rồi nhấn vào ô cần thiết để đánh dấu bên cạnh "Specify a location:" (KHÔNG đánh dấu "Removable Media"). - d Cho đĩa HP LaserJet 2200 vào ổ đĩa CD-ROM. - e Dưới "Specify a location:", gõ D: \9xME_LPT (trong đó D là mẫu tự ký hiệu ổ đĩa CD-ROM). Nhấn Next>.
Windows NT 4.0	Phải có đặc quyền quản trị viên (về khởi động và khởi động lại) để cài đặt phần mềm trên Windows NT 4.0. - a Cho đĩa HP LaserJet 2200 vào ổ đĩa CD-ROM. - b Khi khung hình chào mừng xuất hiện, theo đúng những chỉ dẫn trên đó. Nếu khung này không xuất hiện: nhấn Start, nhấn Run, gõ D: \SETUP (trong đó D là mẫu tự ký hiệu ổ đĩa CD-ROM), rồi nhấn OK. - c Nhấn nút bên cạnh Install Printer.

3 Theo đúng những chỉ dẫn trên màn hình để cài đặt phần mềm.

Lưu ý

Trước khi hoàn tất cài đặt, đừng quên đánh dấu bên cạnh "Print a test page" (khi lời nhắc xuất hiện).

Trong Windows 2000, nếu cửa sổ "Found New Hardware Wizard" xuất hiện lại trước khi hoàn tất cài đặt, nhấn Cancel.

- 4 Nhấn Finish.
- 5 Nếu được gợi ý khởi động lại máy vi tính, nhấn Yes. Trang thử phải in sau khi máy khởi động lại và in ngay nếu không có gợi ý này. (Không cần khởi động lại nếu có Windows NT 4.0).
- 6 Cài đặt hoàn tất nếu trang thử in tốt. Tiếp tục "Bước 8: Ghi Nhận và Lưu Trữ Thông Tin Quan Trọng" tại trang 20. (Nếu không in hoặc in không đúng, xem "Nếu Có Rắc Rối" tại trang 21.)

Nối qua dây cáp USB

Lưu ý

Windows 3.1x, 95 và NT 4.0 không hỗ trợ kết nối USB. Những hướng dẫn sau đây dành cho máy vi tính có hệ điều hành Windows 98, 2000 hay Millennium. Nếu muốn nối dây cáp USB với máy Macintosh, xem "Cài Đặt Trên Macintosh" tại trang 17.

- 1 Cần bật máy vi tính lên nếu đã tắt. Thoát khỏi mọi chương trình đang mở.
- 2 Thực hiện các bước tùy theo phiên bản Windows:

Windows 98

- a Cửa sổ "Add New Hardware Wizard" phải xuất hiện trên màn hình vi tính. Nhấn Next>.
- b Chọn "Search for the best driver for your device. (Recommended)" rồi nhấn Next>.
- c Nhấn vào ô cần thiết để đánh dấu bên cạnh "Specify a location:" (KHÔNG đánh dấu "Floppy disk drives" và "CD-ROM drive").
- d Cho đĩa HP LaserJet 2200 vào ổ đĩa CD-ROM.
- e Dưới "Specify a location:", gõ D:\98ME_USB (trong đó D là mẫu tự ký hiệu ổ đĩa CD-ROM). Nhấn Next>.

Windows 2000 và Windows XP

- a Cửa sổ "Found New Hardware Wizard" phải xuất hiện trên màn hình vi tính. Nhấn Next>.
- b Chọn "Search for a suitable driver for my device (recommended)" rồi nhấn Next.
- c Dúoi "Optional search locations:", nhấn vào ô cần thiết để đánh dấu bên cạnh "Specify a location:" (KHÔNG đánh dấu "Floppy disk drives" và "CD-ROM drives"). Nhấn Next>.
- d Cho đĩa HP LaserJet 2200 vào ổ đĩa CD-ROM.
- g Khi thấy mệnh đề "Copy manufacturer's files from:" thì đánh các chữ D: \2000_XP (trong đó D là mẫu tự chỉ ổ đĩa CD-ROM của máy vi tính) tiếp theo là bấm vào OK.
- e Phần Wizard phải hiển thị của sổ cho biết đã tìm thấy trình điều khiển; nhấn Next.

Windows Millennium

- a Cửa sổ "Add New Hardware Wizard" phải xuất hiện trên màn hình vi tính.
- b Chọn "Specify the location of the driver (Advanced)" rồi nhấn Next.
- c Chọn "Search for the best driver for your device. (Recommended)" rồi nhấn vào ô cần thiết để đánh dấu bên cạnh "Specify a location:" (KHÔNG đánh dấu "Removable Media").
- d Cho đĩa HP LaserJet 2200 vào ổ đĩa CD-ROM.
- e Dúoi "Specify a location:", gõ D: \98ME_USB (trong đó D là mẫu tự ký hiệu ổ đĩa CD-ROM). Nhấn Next>.

- 3 Theo đúng những chỉ dẫn trên màn hình để cài đặt phần mềm.

Lưu ý

Trước khi hoàn tất cài đặt, đừng quên đánh dấu bên cạnh "Print a test page" (khi lời nhắc xuất hiện).

Trong Windows 2000, nếu cửa sổ "Found New Hardware Wizard" xuất hiện lại trước khi hoàn tất cài đặt, nhấn Cancel.

- 4 Nhấn Finish.
- 5 Nếu được gợi ý khởi động lại máy vi tính, nhấn Yes. Trang thủ phải in sau khi máy khởi động lại và in ngay nếu không có gợi ý này.
- 6 Cài đặt hoàn tất nếu trang thủ in tốt. Tiếp tục "Bước 8: Ghi Nhận và Lưu Trữ Thông Tin Quan Trọng" tại trang 20. (Nếu không in hoặc in không đúng, xem "Nếu Có Rắc Rối" tại trang 21.)

Cài Đặt Trên Macintosh

Lưu ý

Trình điều khiển Apple LaserWriter 8 phải được cài đặt để sử dụng PPD. Dùng trình điều khiển Apple LaserWriter 8 đi kèm với máy Macintosh.

Cần tắt chức năng chống virus trước khi bắt đầu cài đặt.

- 1 Cho đĩa HP LaserJet 2200 vào ổ đĩa CD-ROM để cài đặt chương trình. Cửa sổ cài đặt xuất hiện trên nền màn hình.
- 2 Chọn ngôn ngữ cần thiết rồi nhấp biểu tượng cài đặt hai lần.
- 3 Theo đúng hướng dẫn trên màn hình.

Lưu ý

Đĩa CD HP LaserJet 2200 chứa phần mềm cho nhiều ngôn ngữ. Sau khi chọn ngôn ngữ và nhấn Install tương ứng hai lần, màn hình cài đặt xuất hiện bằng ngôn ngữ đã chọn.

- 4 Để kiểm tra xem việc cài đặt có hoàn tất chưa, mở phần mềm ứng dụng tùy ý rồi mở hoặc tạo một văn bản đơn giản.
- 5 Bảo đảm tên máy in xuất hiện đúng và in văn bản.
- 6 Cài đặt hoàn tất nếu văn bản in ra đúng. Tiếp tục "Bước 8: Ghi Nhận và Lưu Trữ Thông Tin Quan Trọng" tại trang 20. (Nếu không in hoặc in không đúng, xem "Nếu Có Rắc Rối" tại trang 21.)

Nối qua dây cáp USB

- 1 Mở Apple's Desktop Printer Utility.
- 2 Chọn "Printer (USB)" và nhấn OK.
- 3 Nhấn Change trong phần USB Printer Selection.
- 4 Chọn máy in HP LaserJet 2200 và nhấn OK.
- 5 Nhấn Auto Setup dưới "PPD".
- 6 Chú ý lưu các thay đổi trước khi đóng cửa sổ lại.

Cài Đặt Mạng

Phần mềm trên đĩa CD HP LaserJet 2200 hỗ trợ cài đặt trên mạng Novell NetWare 3.2, 4.x và 5.x, hoặc Microsoft (trừ Windows 3.1x). Để cài đặt trên mạng có hệ điều hành khác, xin đến http://www.hp.com/support/net_printing.

Lưu ý

Bộ phận phục vụ in HP Jetdirect có sẵn trong máy in HP LaserJet 2200dn hoặc 2200dtn có cổng 10/100 Base-TX. Nếu cần bộ phận phục vụ in HP Jetdirect với cổng dạng khác, nên xem tập tin hướng dẫn sử dụng (trong đĩa CD HP LaserJet 2200) để biết thông tin đặt mua hoặc liên lạc với đại lý HP tại địa phương.

Trước khi cài đặt phần mềm điều khiển máy in

- Để bảo đảm cấu hình đúng bộ phận phục vụ in HP Jetdirect cho mạng, nên in các trang tự kiểm tra/cấu hình (khi đèn Ready trên máy in cháy sáng, nhấn và thả các nút **GO** và **JOB CANCEL** cùng lúc). Tìm "Hardware Address" với số gồm 12 chữ số đi theo sau ở trang thứ hai. Có thể cần đến số này để hoàn tất cài đặt mạng.
- Phải có đặc quyền quản trị viên để cài đặt phần mềm trên Windows NT 4.0, Windows 2000 hay Novell NetWare.

Phần cài đặt trên Windows qua những điểm sau đây:

- Kết nối máy in với máy chủ Novell NetWare (Trả lời Yes từ lời nhắc trên khung hình Novell Server Detected).
- Kết nối máy in với máy phục vụ in trên Windows đã nối mạng (Theo "Client Setup" trên khung hình Network Setup).
- Kết nối máy in trực tiếp vào mạng, không qua máy phục vụ in (Theo "Server or Peer to Peer" trên khung hình Network Setup).
- Kết nối máy in vào mạng, khi chưa rõ cách nào thích hợp (Theo "Help me to determine which setup is right for me" trên khung hình Network Setup).

Cài đặt phần mềm điều khiển máy in

Lưu ý

Những hướng dẫn sau đây chỉ dành cho máy vi tính có hệ điều hành Windows. Nếu nối với máy Macintosh qua dây cáp mạng, xem Cài Đặt Trên Macintosh tại trang 17.

- 1 Cho đĩa HP LaserJet 2200 vào ổ đĩa CD-ROM.
- 2 Khi khung hình chào mừng xuất hiện, theo đúng những chỉ dẫn trên đó. Nếu khung này không xuất hiện: nhấn Start, nhấn Run, gõ D:\SETUP (trong đó D là mẫu tự ký hiệu ổ đĩa CD-ROM), rồi nhấn OK.
- 3 Nhấn nút bên cạnh Install Printer rồi theo đúng những chỉ dẫn trên màn hình để cài đặt phần mềm.

Lưu ý

Trước khi hoàn tất cài đặt, đừng quên đánh dấu bên cạnh "Print a test page" (khi lời nhắc xuất hiện).

Trong Windows 2000, nếu cửa sổ "Found New Hardware Wizard" xuất hiện lại trước khi hoàn tất cài đặt, nhấn Cancel.

- 4 Nhấn Finish.
- 5 Cài đặt hoàn tất nếu trang thử in tốt. Tiếp tục "Bước 8: Ghi Nhận và Lưu Trữ Thông Tin Quan Trọng" tại trang 20. (Nếu không in hoặc in không đúng, xem "Nếu Có Rắc Rối" tại trang 21.)

Phần mềm quản lý máy in mạng

- Để quản lý máy in mạng cá nhân, nên dùng Bộ Phận Phục Vụ Web Nhúng (Embedded Web Server) có theo bản mạch phục vụ in HP Jetdirect EIO.
- Đối với máy in mạng trong môi trường thương mại và doanh nghiệp, có thể cài đặt HP Web JetAdmin. Không có phần mềm này trên đĩa CD HP LaserJet 2200, nhưng có thể tải HP Web JetAdmin xuống từ địa chỉ web dưới đây.

Để rõ hơn về Chương Trình Dịch Vụ Web Nhúng HP Jetdirect hay HP Web JetAdmin, xin đến <http://www.hp.com/go/webjetadmin>, hoặc xem tập tin hướng dẫn sử dụng trong đĩa CD HP LaserJet 2200.

Bước 8: Ghi Nhận và Lưu Trữ Thông Tin Quan Trọng

- 1** Khi cài đặt phần mềm xong, cho đĩa CD HP LaserJet 2200 trở vào vỏ và giữ kỹ để sử dụng sau này.
- 2** Nếu muốn liên lạc với Chăm Sóc Khách Hàng HP (Dịch Vụ và Hỗ Trợ), cần biết kiểu sản phẩm và số xêri có ghi tại phía sau máy in HP LaserJet 2200. Nên ghi nhận lại thông tin như vậy vào mặt trong trang bìa bản hướng dẫn này ngay từ bây giờ.
- 3** Vì cũng cần biết cả ngày mua, HP khuyến cáo kẹp hóa đơn bán hàng có ghi ngày hoặc bằng chứng mua hàng vào bìa hướng dẫn này.

Xin chúc mừng, phần cài đặt máy in đã hoàn tất!

Nên giữ kỹ hướng dẫn làm quen máy in này để tham khảo về sau.

Nếu Có Rắc Rối

Nếu Có Rắc Rối Cài Đặt

Áp dụng danh sách sau đây để giải quyết rắc rối có thể có khi cài đặt máy in:

- 1 Bảo đảm máy in đang bật và mọi đầu nối đều gắn chặt. Bảo đảm không có thiết bị ngoại vi nào khác nối với dây cáp máy in. Đối với kết nối song song, bảo đảm dây cáp theo đúng IEEE-1284B.
- 2 Thoát khỏi mọi chương trình phần mềm, tắt máy vi tính và máy in. Bật máy in rồi bật máy vi tính.
- 3 Đóng mọi chương trình chống virus đang hoạt động trên máy vi tính (Nhấp nút chuột phải trên biểu tượng chương trình chống virus tại vùng trạng thái của thanh tác vụ rồi nhấn Disable).
- 4 Bỏ cài đặt phần mềm điều khiển máy in theo chỉ dẫn tại tập tin hướng dẫn sử dụng trong đĩa CD HP LaserJet 2200.
- 5 Cài đặt lại lần nữa.
- 6 Nếu có thông báo rằng đường truyền hai chiều không hoạt động, nhấn OK và tiếp tục phần cài đặt còn lại.

Nếu Có Bất Cứ Rắc Rối Nào Khác

Nên tham khảo tập tin hướng dẫn sử dụng trong đĩa CD HP LaserJet 2200 để giải quyết mọi rắc rối khác có thể có với máy in.

Để biết thông tin về việc liên lạc với Chăm Sóc Khách Hàng HP, xem trang 2.

Lưu ý

Nên dùng phần mô phỏng bảng điều khiển nhằm xác định và khắc phục trục trặc theo thông báo đèn trên bảng này. Xem tập tin hướng dẫn sử dụng trong đĩa CD HP LaserJet 2200 để biết rõ hơn.

Đặc Tính Kỹ Thuật

Lưu ý

Để biết quy cách vật phẩm in và đặc tính phụ của máy in, xin tham khảo tập tin hướng dẫn sử dụng trong đĩa CD HP LaserJet 2200.

Yêu cầu về vị trí đặt máy in HP LaserJet loại 2200:

- Bề mặt vững chắc, bằng phẳng
- Có khoảng trống xung quanh máy in
- Nơi đặt thông gió tốt
- Không tiếp xúc trực tiếp với tia sáng mặt trời hoặc hóa chất, kể cả dung dịch lau chùi chứa amoniac
- Nguồn điện cung cấp thích hợp
- Môi trường ổn định - nhiệt độ hay độ ẩm không thay đổi đột ngột
- Độ ẩm tương đối 10% đến 80%
- Nhiệt độ trong phòng 15° đến 32,5° C (59° đến 89° F)

Đặc tính kỹ thuật của máy in	HP LaserJet 2200	HP LaserJet 2200 với khay 3 tùy chọn (250 tờ)	HP LaserJet 2200 với khay 3 tùy chọn (500 tờ)
Chiều cao	255mm (10,0 in.)	334mm (13,2in.)	395mm (15,6in.)
Chiều rộng	405mm (16,0in.)	405mm (16,0in.)	405mm (16,0in.)
Chiều sâu (thân máy)	435mm (17,1in.)	435mm (17,1in.)	435mm (17,1in.)
Trọng lượng (có hộp mực in)	14,0kg (29,0lbs)	17,1kg (35,9lbs)	18,7kg (39,4lbs)

Đặc tính kỹ thuật điện	Loại 110 V	Loại 220 V
Nguồn điện yêu cầu	100127V (+/- 10%) 50/60 Hz (+/- 3 Hz)	220240V (+/- 10%) 50/60 Hz (+/- 3 Hz)
Dòng điện tối thiểu khuyến cáo cho sản phẩm đặc trưng	5,0 A	2,5 A
Công suất tiêu thụ trung bình (W) - (máy in HPLaserJet 2200)	In (18 trang/phút) = 400W Standby (Chờ) = 12W PowerSave (Tiết kiệm) = 12W Off (Tắt) = 0W	In (18 trang/phút) = 400W Standby = 12W PowerSave = 12W Off = 0W

Thời gian mặc định cho PowerSave hoạt động là 15 phút. Các giá trị có thể thay đổi. Xin đến <http://www.hp.com/support/lj2200> để biết thông tin hiện có.

Cảnh Báo!

Nguồn điện yêu cầu tùy theo vùng bán máy in. Đừng chuyển đổi hiệu thế hoạt động. Ủiều này có thể làm hỏng máy in và làm bảo hành không có giá trị.

Quy cách môi trường	Khi in	Lưu trữ/Chờ
Nhiệt độ (máy in và hộp mực)	15° đến 32,5°C (59° đến 89°F)	-20° đến 40°C (-4° đến 104°F)
Độ ẩm tương đối	10% đến 80%	10% đến 90%

Phát xạ âm thanh (HP LaserJet 2200)	Hoạt động	Biểu thị theo ISO 9296
	In (18 trang/phút)	LpAm = 51 dB(A)
	PowerSave	Hầu như không nghe thấy
	Công suất âm thanh	Biểu thị theo ISO 9296
	In (18 trang/phút)	LWAd = 6,6 bels(A)
	PowerSave	Hầu như không nghe thấy

Có thể đặt máy in với công suất âm thanh bằng hoặc lớn hơn 6,3 bel trong phòng hoặc ngăn riêng. Các giá trị có thể thay đổi. Xin đến <http://www.hp.com/support/lj2200> để biết thông tin hiện có.

Thông Tin về Quy Định

Lưu ý

Để biết thêm về các quy định, xin tham khảo Mục Lục A của tập tin hướng dẫn sử dụng trong đĩa CD HP LaserJet 2200.

Quy Định của FCC

Căn cứ vào Phần 15 quy định của FCC, thiết bị này đã được thử nghiệm và cho thấy theo đúng giới hạn cho thiết bị kỹ thuật số Loại B. Những giới hạn này được định ra nhằm bảo vệ hợp lý chống nhiễu gây hại khi lắp đặt tại gia. Thiết bị này tạo ra, sử dụng, và có thể phát xạ năng lượng sóng vô tuyến. Nếu không lắp đặt và sử dụng theo đúng chỉ dẫn, thiết bị này có thể gây nhiễu nguy hại cho liên lạc vô tuyến. Tuy vậy không có bảo đảm sẽ không xuất hiện nhiễu trong trường hợp cá biệt; sự hiện diện nhiễu có thể xác định bằng cách tắt và bật thiết bị. Nếu thiết bị này gây nhiễu nguy hại cho sóng truyền thanh và truyền hình, người sử dụng được khuyến khích thử chỉnh sửa bằng một hoặc nhiều biện pháp sau đây:

- Định hướng hay định vị lại ăngten nhận sóng.
- Tăng khoảng cách giữa thiết bị và bộ phận nhận sóng.
- Nối thiết bị vào ổ cắm thuộc mạch điện khác với mạch cắm bộ phận nhận sóng.
- Hỏi ý kiến đại lý hay kỹ thuật viên truyền thanh/truyền hình có kinh nghiệm.

Lưu ý

Bất cứ thay đổi hay chỉnh sửa nào trên máy in không được HP hoàn toàn chấp thuận có thể bãi miễn quyền điều khiển thiết bị của người sử dụng.

Cần sử dụng dây cáp nối được bọc chống nhiễu để tuân thủ giới hạn cho Loại B theo quy định trong Phần 15 của FCC.

An Toàn Laser

Trung Tâm Thiết Bị và Điều Trị Bức Xạ (Center for Devices and Radiological Health, hay CDRH) thuộc Cơ Quan Thực Dược Phẩm Hoa Kỳ (U.S. Food and Drug Administration) áp dụng quy định cho sản phẩm laser chế tạo từ ngày 1 tháng 8 năm 1976. Sản phẩm tiêu thụ tại Hoa Kỳ buộc phải tuân thủ điều này. Máy in được chứng nhận là sản phẩm laser "Loại 1" theo Tiêu Chuẩn Bức Xạ (Radiation Performance Standard) của Bộ Dịch Vụ Y Tế và Nhân Sự Hoa Kỳ (U.S. Department of Health and Human Services, hay DHHS) đúng với Sắc Luật Kiểm Soát Bức Xạ vì Sức Khỏe và An Toàn (Radiation Control for Health and Safety Act) năm 1968.

Vì bức xạ phát ra trong máy in được giữ lại hoàn toàn bên trong lớp vỏ và nắp bảo vệ ngoài, tia laser không thể thoát ra tại mọi giai đoạn vận hành bình thường.

Cảnh Báo!

Sử dụng bộ phận điều khiển, điều chỉnh hay thực hiện hoạt động khác với những gì chỉ rõ trong bản hướng dẫn sử dụng có thể làm tiếp xúc với bức xạ nguy hiểm.

Tuyên Bố Phù Hợp

theo Hướng Dẫn 22 của ISO/IEC, và EN 45014

Tên nhà sản xuất: Công ty Hewlett-Packard
Địa chỉ nhà sản xuất: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

tuyên bố rằng sản phẩm

Tên sản phẩm: HP LaserJet 2200d, 2200dt, 2200dn, 2200dtn, 2200
Số kiểu dáng: C7058A, C7059A, C7063A, C7061A, C4793A*, C7065A**,
C7064A

Tùy chọn sản phẩm: TẤT CẢ

phù hợp với những Đặc Tính Kỹ Thuật Sản Phẩm sau đây:

An toàn: 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 (Sản phẩm Laser/LED Loại 1)
EMC: CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Loại B¹
EN 61000-3-2:1995
EN 61000-3-3:1995
EN 55024:1998
FCC, Tựa đề 47 CFR, Phần 15, Loại B² / ICES-002, Ấn bản 2
AS / NZS 3548:1995

Thông tin bổ sung:

Sản phẩm kèm theo đây tuân thủ các yêu cầu của Chỉ Dẫn EMC 89/336/EEC, Chỉ Thị về Hạ Thế (Low Voltage Directive) 73/23/EEC và có dấu CE tương ứng.

- 1) Sản phẩm được thử nghiệm với cấu hình tiêu biểu trong Hệ Máy Vi Tính Cá Nhân Hewlett-Packard (Hewlett-Packard Personal Computer Systems).
- 2) Thiết bị này tuân thủ Phần 15 Quy Định của FCC. Hoạt động cần theo hai điều kiện sau đây:
(1) thiết bị này có thể không gây nhiễu nguy hại, và (2) thiết bị này phải chấp nhận mọi loại nhiễu, kể cả nhiễu có thể làm hoạt động ngoài ý muốn.
- 3) Sản phẩm thuộc hoạt động Loại A khi nối với dây cáp Mạng Cục Bộ (Local Area Network, hay LAN) bằng phụ kiện phục vụ in.

* C4793A là khay tùy chọn 250 tờ.

Boise, Idaho USA
ngày 6 tháng 4 năm 2000

Chỉ đối với vấn đề quy định:

Liên lạc tại Úc: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd.,
(Australia): 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia
Liên lạc tại Châu Âu: Phòng Thương Mại và Dịch Vụ Hewlett-Packard tại địa phương, hoặc
Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe,
Herrenberger Straße 110-140, D-71034 Böblingen (FAX: +49-7031-14-3143)
Liên lạc tại Hoa Kỳ: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, POBox 15,
Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015 (Điện thoại: 2083966000)



copyright © 2001
Hewlett-Packard Company

www.hp.com/support/lj2200



C7058-90978