

Setup Guide

English

Edition: December 2003

The following paragraph does not apply to any country where such provisions are inconsistent with local law: LEXMARK INTERNATIONAL, INC., PROVIDES THIS PUBLICATION "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some states do not allow disclaimer of express or implied warranties in certain transactions; therefore, this statement may not apply to you.

This publication could include technical inaccuracies or typographical errors. Changes are periodically made to the information herein; these changes will be incorporated in later editions. Improvements or changes in the products or the programs described may be made at any time.

Comments about this publication may be addressed to Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, U.S.A. In the United Kingdom and Eire, send to Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. Lexmark may use or distribute any of the information you supply in any way it believes appropriate without incurring any obligation to you. You can purchase additional copies of publications related to this product by calling 1-800-553-9727. In the United Kingdom and Eire, call +44 (0)8704 440 044. In other countries, contact your point of purchase.

References in this publication to products, programs, or services do not imply that the manufacturer intends to make these available in all countries in which it operates. Any reference to a product, program, or service is not intended to state or imply that only that product, program, or service may be used. Any functionally equivalent product, program, or service that does not infringe any existing intellectual property right may be used instead. Evaluation and verification of operation in conjunction with other products, programs, or services, except those expressly designated by the manufacturer, are the user's responsibility.

Lexmark, Lexmark with diamond design, and MarkNet are trademarks of Lexmark International, Inc., registered in the United States and/or other countries.

ImageQuick and PrintCryption are trademarks of Lexmark International, Inc.

PostScript® is a registered trademark of Adobe Systems Incorporated. PostScript 3 is Adobe Systems' designation of a set of printer commands (language) and functions included in its software products. This printer is intended to be compatible with the PostScript 3 language. This means the printer recognizes PostScript 3 commands used in various application programs, and that the printer emulates the functions corresponding to the commands.

Other trademarks are the property of their respective owners.

© 2003 Lexmark International, Inc.
All rights reserved.

UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

This software and any accompanying documentation provided under this agreement are commercial computer software and documentation developed exclusively at private expense.

FCC emissions information

This product complies with the limits for a Class B digital device, pursuant to 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.

Any questions on this statement should be directed to:

Director of Lexmark Technology & Services
Lexmark International, Inc.
740 West New Circle Road
Lexington, KY 40550
(859) 232-3000

Refer to the online documentation for additional compliance information.

Safety information

- If your product is *not* marked with this symbol , it *must* be connected to an electrical outlet that is properly grounded. **CAUTION:** Do not set up this product or make any electrical or cabling connections, such as the power cord or telephone, during a lightning storm.
- The power cord must be connected to an electrical outlet that is near the product and easily accessible.
- Refer service or repairs, other than those described in the operating instructions, to a professional service person.
- This product is designed, tested, and approved to meet strict global safety standards with the use of specific Lexmark components. The safety features of some parts may not always be obvious. Lexmark is not responsible for the use of other replacement parts.
- Your product uses a laser. **CAUTION:** Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.
- Your product uses a printing process that heats the print media, and the heat may cause the media to release emissions. You must understand the section in your operating instructions that discusses the guidelines for selecting print media to avoid the possibility of harmful emissions.

Conventions

It may help you to recognize the caution and warning conventions used in this document.

CAUTION: A caution identifies something that could cause you harm.

Warning: A warning identifies something that could damage your product hardware or software.

Attention!



This symbol identifies static-sensitive parts. Do not touch in the areas near these symbols without first touching the metal frame of the printer.

Contents



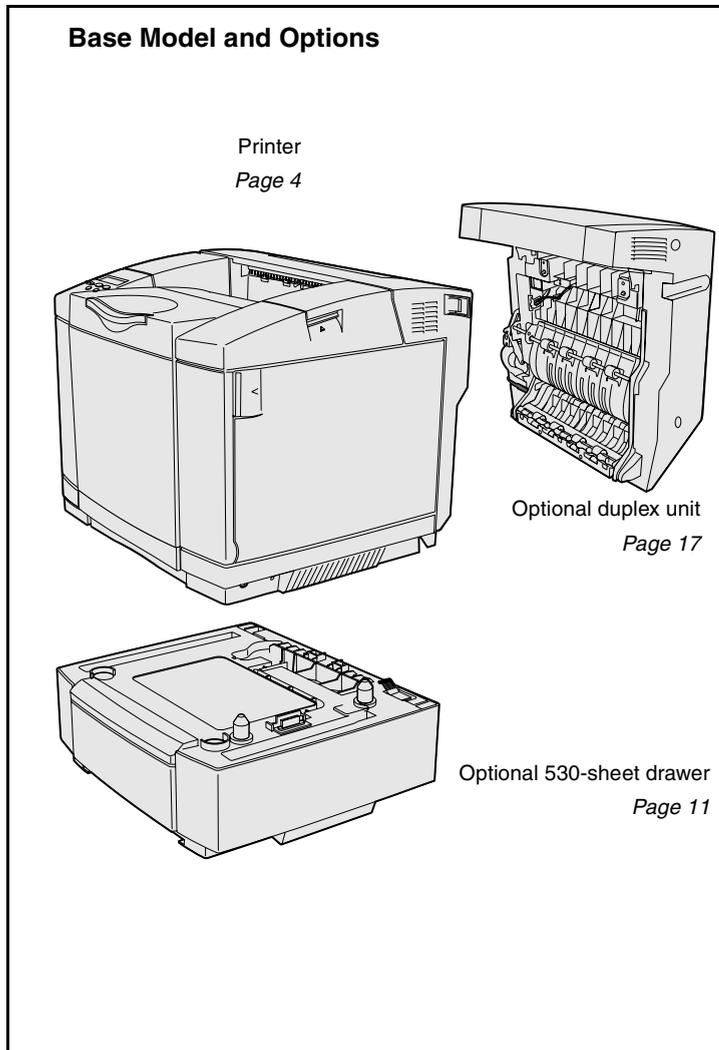
Introduction	1
About the printer	1
Other sources of information	2
Step 1: Unpack the printer	4
Getting ready for setup	4
Step 2: Install printer supplies	6
Installing toner cartridges	6
Installing the photodeveloper cartridge	9
Step 3: Position the optional drawer	11
Step 4: Prepare the printer	12
Positioning the printer	12
Securing the drawer to the printer	13
Attaching an operator panel overlay	15
Adjusting tray 2 margins	16
Step 5: Set up the optional duplex unit	17
Attaching the optional duplex unit	17
Adjusting duplex margins	21
Step 6: Install memory, firmware, or option cards	22
Removing the system board	23
Installing printer memory	24

Installing an optional flash memory or firmware card	25
Reinstalling the system board	27
Step 7: Load paper	28
Loading the trays	29
Step 8: Attach cables	32
Attaching a local cable	32
Attaching a network cable	34
Turning your printer on	35
Step 9: Install drivers for local printing	36
Windows	37
Macintosh	41
UNIX/Linux	42
Step 10: Verify printer setup	44
Printing a menu settings page	44
Printing a network setup page	45
Printing Quick Reference information	45
Step 11: Configure for TCP/IP	47
Assigning a printer IP address	47
Verifying the IP settings	48
Configuring for Pull Printing	48
Step 12: Install drivers for network printing	49
Windows	49
Macintosh	53
UNIX/Linux	55
NetWare	56

Step 13: Using the publications CD	57
Viewing the CD contents	57
Distributing the information	58
Storing Quick Reference information	58

Introduction

About the printer



Your printer is available in three models:

- **Lexmark C510**, with 64MB of standard memory, one 250-sheet tray, and USB and parallel connectors.
- **Lexmark C510n**, which has 128MB of standard memory, as well as an Ethernet 10BaseT/100BaseTX print server installed, with an Ethernet connector.
- **Lexmark C510dtn**, which has the same features as the C510n, as well as a duplex unit and a 530-sheet drawer.

You can purchase several different options for your printer. Launch the publications CD and then click **User's Reference**. Look for printer overview information.

Other sources of information

If you need more information after you have completed setup, refer to the other printer documentation.

Publications CD

The publications CD provides information about loading media, clearing error messages, ordering and replacing supplies, and troubleshooting. It also provides general information for administrators.

The information on the publications CD is also available on our Lexmark Web site at **www.lexmark.com/publications**.

Information pages

Information pages are stored inside the printer. They provide information about loading print media, diagnosing and solving print problems, and clearing jams from the printer. The following is a list of guides available from the Help Menu:

- Help Guide
- Printing Guide
- Jam Clearance
- Print Quality
- Color Quality
- Media Guide
- Connection Guide
- Supplies Guide
- Moving Guide
- Print Defects

To print these pages:

- 1** On the operator panel, press **Menu** until you see Help Menu.
- 2** Press **Menu** until you see the topic you want to print, and then press **Select**.

We strongly recommend that you print the Jam Clearance guide and keep it by the printer. These pages are also available on the publications CD that shipped with your printer.

Quick Reference sheet

The printer *Quick Reference* provides easy access to information about loading media, clearing jams, printing confidential jobs, and understanding common printer messages.

This information is also available, in a printable format, on the publications CD that shipped with your printer.

Drivers CD

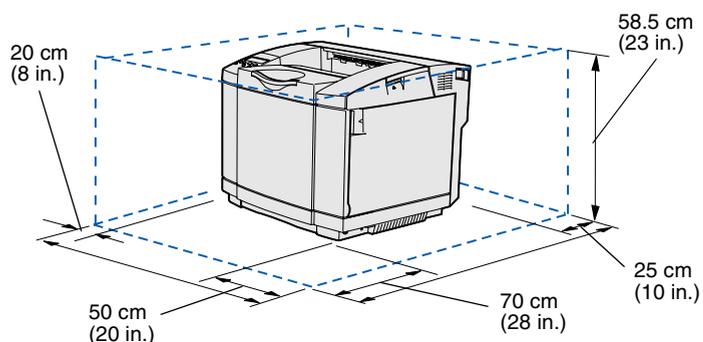
The drivers CD contains all the necessary files to get your printer up and running. It may also contain printer utilities, screen fonts, and additional documentation.

Lexmark Web site

Visit our Web site at **www.lexmark.com** for updated printer drivers, utilities, and other printer documentation.

Step 1: Unpack the printer

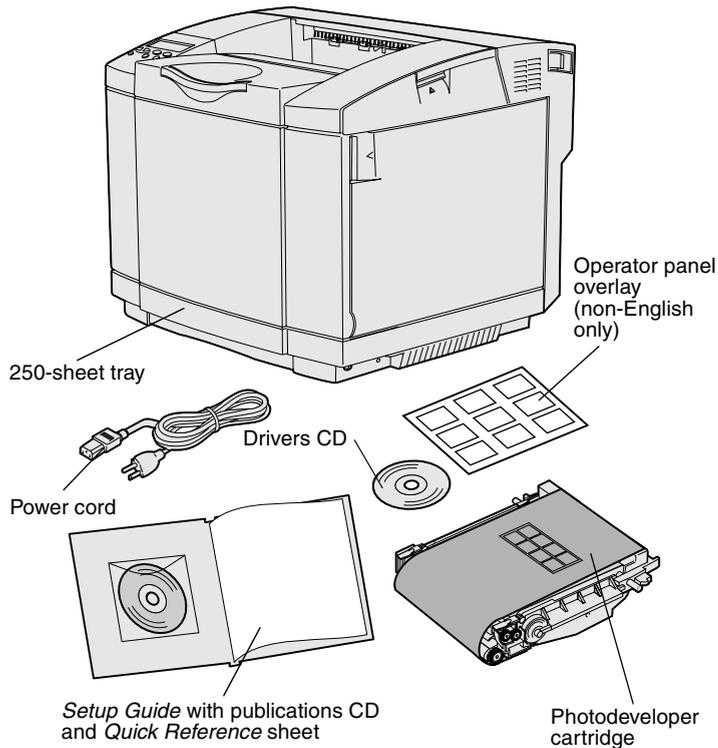
Getting ready for setup



Select a well ventilated location for your printer that provides room for the trays, cover, and doors. Choose a firm, level surface away from direct airflow and temperature extremes.

Total clearance needed with options			
	Optional 530-sheet tray	Optional duplex unit	Both
Height	73.5 cm (29 in.)	63.8 cm (25.1 in.)	73.5 cm (29 in.)
Rear	25 cm (10 in.)	35 cm (14 in.)	35 cm (14 in.)

CAUTION: The printer weighs 30.4 kg (67 lb), and requires at least two people to lift it safely.



Remove all items from the box. Make sure you have the following items:

- Printer with one 250-sheet tray
- Power cord
- Photodeveloper cartridge
- Print cartridges (four, shipped inside printer, wrapped in packaging)
- *Setup Guide* with a publications CD and *Quick Reference* sheet
- Drivers CD
- Operator panel overlay (non-English only)

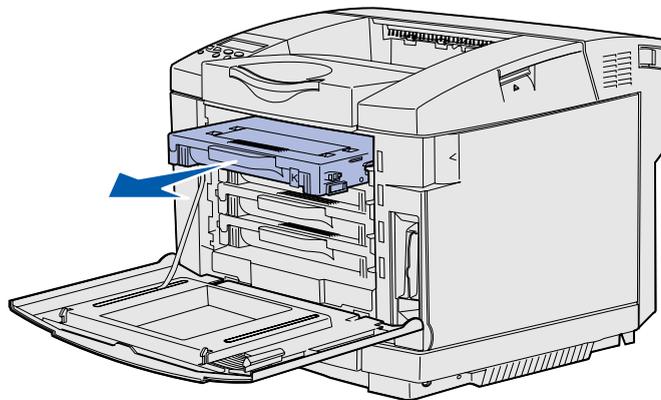
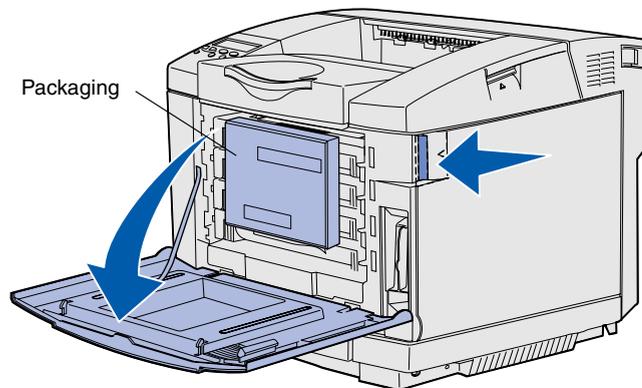
If any items are missing or damaged, refer to our Lexmark Web site at www.lexmark.com for the designated Lexmark support phone number for your country.

Remove any tape and packing material from the printer. Save the carton and packing material in case you need to repack the printer.

Note: To avoid overexposing the photodeveloper cartridge, leave it in its packaging until you are ready to install it.

Step 2: Install printer supplies

Installing toner cartridges

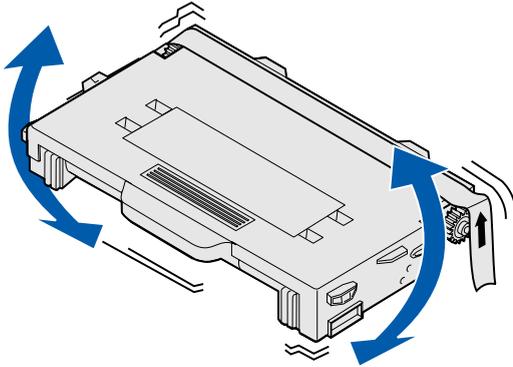


Follow the instructions in this section to prepare the toner cartridges.

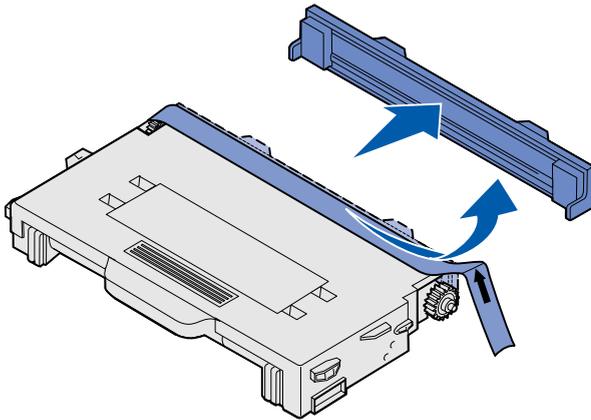
- 1** Pull the front door release latch forward and gently lower the front door.
- 2** Remove the packaging.

- 3** Grasp one of the toner cartridges by the handle and pull it straight out.

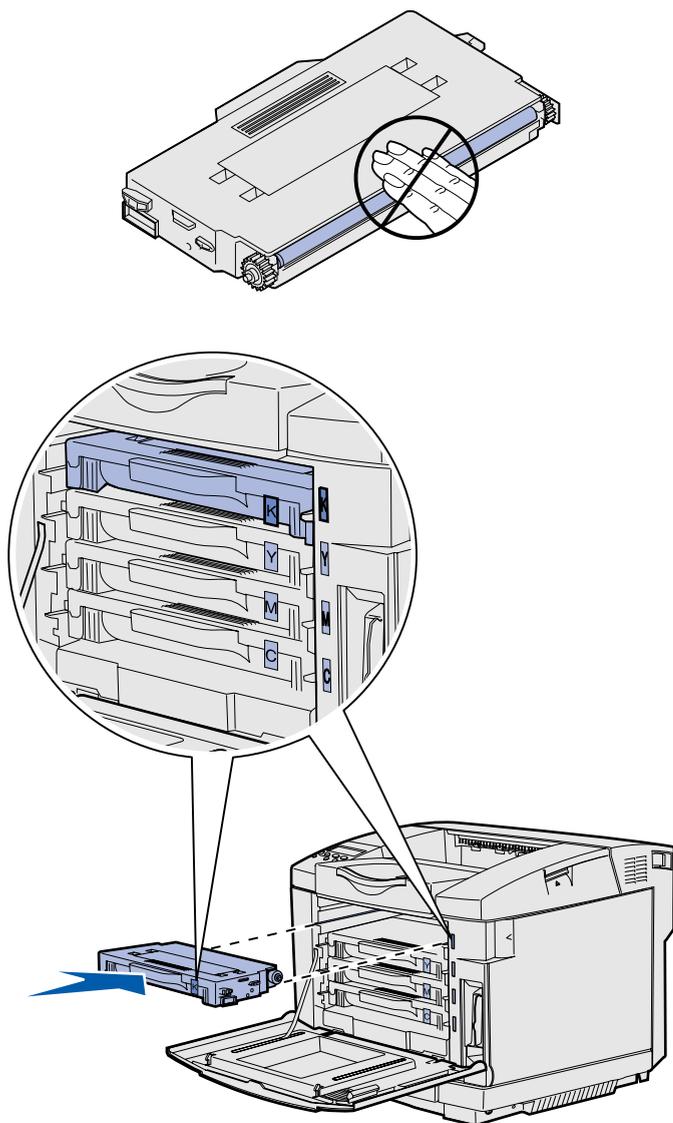
- 4** Hold the cartridge level, and gently shake it to distribute the toner.



- 5** Remove the tape and cover from the cartridge.



Warning: Do not touch the roller surface under the cartridge cover. Touching the surface may damage the roller.



6 Grasp the cartridge by the handle.

7 Align the cartridge with the appropriate slot and slide the cartridge in.

Toner cartridges must remain in their original order; they are not interchangeable in the slots.

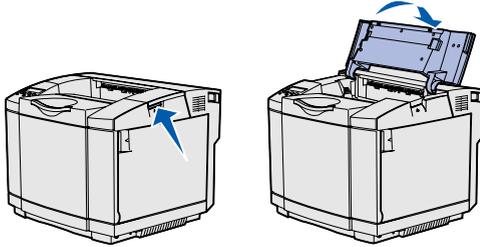
8 Repeat **step 3 on page 6** through **step 7 on page 8** to set up the other cartridges.

9 Close the front door.

Installing the photodeveloper cartridge

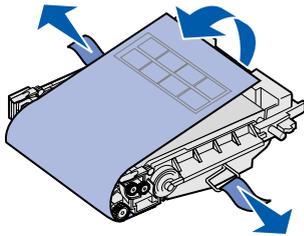
Follow the instructions in this section to install the photodeveloper cartridge.

- 1 Open the printer top door.

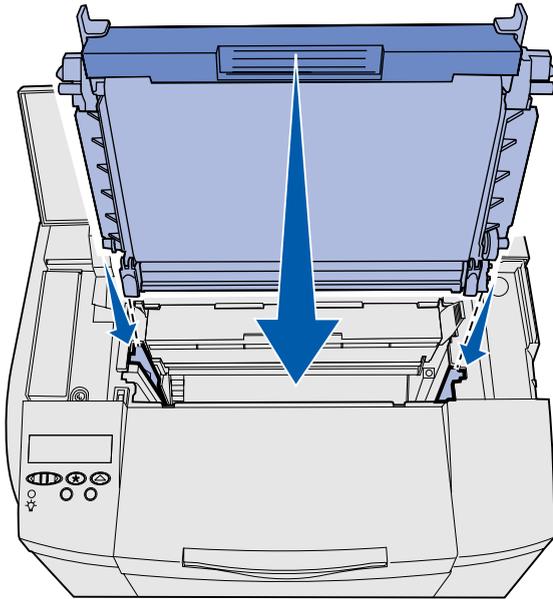


Warning: The photodeveloper is very delicate. To avoid damaging it, do not remove its packaging until you are ready to install it.

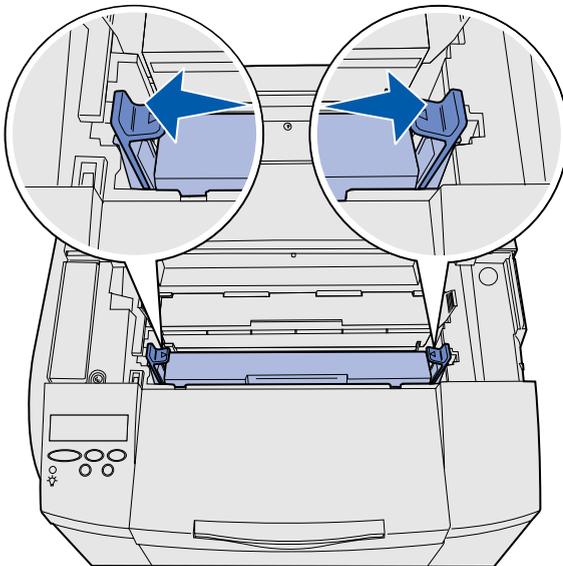
- 2 Carefully remove the packaging, pins, and tape from the photodeveloper cartridge.



Warning: Do not touch the shiny photoconductor film on the photodeveloper cartridge.



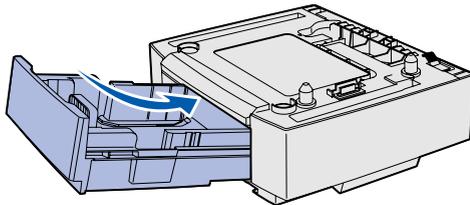
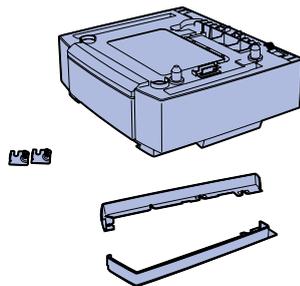
- 3** Grasp the cartridge by the handle and align it with its opening. Gently lower it into place.



- 4** Push the latches away from each other to lock the cartridge into place.
- 5** Close the top door.

Step 3: Position the optional drawer

CAUTION: If you are adding an optional drawer sometime after setting up the printer, be sure to turn the printer off, unplug the power cord, and disconnect all cables from the back of the printer before completing these tasks.



Note: When you add or remove the optional drawer, remember to update the printer configuration through your printer driver.

Your printer supports an optional 530-sheet drawer. The optional drawer consists of a support unit and a tray.

- 1** Unpack the box. Enclosed are:
 - a support unit with the tray inside
 - two side covers (left and right)
 - two metal brackets (left and right) with thumbscrews
- 2** Remove all packing material and tape from the support unit.
- 3** Pull the tray out of the support unit.
Remove any packing material and tape from the tray.
- 4** Move the support unit to the location selected for the printer.
- 5** Tip the tray slightly and push it fully into the support unit.

Step 4: Prepare the printer

Positioning the printer

Note: If you have optional memory to install, leave clearance behind the printer.

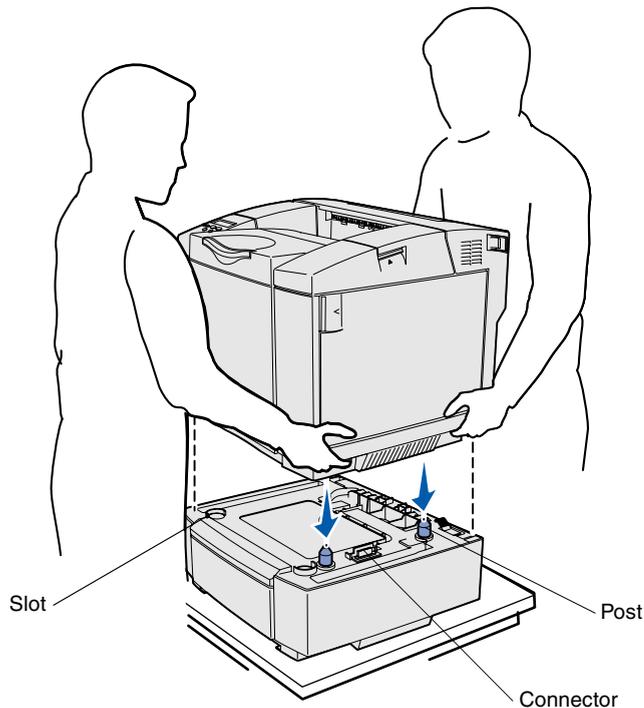
CAUTION: The printer weighs 30.4 kg (67 lb), and requires at least two people to lift it safely.

Once you have selected a location and positioned an optional drawer (if you have one), you are ready to position the printer.

Lift the printer by the recessed handholds on both sides, and place it on the table or optional drawer.

To position the printer on an optional drawer:

- 1** Align the posts, slots, and connector on the drawer with the underside of the printer.
- 2** Lower the printer into place. Make sure it is seated securely on the drawer.

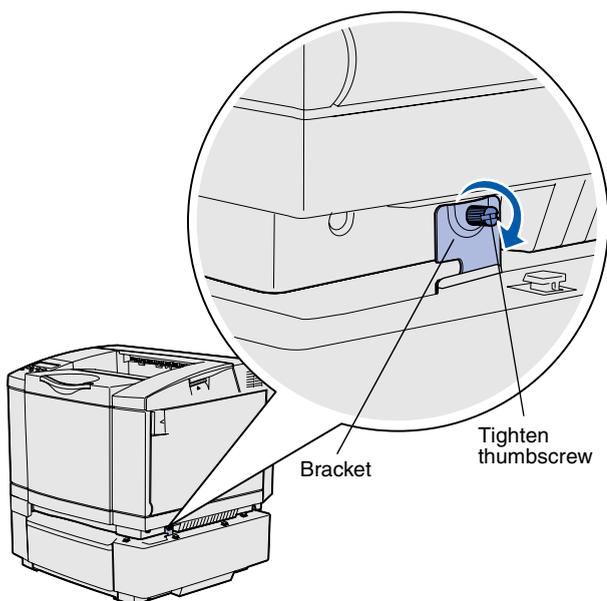


Prepare the printer

Securing the drawer to the printer

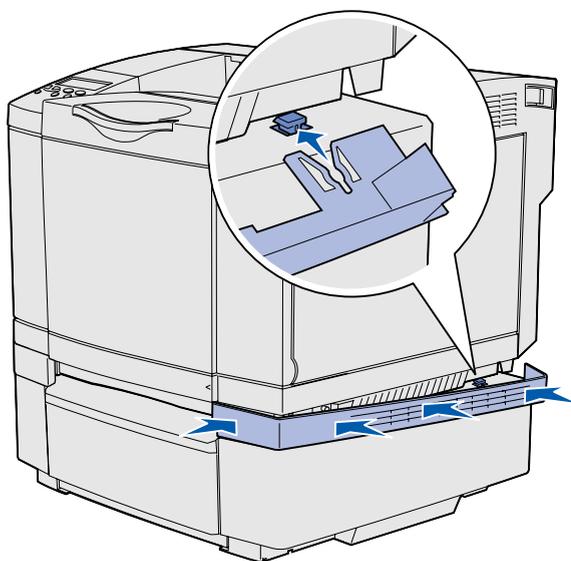
If you have an optional drawer, secure it to the printer.

- 1 Align one bracket with the hole on the right side of the printer as shown. Press the bracket flat against the printer, and then tighten the thumbscrew.

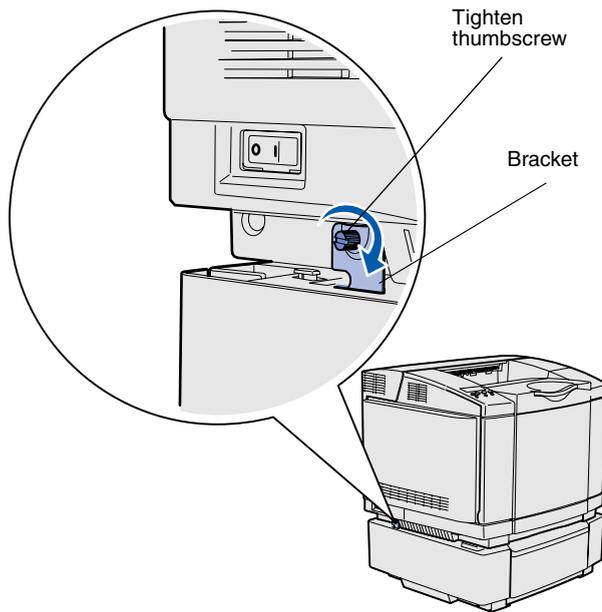


- 2 Starting at the front of the printer, push the right side cover onto the printer, fitting each slot on the cover over its corresponding tab on the optional drawer, to cover the gap between the printer and the optional drawer.

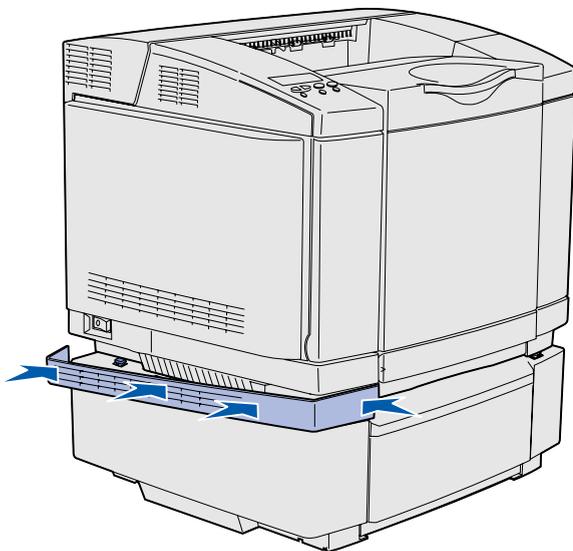
Note the side cover orientation. The side cover is flat on the bottom.



Prepare the printer



- 3 Align the other bracket with the hole on the left side of the printer as shown. Press the bracket flat against the printer, and then tighten the thumbscrew.



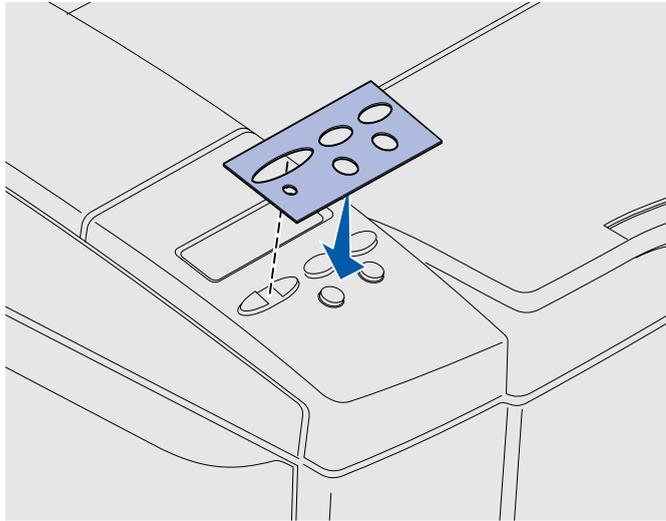
- 4 Starting at the front of the printer, push the left side cover onto the printer, fitting each slot on the cover over its corresponding tab on the optional drawer, to cover the gap between the printer and the optional drawer.

Note the side cover orientation. The side cover is flat on the bottom.

Prepare the printer

Attaching an operator panel overlay

If English is not your preferred language and your printer shipped with an operator panel overlay, attach the overlay that has the appropriately translated button names:



- 1** Peel the protective backing off the overlay.
- 2** Align the holes in the overlay with the lights and buttons on the operator panel, and then press the overlay into place. Rub firmly to transfer the overlay labels.
- 3** Peel the overlay off the printer.

Adjusting tray 2 margins

Adjusting tray 2 margins ensures your margins are consistent when tray linking is enabled.

- 1** Load plain paper in both trays.
- 2** From the printer operator panel, press **Menu** until you see **Setup Menu**, and then press **Select**.
- 3** Press **Menu** until you see **Left Margin**, and then press **Select**.
- 4** Press **Menu** until you see **Tray 2**, and then press **Select**.
- 5** Press **Go**.
Two pages print.
- 6** Follow the instructions on the printed pages to determine the left margin value you need.
- 7** Repeat steps 1–4, press **Menu** until you see the left margin value you need, and then press **Select**.

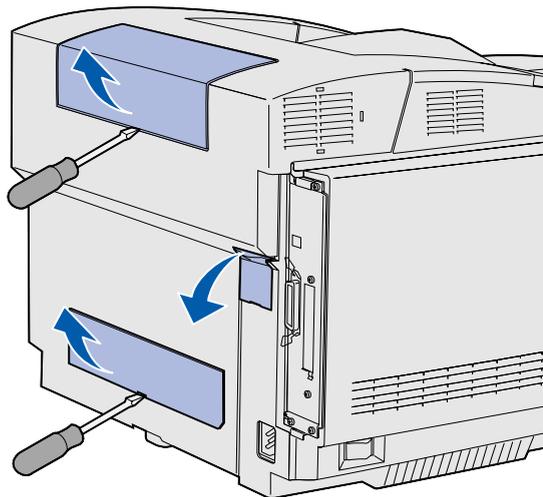
Step 5: Set up the optional duplex unit

Attaching the optional duplex unit

CAUTION: If you are installing an optional duplex unit sometime after setting up the printer, turn the printer off and unplug the power cord before continuing.

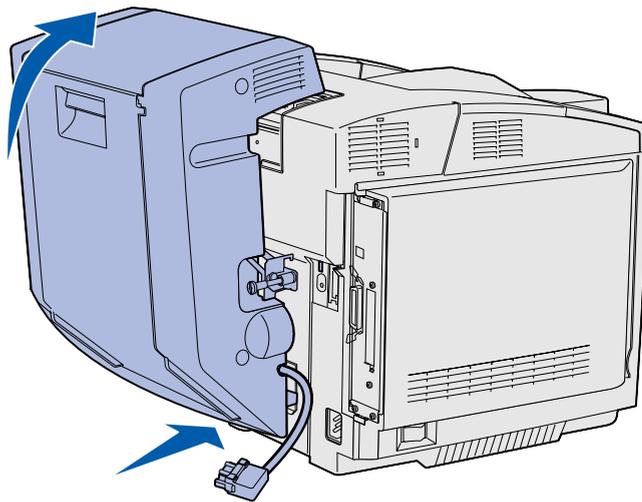
Your printer supports an optional duplex unit which lets you print on both sides of a page.

- 1 Unpack the duplex unit and discard the packing material.



Note: When you add or remove the optional duplex unit, remember to update the printer configuration through your printer driver.

- 2 Use a flathead screwdriver to carefully remove the connector cover, and the upper and lower duplex covers, from the back of the printer.

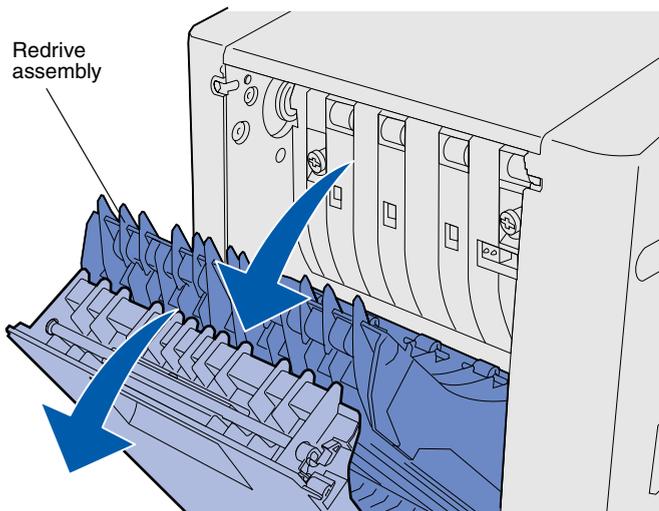


3 Insert the bottom of the duplex unit into the lower opening as shown.

4 Pull up on the top of the duplex unit as you swing it up over the top of the printer, and then press it down so that it locks fully into the upper opening.

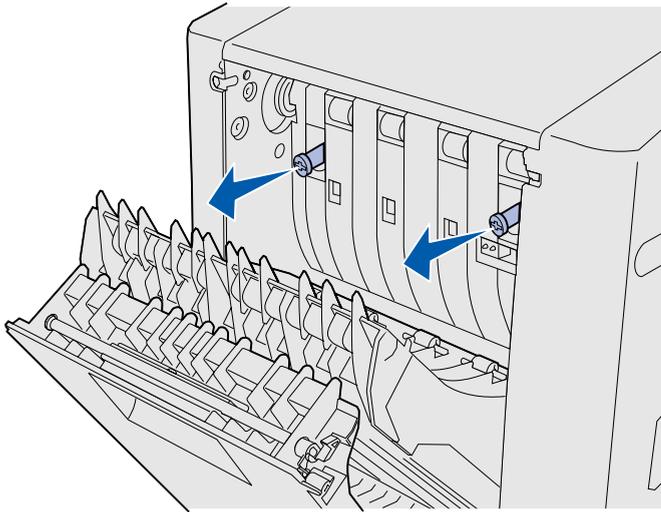
When the duplex unit is mounted correctly, there is a small and even gap between the duplex unit and the top of the printer, visible from the front of the printer.

5 Open the duplex rear door and pull down the redrive assembly.

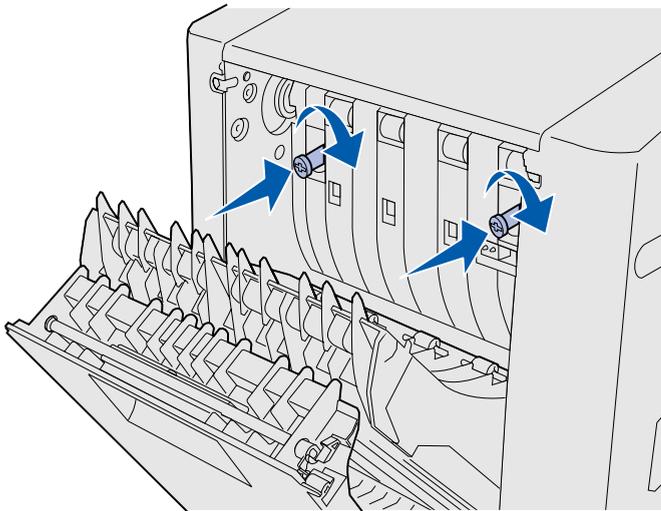


Set up the optional duplex unit

- 6 Pull the two green thumbscrews out to extend them.



- 7 Push each green thumbscrew gently toward the printer as you turn it clockwise to tighten it fully. If necessary, use a flathead screwdriver to tighten the screws. Then, push the thumbscrews firmly toward the printer to collapse them.

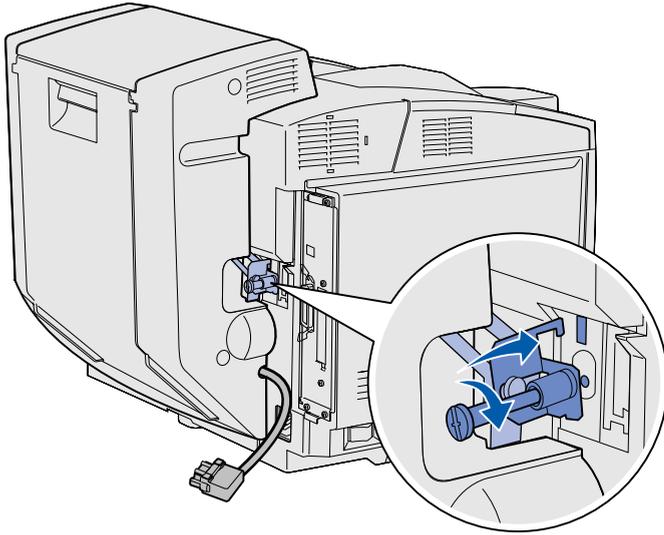


Note: Failure to collapse the green thumbscrews can cause jams.

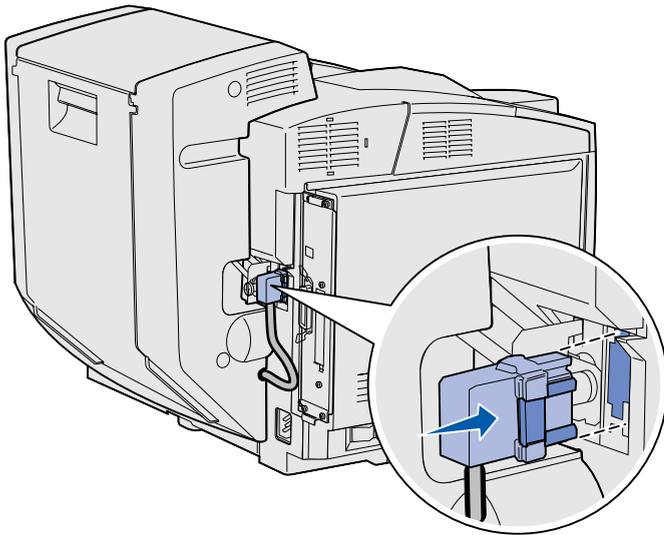
- 8 Push up the redrive assembly and close duplex rear door.

Set up the optional duplex unit

- 9** Hook the bracket into the slot, and then turn the mounting screw clockwise to tighten.



- 10** Plug in the duplex connector as shown. The duplex connector release latch must face away from the duplex unit.



Set up the optional duplex unit

Adjusting duplex margins

Adjusting duplex margins ensures your margins are consistent when two-sided printing is selected.

- 1** Load plain paper in the standard tray.
- 2** From the printer operator panel, press **Menu** until you see **Setup Menu**, and then press **Select**.
- 3** Press **Menu** until you see **Left Margin**, and then press **Select**.
- 4** Press **Menu** until you see **Duplex**, and then press **Select**.
- 5** Press **Go**.
Two pages print.
- 6** Follow the instructions on the printed pages to determine the left margin value you need.
- 7** Repeat steps 1–4, press **Menu** until you see the left margin value you need, and then press **Select**.

Step 6: Install memory, firmware, or option cards



CAUTION: If you are installing memory or option cards sometime after setting up the printer, turn the printer off and unplug the power cord before continuing.

You can customize your printer memory capacity and connectivity by adding optional cards.

The instructions in this section help you install any of the following:

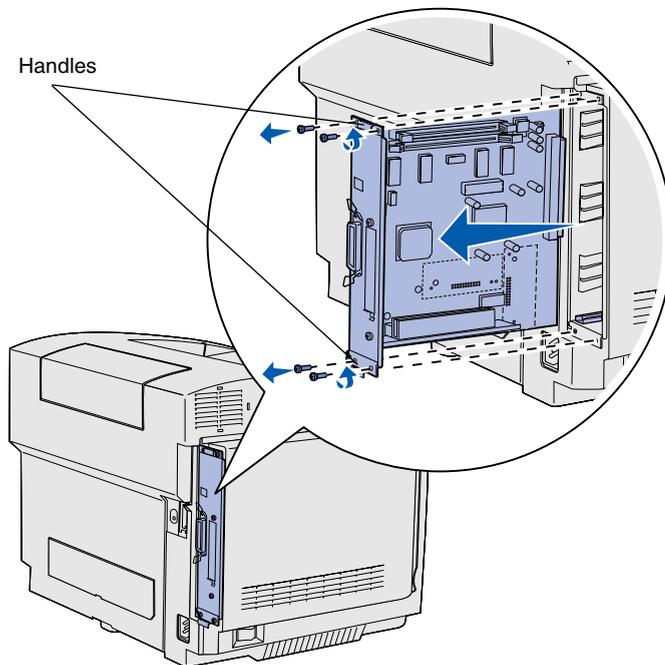
- Memory cards
 - Printer memory
 - Flash memory
 - Fonts
- Firmware cards
 - Bar code
 - ImageQuick™
 - PrintCryption™

Note: You need a small Phillips screwdriver to remove the system board access cover.

Removing the system board



Warning: Electronic components can be damaged by rough handling or static electricity. Touch something metal on the printer before you touch any card.

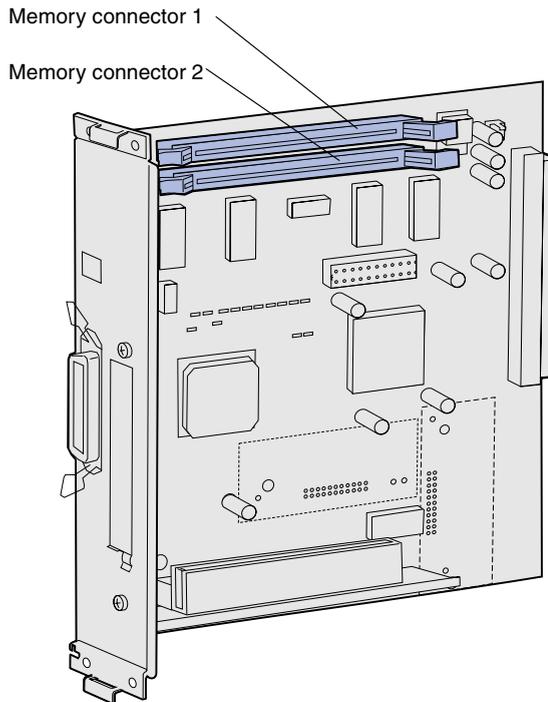


Note: The system board may be tightly seated in the printer. You may need to pull firmly on the handles.

Follow the instructions in this section to remove the printer system board.

- 1** Remove the four screws at the corners of the system board.
- 2** Slide the system board straight out of the printer.

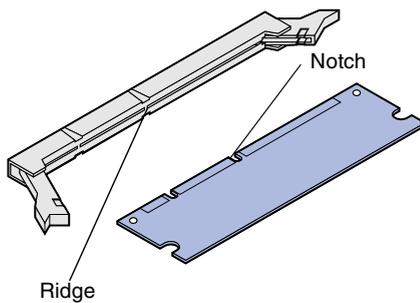
Installing printer memory



Follow the instructions in this section to install printer memory.

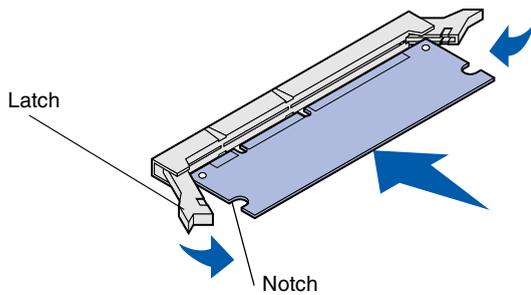
- 1 Unpack the optional printer memory card. Avoid touching the connection points along its edge. Save the packaging materials.
- 2 Open both latches on the connector completely.

Note: Some memory and firmware options offered for other Lexmark printers cannot be used with your printer. Refer to the publications CD for specifications.



- 3 Align the notches on the memory card with the ridges on the connector.

Install memory, firmware, or option cards



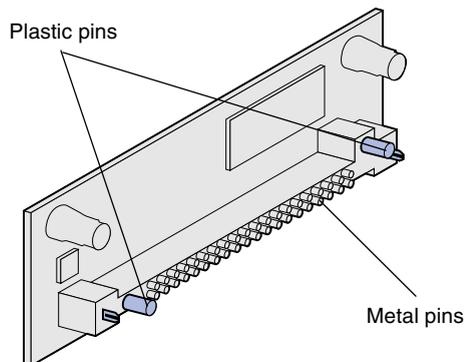
- 4 Push the memory card straight into the connector until it *snaps* into place. Make sure each latch fits over the notch located on either side of the memory card.

Installing an optional flash memory or firmware card

Note: Firmware cards offered for other Lexmark printers cannot be used with your printer.

Warning: Firmware cards are easily damaged by static electricity. Touch something metal on the printer before you touch a card.

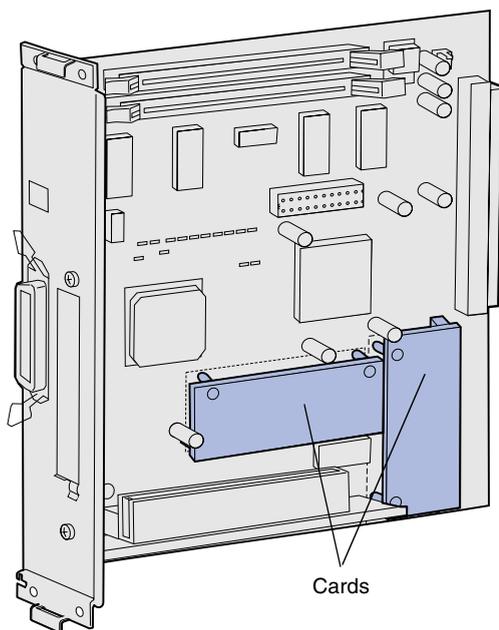
Follow the instructions in this section to install flash memory or a firmware card. The system board has two connection locations where you can install a total of one flash memory card and one firmware card.



- 1 Unpack the flash memory or firmware card.

Avoid touching the metal pins on the bottom of the card. Save the packaging.

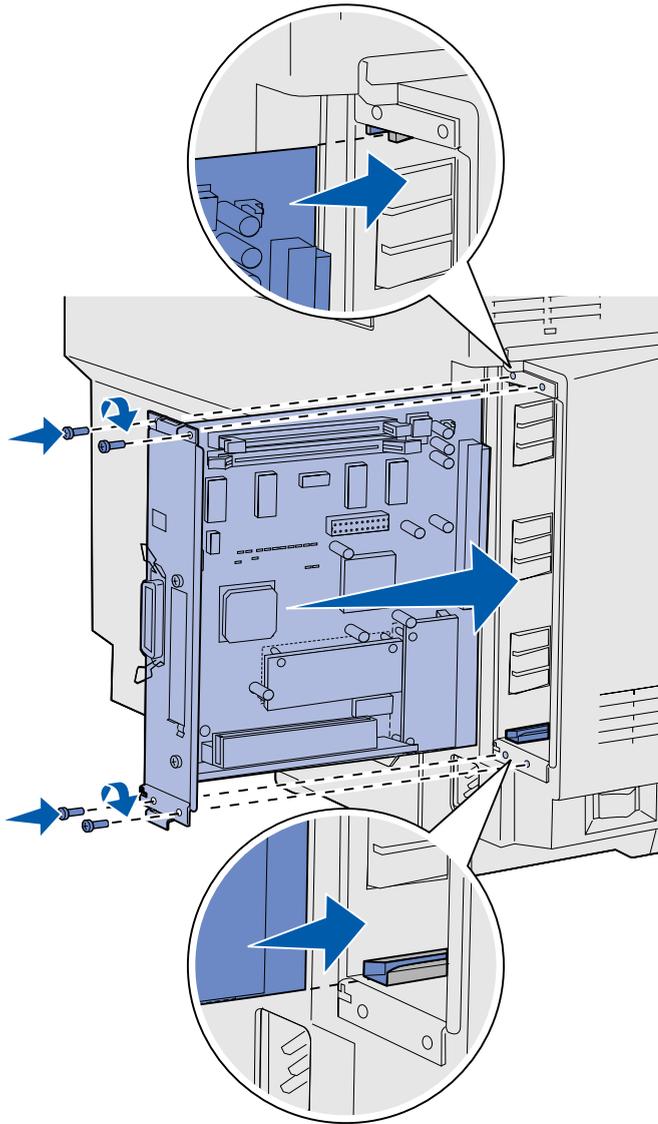
Install memory, firmware, or option cards



- 2 Holding the flash memory or firmware card by its sides, align the plastic pins on the card with the holes on the system board.
- 3 Push in until the flash memory or firmware card is firmly in place.

Note: The row of metal pins on the firmware card must be fully inserted along its entire length.

Reinstalling the system board



Follow the instructions below to reinstall the system board.

- 1** Orient the system board as shown and align it with the tracks in the printer slot.
- 2** Push the system board firmly and evenly into the printer. Make sure the system board is pushed completely into the printer slot.
- 3** Reattach the four screws to the corners of the system board.

Install memory, firmware, or option cards

Step 7: Load paper

Note: If you load any media other than plain letter or A4 paper, make sure you change the Paper Type and Paper Size settings for that tray. Refer to the publications CD for detailed information.

Your printer has one standard tray with a capacity of 250 sheets. If you have installed an optional drawer, it can hold an additional 530 sheets, for a total of 780 sheets.

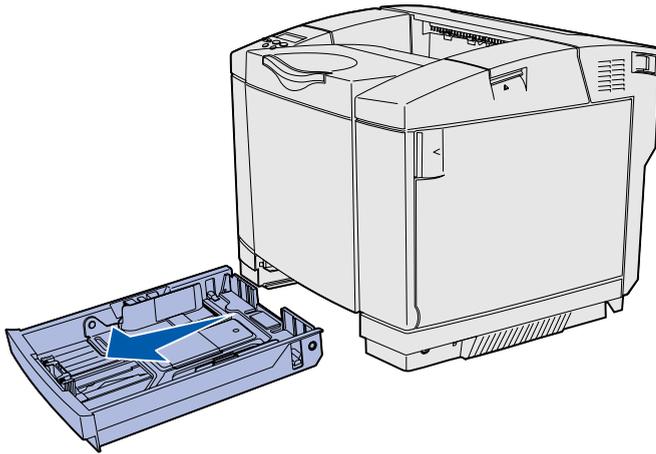
The following table lists the amount and type of print media each tray accepts.

Source	Capacity (sheets)	Paper sizes	Envelope sizes	Paper types
Tray 1	250	A4, A5, JIS B5, letter, executive, statement	9, COM 10, DL, C5, B5	Plain paper, transparencies, labels, card stock, glossy
Tray 1—optional legal tray	250	A4, A5, JIS B5, letter, legal, executive, folio, statement	9, COM 10, DL, C5, B5	Plain paper, transparencies, labels, card stock, glossy
Tray 2	530	A4, letter, executive		Plain paper

Loading the trays

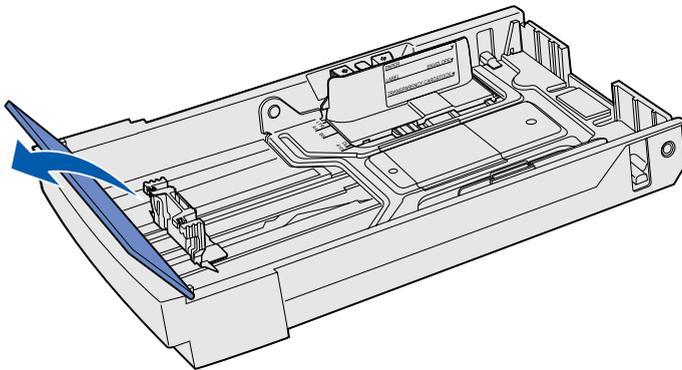
Follow these instructions to load paper in the standard and optional trays.

- 1 Pull the tray completely out.

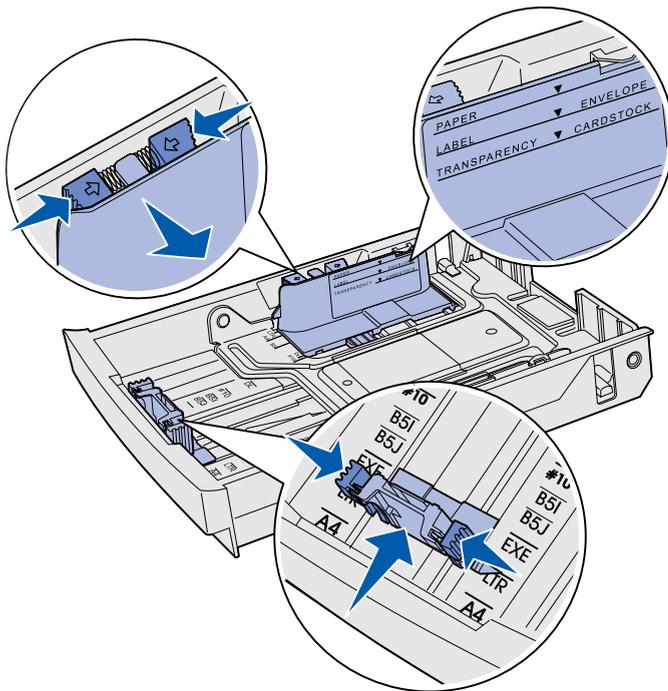


Note: The length and width guides in an optional 530-sheet tray are shaped differently than the guides in the standard tray, but the function is the same.

- 2 If you are loading an optional legal tray, open the cover.



Load paper

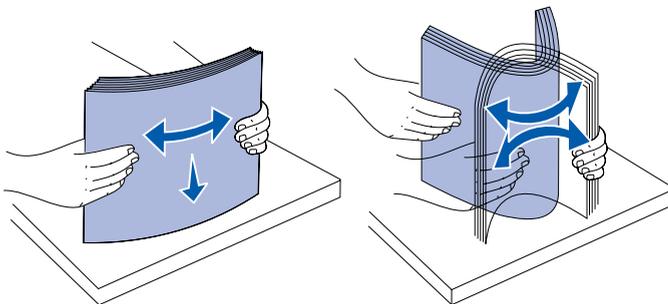


3 Squeeze the tabs at the sides of the length guide together as shown. Slide the guide to the correct position for the size of paper you are loading, according to the size indicators on the bottom front of the tray.

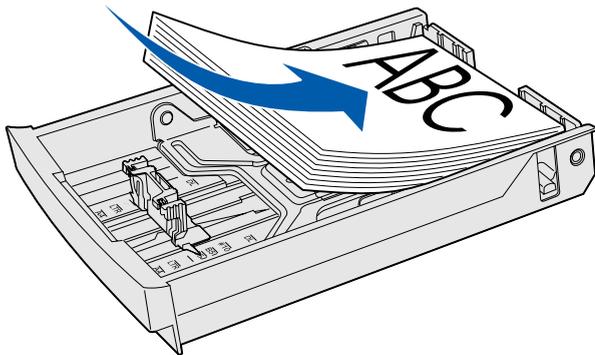
4 Squeeze the tabs at the sides of the width guide together as shown. Slide the width guide to the correct position for the size of paper you are loading, according to the size indicators on the bottom left of the tray.

Notice the load line label on the side of the tray which indicates the maximum stack height for your media.

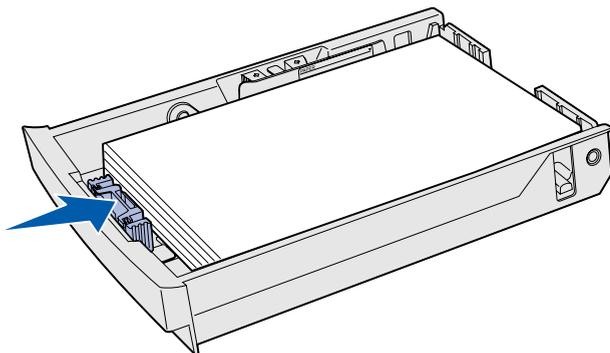
5 Flex the sheets back and forth to loosen them, then fan them. Do not fold or crease the media. Straighten the edges on a level surface.



Load paper



Warning: When you load the tray, do not exceed the load line on the label in the tray. Overfilling the tray may cause jams.



Note: Refer to “Loading envelopes in the standard tray“ in the Media specifications chapter of your *User's Reference* for information about loading envelopes.

- 6 Load the stack with the recommended print side faceup. Load the stack toward the rear of the tray as shown.

If you load letterhead paper, place the header faceup at the rear of the tray as shown. For two-sided printing, place the header facedown at the front of the tray.

- 7 If you are loading an optional legal tray, close the cover.
- 8 Re-insert the tray.

Step 8: Attach cables

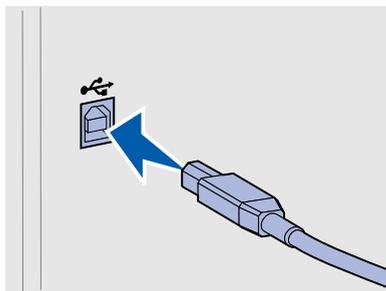
CAUTION: Do not connect or disconnect a communication port, a teleport, or any other connector during a lightning storm.

The printer can be attached to a network or directly to a computer to print locally.

Attaching a local cable

You can attach your printer locally using either a USB, parallel, or serial connection.

USB



A USB port is standard on all models.

Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, and Windows XP operating systems support USB connections. Some UNIX, Linux, and Macintosh computers also support USB connections. Refer to your computer operating system documentation to see if your system supports USB.

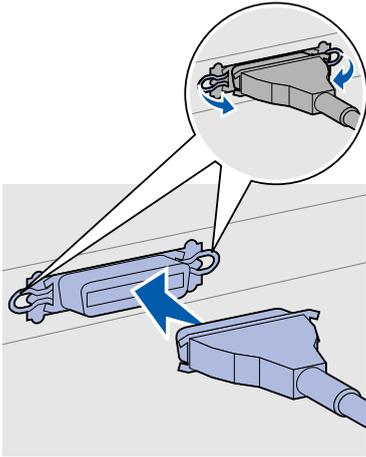
A USB port requires a USB cable such as Lexmark part number 12A2405 (2 m [6.5 ft]).

Be sure to match the USB symbol on the cable to the USB symbol on the printer.

Parallel

A parallel port is included on base printer models.

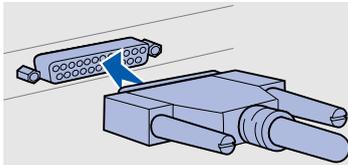
A parallel port requires an IEEE-1284 compliant parallel cable such as Lexmark part number 1329605 (3 m [10 ft]).



Serial

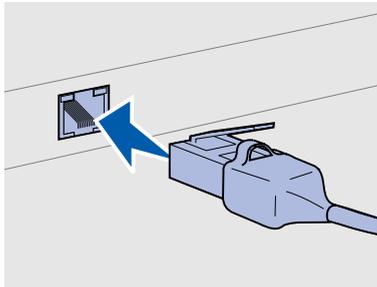
A serial port can be attached through the INA port on the printer system board.

A serial port requires a compatible serial cable such as Lexmark part number 1038693.



Attaching a network cable

Ethernet



Use Category 5 cable with an RJ-45 connector for the standard network port.

802.11b wireless options

You can attach your printer to a network using standard network cables.

A 10BaseT/100BaseTX Fast Ethernet port is standard on the network model.

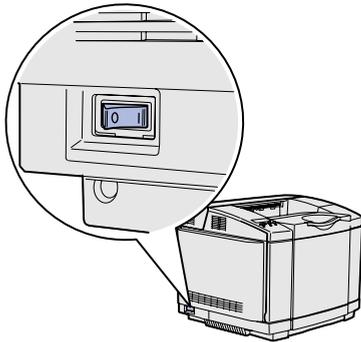
To attach the printer to a network:

- 1 Make sure the printer is turned off and unplugged.
- 2 Plug one end of the standard network cable into a LAN drop or hub and the other end into the Ethernet port on the back of the printer. The printer automatically adjusts for the network speed.

Your printer can be converted to wireless networking by using an optional 802.11b Wireless Print Adapter. This adapter is a piece of hardware that plugs into the Ethernet port on your printer.

If you purchased this adapter for your printer, refer to the documentation that shipped with the adapter for installation and configuration.

Turning your printer on



Follow these instructions to turn your printer on.

1 Plug one end of the printer power cord into the socket at the back of the printer and the other end into a properly grounded outlet.

2 Turn on the printer.

After the printer completes its internal tests, the **Ready** message indicates that the printer is ready to receive jobs.

If you see a message other than **Ready** on the display, refer to the publications CD for instructions on clearing the message.

Click **Printing**, and then click **Understanding printer messages**.

3 If you have attached your printer locally, turn on your computer and any other peripherals.

What do I do next?

For connection type...	Go to...
Local attachment	"Install drivers for local printing" on page 36
Network attachment	"Verify printer setup" on page 44

Step 9: Install drivers for local printing

Note: For Windows operating systems, you can skip the hardware wizard and use the drivers CD to install your printer drivers. Launch the CD and follow the instructions to install printer software.

A local printer is a printer attached to your computer using a USB or parallel cable. *If your printer is attached to a network instead of your computer, skip this step and go to Step 10: “Verify printer setup” on page 44.*

A printer driver is software that lets your computer communicate with your printer. The procedure to install drivers depends on the operating system you are using.

Select your operating system and cable from the following table to find driver installation instructions.

Operating system	Cable	Go to page...
Windows XP; Windows Server 2003	USB* or Parallel	37
Windows 2000	USB* or Parallel	38
Windows Me	USB* or Parallel	38
Windows 98	USB* or Parallel	39
Windows NT 4.x	Parallel only	40
Windows 95	Parallel only	40
Macintosh	USB only	41
UNIX/Linux	USB or Parallel	42

* If you attach a USB printer cable while your printer and computer are turned on, the Windows hardware wizard launches immediately. Find the instructions for your operating system and use them to answer the plug and play screens.

Windows

In addition to the following driver installation instructions, you may need to refer to the documentation that shipped with your computer and your Windows software.

Before you install

Note: Installing a custom driver will not replace the system driver. A separate printer object will be created and appear in the Printers folder.

Some versions of Windows software may already have a system printer driver for this printer included. This may mean that installation will seem automatic in later versions of Windows. System drivers work well for simple printing, but they contain less functionality than our enhanced custom driver.

To obtain all the features of the custom driver, you will need to install the custom printer driver using the drivers CD that shipped with the printer.

Drivers are also available in downloadable software packages on our Lexmark Web site at www.lexmark.com.

Using Windows XP or Windows Server 2003 with USB or parallel cable

Note: Business versions of Windows XP require that you have administrative access to install printer drivers on your computer.

When the Found New Hardware Wizard screen appears:

- 1** Insert the drivers CD. If the CD auto launches, exit the CD. Click **Next**.
- 2** Browse to the location of the printer driver on the drivers CD:
D:\drivers\win_2000
- 3** Click **Next** to install the driver.

*If any messages appear regarding the driver not being certified, it is okay to disregard these messages and click **Continue Anyway**. Your printer has been thoroughly tested and is compatible with Windows XP and Windows Server 2003.*

- 4** Click **Finish** when the software is installed.
- 5** Print a test page to verify printer setup.

Install drivers for local printing

Using Windows 2000 with USB or parallel cable

Note: You need administrative access to install printer drivers on your computer.

When the Found New Hardware Wizard screen appears:

- 1** Insert the drivers CD. If the CD auto launches, exit the CD. Click **Next**.
- 2** Select **Search for a suitable driver**, and then click **Next**.
- 3** Select *only* **Specify a location**, and then click **Next**.
- 4** Browse to the location of the printer driver on the drivers CD:
D:\Drivers\Win_2000
- 5** Click **Open**, and then click **OK**.
- 6** Click **Next** to install the driver that is displayed.
If a message appears regarding the driver not being digitally signed, it is okay to disregard this message.
- 7** Click **Finish** when the software is installed.
- 8** Print a test page to verify printer setup.

Using Windows Me with USB or parallel cable

Note: Depending on the software and printers already installed on your computer, your screens may vary from those in the instructions.

You must install both a USB port driver and an enhanced custom print driver.

When the Found New Hardware Wizard screen appears:

- 1** Insert the drivers CD. If the CD auto launches, exit the CD. Click **Next**.
- 2** Select **Automatic search for the best driver (recommended)**, and then click **Next**. The wizard searches for a USB port driver. The name of it will be similar to your printer name.
- 3** After the USB port driver is found, click **Finish**.
- 4** Select **Automatic search for the best driver (recommended)**, and then click **Next**. The wizard now searches for a printer driver.
- 5** Select your printer and driver from the list, and then click **OK**. Make sure you select the driver in the correct language you want to use.
D:\Drivers\WIN_9X\<LANGUAGE>
- 6** After the printer driver is installed, click **Finish**.

Install drivers for local printing

- 7 Use the default printer name or type a unique name for your printer, and then click **Next**.
- 8 Click **Yes (recommended)**, and then click **Finish** to print a test page.
- 9 After the test page prints, click **Yes** to close the window.
- 10 Click **Finish** to complete the installation and close the wizard. You are now ready to print.

Using Windows 98 with USB or parallel cable

Note: Depending on the software and printers already installed on your computer, your screens may vary from those in the instructions.

You must install both a USB port driver and an enhanced custom print driver.

When the Add New Hardware Wizard screen appears:

- 1 Insert the drivers CD, and then click **Next**. If the CD auto launches, exit the CD.
- 2 Select **Search for the best driver for your device (recommended)**, and then click **Next**.
- 3 Select *only* **CD-ROM drive**, and then click **Next**.
- 4 After the wizard finds the USB port driver, click **Next**.
- 5 After the USB port driver is installed, click **Finish**.
- 6 Click **Next**.
- 7 Select **Search for the best driver (recommended)**, and then click **Next**.
- 8 Select to **Specify a location**.
- 9 Browse to the location of the printer driver on the drivers CD:

`D:\Drivers\WIN_9X\english`
- 10 Click **OK**.
- 11 After the printer driver is found, click **Next**.
- 12 Use the default printer name or type a unique name for your printer, and then click **Next**.
- 13 Select **Yes** to print a test page, and then click **Finish**. All the necessary files are installed on your computer.
- 14 After the test page prints, click **Yes** to close the message window.

Install drivers for local printing

- 15 Click **Finish** to complete the installation. You are now ready to print.

Using Windows NT with a parallel cable

Note: USB support is not available for Windows NT operating systems.

Note: You need administrative access to install printer drivers on your computer.

Using Windows 95 with a parallel cable

Note: USB support is not available for Windows 95 operating systems.

The easiest way to install a driver is to use the drivers CD that shipped with your printer.

- 1 Insert the drivers CD.
- 2 Click **Install Printer and Software**.
- 3 Click **Printer**.
- 4 Click **Agree** to accept the license agreement.
- 5 Select **Quick Install**, and then click **Next**.
- 6 Select the port you want to use, and then select the printer you are installing.
- 7 Click **Finish** to complete the installation. You are now ready to print.

When the Update Device Driver Wizard screen appears:

- 1 Insert the drivers CD. If the CD auto launches, exit the CD.
If a system-compatible driver is found on your operating system, the Wizard installs it.
*If no compatible system driver is found on your operating system, click **Other Locations**.*
- 2 Browse to the location of the printer driver on the drivers CD:
D:\drivers\win_9x\english
- 3 Click **OK**.
- 4 Click **Finish**. The Add Printer Wizard screen appears.
- 5 Use the default printer name or type a unique name for your printer, and then click **Next**.
- 6 Click **Yes** to print a test page.
- 7 Click **Finish**. A test page is sent to the printer once the driver files are copied to your computer. You are now ready to print.

Install drivers for local printing

Macintosh

Macintosh OS 8.6 or later is required for USB printing. To print locally to a USB-attached printer, you must create a desktop printer icon (Macintosh 8.6–9.x) or create a queue in Print Center (Macintosh OS X).

Creating a desktop printer icon (Macintosh 8.6–9.x)

Note: A PPD file provides detailed information about the capabilities of a printer to your Macintosh computer.

Note: A PPD for your printer is also available in a downloadable software package on our Lexmark Web site at www.lexmark.com.

- 1** Install a printer PostScript™ Printer Description (PPD) file on your computer.
 - a** Insert the drivers CD.
 - b** Double-click **Classic**, and then double-click the installer package for your printer.
 - c** Choose the language you want to use, and then click **OK**.
 - d** Click **Accept** after you read the license agreement.
 - e** Click **Continue** after you finish with the Readme file.
 - f** Choose a default paper size.
 - g** On the Easy Install screen, click **Install**. All the necessary files are installed on your computer.
 - h** Click **Quit** when installation is complete.
- 2** Do one of the following:
 - Macintosh 8.6–9.0:* Open **Apple LaserWriter**.
 - Macintosh 9.1–9.x:* Open **Applications**, and then click **Utilities**.
- 3** Double-click **Desktop Printer Utility**.
- 4** Select **Printer (USB)**, and then click **OK**.
- 5** In the USB Printer Selection section, click **Change**.

If your printer does not appear in the USB Printer Selection list, make sure the USB cable is properly connected and the printer is turned on.
- 6** Select the name of your printer, and then click **OK**. Your printer appears in the original Printer (USB) window.
- 7** In the PostScript Printer Description (PPD) File section, click **Auto Setup**. Make sure your printer PPD now matches your printer.
- 8** Click **Create**, and then click **Save**.

Install drivers for local printing

- 9 Specify a printer name, and then click **Save**. Your printer is now saved as a desktop printer.

Creating a queue in Print Center (Macintosh OS X)

Note: A PPD file provides detailed information about the capabilities of a printer to your Macintosh computer.

- 1 Install a printer PostScript Printer Description (PPD) file on your computer.
 - a Insert the drivers CD.
 - b Double-click **Mac OS X**, and then double-click the installer package for your printer.
 - c On the Authorization screen, choose **Click the lock to make changes**.
 - d Enter your password, and then click **OK**.
 - e Click **Continue** on the Welcome screen and again after you view the Readme file.
 - f Click **Agree** to accept the license agreement.
 - g Select a Destination, and then click **Continue**.
 - h On the Easy Install screen, click **Install**. All the necessary files are installed on your computer.
 - i Click **Close** when installation is complete.

- 2 Open Finder, click **Applications**, and then click **Utilities**.

- 3 Double-click **Print Center**.

- 4 Do one of the following:

If your USB-attached printer appears in the Printer List, you can quit Print Center. A queue has been created for your printer.

If your USB-attached printer does not appear in the Printer List, make sure the USB cable is properly connected and the printer is turned on. After the printer appears in the Printer List, you can quit Print Center.

Note: A PPD for your printer is also available in a downloadable software package on our Lexmark Web site at www.lexmark.com.

UNIX/Linux

Local printing is supported on many UNIX and Linux platforms, such as Sun Solaris and Red Hat.

The Sun Solaris and Linux packages are available on the drivers CD and on our Lexmark Web site at www.lexmark.com. The

Install drivers for local printing

User's Guide in each package gives detailed instructions for installing and using Lexmark printers in UNIX and Linux environments.

All the printer driver packages support local printing using a parallel connection. The driver package for Sun Solaris supports USB connections to Sun Ray appliances and Sun workstations.

Visit our Lexmark Web site at **www.lexmark.com** for a complete list of supported UNIX and Linux platforms.

Step 10: Verify printer setup

The Menu Settings page lists all the options you installed. If a feature or an option is not listed, check your installation. The Network Setup page provides information that is needed if you are attaching your printer to a network.

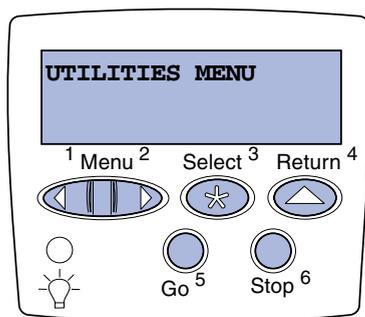
This is also a good time to print Quick Reference and Clearing Jams information. See "Printing Quick Reference information" on page 45.

Printing a menu settings page

Note: For more information about using the printer operator panel and changing menu settings, refer to the publications CD.

Print a menu settings page to review the default printer settings and to verify that printer options are installed correctly.

- 1 Make sure the printer is on.
- 2 Press **Menu** until you see **UTILITIES MENU**, and then press **Select**.
- 3 Press **Menu** until you see **Print Menus**, and then press **Select** to print the page. The message **Printing Menus** appears on the display.
- 4 Verify that the options you installed are correctly listed under "Installed Features."



Verify printer setup

Note: When you add or remove these options: 530-sheet tray, duplex unit, printer or flash memory, or firmware card, remember to update the printer configuration through your printer driver.

If an option you installed is not listed, turn the printer off, unplug the power cord, and reinstall the option. See Step 6: “Install memory, firmware, or option cards” on page 22 for more information.

- 5 Verify the amount of memory installed is correctly listed under “Printer Information.”
- 6 Verify that the paper trays are configured for the sizes and types of paper you loaded.

Printing a network setup page

If the printer is attached to a network, print a network setup page to verify the network connection. This page also provides important information that helps you configure for network printing.

Save the network setup page after it prints. You will use it in the later steps.

Note: If an optional MarkNet™ print server is installed, you may see **Print Net1 Setup** (or **Print Net2 Setup**).

- 1 Make sure the printer is on.
- 2 Press **Menu** until you see **UTILITIES MENU**, and then press **Select**.
- 3 Press **Menu** until you see **Print Net Setup**, and then press **Select** to print the page.
- 4 Check the first section on the network setup page and confirm that Status is “Connected.”

If Status is “Not Connected,” your LAN drop may not be active or your network cable may be malfunctioning. Consult your network administrator for a solution. Afterwards, print another network setup page to verify connection to your network.

Printing Quick Reference information

Information about using the printer and clearing jams is included on the publications CD that shipped with your printer documentation.

We recommend you print this information and store it in a convenient location near the printer.

To print Quick Reference information stored on the CD:

- 1 Launch the CD.
- 2 Click **Quick Reference**.

Verify printer setup

3 Print the document.

To print Quick Reference pages stored in the printer:

1 Make sure the printer is on.

2 Press **Menu** until you see **UTILITIES MENU**, and then press **Select**.

3 Press **Menu** until you see **Quick Reference**, and then press **Select**.

4 Press **Menu** until you see the topic you want to print, and then press **Select**.

5 Repeat steps 2 through 4 to print other pages.

Verify printer setup

Step 11: Configure for TCP/IP

If you have TCP/IP available on your network, we recommend that you assign an IP address to the printer.

Assigning a printer IP address

If your network is using DHCP, an IP address is automatically assigned after you connect the network cable to the printer.

- 1 Look for the address under the “TCP/IP” heading on the network setup page. This is the page you printed in “Printing a network setup page” on page 45.
- 2 Go to “Verifying the IP settings” on page 48 and begin with step 2.

If your network is not using DHCP, then you must manually assign an IP address to the printer.

An easy way to do this is to use the printer operator panel:

Note: **Standard Network** appears if you purchased a printer with a network port on the printer system board. If you have a MarkNet print server installed in option card slot 1 or 2, you see **Network Option 1** or **Network Option 2**.

- 1 Press **Menu** until you see **NETWORK MENU**, and then press **Select**.
- 2 Press **Menu** until you see **Standard Network**, and then press **Select**.
- 3 Press **Menu** until you see **Std Net Setup** (or **Network 1 Setup** or **Network 2 Setup**), and then press **Select**.
- 4 Press **Menu** until you see **TCP/IP**, and then press **Select**.
- 5 Press **Menu** until you see **Set IP Address**, and then press **Select**.
- 6 Change the address by pressing **Menu** to increase or decrease each number. Press **Select** to move to the next segment. Press **Select** when you are finished.

The message **Saved** appears briefly.
- 7 Press **Menu** until you see **Set IP Netmask**, and then press **Select**.

Configure for TCP/IP

- 8 Repeat step 6 to set the IP Netmask.
- 9 Press **Menu** until you see **Set IP Gateway**, and then press **Select**.
- 10 Repeat step 6 to set the IP Gateway.
- 11 When you are finished, press **Go** to return the printer to the **Ready** state.
- 12 Go on to “Verifying the IP settings” on page 48.

Verifying the IP settings

Note: On Windows computers, click **Start ▶ Run**.

- 1 Print another network setup page. Look under the “TCP/IP” heading and make sure the IP address, netmask, and gateway are what you expected.

See “Printing a network setup page” on page 45 if you need help.

- 2 Ping the printer and verify that it responds. For example, at a command prompt on a network computer, type **ping** followed by the new printer IP address (for example, **192.168.0.11**):

```
ping xxx.xxx.xxx.xxx
```

If the printer is active on the network, you should receive a reply.

Configuring for Pull Printing

If your printer has an optional ImageQuick firmware card installed, you can configure for Pull Printing once an IP address has been assigned to the printer.

For detailed configuration instructions, refer to the CD that shipped with the ImageQuick firmware card.

Step 12: Install drivers for network printing

After you have assigned and verified the TCP/IP settings, you are ready to install the printer on each network computer.

Windows

In Windows environments, network printers can be configured for direct printing or shared printing. Both network printing methods require the installation of a printer driver and the creation of a network printer port.

Supported printer drivers

- Windows system printer driver
- Lexmark custom printer driver

System drivers are built into Windows operating systems. Custom drivers are available on the drivers CD.

Updated system and custom drivers are available on our Lexmark Web site at **www.lexmark.com**.

Supported network printer ports

- Microsoft IP port—Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP, and Windows Server 2003
- Lexmark network port—Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP, and Windows Server 2003

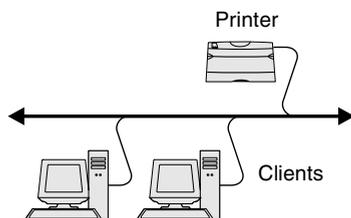
For basic printer functionality, you can install a system printer driver and use a system network printer port, such as an LPR or a standard TCP/IP port. The system printer driver and port let you maintain a consistent user interface for use with all the printers on your network. However, using a custom printer driver and network port provides enhanced functionality, such as printer status alerts. Follow the steps

Install drivers for network printing

for your printing configuration and operating system to configure your network printer:

Printing configuration	Operating system	Go to page...
<p>Direct</p> <ul style="list-style-type: none"> • Printer is connected directly to the network using a network cable, such as Ethernet. • Printer drivers are typically installed on each network computer. 	Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP, or Windows Server 2003	50
<p>Shared</p> <ul style="list-style-type: none"> • Printer is connected to one of the computers on the network using a local cable, such as USB. • Printer drivers are installed on the computer attached to the printer. • During driver installation, the printer is set up to be “shared” so that other network computers can print to it. 	Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP, or Windows Server 2003	51

Direct printing using Windows 95/98, Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP, and Windows Server 2003



Note: If you don't know the IP address, print a network setup page and look under the TCP/IP heading. For help, see “Printing a network setup page” on page 45.

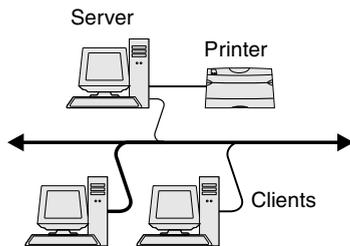
To install a custom printer driver and network port:

- 1** Launch the drivers CD.
- 2** Click **Install Printer and Software**.
- 3** Click **Printer**.
- 4** Click **Agree** to accept the license agreement.
- 5** Select **Quick install**, and then click **Next**.
- 6** Click **Create new port**.
- 7** Click **Add Port**.
- 8** Select **Lexmark TCP/IP Network Port**, and then click **Add**.
- 9** Enter the information to create the port.
 - a** Assign a logical port name.
This can be any name that you associate with the printer, such as **Co1or1-1ab4**. After the port is created, this name appears in the list of available ports on the Method of Connection screen.
 - b** Enter the IP address in the text box.
 - c** Click **Add Port**.
- 10** Click **Done** until you return to the Method of Connection screen.

Install drivers for network printing

- 11 Select the newly-created port from the list, and then select the model of the printer you want to install.
- 12 Click **Finish** to complete the installation.
- 13 Print a test page to verify printer installation.

Shared printing from a server using Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP, and Windows Server 2003



After connecting your printer to a Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP, or Windows Server 2003 computer (which will act as a server), follow these steps to configure your network printer for shared printing:

Step 1: Install a custom printer driver

- 1 Launch the drivers CD.
- 2 Click **Install Printer and Software**.
- 3 Click **Printer**.
- 4 Click **Agree** to accept the license agreement.
- 5 Select **Quick install**, and then click **Next**.
- 6 Select the desired port from the list, and then select the model of the printer you want to install.
- 7 Click **Finish** to complete the installation.
- 8 Print a test page to verify printer installation.

Step 2: Share the printer on the network

- 1 Click **Start** ▶ **Settings** ▶ **Printers**.
- 2 Select the printer you just created.
- 3 Click **File** ▶ **Sharing**.
- 4 Check the **Shared** check box, and then enter a name in the **Shared Name** text box.
- 5 In the Alternate Drivers section, select the operating systems of all the network clients that will print to the printer.
- 6 Click **OK**.

Install drivers for network printing

Note: If you are missing files, you may be prompted to provide the server operating system CD.

- 7 Check the following to make sure the printer was successfully shared.
 - The printer object in the Printers folder now has a shared indicator. For example, in Windows NT 4.0, a hand appears under the printer object.
 - Browse Network Neighborhood. Find the host name of the server and look for the shared name you assigned to the printer.

Step 3: Install the printer driver (or subset) on network clients

Using the point and print method

Note: This method is usually the best use of system resources. The server handles driver modifications and the print job processing. This lets network clients return to applications much faster.

With this method, a subset of driver information is copied from the server to the client computer. This is just enough information to send a print job to the printer.

- 1 On the Windows desktop of the client computer, double-click **Network Neighborhood**.
- 2 Locate the host name of the server computer, and then double-click the host name.
- 3 Right-click the shared printer name, and then click **Install**.
- 4 Wait a few minutes for the driver information to be copied from the server computer to the client computer, and for a new printer object to be added to the Printers folder. The time this takes varies, based on network traffic and other factors.
- 5 Close Network Neighborhood.
- 6 Print a test page to verify printer installation.

Install drivers for network printing

Using the peer-to-peer method

With this method, the printer driver is fully installed on each client computer. Network clients retain control of driver modifications. The client computer handles the print job processing.

- 1 Click **Start** ▶ **Settings** ▶ **Printers**.
- 2 Click **Add Printer** to launch the Add Printer wizard.
- 3 Click **Network Print Server**.
- 4 Select the network printer from the Shared printers list. If the printer is not listed, enter the path of the printer in the text box.

The path will look similar to the following:

`\\<server host name>\<shared printer name>`

The server host name is the name of the server computer that identifies it to the network. The shared printer name is the name assigned during the server installation process.

- 5 Click **OK**.
- 6 Select whether you want this printer to be the default printer for the client, and then click **Finish**.
- 7 Print a test page to verify printer installation.

Note: If this is a new printer, you may be prompted to install a printer driver. If no system driver is available, then you will need to provide a path to available drivers.

Macintosh

Note: A PostScript Printer Description (PPD) file provides detailed information about the capabilities of a printer to your UNIX or Macintosh computers.

To print to a network printer, each Macintosh user must install a custom PostScript Printer Description (PPD) file and either create a desktop printer on the computer (Mac OS 8.6–9.x) or create a print queue in Print Center (Mac OS X). Follow the instructions for your operating system:

Operating system	Go to page...
Mac OS 8.6 to 9.x	54
Mac OS X version 10.1.2 and later	55

Install drivers for network printing

Mac OS 8.6–9.x

Note: Installing the custom PPD is required only if this is the first time the printer has been set up. If the printer was previously installed, go on to “Step 2: Create a desktop printer” on page 54.

Step 1: Install a custom PPD file

- 1 Insert the drivers CD into your CD-ROM drive.
- 2 Double-click **Classic**.
- 3 Double-click the **Lexmark Installer** icon.
- 4 Select the language of your operating system, and then click **OK**.
- 5 Click **Install** to install the PPD file for your printer.

Step 2: Create a desktop printer

- 1 In the Chooser, select the **LaserWriter 8** driver.
- 2 If you have a routed network, select the default zone from the list. If you don't know which zone to select, look on the Network Setup page under AppleTalk for Zone.
- 3 Select the new printer from the list.
- 4 If you don't know which printer to select, look on the Network Setup page under the AppleTalk heading to find the default name of the printer.
- 5 Click **Create**.
- 6 Make sure there is an icon next to the printer name in the Chooser.
- 7 Close the Chooser window.
- 8 Verify printer installation.
 - a Click the desktop printer icon you just created.
 - b Choose **Printing** ▶ **Change Setup**.
 - If the PPD file displayed in the PPD file portion of the menu is correct for your printer, printer setup is complete.
 - If the PPD file displayed in the PPD file portion of the menu is not correct for your printer, repeat “Step 1: Install a custom PPD file” on page 55.

Mac OS X version 10.1.2 and later

Step 1: Install a custom PPD file

- 1 Insert the drivers CD into your CD-ROM drive.
- 2 Click **Mac OS X ▶ English**.
- 3 Double-click the installer icon for your printer to run the installer.

Step 2: Create a print queue in Print Center

- 1 Click **Applications ▶ Utilities ▶ Print Center**.
- 2 Click **Add Printer**.
- 3 Choose **AppleTalk** as your method of connection.
- 4 If you have a routed network, select the zone from the list. If you don't know which zone to select, look on the Network Setup page under AppleTalk for Zone.
- 5 Select the new printer from the list, and then click **Add**.
- 6 Verify printer installation:
 - a Click **Applications ▶ TextEdit**.
 - b Choose **File ▶ Print ▶ Summary**. The Summary window shows the PPD installed for your printer.
 - If the PPD file displayed in the Summary window is correct for your printer, printer setup is complete.
 - If the PPD file displayed in the Summary window is not correct for your printer, delete the print queue from Print Center and repeat "Step 1: Install a custom PPD file" on page 55.

Note: If you don't know which printer to select, look on the Network Setup page under the AppleTalk heading to find the default name of the printer.

UNIX/Linux

Note: The Sun Solaris and Linux packages are available on the drivers CD and on our Lexmark Web site at www.lexmark.com.

Your printer supports many UNIX and Linux platforms, such as Sun Solaris and Red Hat. Visit our Lexmark Web site at www.lexmark.com for a complete list of supported UNIX and Linux platforms.

Lexmark provides a printer driver package for each supported UNIX and Linux platform. The *User's Guide* in each package gives detailed instructions for installing and using Lexmark printers in UNIX and Linux environments.

Install drivers for network printing

You can download these packages from our Lexmark Web site. You may also find the driver package you need on the drivers CD.

NetWare

Your printer supports both Novell Distributed Print Services (NDPS) and regular queue-based NetWare environments. For the latest information about installing a network printer in a NetWare environment, launch the drivers CD and click **View Documentation**.

Step 13: Using the publications CD



Viewing the CD contents

Note: The publications CD is shipped inside the *Setup Guide*.

Launch the publications CD and browse the contents to see a complete list of the available information.

The type of helpful information provided on the publications CD includes:

- Tips for successful printing
- Ways to improve print quality
- Information about using the printer operator panel
- Instructions for replacing supplies
- Solutions to common printing problems
- Methods for clearing jams
- Overview of printer menus
- Explanation of printer messages

Distributing the information

You can give users access to the information on the publications CD in several ways:

- Give the publications CD to a system administrator or the Help desk.
- Copy the entire contents of the CD (or just specific topics) to a shared network drive or intranet site.
- Print the information on the publications CD and store it near the printer for easy access.
- Send Lexmark's printer documentation URL to printer users (www.lexmark.com/publications). Users with Internet access can browse the site.

Storing Quick Reference information

We recommend that during printer setup you print the Quick Reference information you want to use. Store the information near the printer for easy access.

See "Printing Quick Reference information" on page 45 for printing instructions.

Congratulations!

You are now ready to use your new printer. Save this book if you anticipate purchasing printer options in the future.

设置指南

版本：2003 年 8 月

以下段落对这些规定与当地法律不一致的国家不适用：LEXMARK INTERNATIONAL, INC. 提供此手册但不承诺任何明确或是隐含的担保，包括但不限于商业方面或作为某种特殊用途的隐含担保。有的国家不允许在某些交易中拒绝提供明确或隐含的担保；因此，此声明不一定适合您。

本手册中可能存在技术错误或印刷错误。其中的信息会定期做出更改；这些更改的内容将增加到以后的版本中。所描述的产品或程序也会随时作出改进或更改。

关于本书的意见可以寄到 Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, U.S.A.。在英国和爱尔兰，可寄到 Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ.。Lexmark 会以它认为合适的，不会让您承担任何义务的方式使用或分类您所提供的信息。您可以通过拨打免费电话 1-800-553-9727 购买与本产品有关的其它手册。在英国和爱尔兰，请拨打 +44 (0)8704 440 044。在其它国家，请与当地的销售商联系。

本手册中对产品，程序或服务的引用并不暗示着制造商打算使这些在它业务的国家都有供应。任何对产品，程序或服务方面的引用并不表明或暗示只可以使用该产品，程序或服务。任何功能相同的产品，程序和服务只要不侵犯现有的知识产权，都可以替代使用。与其它产品，程序或服务联合操作的评估和检验，除了那些由制造商明确指定的以外，其它都由用户负责。

Lexmark，带钻石图案的 Lexmark 和 MarkNet 是 Lexmark International, Inc. 的商标，在美国和 / 或其它国家注册。

ImageQuick 和 PrintCrypton 是 Lexmark International, Inc. 的商标。

PostScript® 是 Adobe Systems Incorporated 的注册商标。PostScript 3 是 Adobe Systems 的打印机命令（语言）和函数集合的名称，包括在其软件产品中。本打印机设计为与 PostScript 3 语言兼容。这就是说，打印机能够识别在不同应用程序中使用的 PostScript 3 命令，并且打印机仿真相应于命令的功能。

其它商标属于它们各自的所有者。

© 2003 Lexmark International, Inc.

保留所有权利。

美国政府的权利

本协议下提供的此软件 and 任何附带的文档是专门为私人用途开发的商用计算机软件 and 文档。

FCC 辐射信息

本产品符合 B 级数字设备的限定，遵照 FCC 规则的第 15 部分。操作受制于以下两个条件：

- (1) 该设备不会引起有害干扰，
- (2) 该设备必须接受任何收到的干扰，包括可能引起意外操作的干扰。

关于该声明的任何疑问请寄至：

Director of Lexmark Technology & Services
Lexmark International, Inc.
740 West New Circle Road
Lexington, KY 40550
(859) 232-3000

其它声明信息请参考联机文档。

安全信息

- 如果您的产品没有  符号，所接的电源插座必须要有适当的接地处理。
切记：在雷雨天气时，不要设置该产品，带电连接或使用线缆连接，例如电源线或电话线。
- 电源线所连接的电源插座与产品的距离不可太远，并且要符合使用方便的原则。
- 有关维护或修理方面的细节，除了参考操作说明书以外，还可以与专业服务人员联系。
- 本产品使用特定的 Lexmark 元件，并按照严格的世界安全标准来设计、测试及验证。有些零件的安全功能特征可能不一定很明显，对于更换其他厂家零件所造成的不良后果，Lexmark 概不负责。
- 本产品使用了激光装置。
切记：使用本文档中未曾提到的控制，调整或操作方式，可能会产生危险性的辐射。
- 本产品 in 打印过程中会使打印介质的温度上升，而温度上升可能会导致打印介质产生释出物。请阅读并理解操作说明书中有关正确选择打印介质的章节，以避免产生有害释出物。

常用语

帮您识别本手册中使用的常用语：切记和警告。它们出现在左栏中以便于参考。

切记：切记指出可能伤害您的事件和操作。

警告：警告指出可能损坏您的打印机硬件或软件的操作。

请注意！



此符号表示对静电敏感的部件。在没有接触打印机金属外框之前请不要接触这些符号附近的区域。

目录

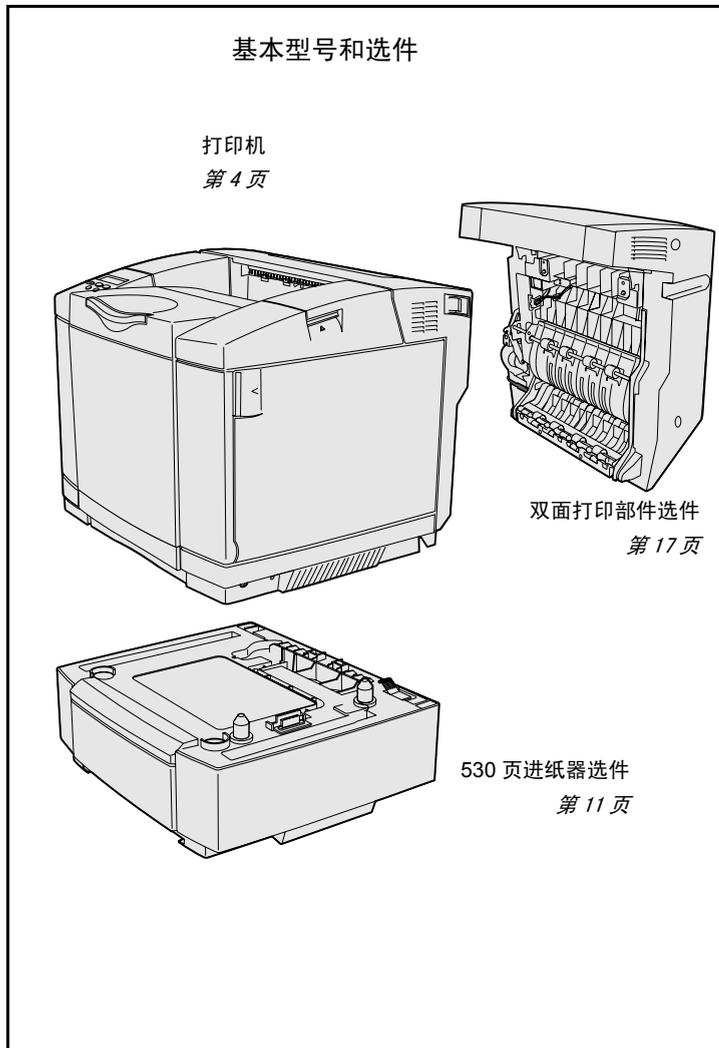
介绍	1
关于打印机	1
其它信息来源	2
第 1 步： 拆卸打印机包装	4
准备好设置	4
第 2 步： 安装打印机消耗品	6
安装鼓粉盒	6
安装显影剂盒	9
第 3 步： 放置进纸器选件	11
第 4 步： 准备打印机	12
放置打印机	12
将进纸器固定到打印机上	13
粘贴操作面板盖	15
调节进纸匣 2 的边距	16
第 5 步： 设置双面打印选件	17
连接双面打印选件	17
调节双面打印边距	21
第 6 步： 安装内存，固件卡或选件卡	22
拆卸系统板	23
安装打印机内存	24

安装闪烁存储器或固件卡选件	25
重新安装系统板	27
第 7 步： 加载纸张	28
加载进纸匣	29
第 8 步： 连接电缆	32
连接本地电缆	32
连接网络电缆	34
打开打印机	35
第 9 步： 为本地打印安装驱动程序	36
Windows	37
Macintosh	41
UNIX/Linux	42
第 10 步： 检验打印机设置	44
打印菜单设置页	44
打印网络设置页	45
打印快速参考信息	45
第 11 步： 配置 TCP/IP	47
分配打印机的 IP 地址	47
检验 IP 设置	48
配置拖放打印	48
第 12 步： 为网络打印安装驱动程序	49
Windows	49
Macintosh	53
UNIX/Linux	55
NetWare	56

第 13 步：使用出版物 CD	57
查看 CD 内容	57
分发信息	58
保存快速参考信息	58
祝贺您！	58

介绍

关于打印机



该打印机有三种型号：

- **Lexmark C510**，随机配置 64MB 标准内存，一个 250 页进纸匣，以及 USB 和 并口连接。
- **Lexmark C510n**，随机配置 128MB 标准内存，已安装 Ethernet 10BaseT/100BaseTX 打印服务器，以及 Ethernet 连接。
- **Lexmark C510dtn**，具有与 C510n 相似的功能，另外还配置了双面打印部件和一个 530 页进纸器。

您可以为打印机购买一些其它选件。启动出版物 CD 然后单击用户参考手册。查看打印机概述信息。

其它信息来源

出版物 CD

信息页

- 帮助指南
- 打印指南
- 清除卡纸
- 打印质量
- 颜色质量
- 介质指南
- 连接指南
- 消耗品指南
- 移动指南
- 打印错误

完成设置之后，如果您还需要更多信息，请参考其它打印机文档。

出版物 CD 提供有关加载介质，清除错误信息，订购和更换消耗品，以及疑难解答的信息。它也为网络管理员提供常规信息。

出版物 CD 上的信息也可以从 Lexmark 的 Web 站点：www.lexmark.com/publications 上得到。

信息页保存在打印机内。它们提供有关加载打印介质，诊断和解决打印问题，以及从打印机中清除卡纸的信息。下面是可从帮助菜单获得的指南列表：

要打印这些页：

- 1** 在操作面板上，按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Help Menu**（帮助菜单）。
- 2** 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到您想打印的主题，然后按 **Select**（选择）按钮。

强烈建议您打印清除卡纸指南并将它放在打印机旁边。这些页也可从随打印机附带的出版物 CD 上获得。

快速参考页

打印机 *快速参考页* 提供有关加载介质，清除卡纸，打印加密作业以及理解常见的打印机信息的快捷访问。

另外，该信息也有可打印格式，可从随打印机附带的出版物 CD 上获得。

驱动程序 CD

驱动程序 CD 包含使您的打印机启动并运行所必需的所有文件。它可能还包括打印机实用程序，屏幕字体以及其它文档。

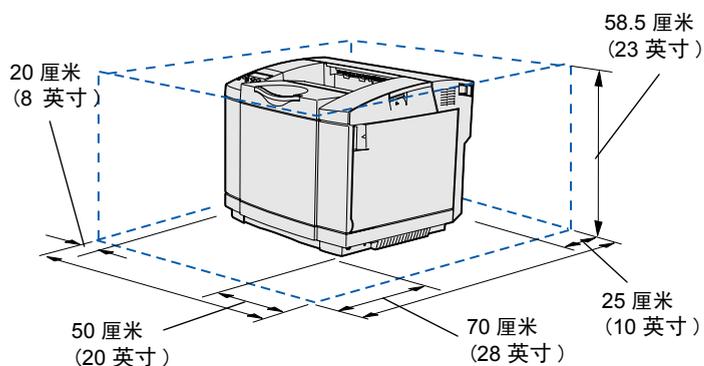
Lexmark 的 Web 站点

访问我们的 Web 站点：

www.lexmark.com，以获得更新的打印机驱动程序，实用程序以及其它的打印机文档。

第 1 步：拆卸打印机包装

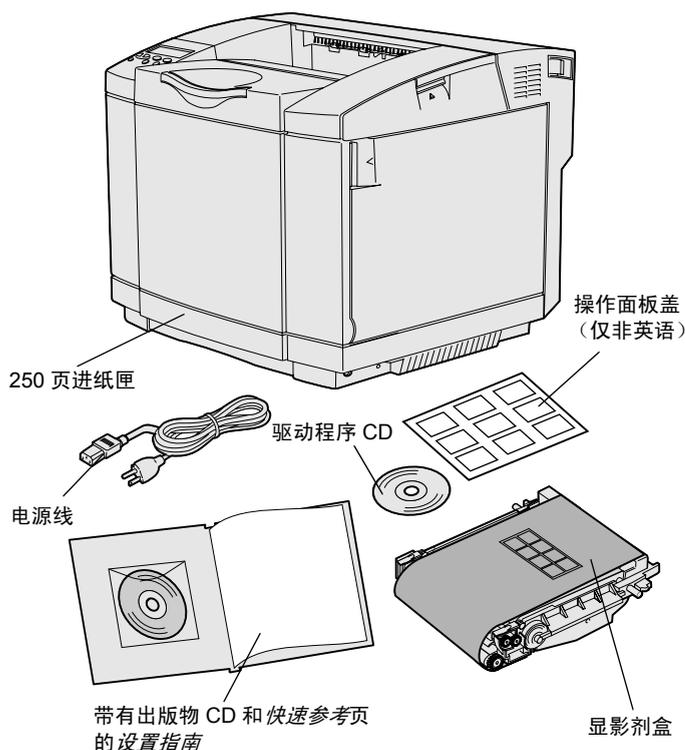
准备好设置



为打印机选择一个通风良好的位置，并且留出足够的空间以便打开进纸匣，盖板和盖门。选择稳固，平坦的表面，远离直接的气流并避免温差过大。

选件需要的总体空间			
	530 页进纸匣选件	双面打印选件	合计
高度	73.5 厘米 (29 英寸)	63.8 厘米 (25.1 英寸)	73.5 厘米 (29 英寸)
后部	25 厘米 (10 英寸)	35 厘米 (14 英寸)	35 厘米 (14 英寸)

切记： 打印机的重量为 30.4 千克（67 磅），至少需要两个人才能安全抬起它。



从包装箱中取出所有部件。确定您有下列部件：

- 带有一个 250 页进纸匣的打印机
- 电源线
- 显影剂盒
- 打印鼓粉盒（四个，装在打印机中，带包装）
- 带有出版物 CD 和快速参考页的设置指南
- 驱动程序 CD
- 操作面板盖（仅非英语）

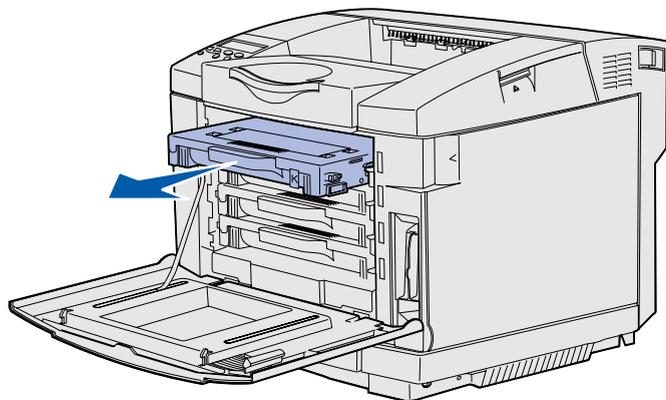
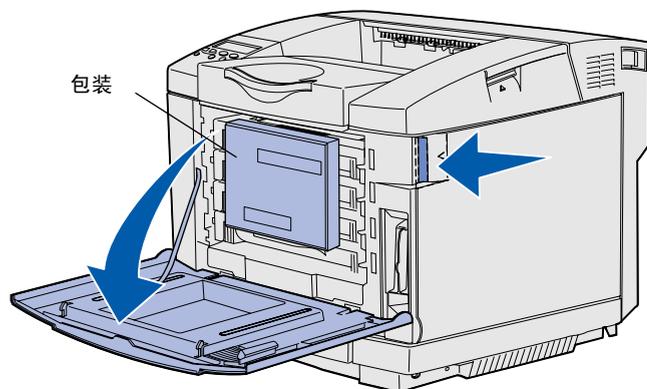
如果有任何部件缺少或损坏，请参考 Lexmark Web 站点：www.lexmark.com 上，指定在您的国家内使用的 Lexmark 客户支持电话号码。

从打印机中取出所有包装带和包装材料。保留包装箱和包装材料，以备需要重新包装打印机时使用。

注意： 为避免显影剂盒过度受光，在您准备安装它时再拆下包装材料。

第 2 步：安装打印机消耗品

安装鼓粉盒

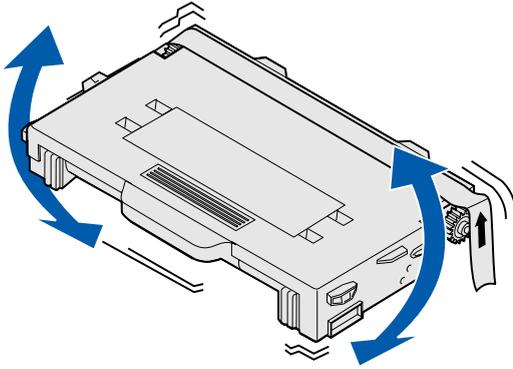


按照本章节中的说明来准备鼓粉盒。

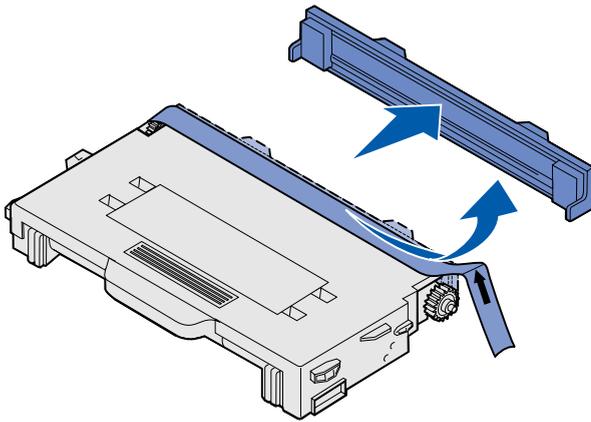
- 1** 向前拉前部盖门的释放钮并轻轻地放下前部盖门。
- 2** 拆下包装材料。

- 3** 抓住其中一个鼓粉盒的把手并将它从打印机中直接拉出。

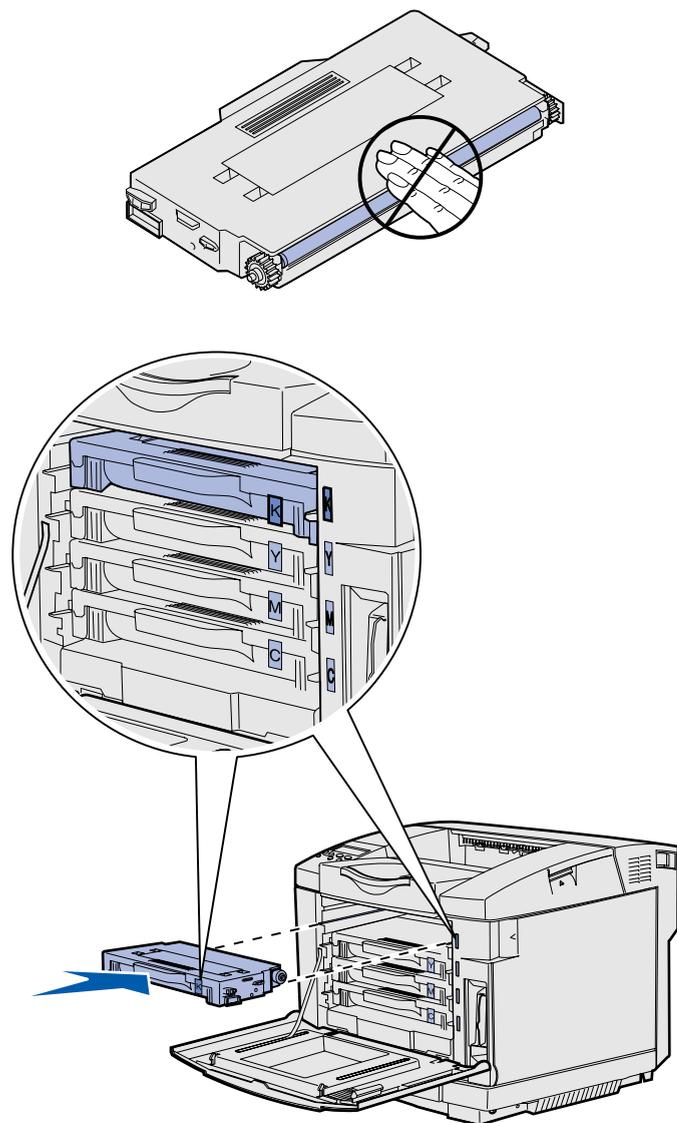
- 4 水平地拿住鼓粉盒，轻轻地摇晃它使鼓粉分布均匀。



- 5 拆下鼓粉盒的包装带和盖板。



警告： 请勿触摸鼓粉盒盖板下面的辊表面。触摸表面可能损坏辊。



6 抓住鼓粉盒的把手。

7 将鼓粉盒与适当的凹槽对齐并使它滑入凹槽中。

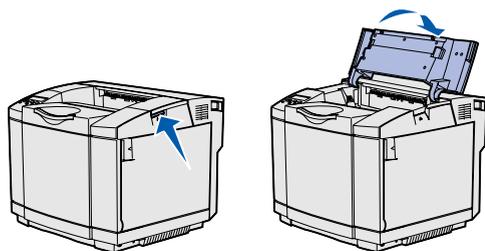
鼓粉盒必须按照它们的原始顺序放置；它们所处的凹槽不可互换。

8 重复第6页上的第3步到第8页上的第7步来设置其它鼓粉盒。

9 关闭前部盖门。

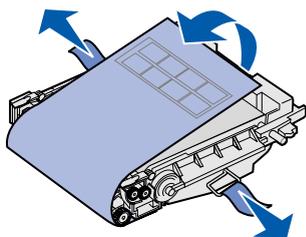
安装显影剂盒

按照本章节中的说明来安装显影剂盒。



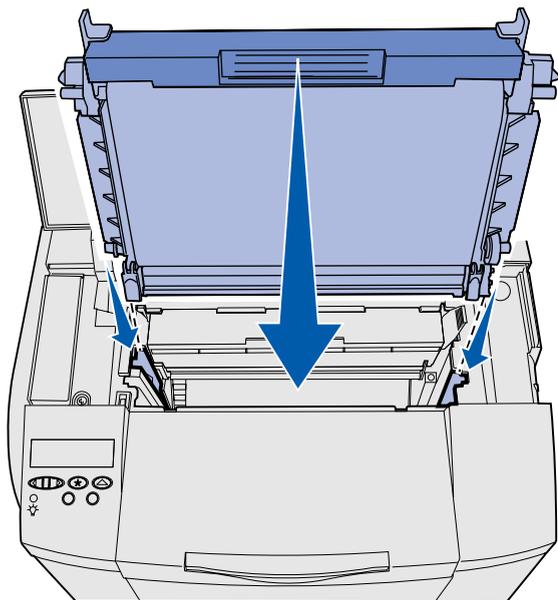
警告： 显影剂盒非常精密。为避免损坏它，在您准备安装它之前不要拆掉它的包装材料。

1 打开打印机顶部盖门。

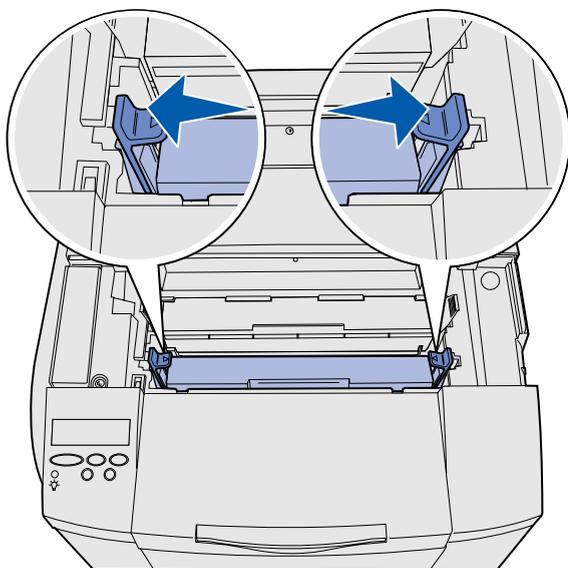


2 小心地从显影盒上取下包装材料，别针和包装带。

警告： 请勿触摸显影剂盒上闪亮的光电辊薄膜。



3 抓住显影剂盒的把手并将它与开口对齐。将它轻轻地向下放到位。

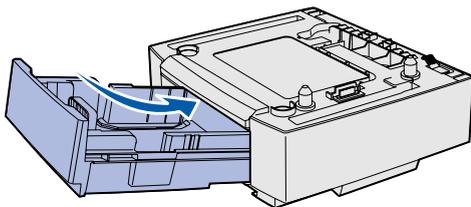
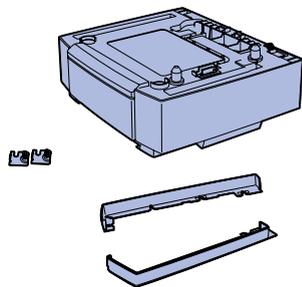


4 向外推两边的插销将显影剂盒锁定到位。

5 关闭顶部盖门。

第 3 步：放置进纸器选件

切记： 如果您在设置打印机后要添加进纸器选件，确定关闭打印机电源，拔掉电源线，并断开打印机后面的所有电缆才能完成这些任务。



注意： 当您添加或拆除进纸器选件时，请记住通过打印机驱动程序更新打印机配置。

该打印机支持一个 530 页进纸器选件。进纸器选件由支持部件和一个进纸匣组成。

1 打开包装箱。内有：

- 内装进纸匣的支持部件
- 两个侧盖板（左侧和右侧）
- 带有翼形螺钉的两个金属支架（左侧和右侧）

2 从支持部件上拆下所有包装材料和包装带。

3 从支持部件中拉出进纸匣。

从进纸匣上拆下所有包装材料和包装带。

4 将支持部件移动到您为打印机选择的安放位置上。

5 略微倾斜进纸匣并将它完全推入支持部件中。

第 4 步：准备打印机

放置打印机

注意： 如果您要安装内存选件，请在打印机后面留出空间。

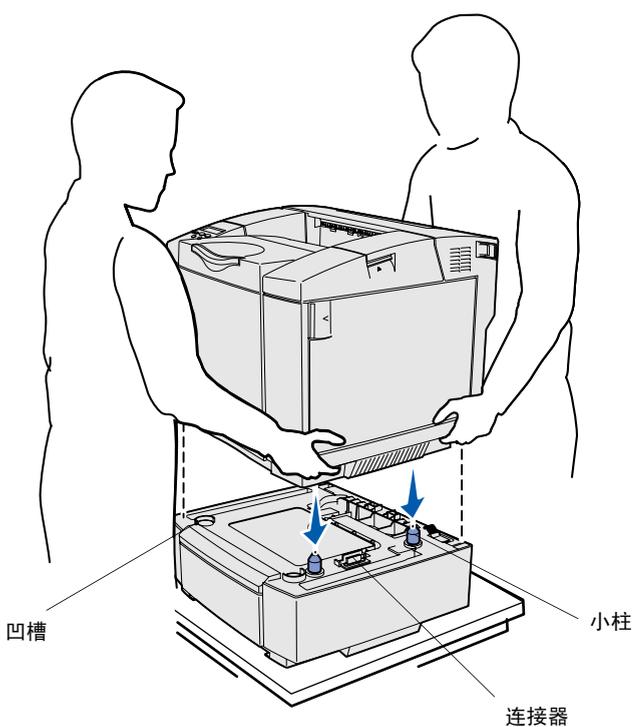
切记： 打印机的重量为 30.4 千克（67 磅），至少需要两个人才能安全地抬起它。

当您已选定位置并放置了进纸器选件（如果您有）后，您就可以放置打印机。

使用两侧凹进去的把手抬起打印机，将它放到桌面上或进纸器选件上。

要将打印机放在进纸器选件上：

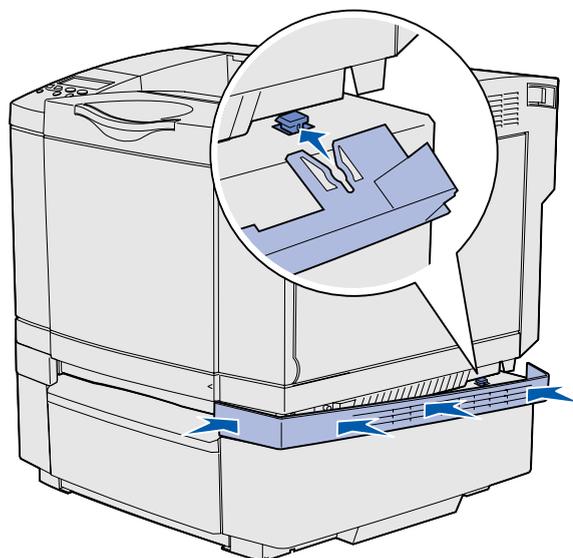
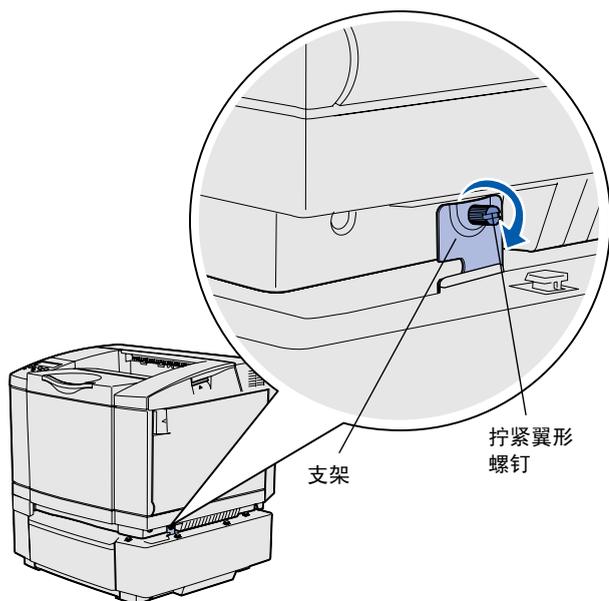
- 1** 将小柱，凹槽以及进纸器上的连接器与打印机的下面对齐。
- 2** 将打印机向下放到位。确定它已牢固地放置在进纸器上。



将进纸器固定到打印机上

如果您有进纸器选件，将它固定到打印机上。

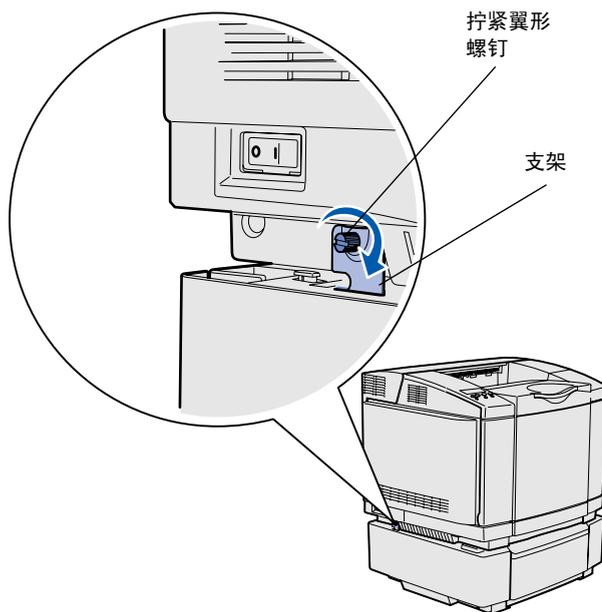
- 1 如图所示，将一个支架与打印机右侧的孔对齐。按着支架使它平靠在打印机上，然后拧紧翼形螺钉。



- 2 在打印机的前面，将右侧盖板推上打印机，使盖板上的每一个开槽与进纸器选件上的相应凸柱相配合，以覆盖打印机与进纸器选件之间的缝隙。

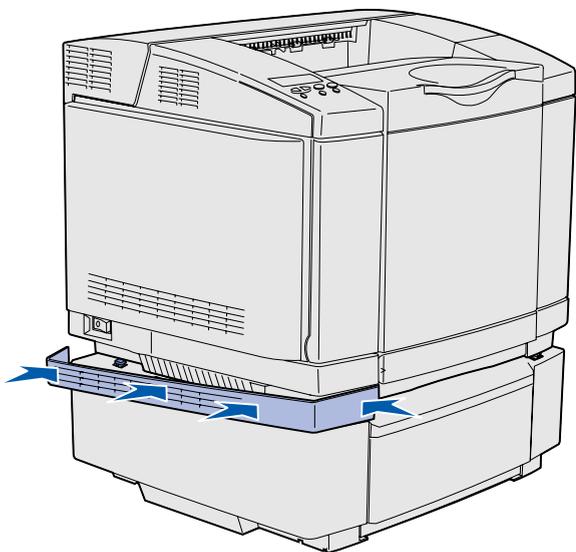
注意侧盖板的方位。侧盖板的底部是平坦的。

- 3** 如图所示，将另一个支架与打印机左侧的孔对齐。按着支架使它平靠在打印机上，然后拧紧翼形螺钉。

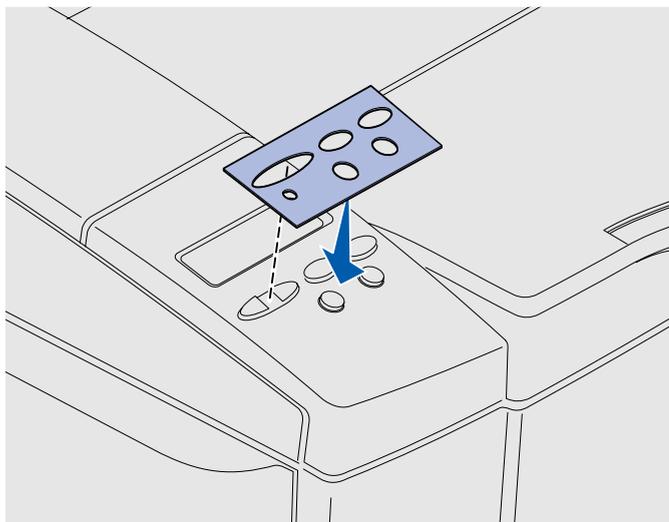


- 4** 在打印机的前面，将左侧盖板推上打印机，使盖板上的每一个开槽与进纸器选件上的相应凸柱相配合，以覆盖打印机与进纸器选件之间的缝隙。

注意侧盖板的**方向**。侧盖板的底部是平坦的。



粘贴操作面板盖



如果英语不是您首选的语言并且您的打印机又随机附带了操作面板盖，则贴上具有适当按钮名称译文的操作面板盖：

- 1** 剥掉操作面板盖的保护底衬。
- 2** 将操作面板盖上的孔与操作面板上的按钮对齐，并将它压入到位。
用力摩擦，使面板盖标签转贴到打印机上。
- 3** 从打印机上剥掉面板盖。

调节进纸匣 2 的边距

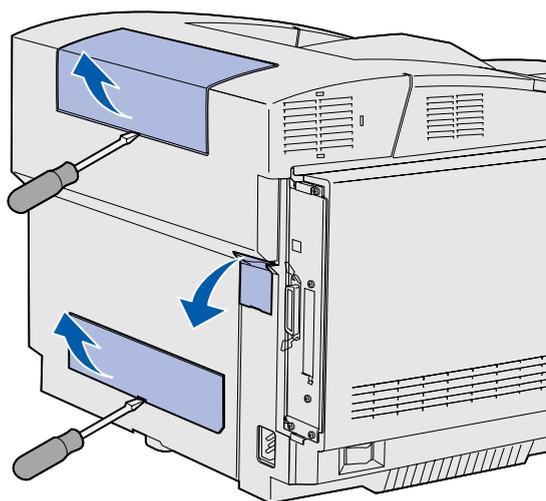
调节进纸匣 2 的边距以确保当进纸匣连接被启用后边距是一致的。

- 1** 在两个进纸匣中加载普通纸张。
- 2** 在打印机操作面板上，按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Setup Menu**（设置菜单），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 3** 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Left Margin**（左边距），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 4** 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Tray 2**（进纸匣 2），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 5** 按 **Go**（继续）按钮。
打印出两页纸。
- 6** 按照打印页面上的说明来确定您需要的左边距值。
- 7** 重复第 1–4 步，按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到您需要的右边距值，然后按 **Select**（选择）按钮。

第 5 步：设置双面打印选项

连接双面打印选项

切记： 如果您是在设置完打印机后安装双面打印选项，应先关闭打印机并拔掉电源线后才能继续进行操作。

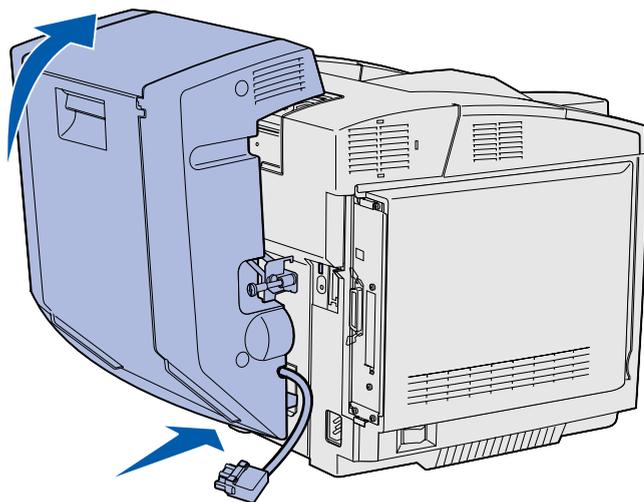


注意： 当您添加或拆除双面打印选项时，请记住通过打印机驱动程序更新打印机配置。

该打印机支持双面打印选项，这可以让您在一张纸的两个面上进行打印。

1 拆开双面打印部件的包装并丢弃包装材料。

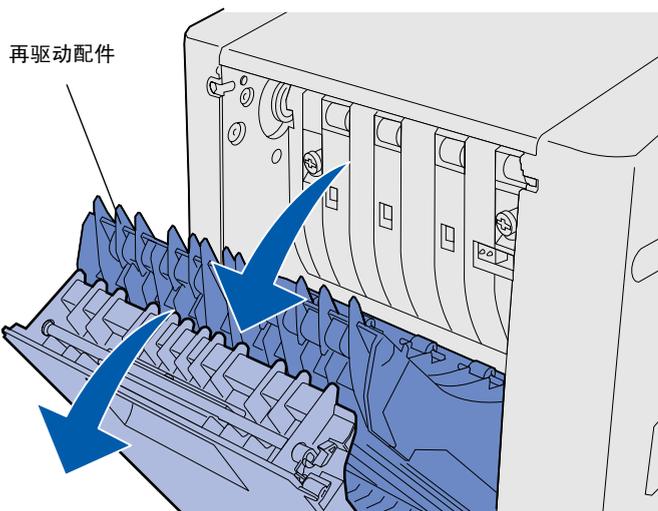
2 使用平头螺丝起子小心地取下打印机后面的连接器盖板以及上下两个双面打印盖板。



3 如图所示，将双面打印部件的底部插入下面的开口中。

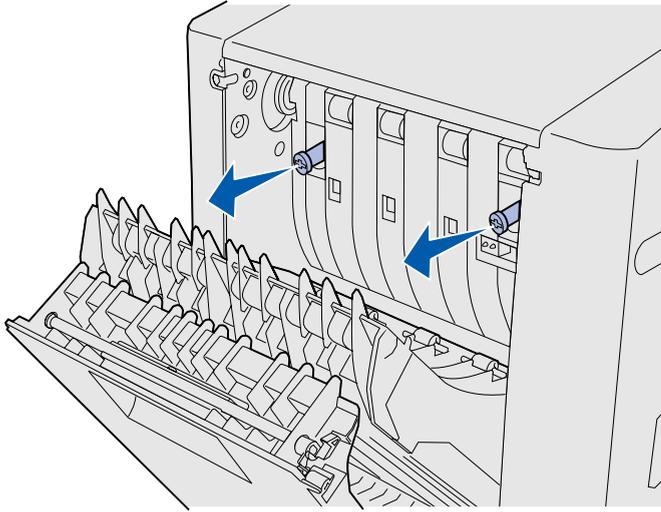
4 向上拉住双面打印部件的顶部并将它转动到打印机顶部的上方，然后将它向下压使它完全卡入上部开口中。

当双面打印部件装配正确时，从打印机前面看，在双面打印部件和打印机顶部之间有一条细小且均匀的缝隙。

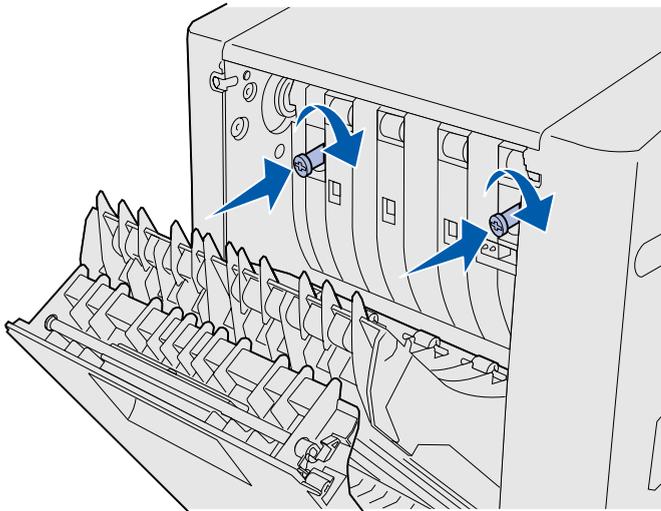


5 打开双面打印后部盖门，然后向下拉再驱动配件。

6 向外拉两个绿色的翼形螺钉。



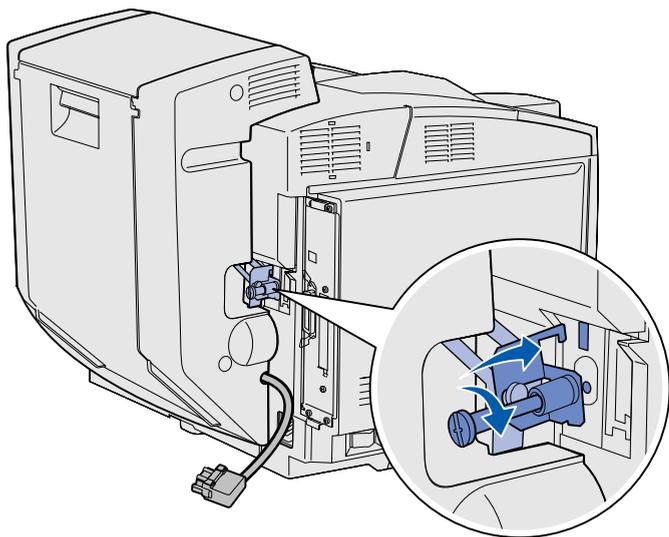
7 当您顺时针旋转每个绿色的翼形螺钉使它完全拧紧时轻轻地朝着打印机推动翼形螺钉。如果需要，使用平头螺丝起子来拧紧螺钉。然后用力推翼形螺钉使它们缩入打印机内。



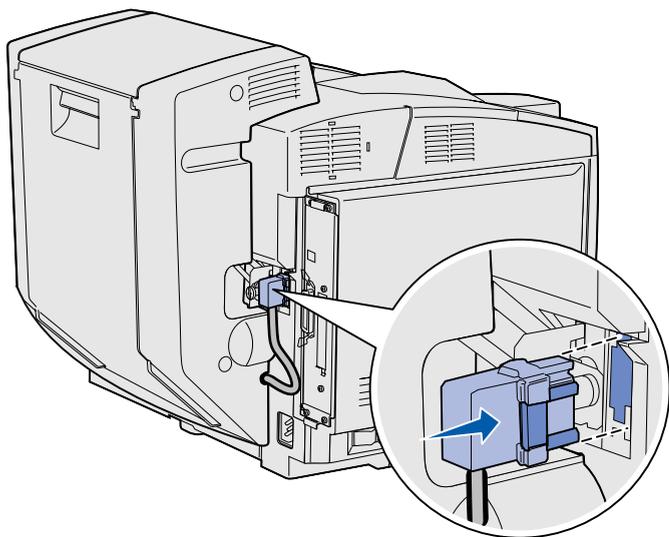
注意： 如果没有使绿色翼形螺钉缩入打印机会造成卡纸。

8 将再驱动配件向上推并关闭双面打印后部盖门。

- 9** 将支架钩在凹槽内，然后顺时针旋转固定螺钉以拧紧它。



- 10** 如图所示，插入双面打印连接器。双面打印连接器的释放插销必须正面背离双面打印部件。



调节双面打印边距

调节双面打印页边距以确保当选择双面打印时页边距是一致的。

- 1** 在标准进纸匣中加载普通纸张。
- 2** 从打印机操作面板上，按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Setup Menu**（设置菜单），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 3** 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Left Margin**（左边距），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 4** 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Duplex**（双面打印），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 5** 按 **Go**（继续）按钮。
打印出两页纸。
- 6** 按照打印页面上的说明来确定您需要的左边距值。
- 7** 重复第 1–4 步，按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到您需要的右边距值，然后按 **Select**（选择）按钮。

第 6 步：安装内存，固件卡或选件卡

切记：如果您是在设置完打印机后安装内存或选件卡，应先关闭打印机并拔掉电源线后才能继续进行操作。

您可以通过增加选件卡来定制打印机内存容量和连通性。

本章节中的说明帮助您安装以下选件：

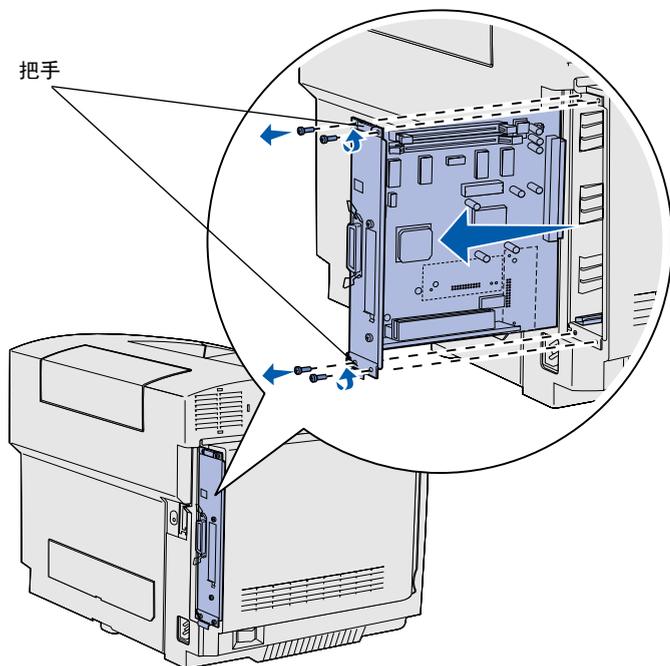
- 内存卡
 - 打印机内存
 - 闪烁存储器
 - 字体
- 固件卡
 - 条形码
 - ImageQuick™
 - PrintCryption™
 - 其它功能性
 - Internet 能力

注意：您需要一个小的 Phillips 螺丝起子来拆卸系统板通道盖板。

拆卸系统板



警告： 电子组件会被粗暴的操作或静电损坏。
在接触卡之前，应先触摸一下打印机上的金属物。

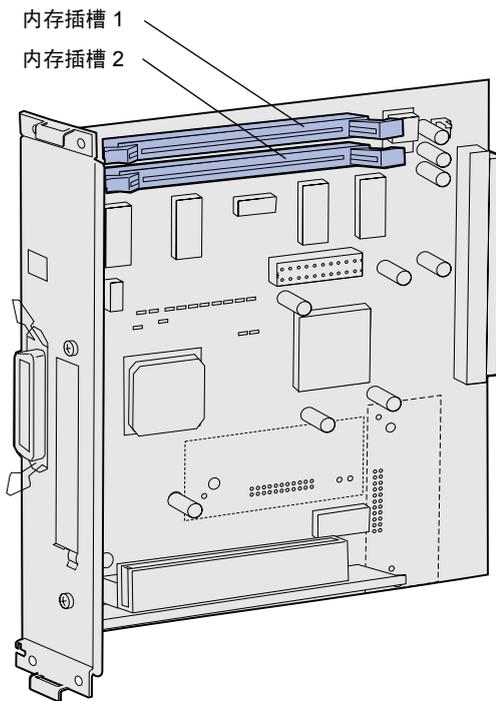


注意： 系统板可能紧紧地固定在打印机内。您可能需要用力拉动把手。

按照本部分中的说明来拆卸打印机系统板。

- 1 取下系统板四个角上的螺钉。
- 2 滑动系统板使它直接滑出打印机。

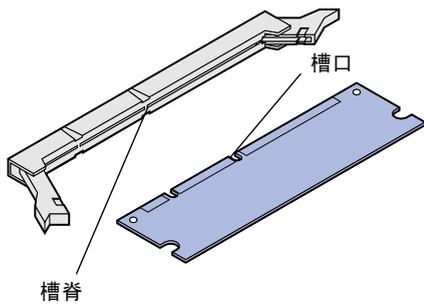
安装打印机内存



按照本章节中的说明来安装打印机内存。

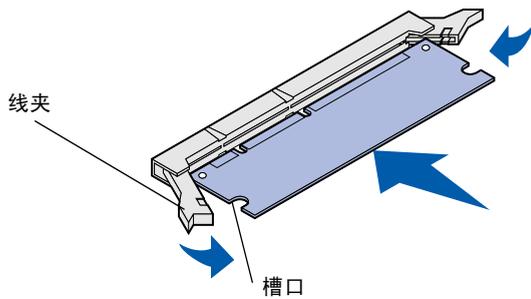
- 1 拆开打印机内存卡选件的包装。避免接触卡边缘的接插脚。请保留包装材料。
- 2 将插槽两端的线夹完全打开。

注意：为其它 Lexmark 打印机提供的某些内存和固件卡选件不能用于该打印机。详细规格请参阅出版物 CD。



- 3 将内存卡上的槽口与插槽上的槽脊对齐。

安装内存, 固件卡或选件卡



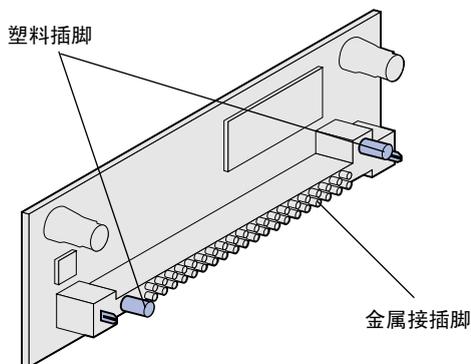
- 4 将内存卡直接推入插槽中直到它卡入到位。确定每个线夹都卡在内存卡末端的槽口上。

安装闪烁存储器或固件卡选项

注意： 为其它 Lexmark 打印机提供的固件卡不能用于该打印机。

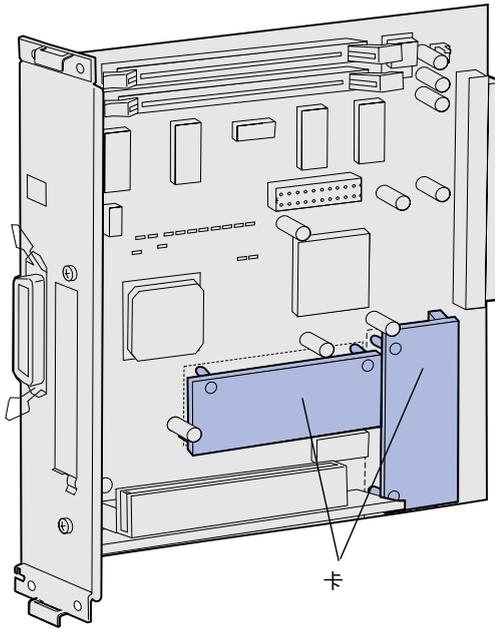
警告： 固件卡容易被静电损坏。在接触固件卡之前，先触摸一下打印机上的金属物。

按照本章节中的说明来安装闪烁存储器或固件卡。系统板有两个插槽，您总共可以安装一个闪烁存储器卡和一个固件卡。



- 1 拆开闪烁存储器或固件卡的包装。

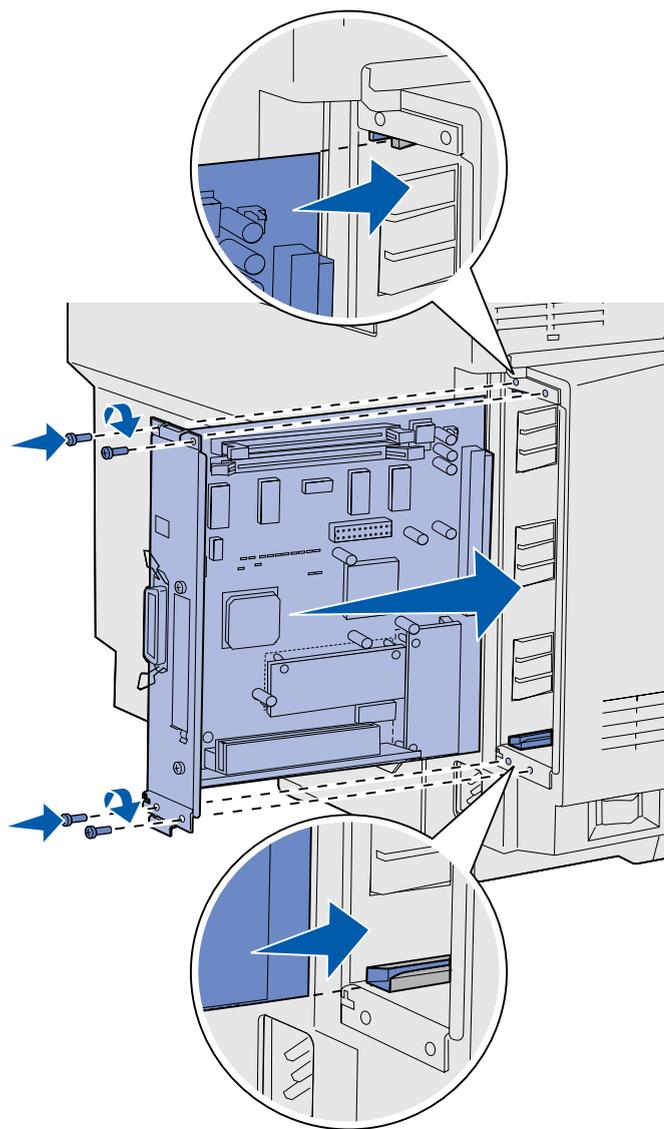
避免接触卡底部的金属接插脚。请保留包装材料。



- 2 握住闪烁存储器或固件卡的边缘，将卡上的塑料插脚与系统板上的孔对齐。
- 3 将闪烁存储器或固件卡推入插槽中直到它牢固地卡入到位。

注意：固件卡上的一排金属接插脚必须沿其整个长度全部插入。

重新安装系统板



按照下面的说明来重新安装系统板。

- 1** 如图所示，确定系统板的方向并将它与打印机开槽内的导轨对齐。
- 2** 稳定并均匀地将系统板推入打印机中。确定系统板被完全推入打印机开槽中。
- 3** 重新装上系统板四个角上的螺钉。

安装内存，固件卡或选件卡

第 7 步：加载纸张

注意： 如果您要加载除普通信纸或 A4 纸张之外的其它介质，确定您更改该进纸匣的纸张类型和纸张尺寸设置。详细信息请参阅出版物 CD。

该打印机有一个容量为 250 页的标准进纸匣。如果您已安装进纸器选件，它能增加 530 页的容量，即总容量为 780 页。

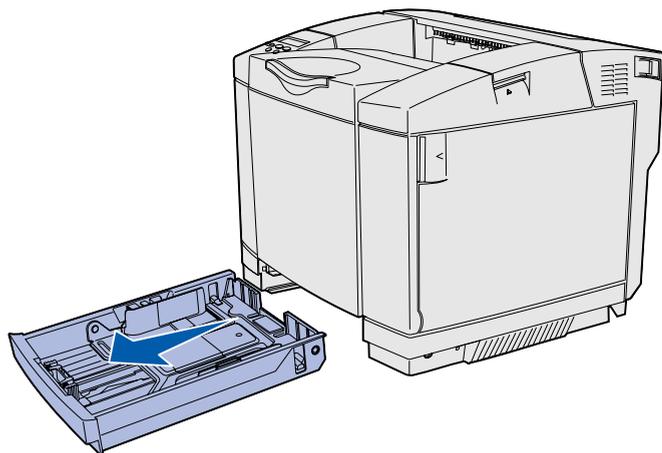
下表列出了每一个进纸匣支持的打印介质数量和类型。

来源	容量 (页)	纸张尺寸	信封尺寸	纸张类型
进纸匣 1	250	A4, A5, JIS B5, 信纸, 实用纸张, 报表	9, COM 10, DL, C5, B5	普通纸张, 透明胶片, 标签, 卡片纸, 光面纸
进纸匣 1— 标准法律用纸进纸匣选件	250	A4, A5, JIS B5, 信纸, 标准法律用纸, 实用纸张, 对开纸, 报表	9, COM 10, DL, C5, B5	普通纸张, 透明胶片, 标签, 卡片纸, 光面纸
进纸匣 2	530	A4, 信纸, 实用纸张		普通纸张

加载进纸匣

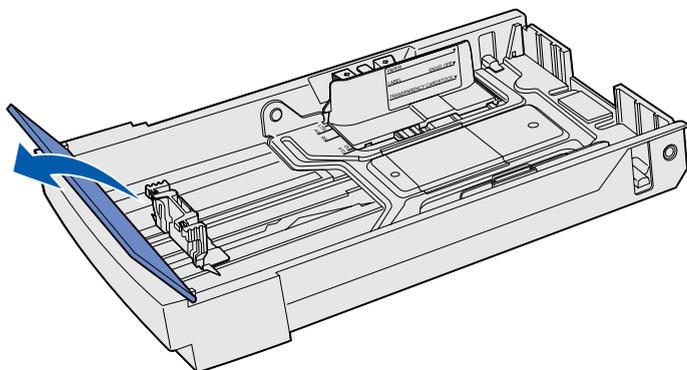
按照下面的说明在标准进纸匣和进纸匣选件中加载纸张。

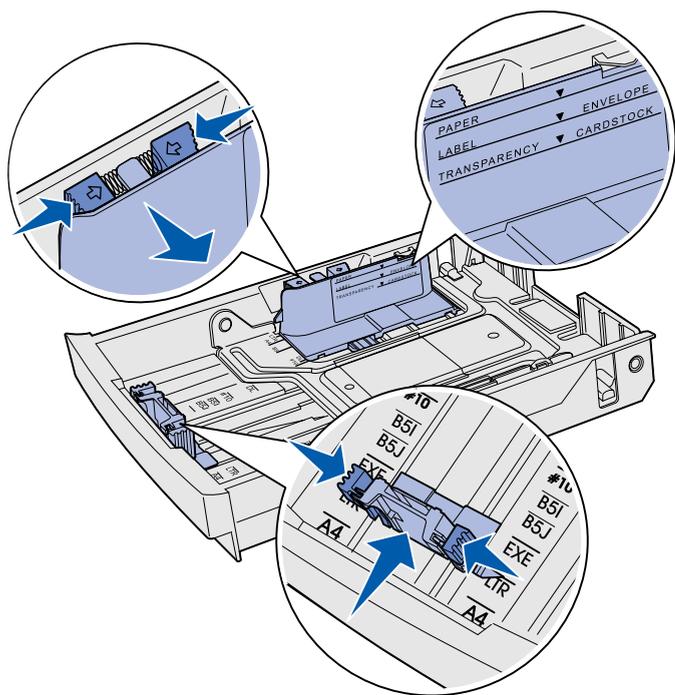
1 将进纸匣完全拉出。



注意：530 页进纸匣内的长度和宽度导片的形状与标准进纸匣内的有所不同，但功能是相同的。

2 如果您加载标准法律用纸进纸匣选件，请打开盖板。

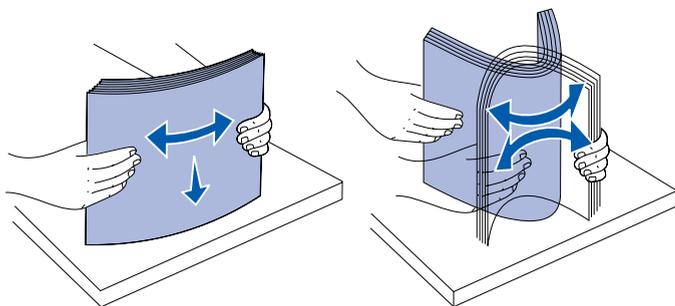




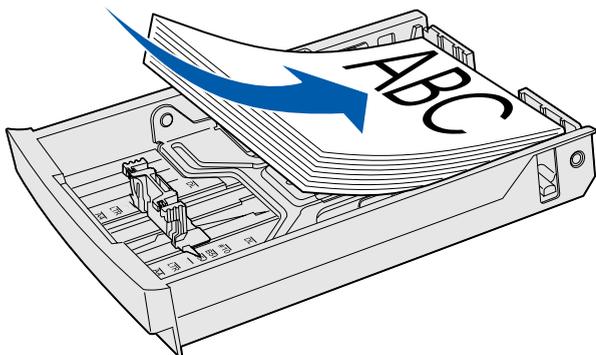
3 如图所示，同时压住长度导片两边的凸片。根据进纸匣底部前端的尺寸指示器，将导片滑动到您所加载的纸张尺寸相符的正确位置上。

4 如图所示，同时压住宽度导片两边的凸片。根据进纸匣底部左侧的尺寸指示器，将导片滑动到您所加载的纸张尺寸相符的正确位置上。

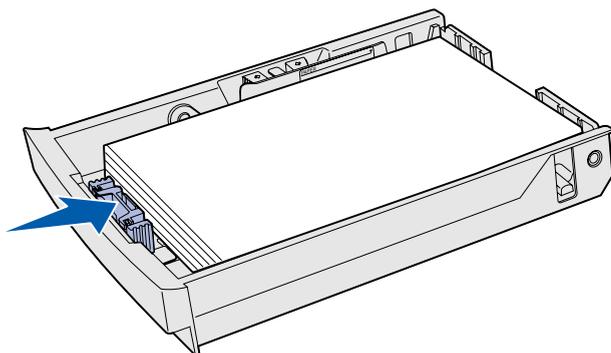
请注意进纸匣侧面上的加载指示线标签，它表示您可加载的介质最大高度。



5 前后弯曲纸张，使它们松散，然后将它们扇形展开。不要折叠或弄皱纸张。对齐纸张的边缘。



警告： 当您加载进纸匣时，请勿超过进纸匣内标签上的加载指示线。过量加载会造成卡纸。



注意： 有关加载信封的信息，请参考*用户参考手册*的介质规格章节中的“在标准进纸匣中加载信封”。

6 加载纸张时，使推荐的打印面朝上。如图所示，将纸张对着进纸匣的后部加载。

如果您加载信签纸，如图所示，标题一面朝上并放在进纸匣的后部。双面打印时，标题一面朝下并放在进纸匣的前部。

7 如果您加载标准法律用纸进纸匣选项，请关闭盖板。

8 重新插入进纸匣。

第 8 步：连接电缆

切记： 在发生雷暴时，不要连接或断开通信端口，电视端口或其它连接器。

打印机可以被连接到网络上，或直接连接到计算机上以本地打印。

连接本地电缆

您可以使用 USB，并口或串口来本地连接打印机。

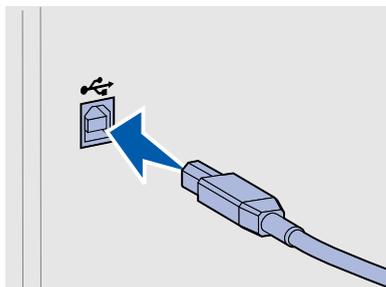
USB

USB 端口是所有型号的标准配置。

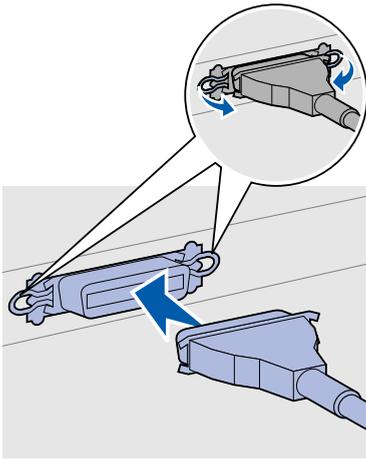
Windows 98 SE， Windows Me， Windows 2000 和 Windows XP 操作系统都支持 USB 连接。一些 UNIX， Linux 和 Macintosh 计算机也支持 USB 连接。请参考计算机操作系统文档来查看您的系统是否支持 USB。

USB 端口要求使用 USB 电缆，例如 Lexmark 部件号为 12A2405 (2 米 [6.5 英尺]) 的 USB 电缆。

确定电缆上的 USB 标志与打印机上的 USB 标志相符。



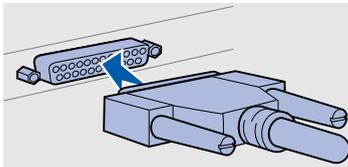
并口



并口是基本型号的标准配置。

并口要求使用符合 IEEE-1284 的并口电缆，例如 Lexmark 部件号为 1329605（3 米 [10 英尺]）的并口电缆。

串口

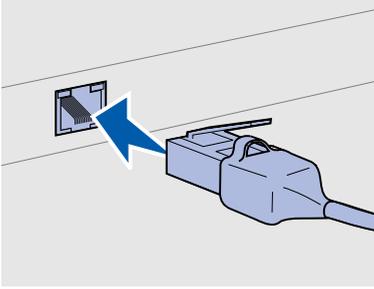


串口可以通过打印机系统板上的 INA 端口进行连接。

串口要求使用兼容的串口电缆，例如 Lexmark 部件号为 1038693 的串口电缆。

连接网络电缆

以太网



对于标准网络端口，使用带有 RJ-45 接头的第 5 类电缆。

您可以使用标准网络电缆将打印机连接到网络上。

10BaseT/100BaseTx Fast Ethernet 端口是网络型号的标准配置。

要将打印机连接到网络上：

- 1** 确定打印机电源已经关闭，电源线已经拔掉。
- 2** 将标准网络电缆的一端插入 LAN 分接器或集线器，另一端插入打印机后部的以太网端口中。打印机会自动调节以适应网络速度。

802.11b 无线选件

通过使用 802.11b 无线打印适配器选件，您的打印机可以被转换为无线网络连接。该适配器是插入打印机上以太网端口中的一个硬件。

如果您为打印机购买了该适配器，请参考随适配器附带的文档以获得安装和配置信息。

打开打印机

按照下列说明打开打印机。

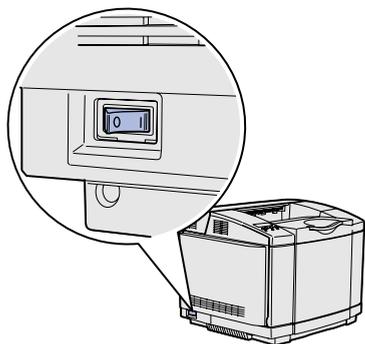
1 将打印机电源线的一端插入打印机后部的插座中，另一端插入正确接地的电源插座中。

2 打开打印机电源。

当打印机完成其内部自检后，会显示 **Ready**（就绪）信息，表明打印机已经准备好接收作业。

如果您在显示屏上看到的信息不是 **Ready**（就绪），请参考出版物 CD 上的说明来清除信息。单击打印，然后单击理解打印机信息。

3 如果您的打印机是本地连接，先打开计算机和其它外设电源，然后再打开打印机电源。



下一步做什么？

连接类型	页码
本地连接	第 36 页上的“为本地打印安装驱动程序”
网络连接	第 44 页上的“检验打印机设置”

第 9 步：为本地打印安装驱动程序

本地打印机是指使用 USB 或并口电缆连接到计算机的打印机。如果您的打印机是与网络而不是计算机相连，请略过此步骤直接进行第 44 页上的第 10 步：“检验打印机设置”。

注意：对于 Windows 操作系统，您可以略过硬件向导并使用驱动程序 CD 来安装打印机驱动程序。启动 CD 并按照说明来安装打印机软件。

打印机驱动程序是可以让计算机与打印机通信的软件。安装打印机驱动程序的步骤取决于您使用的操作系统。

从下表中选择您的操作系统和电缆以找到安装驱动程序的说明。

操作系统	电缆	页码 ...
Windows XP ; Windows Server 2003	USB* 或并口	37
Windows 2000	USB* 或并口	38
Windows Me	USB* 或并口	38
Windows 98	USB* 或并口	39
Windows NT 4.x	仅并口	40
Windows 95	仅并口	40
Macintosh	仅 USB	41
UNIX/Linux	USB 或并口	42

* 当打印机和计算机都打开时，如果要连接 USB 打印机电缆，Windows 的硬件向导会立即启动。请找到用于您的操作系统的说明并用它们来响应即插即用屏幕。

Windows

除了下面的驱动程序安装说明之外，您可能需要参考随计算机和 Windows 软件附带的文档。

在安装之前

注意： 安装定制驱动程序将不会取代系统驱动程序。单独的打印机对象将被创建并显示在打印机文件夹中。

使用 Windows XP 或 Windows Server 2003 和 USB 或并口电缆

注意： Windows XP 商业版的用户需要有管理权限才能在计算机上安装打印机驱动程序。

Windows 软件的一些版本可能已经包含了一个用于此打印机的系统打印机驱动程序。因此，在 Windows 的较新版本中，安装都是自动完成的。系统驱动程序可以较好地完成简单的打印作业，但是与我们的增强定制驱动程序相比包含的功能较少。

要得到定制驱动程序的所有特性，您将需要使用随打印机附带的驱动程序 CD 来安装定制打印机驱动程序。

驱动程序也可以从 Lexmark 的 Web 站点：www.lexmark.com 上的可下载软件包中获得。

当“发现新硬件向导”屏幕出现时：

1 插入驱动程序 CD。如果 CD 自动启动，退出 CD。单击“下一步”。

2 找到打印机驱动程序在驱动程序 CD 上的位置：

D:\drivers\win_2000\

3 单击“下一步”来安装驱动程序。

如果出现该驱动程序未经验证的信息，可以忽略这些信息并单击仍然继续。打印机会被彻底地检测是否与 Windows XP 和 Windows Server 2003 兼容。

4 当软件安装完成后，单击“完成”。

5 打印一张测试页以检验打印机的设置。

为本地打印安装驱动程序

使用 Windows 2000 和 USB 或并口电缆

注意：您需要有管理权限才能在计算机上安装打印机驱动程序。

当“发现新硬件向导”屏幕出现时：

- 1 插入驱动程序 CD。如果 CD 自动启动，退出 CD。单击“下一步”。
- 2 选择“搜索适当的驱动程序”，然后单击“下一步”。
- 3 仅选择“指定位置”，然后单击“下一步”。
- 4 找到打印机驱动程序在驱动程序 CD 上的位置：
D:\Drivers\Win_2000\
5 单击“打开”，然后单击“确定”。
- 6 单击“下一步”来安装显示的驱动程序。
如果出现驱动程序没有数字签名的信息，可以忽略该信息。
- 7 当软件安装完成后，单击“完成”。
- 8 打印一张测试页以检验打印机的设置。

使用 Windows Me 和 USB 或并口电缆

注意：根据您的计算机上已安装的软件和打印机，您看到的屏幕可能与该说明中的不一样。

您必须安装 USB 端口驱动程序和增强定制打印驱动程序。

当“发现新硬件向导”屏幕出现时：

- 1 插入驱动程序 CD。如果 CD 自动启动，退出 CD。单击“下一步”。
- 2 选择“自动搜索最适合的驱动程序（推荐）”，然后单击“下一步”。向导会搜索 USB 端口驱动程序。它的名称将与打印机名称相似。
- 3 找到 USB 端口驱动程序之后，单击“完成”。
- 4 选择“自动搜索最适合的驱动程序（推荐）”，然后单击“下一步”。向导会搜索打印机驱动程序。
- 5 从列表中选择打印机和驱动程序，然后单击“确定”。确定您选择的驱动程序是您想使用的语言。
D:\Drivers\WIN_9X\6 当打印机驱动程序安装完成后，单击“完成”。

为本地打印安装驱动程序

- 7 使用默认的打印机名称或输入一个唯一的名称，然后单击“下一步”。
- 8 单击“是（推荐）”，然后单击“完成”来打印测试页。
- 9 打印出测试页后，单击“是”，关闭窗口。
- 10 单击“完成”来完成安装并关闭向导。您现在可以打印了。

使用 Windows 98 和 USB 或并口电缆

注意：根据您的计算机上已安装的软件和打印机，您看到的屏幕可能与说明中的不一样。

您必须安装 USB 端口驱动程序和增强定制打印驱动程序。

当“添加新硬件向导”屏幕出现时：

- 1 插入驱动程序 CD 并单击“下一步”。如果 CD 自动启动，退出 CD。
- 2 选择“搜索设备的最适合驱动程序（推荐）”，然后单击“下一步”。
- 3 仅选择“CD-ROM 驱动器”，然后单击“下一步”。
- 4 当向导找到 USB 端口驱动程序后，单击“下一步”。
- 5 当 USB 端口驱动程序的安装完成后，单击“完成”。
- 6 单击“下一步”。
- 7 选择“搜索最适合的驱动程序（推荐）”，然后单击“下一步”。
- 8 选择“指定位置”。
- 9 找到打印机驱动程序在驱动程序 CD 上的位置：
D:\Drivers\WIN_9X\english
- 10 单击“确定”。
- 11 找到打印机驱动程序之后，单击“下一步”。
- 12 使用默认的打印机名称或输入一个唯一的名称，然后单击“下一步”。
- 13 选择“是”来打印测试页，然后单击“完成”。所有必需的文件都被安装到计算机上。
- 14 打印出测试页后，单击“是”，关闭信息窗口。

为本地打印安装驱动程序

15 单击“完成”来完成安装。您现在可以打印了。

使用 Windows NT 和并口电缆

注意：USB 支持不能用于 Windows NT 操作系统。

注意：您需要有管理权限才能在计算机上安装打印机驱动程序。

最容易安装驱动程序的方法是使用随打印机附带的驱动程序 CD。

- 1** 插入驱动程序 CD。
- 2** 单击“安装打印机和软件”。
- 3** 单击“打印机”。
- 4** 单击“同意”来接受许可协议。
- 5** 选择“快速安装”，然后单击“下一步”。
- 6** 选择您要使用的端口，然后选择您正在安装的打印机。
- 7** 单击“完成”来完成安装。您现在可以打印了。

使用 Windows 95 和并口电缆

注意：USB 支持不能用于 Windows 95 操作系统。

当“更新设备驱动程序向导”屏幕出现时：

- 1** 插入驱动程序 CD。如果 CD 自动启动，退出 CD。

如果在您的操作系统中找到系统兼容的驱动程序，向导会安装它。

如果在您的操作系统中没有找到兼容的系统驱动程序，则单击其它位置。

- 2** 找到打印机驱动程序在驱动程序 CD 上的位置：

D:\drivers\win_9x\english

- 3** 单击“确定”。
- 4** 单击“完成”。出现“添加打印机向导”屏幕。
- 5** 使用默认的打印机名称或输入一个唯一的名称，然后单击“下一步”。
- 6** 单击“是”来打印测试页。
- 7** 单击“完成”。当驱动程序文件被复制到计算机上后测试页被发送给打印机。您现在可以打印了。

为本地打印安装驱动程序

Macintosh

对于 USB 打印，必须使用 Macintosh OS 8.6 或更新的版本。要在 USB 连接的打印机上进行本地打印，您必须创建桌面打印机图标（Macintosh 8.6–9.x）或在打印中心内建立打印队列（Macintosh OS X）。

创建桌面打印机图标 (Macintosh 8.6–9.x)

注意：PPD 文件向 Macintosh 计算机提供有关打印机功能的详细信息。

注意：用于您打印机的 PPD 文件也可在 Lexmark 的 Web 站点：www.lexmark.com 上的可下载软件包中找到。

- 1** 在计算机上安装打印机 PostScript 打印机描述（PPD）文件。
 - a** 插入驱动程序 CD。
 - b** 双击**典型**，然后双击用于您的打印机的安装程序软件包。
 - c** 选择您要使用的语言，然后单击**好**。
 - d** 在您阅读完许可协议后，单击**接受**。
 - e** 阅读自述文件，然后单击**继续**。
 - f** 选择默认的纸张尺寸。
 - g** 在简易安装屏幕上，单击**安装**。所有必需的文件被安装到您的计算机上。
 - h** 当完成安装后，单击**退出**。
- 2** 进行下列操作之一：
 - Macintosh 8.6–9.0:* 打开 **Apple LaserWriter**。
 - Macintosh 9.1–9.x:* 打开应用程序，然后选择实用程序。
- 3** 双击“桌面打印机实用程序”。
- 4** 选择“打印机（USB）”，然后单击“好”。
- 5** 在 USB 打印机选择部分中，单击“改变”。
 - 如果在 USB 打印机选择列表中没有列出您的打印机，确定 USB 电缆连接正确并且打印机已经打开。*
- 6** 选择您的打印机名称，然后单击“好”。您的打印机出现在最初的打印机（USB）窗口中。
- 7** 在 PostScript 打印机描述（PPD）文件部分中，单击“自动安装”。确定当前的打印机 PPD 文件与打印机相符。
- 8** 单击“建立”，然后单击“存储”。

为本地打印安装驱动程序

在打印中心创建队列 (Macintosh OS X)

注意： PPD 文件向 Macintosh 计算机提供有关打印机功能的详细信息。

注意： 用于您打印机的 PPD 文件也可在 Lexmark 的 Web 站点：www.lexmark.com 上的可下载软件包中找到。

UNIX/Linux

在许多 UNIX 和 Linux 平台上支持本地打印，例如 Sun Solaris 和 Red Hat。

在驱动程序 CD 和 Lexmark 的 Web 站点：www.lexmark.com 上都能找到 Sun Solaris 和 Linux 软件包。包含在每个软件包中的 *用户指南*提

9 指定打印机名称，然后单击“存储”。您的打印机现在被另存为一台桌面打印机。

- 1** 在计算机上安装打印机 PostScript 打印机描述 (PPD) 文件。
 - a** 插入驱动程序 CD。
 - b** 双击 **Mac OS X**，然后双击用于您的打印机的安装程序软件包。
 - c** 在授权屏幕上，选择单击锁定以改变设置。
 - d** 输入口令，然后单击好。
 - e** 在欢迎屏幕上单击继续，在阅读完自述文件后再次单击它。
 - f** 单击同意来接受许可协议。
 - g** 选择目的文件，然后单击继续。
 - h** 在简易安装屏幕上，单击安装。所有必需的文件被安装到您的计算机上。
 - i** 当安装完成后，单击关闭。

2 打开 Finder，单击“应用程序”，然后单击“实用程序”。

3 双击“打印中心”。

4 进行下列操作之一：

如果在打印机列表中列出了您的 USB 连接的打印机，您可以退出打印中心。已经为您的打印机创建了队列。

如果在打印机列表中没有列出您的 USB 连接的打印机，确定 USB 电缆连接正确并且打印机已经打开。在打印机出现在打印机列表中之后，您就可以退出打印中心了。

为本地打印安装驱动程序

供有关在 UNIX 和 Linux 环境中安装和使用 Lexmark 打印机的详细说明。

所有打印机驱动程序软件包都支持使用并口连接的本地打印。用于 Sun Solaris 的驱动程序软件包支持到 Sun Ray 设备和 Sun 工作站的 USB 连接。

有关支持的 UNIX 和 Linux 平台的详细列表，请访问 Lexmark 的 Web 站点：**www.lexmark.com**。

第 10 步：检验打印机设置

菜单设置页列出所有您已经安装的选件。如果某个特性或选件没有被列出，请检查安装。如果您的打印机连接到网络上，那么网络设置页会提供您需要的信息。

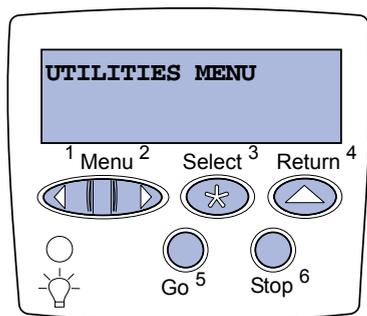
现在也正好打印“快速参考”和“清除卡纸”信息。请参阅第 45 页上的“打印快速参考信息”。

打印菜单设置页

注意： 有关使用打印机操作面板和更改菜单设置的更多信息，请参考出版物 CD。

打印菜单设置页来查看打印机的默认设置并检验打印机选件是否安装正确。

- 1** 确认打印机的电源已打开。
- 2** 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 Utilities Menu（实用程序菜单），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 3** 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 Print Menus（打印菜单），然后按 **Select**（选择）按钮打印该页。显示屏上显示 **Printing Menus**（正在打印菜单）信息。
- 4** 检查您已安装的选件是否被正确列在“Installed Features”（“已安装特性”）下面。



注意： 当您添加或拆除这些选件：530 页进纸匣，双面打印部件，打印机内存或闪存存储器，或固件卡时，请记住通过打印机驱动程序更新打印机配置。

打印网络设置页

注意： 如果安装了 MarkNet™ 打印服务器选件，您会在显示屏上看到 **Print Net1 Setup**（打印网络 1 设置）（或 **Print Net2 Setup**（打印网络 2 设置））。

打印快速参考信息

如果您安装的某个选件没有被列出，则关闭打印机电源，拔掉电源线，重新安装该选件。更多信息请参阅第 22 页上的第 6 步：“安装内存，固件卡或选件卡”。

- 5 检查已安装的内存数量是否被正确列在“Printer Information”（“打印机信息”）下面。
- 6 检查进纸匣是否按您所加载的纸张尺寸和类型进行配置。

如果打印机连接在网络上，则打印一份网络设置页以检验网络连接。该设置页也提供帮助您配置网络打印的重要信息。

保存已打印的网络设置页。 您将在下面的步骤中用到它。

- 1 确认打印机的电源已打开。
- 2 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Utilities Menu**（实用程序菜单），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 3 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Print Net Setup**（打印网络设置页），然后按 **Select**（选择）按钮，打印出网络设置页。
- 4 检查网络设置页上的第一部分，并确定 **Status**（状态）是“Connected”（“已连接”）。

如果 **Status**（状态）是“Not Connected”（“未连接”），那么您的 LAN 分接器可能未激活或网络电缆出现功能故障。请咨询您的网络支持人员以获得解决办法。然后，再打印一份网络设置页以检验网络连接。

有关使用打印机和清除卡纸的信息包括在随打印机文档附带的出版物 CD 上。

建议您打印该信息并将它保存在靠近打印机的地方以便参考。

要打印保存在 CD 上的快速参考信息：

- 1 启动 CD。
- 2 单击“快速参考”。

检验打印机设置

3 打印文档。

要打印保存在打印机中的快速参考页：

- 1 确认打印机的电源已打开。
- 2 在操作面板上，按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 UTILITIES MENU（实用程序菜单）。然后按 **Select**（选择）按钮。
- 3 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 Quick Reference（快速参考），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 4 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到您想打印的主题，然后按 **Select**（选择）按钮。
- 5 重复第 2 步到第 4 步打印其它页。

第 11 步：配置 TCP/IP

如果在您的网络上 TCP/IP 可用，建议您给打印机分配一个 IP 地址。

分配打印机的 IP 地址

如果您的网络使用 DHCP，在您将网络电缆连接到打印机上之后，IP 地址会被自动分配给打印机。

- 1 在第 45 页上的“打印网络设置页”过程中打印的网络设置页上的“TCP/IP”标题下寻找地址。
- 2 进行第 48 页上的“检验 IP 设置”，从第 2 步开始。

如果您的网络不使用 DHCP，那么您必须手动分配 IP 地址给打印机。最简单的方法之一是使用打印机操作面板：

注意：如果您购买的打印机在打印机系统板上有网络端口，则显示 **Standard Network**（标准网络）。如果您在选件卡插槽 1 或 2 中安装了网络打印服务器，则显示 **Network Option 1**（网络选件 1）或 **Network Option 2**（网络选件 2）。

- 1 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 Network Menu（网络菜单），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 2 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 Standard Network（标准网络），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 3 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 Std Net Setup（标准网络设置）（或 Network 1 Setup（网络 1 设置）），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 4 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 TCP/IP，然后按 **Select**（选择）按钮。
- 5 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 Set IP Address（设置 IP 地址），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 6 按 **Menu**（菜单）按钮增大或减小每个数字以改变地址。按 **Select**（选择）按钮移动至下一段。完成后，按 **Select**（选择）按钮。
短暂显示 **Saved**（已保存）信息。
- 7 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 Set IP Netmask（设置 IP 网络掩码），然后按 **Select**（选择）按钮。

- 8 重复第 6 步，设置 IP 网络掩码。
- 9 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 Set IP Gateway（设置 IP 网关），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 10 重复第 6 步，设置 IP 网关。
- 11 完成后，按 **Go**（继续）按钮使打印机返回到 Ready（就绪）状态。
- 12 继续进行第 48 页上的“检验 IP 设置”。

检验 IP 设置

注意：在 Windows 计算机上，单击开始 ▶ 运行。

- 1 另外打印一张网络设置页。查看“TCP/IP”标题下的内容，并确定 IP 地址，网络掩码及网关的设置是否符合要求。

如果需要帮助，请参阅第 45 页上的“打印网络设置页”。

- 2 Ping 打印机看是否有响应。例如，在网络计算机上的命令提示符后面键入 **ping**，然后键入新的打印机 IP 地址（例如，192.168.0.11）：

```
ping xxx.xxx.xxx.xxx
```

如果打印机在网络上 is 活动的，您应该得到回应。

配置拖放打印

如果打印机上安装了 ImageQuick 固件卡选件，那么当 IP 地址被分配给打印机之后，您可以配置拖放打印。

有关详细的配置说明，请参考随 ImageQuick 固件卡附带的 CD。

第 12 步：为网络打印安装驱动程序

当您分配并检验 TCP/IP 设置之后，就可以在每台网络计算机上安装打印机了。

Windows

在 Windows 环境中，网络打印机能够被配置为直接打印或共享打印。这两种网络打印方法都要求安装打印机驱动程序并且创建网络打印机端口。

支持的打印机驱动程序

- Windows 系统打印机驱动程序
- Lexmark 定制打印机驱动程序

系统驱动程序内建在 Windows 操作系统中。定制驱动程序可在驱动程序 CD 上找到。

在 Lexmark 的 Web 站点：www.lexmark.com 上可得到更新的系统和定制驱动程序。

支持的网络打印机端口

- Microsoft IP 端口 —Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP 和 Windows Server 2003
- Lexmark 网络端口 —Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP 和 Windows Server 2003

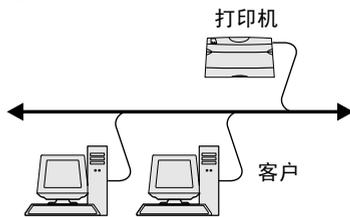
对于基本的打印机功能，您可以安装系统打印机驱动程序并使用系统网络打印机端口，例如 LPR 或标准 TCP/IP 端口。系统打印机驱动程序和端口可以让您在使用网络上的所有打印机时都有一个统一的用户界面。然而，使用定制打印机驱动程序和网络端口提供增强的功能，

为网络打印安装驱动程序

例如打印机状态警报。根据您的打印配置和操作系统，按照下面的步骤来配置网络打印机：

打印配置	操作系统	页码
直接打印 <ul style="list-style-type: none"> 使用网络电缆，例如以太网，将打印机直接连接到网络上。 打印机驱动程序被典型地安装在每一台网络计算机上。 	Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP 或 Windows Server 2003	50
共享打印 <ul style="list-style-type: none"> 使用本地电缆，例如 USB，将打印机连接到网络中的计算机之一上。 打印机驱动程序被安装在与打印机相连接的计算机上。 在驱动程序安装期间，打印机被设置为“共享”，这样允许其它网络计算机使用它打印。 	Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP 或 Windows Server 2003	51

使用 Windows 95/ 98, Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP 和 Windows Server 2003 的直接打印



注意： 如果您不知道 IP 地址，则打印一份网络设置页并查看 TCP/IP 标题下面的内容。如需帮助，请参阅第 45 页上的“打印网络设置页”。

要安装定制的打印机驱动程序和网络端口：

- 1** 启动驱动程序 CD。
- 2** 单击“安装打印机和软件”。
- 3** 单击“打印机”。
- 4** 单击“同意”来接受许可协议。
- 5** 选择“快速安装”，然后单击“下一步”。
- 6** 单击“创建新端口”。
- 7** 单击“添加端口”。
- 8** 选择“Lexmark TCP/IP 网络端口”，然后单击“添加”。
- 9** 输入创建端口需要的信息。
 - a** 分配逻辑端口名称。
这可以是任何能够使您想到打印机的名称，例如“Color1-lab4”。在创建端口之后，该名称显示在连接方法屏幕上的可用端口列表中。
 - b** 在文本框中输入 IP 地址。
 - c** 单击添加端口。
- 10** 单击“完成”直到您返回到连接方法屏幕。

为网络打印安装驱动程序

从使用 Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP 和 Windows Server 2003 的服务器共享打印



- 11 从列表中选择新创建的端口，然后选择您要安装的打印机型号。
- 12 单击“完成”来完成安装。
- 13 打印测试页以检验打印机的安装。

在将打印机连接到 Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP 或 Windows Server 2003 计算机（将作为服务器）上后，按照下列步骤来为共享打印配置网络打印机：

第 1 步：安装定制打印机驱动程序

- 1 启动驱动程序 CD。
- 2 单击“安装打印机和软件”。
- 3 单击“打印机”。
- 4 单击“同意”来接受许可协议。
- 5 选择“快速安装”，然后单击“下一步”。
- 6 从列表中选择要使用的端口，然后选择您要安装的打印机型号。
- 7 单击“完成”来完成安装。
- 8 打印测试页以检验打印机的安装。

第 2 步：在网络上共享打印机

- 1 单击“开始”▶“设置”▶“打印机”。
- 2 选择您刚才创建的打印机。
- 3 单击“文件”▶“共享”。
- 4 选择“共享”复选框，然后在“共享名”文本框中输入名称。
- 5 在“备用的驱动程序”部分，选择所有将打印到该打印机的网络客户的操作系统。
- 6 单击“确定”。

为网络打印安装驱动程序

注意： 如果您缺少文件，您可能会得到提示让您提供服务器的操作系统 CD。

7 检查下列项目以确认打印机是否已成功共享。

- 现在打印机文件夹中的打印机对象图标有一个共享的标示符。例如，在 Windows NT 4.0 中，打印机图标下面出现一只手的图形。
- 浏览网上邻居。找到服务器的主机名并查找您分配给打印机的共享名。

第 3 步：在网络客户上安装打印机驱动程序（或子集）

使用即指即打方法

注意： 该方法通常能最大程度地利用系统资源。服务器控制驱动程序修改和打印作业的处理过程。这让网络客户能更快返回到应用程序。

使用该方法，驱动程序子集的信息会从服务器复制到客户计算机上。这仅是足够您发送作业给打印机的信息。

- 1** 在客户计算机的 Windows 桌面上，双击“网上邻居”。
- 2** 查找服务器计算机的主机名，然后双击主机名。
- 3** 鼠标右击共享的打印机名称，然后单击“安装”。
- 4** 等几分钟，让驱动程序信息从服务器复制到客户计算机上，并添加新的打印机对象到打印机文件夹中。所需的时间根据网络通信量和其它因素确定。
- 5** 关闭“网上邻居”。
- 6** 打印测试页以检验打印机的安装。

使用对等方法

使用该方法，打印机驱动程序被完全安装到每台客户计算机上。网络客户保留对驱动程序修改的控制。客户计算机控制打印作业的处理过程。

- 1 单击“开始”▶“设置”▶“打印机”。
- 2 单击“添加打印机”来启动添加打印机向导。
- 3 单击“网络打印服务器”。
- 4 从共享打印机列表中选择网络打印机。如果打印机没有被列出，则在文本框中输入打印机的路径。

路径看起来与下列内容相似：

\\< 服务器主机名 >\< 共享打印机名称 >

服务器主机名是在网络上识别服务器计算机的名称。共享打印机名称是在服务器安装过程中分配的名称。

- 5 单击“确定”。
- 6 选择您是否希望将该打印机设置为客户的默认打印机，然后单击“完成”。
- 7 打印测试页以检验打印机的安装。

注意： 如果这是新的打印机，您可能会得到提示需要安装打印机驱动程序。如果没有可用的系统驱动程序，则您将需要提供可用驱动程序的路径。

Macintosh

注意： PostScript 打印机描述（PPD）文件提供了有关连接到 UNIX 或 Macintosh 计算机的打印机性能的信息。

要打印到网络打印机，每个 Macintosh 用户都必须安装定制的 PostScript 打印机描述（PPD）文件，并在计算机上创建桌面打印机（Mac OS 8.6 至 9.x）或在打印中心创建打印队列（Mac OS X）。根据适用于您的操作系统的说明进行操作：

操作系统	页码
Mac OS 8.6 至 9.x	54
Mac OS X 10.1.2 和更新的版本	55

为网络打印安装驱动程序

Mac OS 8.6 至 9.x

注意：只有在第一次设置打印机时才要求安装定制的 PPD 文件。如果您的打印机已经预先安装，请转到第 54 页上的“第 2 步：创建桌面打印机”。

第 1 步：安装定制的 PPD 文件

- 1 将驱动程序 CD 插入 CD-ROM 驱动器中。
- 2 双击“典型”。
- 3 双击“Lexmark 安装器”图标。
- 4 选择您的操作系统的语言，然后单击“好”。
- 5 单击“安装”来为打印机安装 PPD 文件。

第 2 步：创建桌面打印机

- 1 在选配器中，选择 LaserWriter 8 驱动程序。
- 2 如果您有路由网络，您可以从列表中选择默认的域。如果您不知道该选哪个域，则请查看网络设置页上 AppleTalk 下面的 Zone（域）部分。
- 3 从列表中选择新的打印机。
- 4 如果您不知道该选择哪台打印机，则请查看网络设置页上 AppleTalk 标题下面的内容，以找到打印机的默认名称。
- 5 单击“建立”。
- 6 确认在选配器中，打印机名称后面有一个图标。
- 7 关闭选配器窗口。
- 8 检验打印机的安装。
 - a 单击您刚才创建的桌面打印机图标。
 - b 选择打印 ▶ 改变设置。
 - 如果显示在菜单的 PPD 文件部分中的 PPD 文件对您的打印机是正确的，则打印机设置就完成了。
 - 如果显示在菜单的 PPD 文件部分中的 PPD 文件对您的打印机是不正确的，则重复第 55 页上的“第 1 步：安装定制的 PPD 文件”。

为网络打印安装驱动程序

Mac OS X 10.1.2 和更新版本

第 1 步：安装定制的 PPD 文件

- 1 将驱动程序 CD 插入 CD-ROM 驱动器中。
- 2 单击 **Mac OS X** ▶ **English**。
- 3 双击打印机的安装器图标来运行安装程序。

第 2 步：在打印中心内建立打印队列

- 1 单击“应用程序”▶“实用程序”▶“打印中心”。
- 2 单击“添加打印机”。
- 3 选择 **AppleTalk** 作为连接方式。
- 4 如果您有路由网络，您可以从列表中选择域。如果不知道该选哪个域，则请查看网络设置页上 AppleTalk 下面的 Zone（域）部分。
- 5 从列表中选择新的打印机，然后单击“添加”。
- 6 检验打印机的安装：
 - a 单击应用程序 ▶ **TextEdit**。
 - b 选择文件 ▶ 打印 ▶ 摘要。摘要窗口显示为您的打印机安装的 PPD 文件。
 - 如果显示在摘要窗口中的 PPD 文件对您的打印机正确，打印机设置就完成了。
 - 如果显示在摘要窗口中的 PPD 文件对您的打印机不正确，则从打印中心删除打印队列并重复第 55 页上的“第 1 步：安装定制的 PPD 文件”。

注意：如果您不知道应该选择哪台打印机，则请查看网络设置页上 AppleTalk 标题下面的内容，以找到打印机的默认名称。

UNIX/Linux

注意：在驱动程序 CD 和 Lexmark 的 Web 站点：www.lexmark.com 上都能找到 Sun Solaris 和 Linux 软件包。

该打印机支持 UNIX 和 Linux 平台，例如 Sun Solaris 和 Red Hat。请访问 Lexmark 的 Web 站点：www.lexmark.com 以获得支持的 UNIX 和 Linux 平台的完整列表。

Lexmark 为每个支持的 UNIX 和 Linux 平台提供打印机驱动程序软件包。每个软件包中包含的 *用户指南* 提供了有关在 UNIX 和 Linux 环境中安装和使用 Lexmark 打印机的详细说明。

您可以从 Lexmark 的 Web 站点上下载这些软件包。您也可能在驱动程序 CD 上找到需要的驱动程序软件包。

NetWare

该打印机支持 Novell 分布式打印服务（NDPS）以及常规的基于队列的 NetWare 环境。有关在 NetWare 环境下安装网络打印机的最新信息，请启动驱动程序 CD 并单击[查看文档](#)。

第 13 步：使用出版物 CD

查看 CD 内容

注意： 出版物 CD 位于 *设置指南* 内。

启动出版物 CD 并浏览目录以查看可用信息的完整列表。

出版物 CD 上提供的有用信息类型包括：

- 成功打印的技巧
- 改善打印质量的途径
- 有关使用操作面板的信息
- 更换消耗品的说明
- 常见打印问题的解决方案
- 清除卡纸的方法
- 打印机菜单一览
- 打印机信息的解释

分发信息

您可以用下面的几种方法让用户访问到出版物 CD 上的信息：

- 将出版物 CD 提供给系统管理员或放到帮助桌面上。
- 将 CD 的全部内容（或指定主题的内容）复制到共享的网络驱动器或内部网站上。
- 打印出版物 CD 上的信息并将它保存在打印机附近以便于查阅。
- 发送 Lexmark 的打印机文档 URL 给打印机用户（www.lexmark.com/publications）。用户可以通过因特网来浏览该站点。

保存快速参考信息

建议您在设置打印机时，打印您要使用的快速参考信息。将信息保存在打印机附近以便于查阅。

打印说明请参阅第 45 页上的“打印快速参考信息”。

祝贺您！

您现在可以使用新的打印机了。请保留本书，以便将来购买打印机选件时使用。

安裝手冊

繁體中文

版本：2002 年 8 月

下列各段文字如與當地法規歧異時，於該地不適用之：LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 僅以現狀提供本出版品，不含任何明示或暗示之保證，包括，但不限於銷售性及針對特定目的適用性之暗示性保證。有些州禁止於特定交易中拒絕為明示或暗示之保證，因此，本份聲明不一定適用於 台灣。

本出版品中，可能會有技術上的不準確或印刷上的錯誤。本處所提供之資料會定期進行變更；該等變更會併入其後發行的版本。所有論述之產品或程式，亦隨時有可能進行改進或變更。

如對本出版品有任何指教，請寄至 Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, U.S.A.。在英國和愛爾蘭地區，請寄至 Lexmark International, Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. Lexmark 將以適當而不對 台灣負任何義務之方式，使用或發行 台灣提供之資料。台灣可以撥電話至 1-800-553-9727 (美國)，購買與本產品相關之其他出版品。在台灣，請撥 0800-008-927；在香港，請撥 (852) 2923-8111。於英國及愛爾蘭地區，請撥 +44 (0)8704 440 044。其他地區，請與您當地的經銷商聯繫。

本出版品中所提及的產品、程式或服務，並不表示製造商將使其可適用於所有國家。所有提及的產品、程式或服務，並無明示或暗示僅能使用該等產品、程式或服務。凡功能相當之產品、程式或服務，於不侵害任何現有智慧財產權下均可替換使用。除製造商另有明示外，結合其他產品、程式或服務之操作評估與查驗，屬使用者之責任。

Lexmark、含菱形鑽石圖案之 Lexmark 以及 MarkNet 都是 Lexmark International, Inc. 在美國和（或）其他國家 / 地區已經註冊之商標。ImageQuick 和 PrintCryption 是 Lexmark International, Inc. 的商標。

PostScript® 是 Adobe Systems Incorporated 的註冊商標。PostScript 3 是 Adobe Systems 所設計，附在其軟體產品中的一組印表機指令（語言）及功能。此印表機的設計目的是要與 PostScript 3 語言相容。意即印表機可以辨識在不同應用程式中使用的 PostScript 3 指令，並模擬與指令相對應的功能。

其他商標為各個所有人之財產。

© 2002 Lexmark International, Inc.

版權所有，翻印必究。

美國政府權利

依本合約規定而提供之本軟體及任何隨附說明文件，均屬專以私人經費開發之商用電腦軟體與說明文件。

美國聯邦電信委員會 (FCC) 相容資訊聲明

This product complies with the limits for a Class B digital device, pursuant to 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.

Any questions on this statement should be directed to:

Director of Lexmark Technology & Services
Lexmark International, Inc.
740 West New Circle Road
Lexington, KY 40550
USA
1 (859) 232-3000

Refer to the online documentation for additional compliance information.

安全資訊

- 如果您的產品沒有此符號 ，它必須連接到適當接地的電源插座。
請當心：請勿於雷雨天氣時安裝本產品或連接電器產品或電纜，如電源線或電話線。
- 電源線必須連接到本產品附近的電源插座，而且必須易於使用。
- 除了在操作手冊以外的事項，任何維修服務及修補，請接洽專業的技術人員。
- 本產品採用特定的 Lexmark 零件，其設計、測試及檢驗均符合全球最嚴格的安全標準。某些零件的安全特性可能不顯著。如果使用其他替代零件，Lexmark 不負任何責任。
- 本產品使用雷射裝置操作。
請當心：控制、調整或操作非本文件所指定的程序，可能導致危險的輻射外洩。
- 您的產品使用的列印過程，將會在列印材質上加熱，熱量可能會使列印材質產生釋出物。您必須瞭解本操作手冊有關選擇列印材質的指引，避免可能有有害的釋出物。

慣例

瞭解本文件所使用的提醒、警告事項以及附註慣例可能會對您有些幫助。

請當心：「請當心」表示某些事物可能對您造成傷害。

警告：「警告」表示某些事物可能對您的產品硬體或軟體造成傷害。

請當心！



這個符號表示易受靜電傷害的零件。在碰觸這個符號的週邊區域之前，請先碰觸印表機的金屬外框。

目錄

簡介	1
關於本印表機	1
其他資訊來源	2
步驟 1：拆開印表機的包裝	4
準備安裝	4
步驟 2：安裝印表機耗材	6
安裝碳粉匣	6
安裝感光鼓	9
步驟 3：擺放選購性裝紙器	11
步驟 4：準備印表機	12
放置印表機	12
將裝紙器牢接到印表機	13
安裝操作面板罩	15
調整送紙匣 2 的邊界	16
步驟 5：安裝選購性雙面列印裝置	17
安裝選購性雙面列印裝置	17
調整雙面列印裝置的邊界	21
步驟 6：安裝記憶體、韌體或選購卡	22
移除系統主機板	23
安裝印表機記憶體	24

安裝選購性快閃記憶體或韌體卡	25
重新安裝系統主機板	27
步驟 7：載入紙張	28
載入送紙匣	29
步驟 8：連接電纜	32
連接本端電纜	32
連接網路電纜	34
啓動印表機	35
步驟 9：安裝本端列印適用的驅動程式	36
Windows	37
Macintosh	41
UNIX/Linux	42
步驟 10：驗證印表機安裝	44
列印功能表設定頁	44
列印網路設定頁	45
列印快速參考卡資訊	45
步驟 11：配置 TCP/IP	47
指定印表機 IP 位址	47
驗證 IP 設定	48
配置全功能列印	48
步驟 12：安裝網路列印適用的驅動程式	49
Windows	49
Macintosh	53
UNIX/Linux	55
NetWare	56

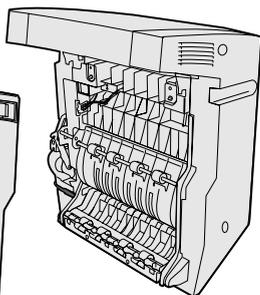
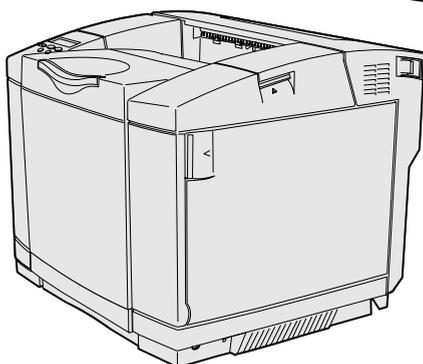
步驟 13：使用出版品光碟片	57
檢視光碟片內容	57
分送資訊	58
存放快速參考卡資訊	58

簡介

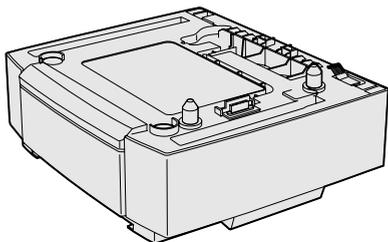
關於本印表機

基本型機型和選購品

印表機
第 4 頁



選購性雙面列印裝置
第 17 頁



選購性 530 張裝紙器
第 11 頁

本印表機已推出三種機型：

- **Lexmark C510** - 配有 64MB 標準記憶體、一個 250 張送紙匣，以及 USB 和平行接頭。
- **Lexmark C510n** - 配有 128MB 標準記憶體，而且已經安裝乙太網路 10BaseT/100BaseTX 列印伺服器，並含乙太網路接頭。
- **Lexmark C510dtn** - 特性與 C510n 相同，配有雙面列印裝置和 530 張裝紙器。

您可為本印表機添購數種不同的選購品。請啟動出版品光碟片，然後按一下「使用者參考手冊」。尋找印表機總覽資訊。

其他資訊來源

完成安裝程序後，如果還需要其他資訊，請參閱其他印表機說明文件。

出版品光碟片

出版品光碟片提供下列主題的相關資訊：載入材質、清除錯誤訊息、訂購及更換耗材，以及疑難排解。另外，它也提供管理者所需的一般資訊。

您也可從 Lexmark 網站 (www.lexmark.com/publications) 取得出版品光碟片上的資訊。

資訊頁

資訊頁儲存於印表機內。各頁提供載入列印材質、診斷及解決列印問題，以及清除印表機夾紙等項的相關資訊。以下列出 Help Menu (說明功能表) 所提供的指南：

- **Help Guide**
(說明指引)
- **Printing Guide**
(列印指南)
- **Jam Clearance**
(清除夾紙)
- **Print Quality**
(列印品質)
- **Color Quality**
(色彩品質)
- **Media Guide**
(材質指南)
- **Connection Guide**
(連線指南)
- **Supplies Guide**
(耗材指南)
- **Moving Guide**
(移動指南)
- **Print Defects**
(列印瑕疵)

列印這些頁面的步驟如下：

- 1** 在操作面板上，按下 **Menu** (功能表)，直到您看到 **Help Menu** (說明功能表)。
- 2** 按下 **Menu** (功能表)，等您看到您要列印的主題時，再按下 **Select** (選取)。

我們強力建議您將「清除夾紙」指南印出，並放在印表機旁。這些頁面也可從隨同本印表機出貨的出版品光碟片上取得。

快速參考卡

印表機快速參考卡 方便您取得下列主題的相關資訊：載入材質、清除夾紙、列印機密工作以及瞭解一般印表機訊息。

本項資訊（可列印格式）也可從隨同本印表機出貨的出版品光碟片取得。

驅動程式光碟片

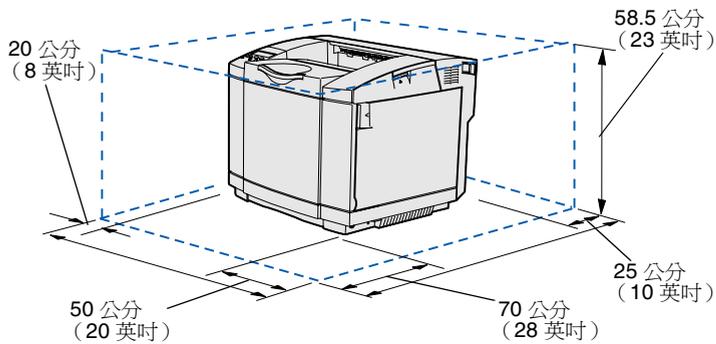
驅動程式光碟片內含可用來啓動印表機並使其運作的所有必要檔案。它也可能有印表機公用程式、螢幕字型及其他說明文件。

Lexmark 網站

請造訪我們的網站 www.lexmark.com，取得更新的印表機驅動程式、公用程式及其他印表機說明文件。

步驟 1：拆開印表機的包裝

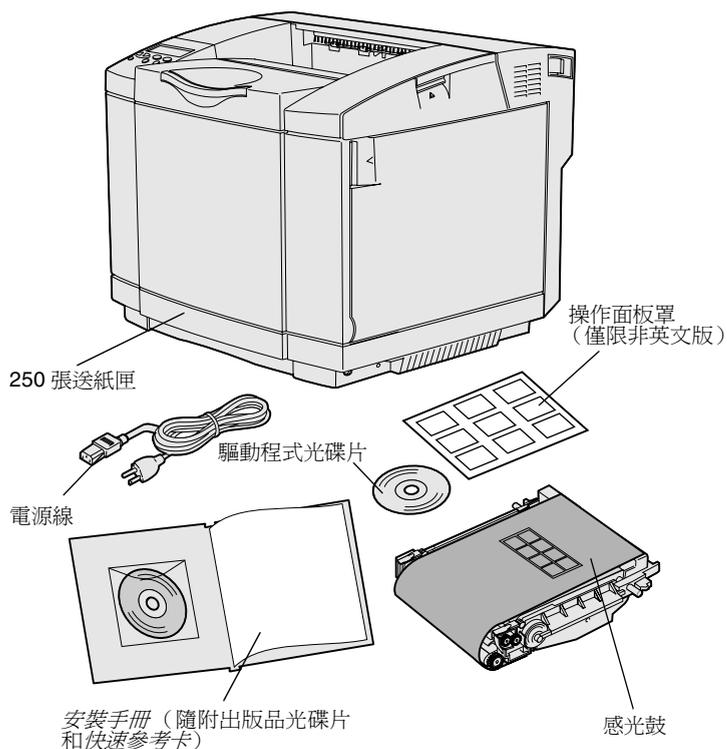
準備安裝



為您的印表機挑選一個通風良好的位置，並預留送紙匣、蓋板及門蓋所需的空間。挑選一個平穩的表面，並避開送風口及高溫處。

選購品所需的總空間			
	選購性 530 張送紙匣	選購性雙面列印裝置	兩者
高度	73.5 公分 (29 英吋)	63.8 公分 (25.1 英吋)	73.5 公分 (29 英吋)
後面	25 公分 (10 英吋)	35 公分 (14 英吋)	35 公分 (14 英吋)

請當心：本印表機重達 30.4 公斤（67 磅），為了安全起見，搬動時至少需要兩個人。



請注意：尚未準備安裝之前，請先將感光鼓留在包裝材料內，以免過度曝光。

從包裝箱內取出所有元件。請確定您收到了下列元件：

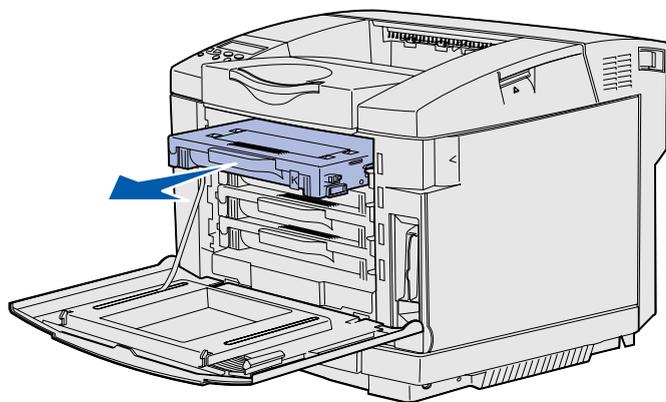
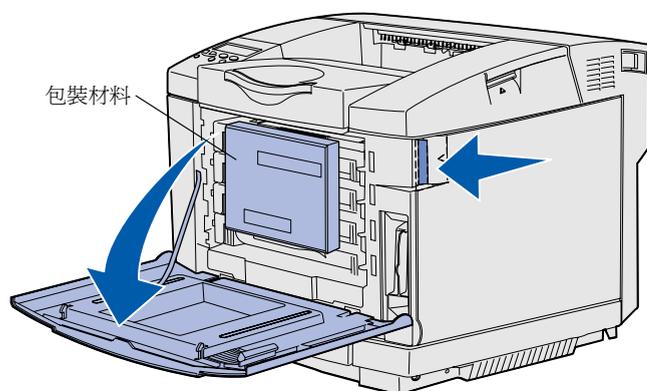
- 一部配有一個 250 張送紙匣的印表機
- 電源線
- 感光鼓
- 三合一碳粉匣（四個，出貨時隨附在印表機內部，且用包裝材料包住）
- 安裝手冊（隨附出版品光碟片和快速參考卡）
- 驅動程式光碟片
- 操作面板罩（僅限非英文版）

如果有任何元件遺漏或損壞，請參照 Lexmark 網站 (www.lexmark.com)，找到您當地指定的 Lexmark 經銷商支援電話號碼。

移除印表機的所有膠帶和包裝材料。請保留包裝箱與包裝材料，作為日後重新包裝印表機之用。

步驟 2：安裝印表機耗材

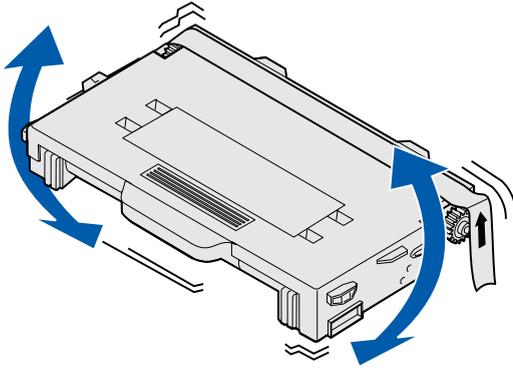
安裝碳粉匣



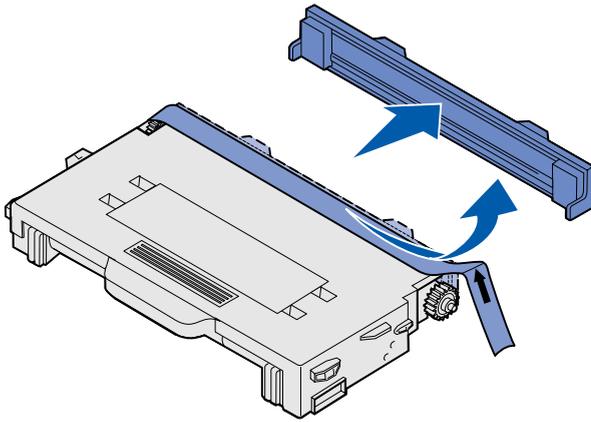
請遵循本節中的指示來準備碳粉匣。

- 1 將前門的釋放插梢往前拉，然後輕輕地將前門往下放。
- 2 移除包裝材料。
- 3 握住其中一個碳粉匣的握把，然後將它筆直拉出。

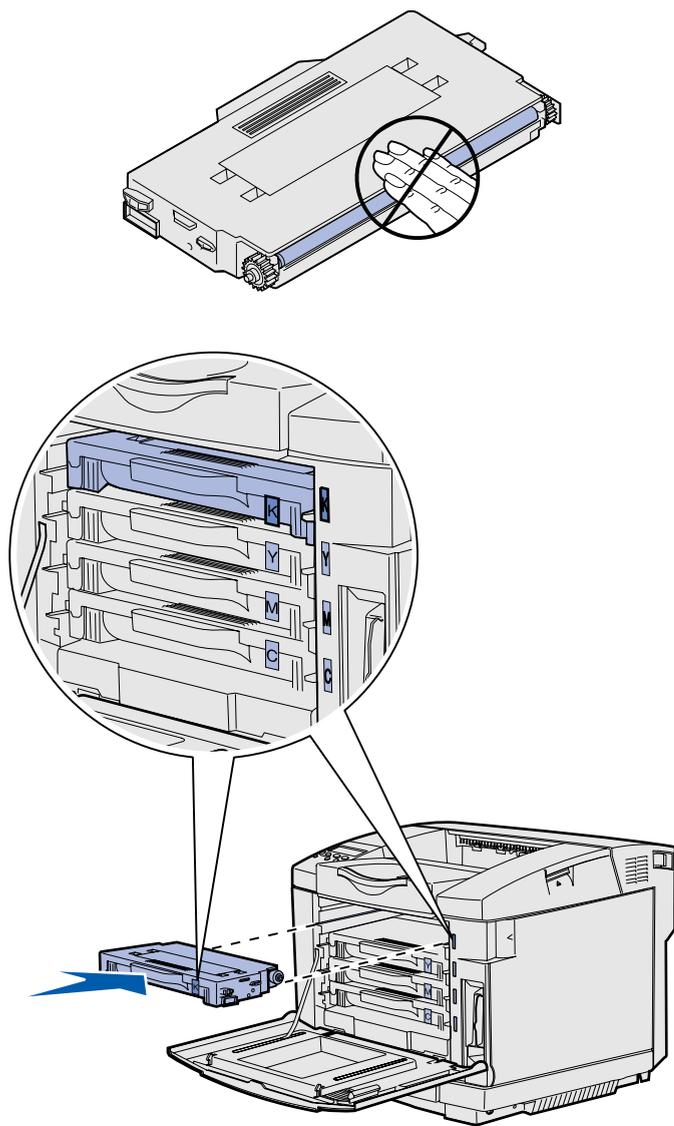
- 4 讓碳粉匣保持水平，然後輕輕搖晃，讓碳粉均勻分散。



- 5 移除碳粉匣的膠帶和蓋板。



警告：請不要觸摸碳粉匣盒蓋下方的滾輪表面。觸摸滾輪表面可能會損壞滾輪。



6 抓著碳粉匣的握把。

7 將碳粉匣對準適當的凹槽，然後將它滑入。

這些碳粉匣必須保持它們原來的排列順序，因為凹槽內的碳粉匣是不能互相交換。

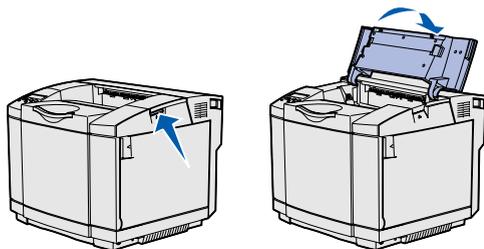
8 重複**第 6 頁步驟 3**到**第 8 頁步驟 7**，即可安裝其他碳粉匣。

9 關上前門。

安裝感光鼓

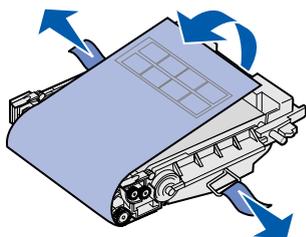
請遵循本節中的指示來安裝感光鼓。

1 打開印表機的上層門蓋。

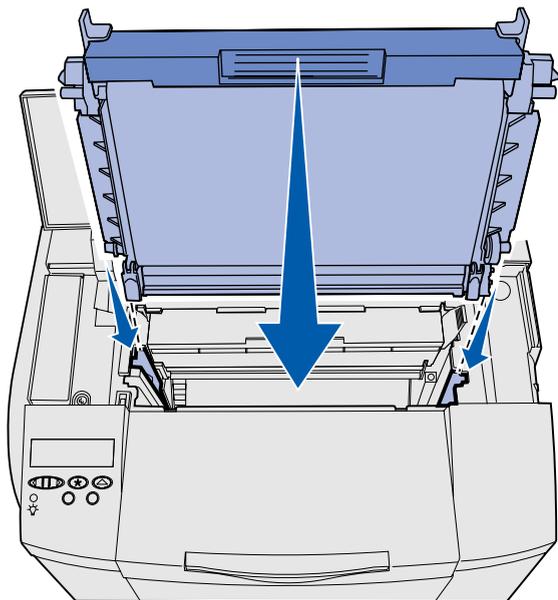


警告：感光鼓很容易損壞。因此，還沒準備安裝之前，請先不要移除包裝材料，以免損壞。

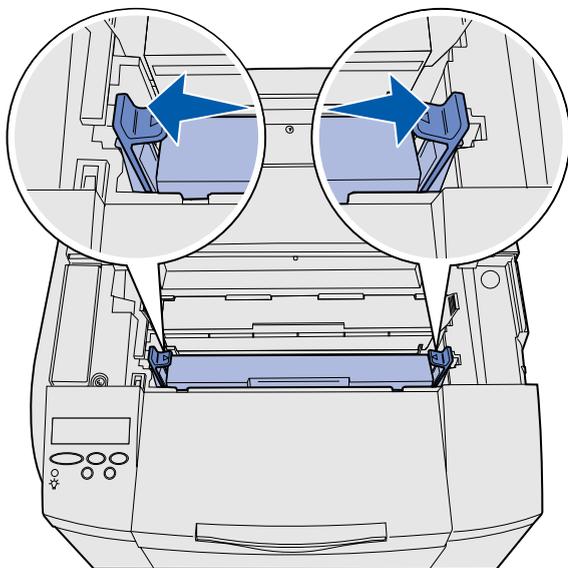
2 小心地移除感光鼓的包裝材料、定位卡榫及膠帶。



警告：請不要觸摸感光鼓上發亮的感光鼓薄膜。



3 抓著感光鼓的握把，並將它對準它的開口處。將它輕輕地往下放入定位。

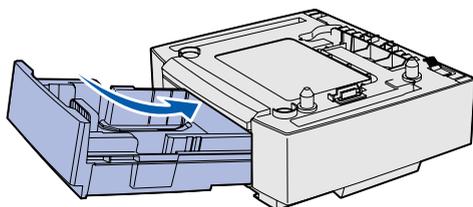
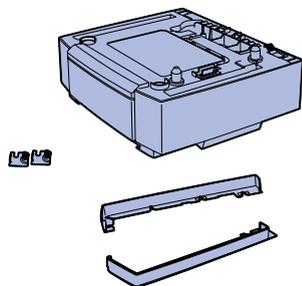


4 將兩個插梢往外推，感光鼓便可鎖入定位。

5 關上上層門蓋。

步驟 3：擺放選購性裝紙器

請當心：安裝印表機之後，如果您要新增選購性裝紙器，請務必先關閉印表機、拔掉電源線，並從印表機後面拔除所有電纜，然後才能完成這些作業。



請注意：當您新增或移除選購性裝紙器時，請記得利用印表機驅動程式來更新印表機配置。

本印表機支援選購性 530 張裝紙器。該選購性裝紙器由進紙匣托架和送紙匣組成。

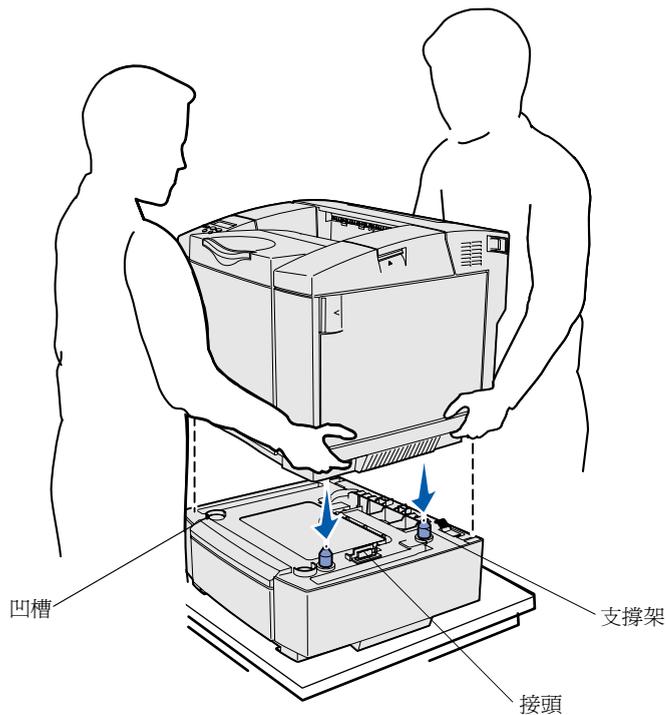
- 1 拆開包裝盒。盒內包含以下各項：
 - 進紙匣托架 - 內含送紙匣
 - 兩個側蓋（左側蓋和右側蓋）
 - 兩個配有扇狀旋鈕的金屬支架（左右各一個）
- 2 移除進紙匣托架的所有包裝材料和膠帶。
- 3 將送紙匣從進紙匣托架中拉出。
移除送紙匣的所有包裝材料和膠帶。
- 4 將進紙匣托架移到為印表機選定的位置。
- 5 將送紙匣稍微傾斜，然後將它完全推入進紙匣托架內。

步驟 4：準備印表機

放置印表機

請注意：如果您要安裝選購性記憶體，請在印表機後面預留空間。

請當心：本印表機重達 30.4 公斤（67 磅），為了安全起見，搬動時至少需要兩個人。



選好地點並擺好選購性裝紙器（如果有的話）後，就可準備放置印表機。

利用印表機兩側凹陷的把手處抬起印表機，然後放在桌上或選購性裝紙器上。

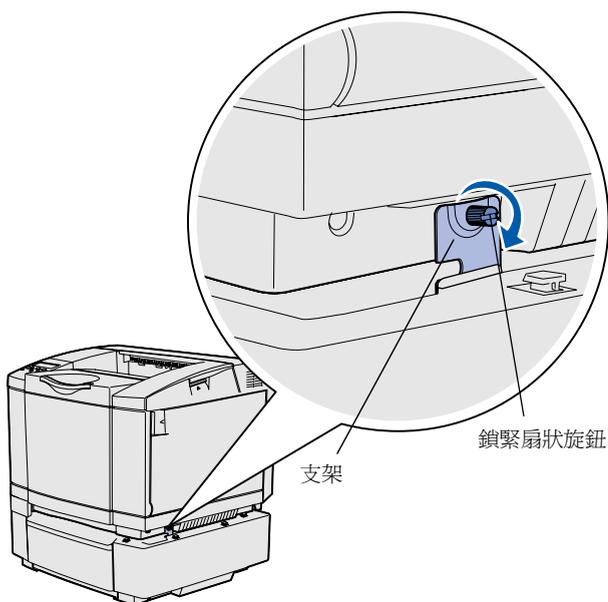
若要將印表機擺放在選購性裝紙器上：

- 1 將裝紙器上的支撐架、凹槽及接頭對準印表機的下側。
- 2 將印表機往下放入定位。請確實將它平穩放在裝紙器上。

將裝紙器牢接到印表機

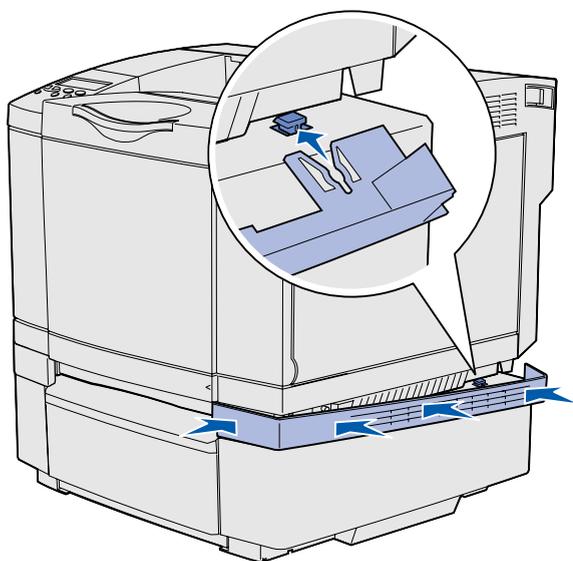
如果您有選購性裝紙器，請將它牢接到印表機。

- 1 如圖所示，將其中一個支架對準印表機右側的孔洞。將支架平靠著印表機，然後鎖緊扇狀旋鈕。

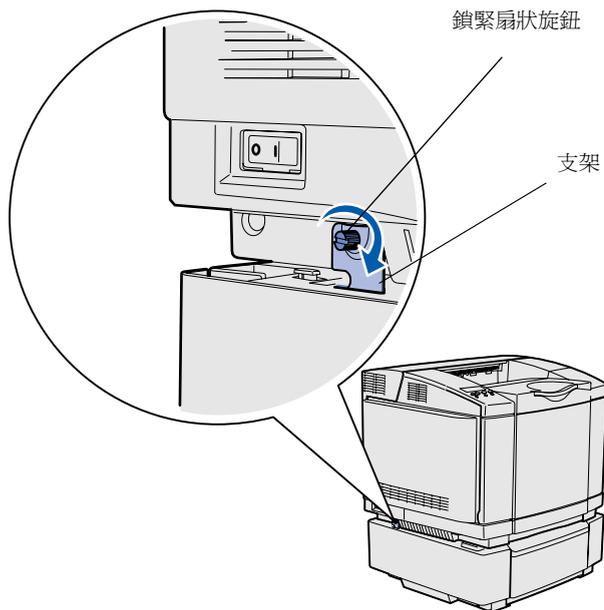


- 2 從印表機前面開始著手，將右側蓋推靠到印表機，再將蓋板上的每個凹槽放入選購性裝紙器上對應的定位拉片，以遮住印表機與選購性裝紙器之間間隙。

請注意側蓋的方向。側蓋的底端是平的。

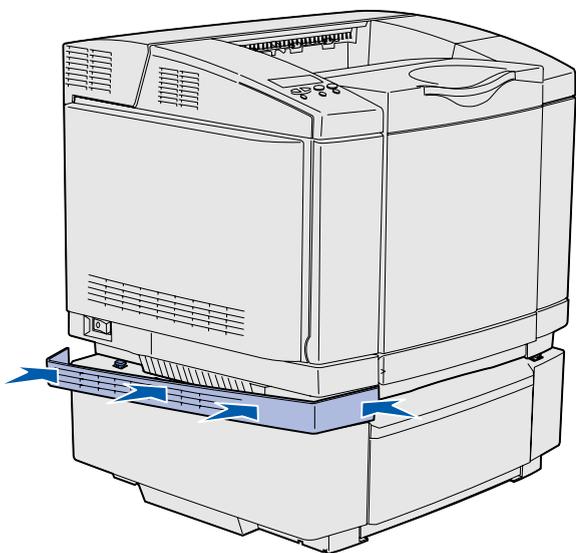


- 3** 如圖所示，將另一個支架對準印表機左側的孔洞。將支架平靠著印表機，然後鎖緊扇狀旋鈕。



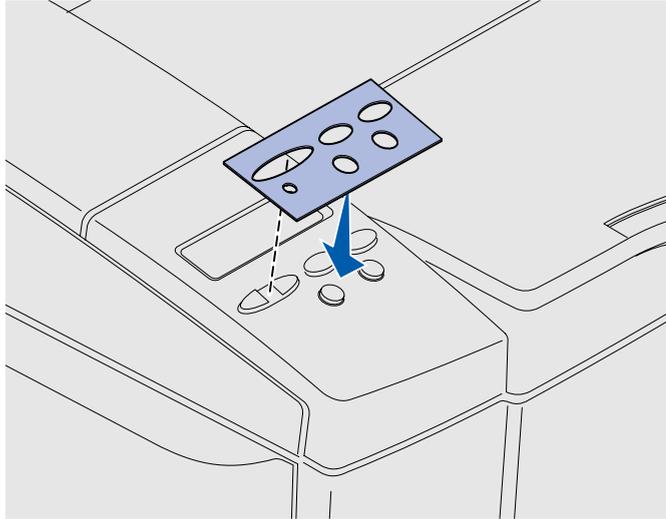
- 4** 從印表機前面開始著手，將左側蓋推靠到印表機，再將蓋板上的每個凹槽放入選購性裝紙器上對應的定位拉片，以遮住印表機與選購性裝紙器之間隙。

請注意側蓋的方向。側蓋的底端是平的。



準備印表機

安裝操作面板罩



如果英語不是您偏好的語言，而且您印表機也隨附一張操作面板罩，那麼，您就可以貼上附有適當譯名的按鈕名稱：

- 1** 撕下面板罩上的保護背頁。
- 2** 將面板罩上的孔對準操作面板上的指示燈和按鈕，然後按壓至定位。用力摩擦，將面板罩貼紙轉貼到操作面板上。
- 3** 將面板罩從印表機上撕下。

調整送紙匣 2 的邊界

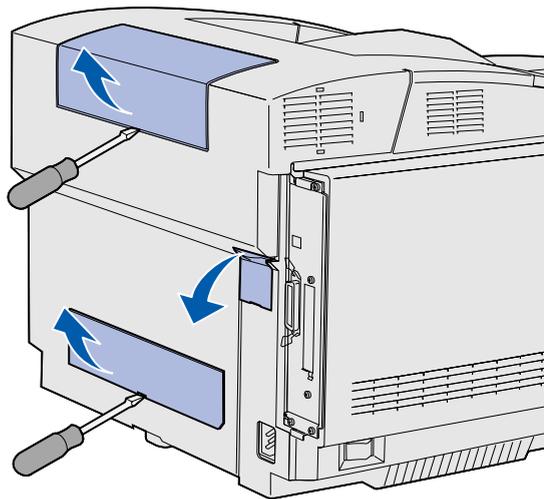
調整送紙匣 2 的邊界，可確保啓動鏈結紙匣時各邊界能夠保持一致。

- 1** 將普通紙載入這兩個送紙匣。
- 2** 從印表機操作面板，按下 **Menu**（功能表），等您看到 **Setup Menu**（設定功能表）時，再按下 **Select**（選取）。
- 3** 按下 **Menu**（功能表），等您看到 **Left Margin**（左邊界）時，再按下 **Select**（選取）。
- 4** 按下 **Menu**（功能表），等您看到 **Tray 2**（送紙匣 2）時，再按下 **Select**（選取）。
- 5** 按下 **Go**（執行）。
這時會印出兩頁。
- 6** 印出的頁面上有指示，請遵循指示來判斷您所需的左邊界值。
- 7** 重複執行步驟 1 – 4，然後按下 **Menu**（功能表），等您看到所需的左邊界值時，再按下 **Select**（選取）。

步驟 5：安裝選購性雙面列印裝置

安裝選購性雙面列印裝置

請當心：安裝印表機之後，如果您要安裝選購性雙面列印裝置，請先關閉印表機並拔除電源線，再繼續作業。

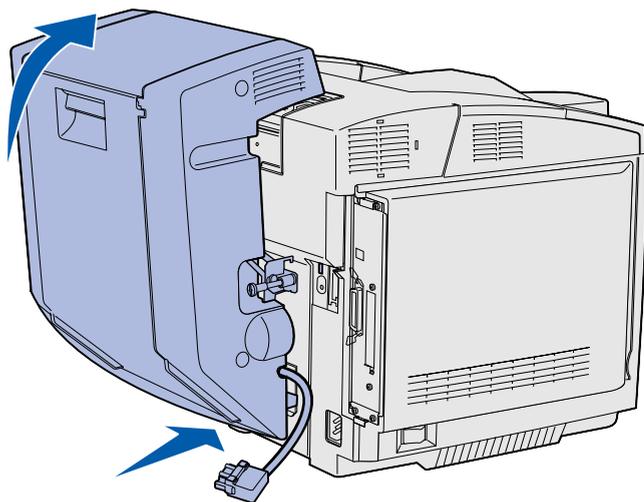


請注意：當您新增或移除選購性雙面列印裝置時，請記得利用印表機驅動程式來更新印表機配置。

本印表機支援選購性雙面列印裝置，這個裝置可讓您列印在紙張正反兩面。

1 拆開雙面列印裝置的包裝，並丟棄包裝材料。

2 使用一字螺絲起子，從印表機背部小心地移除接頭蓋板，以及上層和下層雙面列印裝置蓋板。

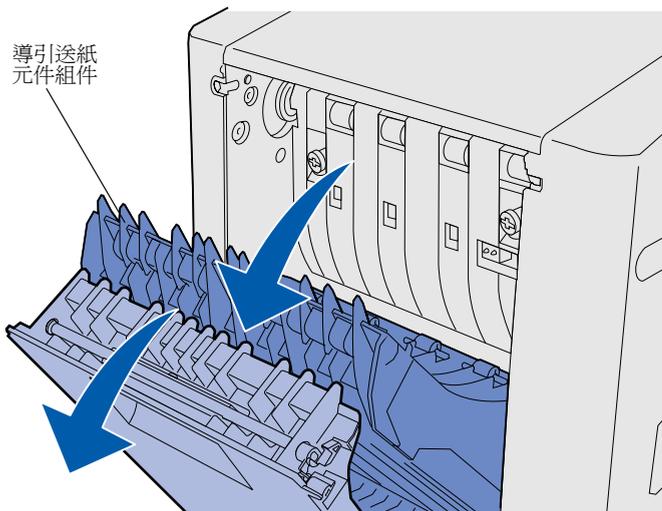


3 將雙面列印裝置的底部插入下層開口處，如圖所示。

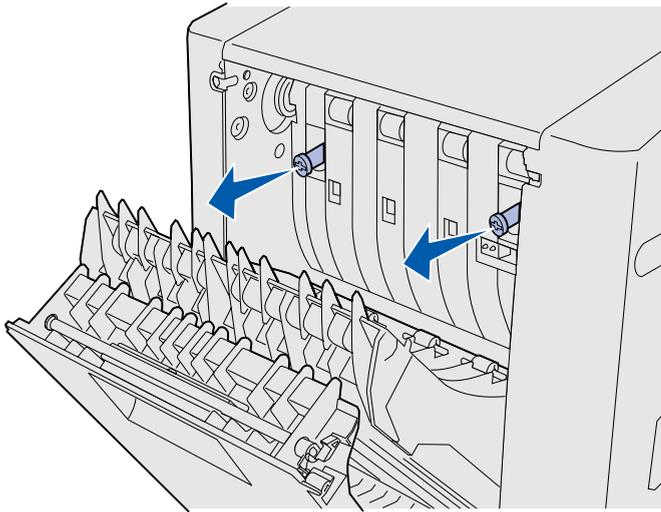
4 當您將雙面列印裝置往印表機頂部擺放時，請將雙面列印裝置的頂部往上拉，然後再往下壓，這樣就可以將它完全鎖入上層開口處。

如果雙面列印裝置裝載正確，雙面列印裝置與印表機頂部之間會有一個均勻的小間隙，您可從印表機前面看到這個間隙。

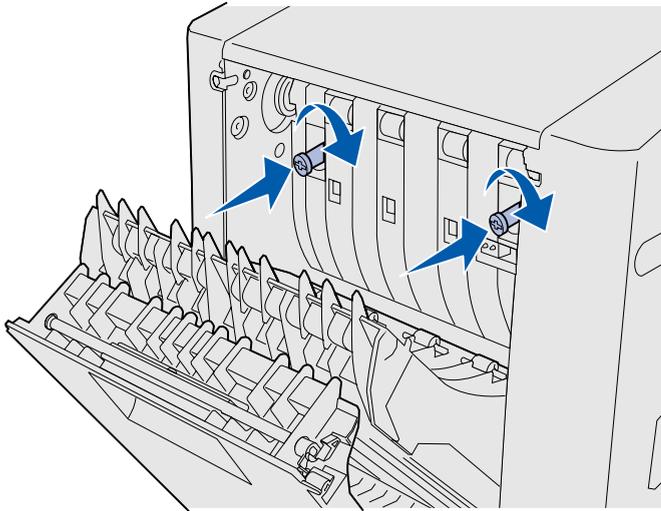
5 打開雙面列印裝置的後門，然後將導引送紙元件組件往下拉。



6 將兩個綠色扇狀旋鈕往外拉出。



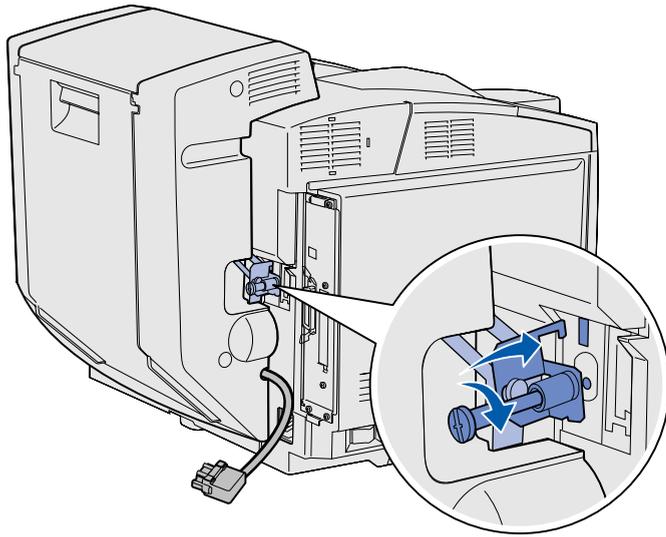
7 當您依順時針方向轉動每個綠色扇狀旋鈕時，請將它輕輕地推向印表機。必要的話，請用一字螺絲起子來鎖緊螺絲。然後，將扇狀旋鈕穩妥地推向印表機，以利收合。



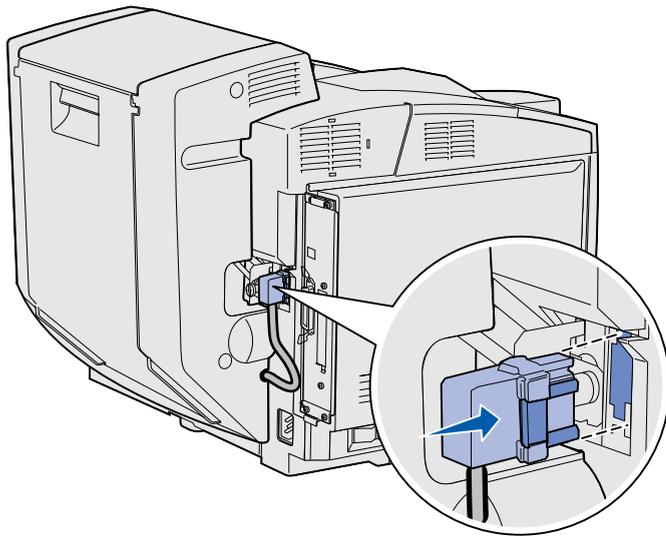
請注意：如果沒有將綠色扇狀旋鈕推入，可能會造成夾紙。

8 將導引送紙元件組件往上推，然後關上雙面列印裝置的後門。

- 9 讓支架勾入凹槽，依順時針方向轉動螺絲，將支架鎖緊。



- 10 如圖所示，將雙面列印裝置的接頭插上。雙面列印裝置的接頭釋放插梢應背向雙面列印裝置。



調整雙面列印裝置的邊界

調整雙面列印裝置的邊界，可確保選取雙面列印時各邊界能夠一致。

- 1** 將普通紙載入標準送紙匣。
- 2** 從印表機操作面板，按下 **Menu**（功能表），等您看到 **Setup Menu**（設定功能表）時，再按下 **Select**（選取）。
- 3** 按下 **Menu**（功能表），等您看到 **Left Margin**（左邊界）時，再按下 **Select**（選取）。
- 4** 按住 **Menu**（功能表），等您看到 **Duplex**（雙面列印裝置）時，再按下 **Select**（選取）。
- 5** 按下 **Go**（執行）。
這時會印出兩頁。
- 6** 印出的頁面上有指示，請遵循指示來判斷您所需的左邊界值。
- 7** 重複執行步驟 1 – 4，然後按下 **Menu**（功能表），等您看到所需的左邊界值時，再按下 **Select**（選取）。

步驟 6：安裝記憶體、韌體或選購卡

請當心：如果您在設定印表機之後才安裝記憶卡或選購卡，請先關閉印表機電源並拔除電源線，再繼續作業。

您可新增選購卡來自訂印表機記憶體的容量與連接。

本節中的指示有助於您安裝以下各項：

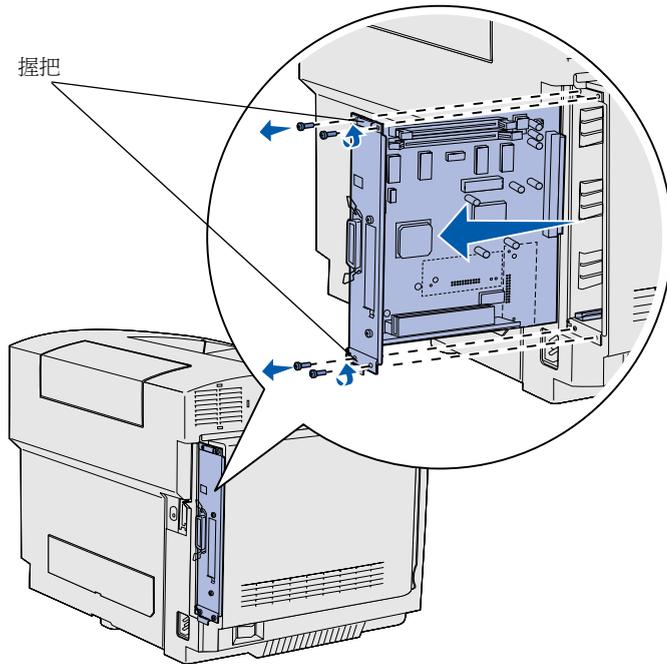
- 記憶卡
 - 印表機記憶體
 - 快閃記憶體
 - 字型
- 韌體卡
 - 條碼
 - ImageQuick™
 - PrintCryption™

請注意：移除系統主機板存取蓋時，需要用到一把小型十字螺絲起子。

移除系統主機板



警告：操作不當或靜電都會損壞電子元件。觸摸任何插卡之前，請先觸摸印表機的金屬部份。

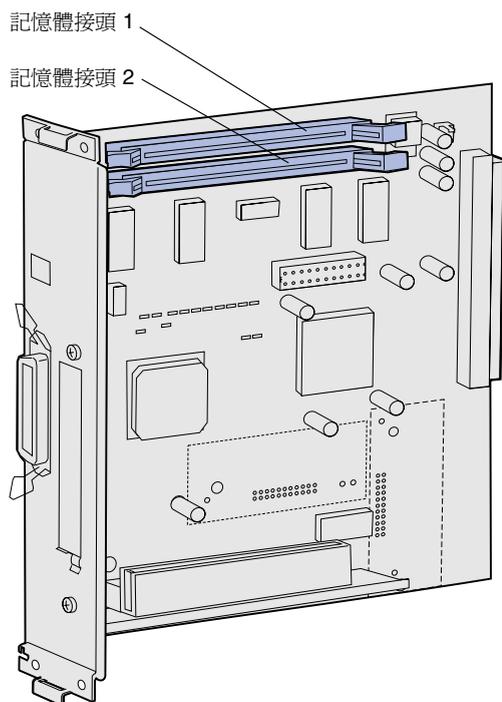


請注意：系統主機板可能會緊緊地卡在印表機內，所以，可能需要抓著握把並用點力氣，才能將它拉出。

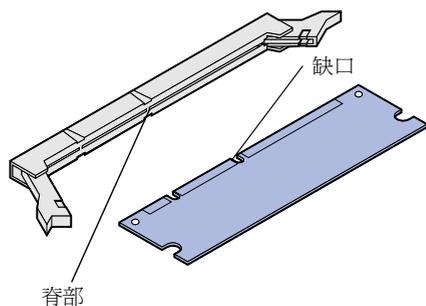
請遵循本節中的指示來移除印表機的系統主機板。

- 1 移除系統主機板角落的四顆螺絲。
- 2 將系統主機板從印表機中筆直滑出。

安裝印表機記憶體



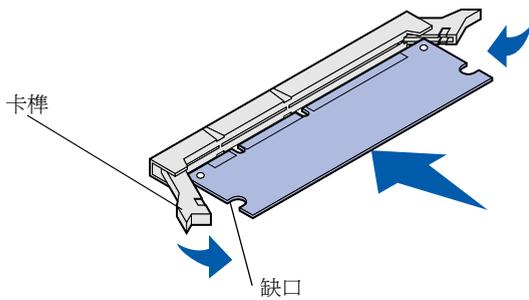
請注意：其他 Lexmark 印表機適用的某些記憶體及韌體選購品，不可用於本印表機。請參閱出版品光碟片中的規格說明。



請遵循本節中的指示來安裝印表機記憶體。

- 1 拆開選購性印表機記憶卡的包裝。請避免碰觸沿著其邊緣的連接處。請將包裝材料保存起來。
- 2 把接頭上的兩個插梢完全打開。

- 3 將記憶卡上的缺口處對準接頭的脊部。

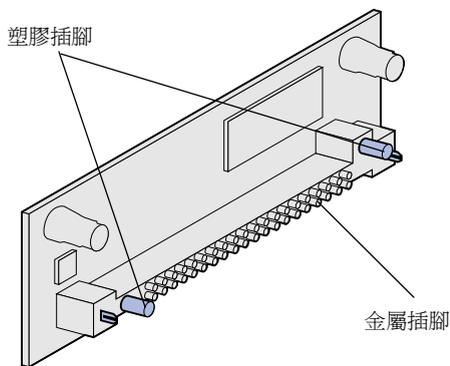


- 4 將記憶卡平直插入接頭，直到卡入定位為止。每個插梢都務必對準記憶卡任一側的缺口處。

安裝選購性快閃記憶體或韌體卡

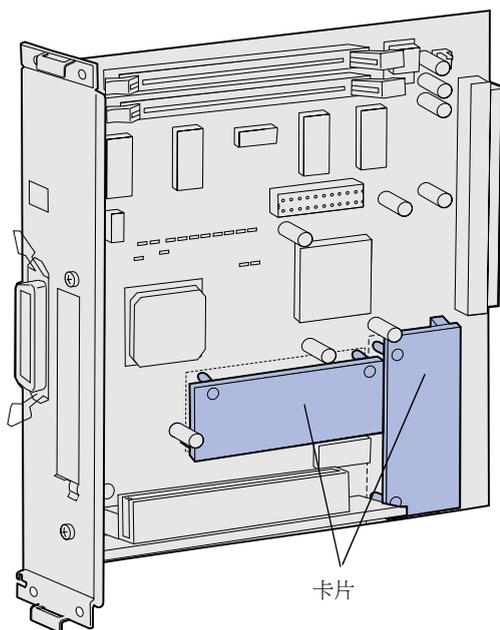
請注意：其他 Lexmark 印表機適用的某些韌體卡無法搭配本印表機使用。

警告：韌體卡很容易受靜電損壞。觸摸卡片之前，請先觸摸印表機的金屬部份。



請遵循本節中的指示來安裝快閃記憶體或韌體卡。系統主機板有兩個連接位置，總共可以讓您安裝一個快閃記憶體和一個韌體卡。

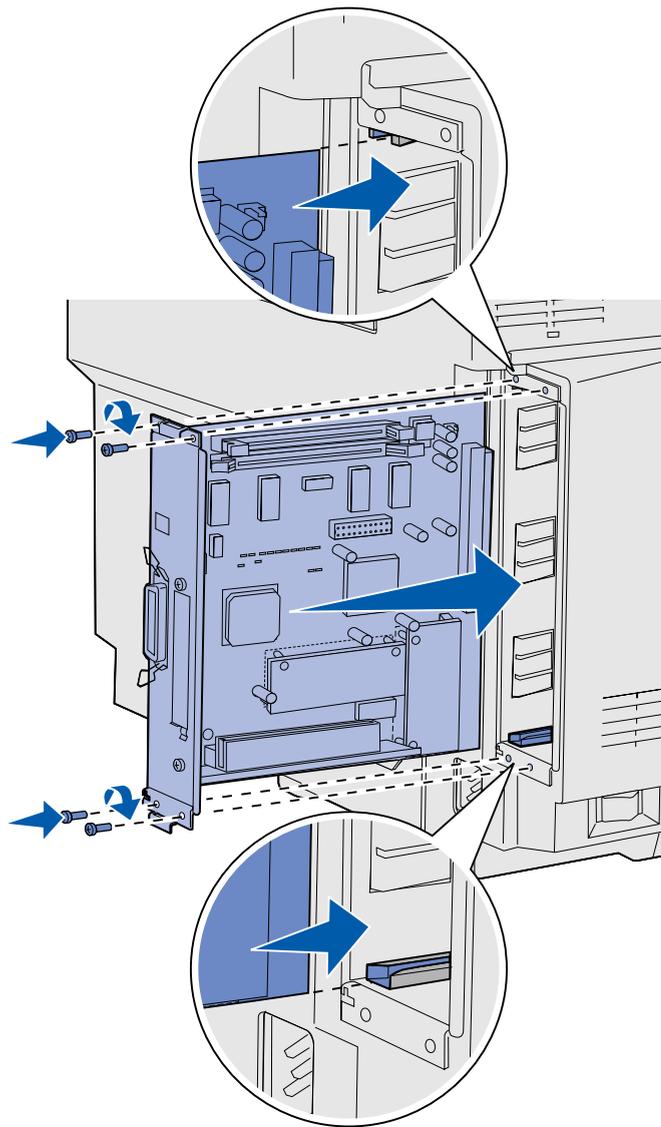
- 1 拆開快閃記憶體或韌體卡的包裝。
請避免觸摸卡片底端的金屬插腳。
請將包裝材料保留起來。



- 2 握住快閃記憶體或韌體卡的邊緣，然後將卡上的塑膠插腳對準系統主機板上的孔。
- 3 推入快閃記憶體或韌體卡，直到確實卡入定位。

請注意：韌體卡上的金屬插腳列必須沿著其整個長度完整插入。

重新安裝系統主機板



請遵循下列指示來重新安裝系統主機板。

- 1** 依圖示調整系統主機板的位置，並將它對準印表機凹槽內的滑軌。
- 2** 將系統主機板平穩地推入印表機。請務必將系統主機板完全推入印表機凹槽內。
- 3** 將四顆螺絲重新鎖在系統主機板的角落。

步驟 7：載入紙張

請注意：如果您要載入普通 Letter 紙張或 A4 紙張以外的任何材質，請務必變更該送紙匣的「紙張類型」和「紙張尺寸」設定。請參閱出版品光碟片，獲得詳細資訊。

本印表機配有一個 250 張容量的標準送紙匣。如果您再安裝一個選購性裝紙器，此裝紙器可多容納 530 張，總容量就變成 780 張。

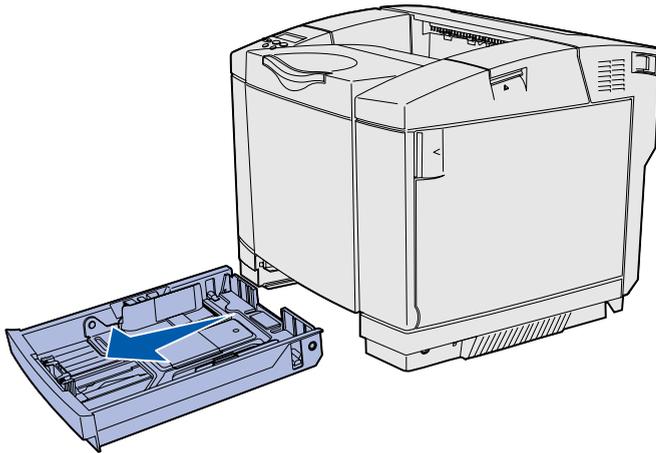
下表列出各送紙匣適用的列印材質數量和類型。

來源	容量 (張數)	紙張尺寸	信封尺寸	紙張類型
送紙匣 1	250	A4 紙張、A5 紙張、JIS B5 紙張、Letter 紙張、Executive 紙張、Statement 紙張	9 號信封、COM 10 號信封、DL 信封、C5 信封、B5 信封	普通紙、專用透明投影膠片、貼紙、卡片、光面紙
送紙匣 1 — 選購性 Legal 紙張送紙匣	250	A4 紙張、A5 紙張、JIS B5 紙張、B5 紙張、Letter 紙張、Legal 紙張、Executive 紙張、Folio 紙張、Statement 紙張	9 號信封、COM 10 號信封、DL 信封、C5 信封、B5 信封	普通紙、專用透明投影膠片、貼紙、卡片、光面紙
送紙匣 2	530	A4 紙張、Letter 紙張、Executive 紙張		普通紙

載入送紙匣

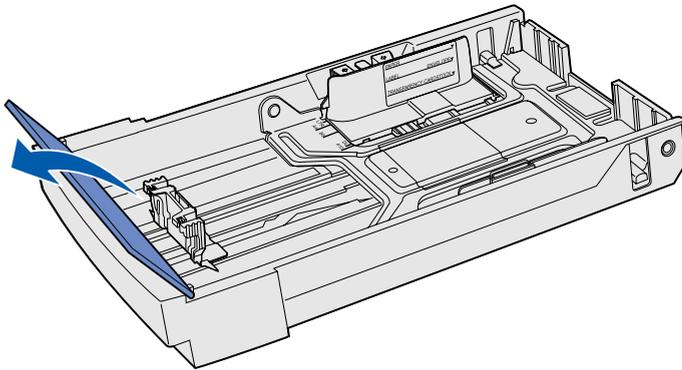
請遵循下列指示，將紙張載入標準送紙匣和選購性送紙匣。

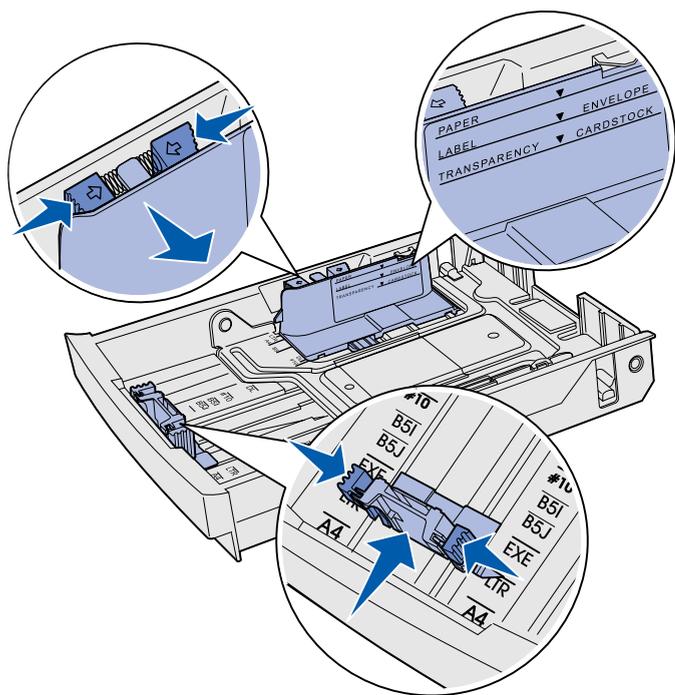
1 將送紙匣完全拉出。



請注意：選購性 530 張送紙匣的寬度導引夾和長度導引夾的外觀與標準送紙匣的導引夾外觀不同，但兩者功能相同。

2 如果您要載入選購性 Legal 紙張送紙匣，請打開蓋板。

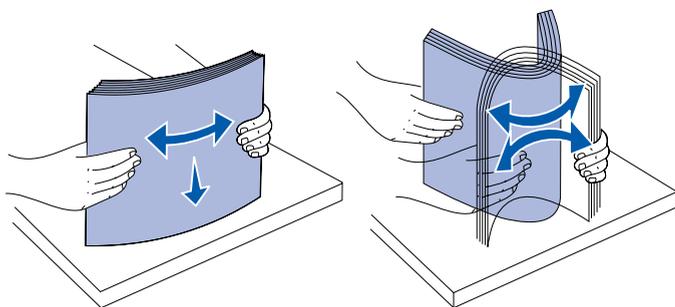




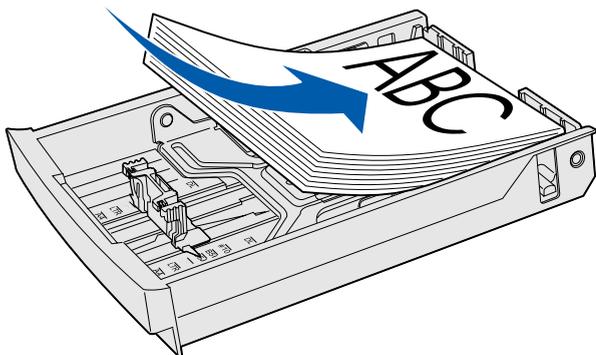
3 如圖所示，捏住長度導引夾兩側的定位拉片。根據送紙匣前下方的尺寸指示標誌並配合所載入的紙張尺寸，將導引夾滑到正確位置。

4 如圖所示，捏住寬度導引夾兩側的定位拉片。根據送紙匣左下方的尺寸指示標誌並配合所載入的紙張尺寸，將寬度導引夾滑到正確位置。

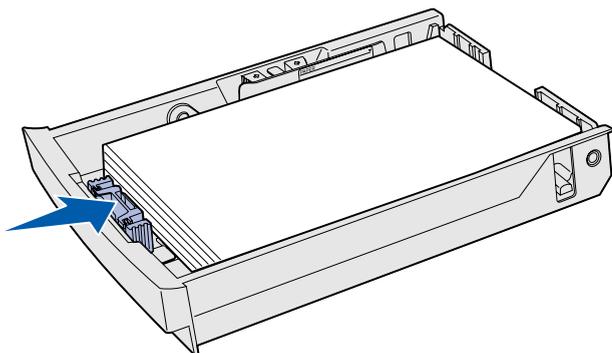
請注意送紙匣側邊的載入限制線標示，指出材質的堆疊高度上限。



5 來回彈動紙張，讓紙張鬆開，然後將紙張展成扇狀。請勿折疊或弄皺材質。在平面上對齊紙張的邊緣。



警告：當您載入送紙匣時，請勿超過送紙匣中標示上的載入限制線。載入過多紙張可能會造成夾紙。



請注意：請參閱使用者參考手冊一書「材質規格」這一章中的「將信封載入標準送紙匣」，以取得載入信封的相關資訊。

6 載入堆疊時，請將建議使用的列印面朝上。如圖所示，載入時，堆疊朝送紙匣後面。

如圖所示，載入銜頭紙紙張時，請將頁首放在送紙匣後面，且頁首朝上。如果要進行雙面列印，請將頁首放在送紙匣前面，且頁首朝下。

7 如果您要載入選購性 Legal 紙張送紙匣，請關上蓋板。

8 將送紙匣重新插入。

步驟 8：連接電纜

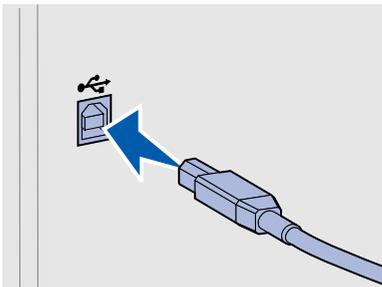
請當心：請不要在雷雨天氣時，連接或中斷通訊連接埠、電信連接埠或其他任何接頭的連線。

您可將印表機連接到網路或直接連到電腦進行本端列印。

連接本端電纜

您可使用 USB 連線、平行連線或序列連線，將印表機連接到本端電腦。

USB



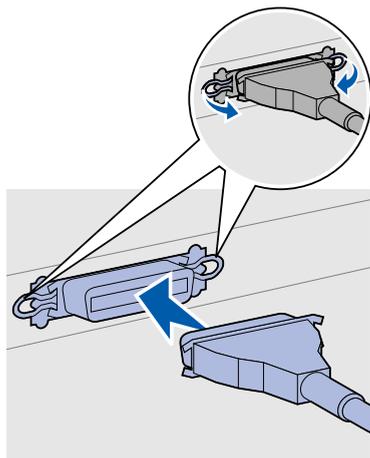
USB 連接埠是所有機型的標準連接埠。

Windows 98 SE、Windows Me、Windows 2000 及 Windows XP 等作業系統都支援 USB 連線。有些 UNIX、Linux 與 Macintosh 電腦也支援 USB 連線。請參閱電腦作業系統說明文件，確定您的系統是否支援 USB。

USB 連接埠需要 USB 電纜，如 Lexmark 材料編號 12A2405（2 公尺 [6.5 英呎]）。

請務必將電纜上的 USB 符號對準印表機上的 USB 符號。

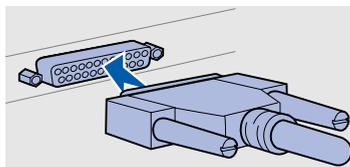
平行埠



印表機基本型機型備有平行埠。

平行埠必須使用符合 IEEE-1284 規格的平行電纜，如 Lexmark 材料編號 1329605 (3 公尺 [10 英呎])。

序列埠



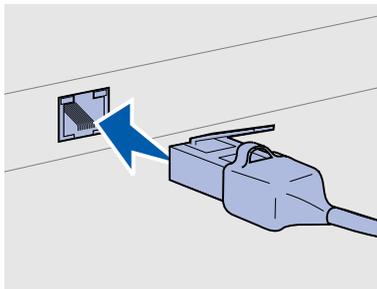
序列埠可透過印表機系統主機板上的 INA 連接埠來連接。

序列埠需要相容的序列電纜，如 Lexmark 材料編號 1038693。

連接網路電纜

您可以使用標準網路電纜，將印表機連到網路上。

乙太網路



若是標準網路連接埠，請搭配使用第 5 類電纜與 RJ-45 接頭。

10BaseT/100BaseTX 高速乙太網路連接埠是網路型印表機的標準連接埠。

若要將印表機連到網路上：

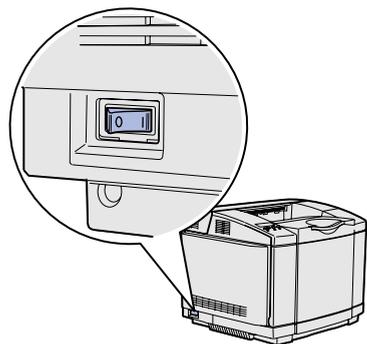
- 1 請確定印表機的電源已經關閉，並拔下電源線。
- 2 將標準網路電纜的一端插入區域網路節點或集線器，再將另一端插入印表機背部的乙太網路連接埠。印表機會自動調整，以配合網路速度。

802.11b 無線選購品

若使用選購性 802.11b Wireless Print Adapter，本印表機可轉換成無線網路作業。這個配接卡是一片插入印表機上的乙太網路連接埠的硬體。

如果您購買此配接卡係用於本印表機，請參閱隨同配接卡出貨的說明文件，取得安裝與配置的相關資訊。

啓動印表機



請遵循下列指示來啓動印表機。

- 1 將印表機電源線的一端插入印表機背部的插座，再將另一端插入妥善接地的插座。
- 2 啓動印表機。

印表機完成內部測試後，會出現 **Ready**（備妥）訊息，表示印表機已經可以接收列印工作。

如果您在顯示幕上看到的訊息不是 **Ready**（備妥），請參閱出版品光碟片，取得有關清除訊息的指示。請按一下 **Printing**（列印），接著按一下 **Understanding printer messages**（瞭解印表機訊息）。

- 3 如果您已在本端連接您的印表機，請啓動電腦及其他任何周邊裝置。

接下來要做什麼？

連接類型 ...	請前往 ...
本端連接	第 36 頁「安裝本端列印適用的驅動程式」
網路連接	第 44 頁「驗證印表機安裝」

步驟 9：安裝本端列印適用的驅動程式

請注意：在 Windows 作業系統中，您可略過硬體精靈，使用驅動程式光碟片來安裝印表機驅動程式。請啟動光碟片，並遵循指示來安裝印表機軟體。

本端印表機是使用 USB 或平行電纜連接至您電腦的印表機。如果您的印表機是連接至網路而非您的電腦，請略過此步驟，並跳至第 44 頁「步驟 10：驗證印表機安裝」。

印表機驅動程式是一種使電腦與印表機互通的軟體。安裝驅動程式的程序視您所使用的作業系統而定。

請從下表中選取您的作業系統和電纜來尋找驅動程式安裝指示。

作業系統	電纜	跳至頁碼 ...
Windows XP ; Windows Server 2003	USB * 或平行電纜	37
Windows 2000	USB * 或平行電纜	38
Windows Me	USB * 或平行電纜	38
Windows 98	USB * 或平行電纜	39
Windows NT 4.x	限用平行電纜	40
Windows 95	限用平行電纜	40
Macintosh	限用 USB 電纜	41
UNIX/Linux	USB 或平行電纜	42

* 如果您在印表機及電腦開啓時連接 USB 印表機電纜，Windows 硬體精靈會立即啓動。請找出作業系統適用的指示，並依指示回答即插即用畫面。

Windows

除了下列驅動程式安裝指示外，您可能還需要參閱您的電腦及 Windows 軟體所隨附的說明文件。

安裝之前

請注意：安裝自訂驅動程式後，它並不會取代系統驅動程式。此外，還會建立一個不同的印表機物件，而該印表機物件會出現在「印表機」資料夾中。

搭配 USB 電纜或平行電纜使用 Windows XP 或 Windows Server 2003

請注意：Windows XP 商業版需要您擁有管理存取權，才能在電腦上安裝印表機驅動程式。

某些版本的 Windows 軟體可能已包括本印表機的系統印表機驅動程式。這可能表示在較新版 Windows 中似乎會自動進行安裝程序。系統驅動程式對於簡單的列印可以處理的很好，但是它們所包含的功能比我們的強化自訂驅動程式來得少。

如果要取得自訂驅動程式的所有功能，您必須使用隨印表機出貨的驅動程式光碟片來安裝自訂印表機驅動程式。

Lexmark 網站 (www.lexmark.com) 上的可下載套裝軟體中也提供驅動程式。

當「找到新硬體精靈」畫面出現時：

1 將驅動程式光碟片插入。如果光碟片自動啓動，請結束光碟片。按一下「下一步」。

2 瀏覽驅動程式光碟片上印表機驅動程式的位置：

D:\drivers\win_2000

3 按一下「下一步」來安裝驅動程式。

如果出現有關驅動程式未經認證的任何訊息，請不必理會這些訊息，並請按一下「繼續安裝」。本印表機已經過完整測試，並與 Windows XP 和 Windows Server 2003 相容。

4 當軟體安裝完成時，請按一下「完成」。

5 列印測試頁來驗證印表機安裝。

搭配 USB 或平行電纜使用 Windows 2000

請注意：您必須有管理存取權，才能將印表機驅動程式安裝在電腦上。

當「找到新硬體精靈」畫面出現時：

- 1 將驅動程式光碟片插入。若光碟片自動啓動，請結束光碟片。按一下「下一步」。
- 2 選取「搜尋適用的驅動程式」，然後按一下「下一步」。
- 3 只選取「指定位置」，然後按一下「下一步」。
- 4 瀏覽驅動程式光碟片上印表機驅動程式的位置：
D:\Drivers\Win_2000
- 5 按一下「開啓」，然後按一下「確定」。
- 6 按一下「下一步」來安裝所顯示的驅動程式。
如果出現了有關驅動程式未經數位簽章的訊息，請不必理會該訊息。
- 7 當軟體安裝完成時，請按一下「完成」。
- 8 列印測試頁來驗證印表機安裝。

搭配 USB 或平行電纜使用 Windows Me

請注意：您所看到的畫面也許會跟指示中的畫面不同，這取決於您的電腦上所安裝的軟體與印表機。

您必須安裝 USB 連接埠驅動程式及強化的自訂列印驅動程式兩者。

當「找到新硬體精靈」畫面出現時：

- 1 將驅動程式光碟片插入。如果光碟片自動啓動，請結束光碟片。按一下「下一步」。
- 2 選取「自動搜尋更好的驅動程式（建議使用）」，然後按一下「下一步」。這時精靈會搜尋 USB 連接埠驅動程式。它的名稱將會與您的印表機名稱類似。
- 3 找到 USB 連接埠驅動程式後，請按一下「結束」。
- 4 選取「自動搜尋更好的驅動程式（建議使用）」，然後按一下「下一步」。這時精靈會搜尋印表機驅動程式。
- 5 從清單中選取您的印表機與驅動程式，然後按一下「確定」。請確認所選驅動程式的語言正是您所要使用的語言。
D:\Drivers\WIN_9X\<LANGUAGE>
- 6 印表機驅動程式安裝完成後，請按一下「完成」。

- 7 使用預設印表機名稱，或為印表機鍵入一個唯一名稱，然後按一下「下一步」。
- 8 按一下「是 - (建議列印)」，然後按一下「完成」來列印測試頁。
- 9 測試頁印出後，請按一下「是」來關閉視窗。
- 10 按一下「完成」，完成安裝程序並關閉精靈。現在您已備妥，可以開始列印。

搭配 USB 電纜或平行電纜使用 Windows 98

請注意：您所看到的畫面也許會跟指示中的畫面不同，這取決於您的電腦上所安裝的軟體與印表機。

您必須安裝 USB 連接埠驅動程式及強化的自訂列印驅動程式兩者。

當「新增硬體精靈」畫面出現時：

- 1 將驅動程式光碟片插入，然後按一下「下一步」。如果光碟片自動啟動，請結束光碟片。
- 2 選取「搜尋裝置的最適用的驅動程式 (建議使用)」，然後按一下「下一步」。
- 3 只選取「CD-ROM 光碟機」，然後按一下「下一步」。
- 4 等精靈找到 USB 連接埠驅動程式後，請按一下「下一步」。
- 5 安裝完成 USB 連接埠驅動程式後，請按一下「完成」。
- 6 按一下「下一步」。
- 7 選取「搜尋最適用的驅動程式 (建議使用)」，然後按一下「下一步」。
- 8 選取「指定位置」。
- 9 瀏覽驅動程式光碟片上印表機驅動程式的位置：
D:\Drivers\WIN_9X\<LANGUAGE>
- 10 按一下「確定」。
- 11 找到印表機驅動程式後，請按一下「下一步」。
- 12 請使用預設印表機名稱或鍵入您印表機的唯一名稱，然後按一下「下一步」。
- 13 選取「是」來列印測試頁，然後按一下「完成」。這時所有必要檔案都會安裝到電腦上。
- 14 測試頁印出後，請按一下「是」來關閉訊息視窗。

安裝本端列印適用的驅動程式

- 15 按一下「完成」來完成安裝程序。現在您已備妥，可以開始列印。

搭配平行電纜使用 Windows NT

請注意：Windows NT 作業系統不支援 USB。

請注意：您必須有管理存取權，才能將印表機驅動程式安裝在電腦上。

安裝驅動程式最簡單的方式就是使用隨同印表機出貨的驅動程式光碟片。

- 1 將驅動程式光碟片插入。
- 2 按一下「安裝印表機和軟體」。
- 3 按一下「印表機」。
- 4 按一下「同意」，接受授權合約。
- 5 選取「快速安裝」，然後按一下「下一步」。
- 6 選取您要使用的連接埠，然後選取您在安裝的印表機。
- 7 按一下「完成」來完成安裝程序。現在您已備妥，可以開始列印。

搭配平行電纜使用 Windows 95

請注意：Windows 95 作業系統不支援 USB。

當「更新裝置驅動程式精靈」畫面出現時：

- 1 將驅動程式光碟片插入。如果光碟片自動啟動，請結束光碟片。
如果在作業系統上找到了與系統相容的驅動程式，「精靈」便會安裝該驅動程式。
如果在作業系統上找不到與系統相容的驅動程式，請按一下「其它位置」。
- 2 瀏覽驅動程式光碟片上印表機驅動程式的位置：
D:\Drivers\WIN_9X
- 3 按一下「確定」。
- 4 按一下「完成」。這時會顯示「新增印表機精靈」畫面。
- 5 請使用預設印表機名稱或鍵入您印表機的唯一名稱，然後按一下「下一步」。
- 6 按一下「是 - 建議列印」來列印測試頁。
- 7 按一下「完成」。驅動程式檔案複製到您的電腦後，就會有一個測試頁傳送至印表機。現在您已備妥，可以開始列印。

Macintosh

您必須使用 Macintosh OS 8.6 或更新的版本，才能進行 USB 列印。如果要以本端方式列印到連接 USB 的印表機，您必須建立桌面印表機圖像 (Macintosh 8.6 - 9.x) 或在 Print Center 中建立佇列 (Macintosh OS X)。

建立桌面印表機圖像 (Macintosh 8.6–9.x)

請注意：PPD 檔可將印表機功能的詳細資訊提供給 Macintosh 電腦。

請注意：您也可在我們的 Lexmark 網站 (www.lexmark.com) 所提供的可下載套裝軟體中，取得本印表機適用的 PPD。

- 1** 在您的電腦上安裝印表機的「PostScript™ 印表機描述 (PPD) 檔案」。
 - a** 將驅動程式光碟片插入。
 - b** 在 **Classic** 上連按滑鼠兩下，然後按印表機的安裝程式套裝軟體兩下。
 - c** 選取您要使用的語言，然後按「好」。
 - d** 閱讀授權合約後，請按「接受」。
 - e** 看完讀我檔案後，請按「繼續」。
 - f** 選取預設紙張尺寸。
 - g** 在「簡易安裝」畫面上，按「安裝」。這時所有必要檔案都會安裝到電腦上。
 - h** 安裝程序完成時，請按「結束」。
- 2** 執行下列其中一項：
 - Macintosh 8.6–9.0*：開啓 **Apple LaserWriter**。
 - Macintosh 9.1 – 9.x*：開啓 **Applications**，然後按「工具程式」。
- 3** 在「桌面印表機工具程式」連按滑鼠兩下。
- 4** 選取「印表機 (USB)」，然後按「好」。
- 5** 在「USB 印表機選項」區中，按「更改...」。

如果您的印表機沒有出現在「USB 印表機選項」列表中，請確定 USB 電纜已經接牢，而且印表機電源也已經開啓。
- 6** 選取印表機的名稱，然後按「好」。您的印表機會顯示在原始的「印表機 (USB)」視窗中。
- 7** 在「PostScript™ 印表機描述 (PPD) 檔案」區中，按「自動設定」。請確定現在印表機 PPD 符合您的印表機。
- 8** 按「製作...」，然後按「儲存」。

安裝本端列印適用的驅動程式

在 **Print Center** 中建立佇列 (Macintosh OS X)

請注意：PPD 檔可將印表機功能的詳細資訊提供給 Macintosh 電腦。

請注意：您也可在我們的 Lexmark 網站 (www.lexmark.com) 所提供的可下載套裝軟體中，取得本印表機適用的 PPD。

UNIX/Linux

許多 UNIX 和 Linux 平台（如 Sun Solaris 和 Red Hat）都可支援本端列印。

Sun Solaris 與 Linux 套裝軟體都可從驅動程式光碟片與 Lexmark 網站 (www.lexmark.com) 上取得。每個套裝軟體中的 *用戶手冊* 都有詳細指示，告訴您如何在 UNIX 和 Linux 環境中安裝及使用 Lexmark 印表機。

9 指定印表機名稱，然後按「儲存」。您的印表機現在已經儲存為桌面印表機。

1 在您的電腦上安裝印表機的「PostScript 印表機描述 (PPD) 檔案」。

a 將驅動程式光碟片插入。

b 在 **Mac OS X** 上連按滑鼠兩下，然後按印表機的安裝程式套裝軟體兩下。

c 在「授權」畫面中，選取「按鎖頭一下，以進行更改」。

d 輸入您的密碼，然後按「好」。

e 在「歡迎使用」畫面上按「繼續」，並在檢視讀我檔案後再按一下。

f 按「同意」，接受授權合約。

g 「選取目標」，然後按「繼續」。

h 在「簡易安裝」畫面上，按「安裝」。這時所有必要檔案都會安裝到電腦上。

i 安裝程序完成時，請按「關閉」。

2 開啓 Finder，按「應用程式」，然後按「工具程式」(Utilities)。

3 在 **Print Center** 上連按滑鼠兩下。

4 執行下列其中一項：

如果連接 USB 的印表機顯示在「印表機列表」中，您便可結束 Print Center。這時已為您的印表機建立佇列。

如果連接 USB 的印表機並沒有顯示在「印表機列表」中，請確認 USB 電纜已經接牢，而且印表機電源也已經開啓。該印表機出現在「印表機列表」後，您便可結束 Print Center。

安裝本端列印適用的驅動程式

所有的印表機驅動程式套裝軟體都支援使用平行連線的本端列印。Sun Solaris 的驅動程式套裝軟體，還可讓您使用 USB 來連接 Sun Ray 設備與 Sun 工作站。

請造訪我們的 Lexmark 網站 (www.lexmark.com)，獲得支援的 UNIX 和 Linux 平台的完整清單。

步驟 10：驗證印表機安裝

功能表設定頁會列出您已安裝的所有選購品。如果有某項功能或選購品沒有列出，請檢查您的安裝程序。網路設定頁提供將印表機連接到網路時所需的資訊。

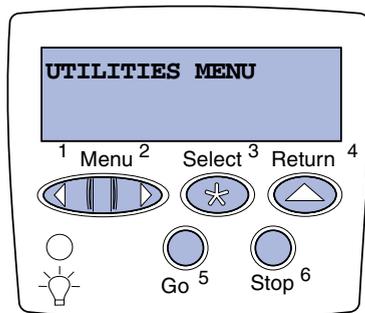
您不妨利用此時將「快速參考卡」和「清除夾紙」資訊列印出來。請參閱第 45 頁「列印快速參考卡資訊」。

列印功能表設定頁

請注意：如需有關使用印表機操作面板及變更功能表設定的其他資訊，請參閱出版品光碟片。

請列印功能表設定頁來複查預設的印表機設定，同時驗證印表機選購品的安裝是否正確。

- 1 請確定印表機已開啓。
- 2 按下 **Menu**（功能表），等您看到 **UTILITIES MENU**（公用程式功能表）時，再按下 **Select**（選取）。
- 3 按下 **Menu**（功能表），等您看到 **Print Menus**（列印功能表）時，再按下 **Select**（選取）來列印該頁。顯示幕上隨即出現 **Printing Menus**（正在列印功能表）訊息。
- 4 請驗證您所安裝的選購品是否正確列在 **Installed Features**（已安裝特性）的下方。



請注意：當您新增或移除下列選購品時，請記得利用印表機驅動程式來更新印表機配置：530 張送紙匣、雙面列印裝置、印表機記憶體、快閃記憶體或韌體卡。

如果您所安裝的選購品並沒有列出，請關閉印表機、拔下電源線，再重新安裝該選購品。請參閱第 22 頁「步驟 6：安裝記憶體、韌體或選購卡」，取得其他資訊。

- 5 請驗證所安裝的記憶體容量是否正確列在“Printer Information”（印表機資訊）下方。
- 6 請驗證送紙匣的配置是否符合您載入紙張的尺寸與類型。

列印網路設定頁

如果印表機連到網路上，請列印網路設定頁，來驗證網路的連線。該頁還提供其他重要資訊，可協助您配置網路的列印作業。

印出網路設定頁後，請加以保存。您會在稍後的步驟中用到它。

請注意：如果已安裝選購性 MarkNet™ 列印伺服器，您會看到 **Print Net1 Setup**（列印網路 1 設定）（或 **Print Net2 Setup**（列印網路 2 設定））。

- 1 請確定印表機已開啓。
- 2 按下 **Menu**（功能表），等您看到 **UTILITIES MENU**（公用程式功能表）時，再按下 **Select**（選取）。
- 3 按下 **Menu**（功能表），等您看到 **Print Net Setup**（列印網路設定）時，再按下 **Select**（選取）來列印該頁。
- 4 請檢查網路設定頁上的第一個區段，確認 **Status**（狀態）為 **Connected**（已連接）。

如果 **Status**（狀態）為“*Not Connected,*”（未連線），則表示 LAN 節點可能不在作用中，或網路電纜發生問題。請向您的網路管理者諮詢以尋求解決方案。之後，請列印另一個網路設定頁來驗證對您網路的連線。

列印快速參考卡資訊

隨同印表機說明文件出貨的出版品光碟片內含關於使用印表機及清除夾紙的資訊。

我們建議您將這項資訊印出，並放在印表機附近方便取得的位置。

若要列印儲存在光碟片上的「快速參考卡」資訊：

- 1 啓動光碟片。
- 2 按一下「快速參考卡」。

3 列印文件。

若要列印儲存在印表機中的「快速參考卡頁」：

- 1 請確定印表機已開啓。
- 2 按下 **Menu**（功能表），等您看到 **UTILITIES MENU**（公用程式功能表）時，再按下 **Select**（選取）。
- 3 按下 **Menu**（功能表），等您看到 **Quick Reference**（快速參考卡）時，再按下 **Select**（選取）。
- 4 按下 **Menu**（功能表），等您看到您要列印的主題時，再按下 **Select**（選取）。
- 5 重複執行 2 到 4 來列印其它頁。

步驟 11：配置 TCP/IP

如果您的網路可使用 TCP/IP，建議您指定 IP 位址給印表機。

指定印表機 IP 位址

如果您的網路使用 DHCP，那麼，在您將網路電纜連接到印表機之後，網路會自動指定一個 IP 位址給印表機。

- 1 尋找網路設定頁上“TCP/IP”表頭下的位址。該頁是您在第 45 頁「列印網路設定頁」中列印的。
- 2 請跳到第 48 頁「驗證 IP 設定」，並從步驟 2 開始。

如果您的網路不是使用 DHCP，那麼您必須以手動方式指定一個 IP 位址給印表機。

執行此動作的簡易方式便是使用印表機操作面板：

請注意：如果您所購買的印表機在印表機系統主機板上備有網路連接埠，便會出現 Standard Network（標準網路）。如果選購卡凹槽 1 或 2 中有安裝 MarkNet 列印伺服器，您會看到 **Network Option 1**（網路選項 1）或 **Network Option 2**（網路選項 2）。

- 1 按住 **Menu**（功能表），等您看到 **NETWORK MENU**（網路功能表）時，再按下 **Select**（選取）。
- 2 按住 **Menu**（功能表），等您看到 **Standard Network**（標準網路）時，再按下 **Select**（選取）。
- 3 按住 **Menu**（功能表），等您看到 **Std Net Setup**（標準網路設定）（或 **Network 1 Setup**（網路 1 設定）或 **Network 2 Setup**（網路 2 設定））時，再按下 **Select**（選取）。
- 4 按下 **Menu**（功能表），等您看到 **TCP/IP** 時，再按下 **Select**（選取）。
- 5 按下 **Menu**（功能表），等您看到 **Set IP Address**（設定 IP 位址）時，再按下 **Select**（選取）。
- 6 按下 **Menu**（功能表）來增減各個數字，即可變更位址。按下 **Select**（選取），可移到下一個區段。完成時，請按下 **Select**（選取）。
隨即短暫顯示 **Saved**（已儲存）訊息。
- 7 按下 **Menu**（功能表），等您看到 **Set IP Netmask**（設定 IP 網路遮罩）時，再按下 **Select**（選取）。

- 8 重複步驟 6 來設定「IP 網路遮罩」。
- 9 按下 **Menu**（功能表），等您看到 **Set IP Gateway**（設定 IP 閘道）時，再按下 **Select**（選取）。
- 10 重複步驟 6 來設定 IP Gateway（IP 閘道）。
- 11 完成後，請按下 **Go**（執行），讓印表機返回 **Ready**（備妥）狀態。
- 12 請繼續移至第 48 頁「驗證 IP 設定」。

驗證 IP 設定

請注意：在 Windows 電腦上，按一下「開始」▶「執行」。

- 1 列印另一張網路設定頁。看看 TCP/IP 表頭下方，確定其中的 IP 位址、網路遮罩以及閘道是否跟您期望的一樣。

如果需要協助，請參閱第 45 頁「列印網路設定頁」。

- 2 Ping 印表機，驗證印表機是否有回應。例如，在網路電腦的指令提示下，鍵入 **ping**，接著鍵入新的印表機 IP 位址（例如，**192.168.0.11**）：

```
ping xxx.xxx.xxx.xxx
```

如果印表機有在網路上使用，您應該會收到一則回覆訊息。

配置全功能列印

如果您的印表機已經安裝選購性 ImageQuick 韌體卡，只要將 IP 位址指定給印表機，便可以配置「全功能列印」。

如需詳細的配置指示，請參閱隨同 ImageQuick 韌體卡出貨的光碟片。

步驟 12：安裝網路列印適用的驅動程式

在您指定並驗證 TCP/IP 設定後，便可準備將印表機安裝在每一部網路電腦上。

Windows

在 Windows 環境中，您可將網路印表機配置成直接列印或共用列印。這兩種網路列印方法都必須安裝印表機驅動程式並建立網路印表機連接埠。

支援的印表機驅動程式

- Windows 系統印表機驅動程式
- Lexmark 自訂印表機驅動程式

系統驅動程式內建在 Windows 作業系統內。自訂驅動程式則由驅動程式光碟片提供。

更新的系統與自訂驅動程式可從 Lexmark 網站 (www.lexmark.com) 上取得。

支援的網路印表機連接埠

- Microsoft IP 連接埠 — Windows NT 4.0、Windows 2000、Windows XP 及 Windows Server 2003
- Lexmark 網路連接埠 — Windows 95/98/Me、Windows NT 4.0、Windows 2000、Windows XP 及 Windows Server 2003

如果是要使用基本的印表機功能，您可安裝系統印表機驅動程式，並使用系統網路印表機連接埠，如 LPR 或標準 TCP/IP 連接埠。系統印表機驅動程式和連接埠可讓您維持一致的使用者介面，以使用網路上的所有印表機。不過，使用自訂印表機驅動程式和網路連接埠，可提供增強

功能，如印表機狀態警示。請遵循列印配置和作業系統所指示的步驟來配置網路印表機：

列印配置	作業系統	跳至頁碼 ...
直接 <ul style="list-style-type: none"> 使用網路電纜（如乙太網路）直接將印表機連線到網路。 印表機驅動程式通常安裝在每部網路電腦上。 	Windows 95/98/Me、Windows NT 4.0、Windows 2000、Windows XP 或 Windows Server 2003	50
共用 <ul style="list-style-type: none"> 使用本端電纜（如 USB）將印表機連線到網路上的某一部電腦。 印表機驅動程式安裝在連接到印表機的電腦上。 在驅動程式安裝作業期間，會將印表機設定為「共用」，讓其他網路電腦可以列印到該部印表機。 	Windows NT 4.0、Windows 2000、Windows XP 或 Windows Server 2003	51

使用 Windows 95/98、Me、Windows NT 4.0、Windows 2000、Windows XP 及 Windows Server 2003 進行直接列印



請注意：如果您不知道 IP 位址，請列印網路設定頁，然後查看 TCP/IP 表頭下方。如需說明，請參閱第 45 頁「列印網路設定頁」。

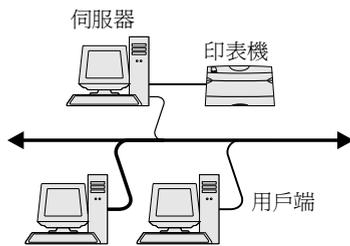
安裝自訂印表機驅動程式和網路連接埠：

- 1 啟動驅動程式光碟片。
- 2 按一下「安裝印表機和軟體」。
- 3 按一下「印表機」。
- 4 按一下「同意」，接受授權合約。
- 5 選取「快速安裝」，然後按一下「下一步」。
- 6 按一下「建立新連接埠」。
- 7 按一下「新增連接埠」。
- 8 選取「Lexmark TCP/IP 網路連接埠」，然後按一下「新增」。
- 9 輸入建立連接埠所需的資訊。
 - a 指定一個邏輯連接埠名稱。
這個名稱可以是與印表機相關的任何名稱，如 **Color1-1ab4**。建立連接埠後，這個名稱會出現在「連線方式」畫面上的可用連接埠清單中。
 - b 在文字框內輸入 IP 位址。
 - c 按一下「新增連接埠」。
- 10 按一下「完成」直到返回「連線方式」畫面。

安裝網路列印適用的驅動程式

- 11 從清單中選取新建立的連接埠，然後選取您要安裝的印表機機型（如果有的話）。
- 12 按一下「完成」來完成安裝程序。
- 13 列印測試頁來驗證印表機安裝。

使用 Windows NT 4.0、 Windows 2000、 Windows XP 及 Windows Server 2003 從伺服器進行分享列印



將您的印表機連接到 Windows NT 4.0、Windows 2000、Windows XP 或 Windows Server 2003 電腦（當做伺服器）後，請遵循下列步驟來配置分享列印的網路印表機：

步驟 1：安裝自訂印表機驅動程式

- 1 啟動驅動程式光碟片。
- 2 按一下「安裝印表機和軟體」。
- 3 按一下「印表機」。
- 4 按一下「同意」，接受授權合約。
- 5 選取「快速安裝」，然後按一下「下一步」。
- 6 從清單中選取所要的連接埠，然後選取您要安裝的印表機機型（如果有的話）。
- 7 按一下「完成」來完成安裝程序。
- 8 列印測試頁來驗證印表機安裝。

步驟 2：在網路上分享這部印表機

- 1 按一下「開始」▶「設定」▶「印表機」。
- 2 選取您剛才建立的印表機。
- 3 按一下「檔案」▶「共用」。
- 4 勾選「共用」勾選框，然後在「共用名稱」文字框中輸入名稱。
- 5 在「其它驅動程式」區中，選取要列印到這部印表機的所有網路用戶端的作業系統。
- 6 按一下「確定」。

請注意：如果您找不到檔案，可能會提示您提供伺服器作業系統光碟片。

7 請檢查以下各項，確認可成功共用印表機。

- 現在「印表機」資料夾中的印表機物件會有一個共用指示標誌。例如，在 **Windows NT 4.0** 中，印表機物件下方會出現一隻手。
- 瀏覽「網路上的芳鄰」。尋找伺服器的主電腦名稱，並尋找您指定給印表機的共用名稱。

步驟 3：將印表機驅動程式（或子集）安裝在網路用戶端上

使用指向即印的方法

請注意：這個方法通常是善用系統資源最好的方法。伺服器會處理驅動程式的修改和列印工作的處理程序。這種方式可讓網路用戶端以較快的速度返回應用程式。

採用這種方法，可將驅動程式資訊子集從伺服器複製到用戶端電腦。這是將列印工作傳送到印表機時所需的最基本資訊。

- 1** 在用戶端電腦的 **Windows** 桌面上，按兩下「網路上的芳鄰」。
- 2** 找出伺服器電腦的主電腦名稱，然後按兩下該主電腦名稱。
- 3** 用滑鼠右鍵按一下共用印表機名稱，然後按一下「安裝」。
- 4** 這時會將驅動程式資訊從伺服器電腦複製到用戶端電腦，並會將新的印表機物件新增到「印表機」資料夾，請稍後幾分鐘。這項作業所需時間會根據網路資料流量和其他因素而有所差異。
- 5** 關閉「網路上的芳鄰」。
- 6** 列印測試頁來驗證印表機安裝。

使用點對點的方法

如果採用這種方法，印表機驅動程式會完整安裝在每部用戶端電腦上。網路用戶端保留對驅動程式修改的控制。而用戶端電腦負責處理列印工作的處理程序。

- 1 按一下「開始」▶「設定」▶「印表機」。
- 2 按一下「新增印表機」來啟動「新增印表機」精靈。
- 3 按一下「網路印表機伺服器」。
- 4 從「共用印表機」清單中選取網路印表機。如果沒有列出該印表機，請在文字框中輸入印表機的路徑。

路徑與以下所示路徑類似：

\\< 伺服器主電腦名稱 > \< 共用印表機名稱 >

伺服器主電腦名稱是指可供網路識別的伺服器電腦名稱。共用印表機名稱是指伺服器安裝程序進行期間所指定的名稱。

- 5 按一下「確定」。
- 6 選取是否要將這部印表機當做用戶端的預設印表機，然後按一下「完成」。
- 7 列印測試頁來驗證印表機安裝。

請注意：如果這是一部新的印表機，可能會提示您安裝印表機驅動程式。如果沒有可用的系統驅動程式，您必須提供可用驅動程式的路徑。

Macintosh

請注意：「PostScript 印表機描述 (PPD) 檔案」可將印表機功能的詳細資訊提供給 UNIX 或 Macintosh 電腦。

如果要列印到網路印表機，每個 Macintosh 使用者都必須安裝自訂「PostScript 印表機描述 (PPD) 檔案」，而且必須在電腦上（Mac OS 8.6 – 9.x）建立桌面印表機，或在 Print Center (Mac OS X) 中建立列印佇列。請遵循您作業系統適用的指示：

作業系統	跳至頁碼 ...
Mac OS 8.6 到 9.x	54
Mac OS X 10.1.2 版與更新的版本	55

Mac OS 8.6 – 9.x

請注意：如果這是第一次安裝印表機，您才需要安裝自訂 PPD。如果先前就已經安裝了印表機，請繼續執行第 54 頁「步驟 2：建立桌面印表機」。

步驟 1：安裝自訂 PPD 檔案

- 1 將驅動程式光碟片插入光碟機。
- 2 在 **Classic** 上連按滑鼠兩下。
- 3 按兩下「**Lexmark 安裝程式**」圖像。
- 4 選取您的作業系統適用的語言，然後按「好」。
- 5 按「**安裝**」來安裝您印表機的 PPD 檔案。

步驟 2：建立桌面印表機

- 1 在「選擇週邊」中，選取 **LaserWriter 8** 驅動程式。
- 2 如果您有路由網路，請從列表中選取預設區域。如果您不知道應該選取哪個區域，請查看 **AppleTalk for Zone**（**AppleTalk 區域**）下方的「網路設定」頁。
- 3 從列表中選取新的印表機。
- 4 如果您不知道應該選取哪部印表機，請查看 **AppleTalk** 表頭下方的「網路設定」頁，找出印表機的預設名稱。
- 5 按「**製作 ...**」。
- 6 確認「選擇週邊」中印表機名稱旁邊有一個圖像。
- 7 關閉「選擇週邊」視窗。
- 8 驗證印表機安裝。
 - a 按您剛建立的桌面印表機圖像。
 - b 選取「**列印**」▶「**更改設置**」。
 - 如果出現在功能表的 PPD 檔這部份的 PPD 檔適用於您的印表機，表示已完成印表機設定。
 - 如果出現在功能表的 PPD 檔這部份的 PPD 檔不適用於您的印表機，請重複執行第 55 頁「步驟 1：安裝自訂 PPD 檔案」。

Mac OS X 10.1.2 版及更新版本

步驟 1：安裝自訂 PPD 檔案

- 1 將驅動程式光碟片插入光碟機。
- 2 按一下 **Mac OS X ▶ English**。
- 3 在本印表機的安裝程式圖像上連按滑鼠兩下，以執行安裝程式。

步驟 2：在 **Print Center** 中建立列印佇列

- 1 按「應用程式」▶「工具程式」▶ **Print Center**。
- 2 按「加入印表機」。
- 3 選取 **AppleTalk**，做為連線方法。
- 4 如果您有路由網路，請從列表中選取區域。如果您不知道應該選取哪個區域，請查看 **AppleTalk for Zone**（**AppleTalk 區域**）下方的「網路設定」頁。
- 5 從列表中選取新印表機，然後按「加入...」。
- 6 驗證印表機安裝：
 - a 按「應用程式」▶ **TextEdit**。
 - b 選取「檔案」▶「列印」▶「摘要」。「摘要」視窗會顯示本印表機之已安裝的 PPD。
 - 如果出現在「摘要」視窗中的 PPD 檔案適用於您的印表機，表示已完成印表機設定。
 - 如果出現在「摘要」視窗中的 PPD 檔案不適用於您的印表機，請刪除 **Print Center** 中的列印佇列，然後重複執行第 55 頁「步驟 1：安裝自訂 PPD 檔案」。

請注意：如果您不知道應該選取哪部印表機，請查看 **AppleTalk** 表頭下方的「網路設定」頁，找出印表機的預設名稱。

UNIX/Linux

請注意：Sun Solaris 和 Linux 套裝軟體都可從驅動程式光碟片及 **Lexmark** 網站 (www.lexmark.com) 上取得。

本印表機支援多種 UNIX 和 Linux 平台，如 Sun Solaris 和 Red Hat。請造訪 **Lexmark** 網站 (www.lexmark.com)，取得獲支援的 UNIX 與 Linux 平台的完整清單。

針對每個獲支援的 UNIX 與 Linux 平台，**Lexmark** 都有提供印表機驅動程式套裝軟體。每個套裝軟體中的 *用戶手冊* 都有詳細指示，告訴您如何在 UNIX 與 Linux 環境中安裝及使用 **Lexmark** 印表機。

您可從 **Lexmark** 網站下載這些套裝軟體。您還可以在驅動程式光碟片上找到您需要的驅動程式套裝軟體。

NetWare

本印表機可支援「**Novell** 分散式列印服務 (NDPS)」，也可支援一般佇列式 **NetWare** 環境。有關在 **NetWare** 環境中安裝網路印表機的最新資訊，請啟動驅動程式光碟片，然後按一下「**檢視說明文件**」。

步驟 13：使用出版品光碟片

檢視光碟片內容

請注意：出版品光碟片出貨時隨附在*安裝手冊*內。

啓動出版品光碟片，瀏覽內容，以查看完整的可用資訊清單。

出版品光碟片上提供的實用資訊類型包括：

- 成功列印的提示
- 改善列印品質的方法
- 有關使用印表機操作面板的資訊
- 有關更換耗材的指示
- 一般列印問題的解決方案
- 清除夾紙的方法
- 印表機功能表的總覽
- 印表機訊息的解說

分送資訊

您可以利用下列方式，讓使用者取得出版品光碟片上的資訊：

- 提供出版品光碟片給系統管理員或詢問處。
- 將光碟片的全部內容（或部份特定主題）複製到分享網路磁碟機或企業網路網站。
- 將出版品光碟片上的資訊印出，然後存放在印表機附近，以利取用。
- 將 Lexmark 的印表機說明文件 URL，傳送給印表機使用者 (www.lexmark.com/publications)。使用者即可透過網際網路連接瀏覽此網站。

存放快速參考卡資訊

我們建議您在設定印表機時印出您要使用的「快速參考卡」資訊。將該項資訊存放在印表機附近，以方便取用。

請參閱第 45 頁「列印快速參考卡資訊」，取得列印指示。

恭喜！

現在您已備妥，可以開始使用您的新印表機。如果您未來可能會購買印表機選購品，請保存本書。