hp scanjet 8200 series scanners

scanner **hp** scanjet série 8200

user's manual

guide de l'utilisateur

invent

English

hp scanjet 8200 series scanner

user's manual

copyright information

© Copyright Hewlett-Packard Company 2003

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

This product incorporates Adobe's PDF technology, which contains an implementation of Lempel-Ziv-Welch (LZW) data compression licensed under U.S. Patent 4,558,302.

trademark credits

Adobe and the Acrobat logo are registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and other countries and regions.

Energy Star is a U.S. registered service mark of the United States Environmental Protection Agency.

Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation.

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

document warranty

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

Hewlett-Packard makes no warranty of any kind with respect to this information. HEWLETT-PACKARD SPECIFICALLY DISCLAIMS ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

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

The TWAIN Toolkit is distributed as is. The developers and distributors of the TWAIN Toolkit expressly disclaim all implied, express or statutory warranties including, without limitation, the implied warranties of merchantability, noninfringement of third party rights and fitness for a particular purpose. Neither the developers nor the distributors shall be liable for damages, whether direct, indirect, special, incidental, or consequential, as a result of the reproduction, modification, distribution, or other use of the TWAIN Toolkit.

NOTICE TO U.S. GOVERNMENT USERS: RESTRICTED RIGHTS COMMERCIAL COMPUTER SOFTWARE: Use, duplication, or disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in subparagraph (c) (1) (ii) of the Rights in Technical Data Clause at DFARS 52.227-7013.

Material scanned by this product may be protected by governmental laws and other regulations, such as copyright laws. The customer is solely responsible for complying with all such laws and regulations.

product restricted material

This HP product contains the following materials that might require special handling at end-of-life:

- mercury in the scanner fluorescent lamp and transparent materials adapter (< 5 mg)
- lead in solder

For recycling information, contact **www.hp.com/go/recycle**, your local authorities, or the Electronic Industries Alliance at **www.eiae.org**.

For information about HP's environmental stewardship program, see **environmental stewardship program** on page 25. For product warranty information see **hewlett-packard limited warranty statement** on page 24.

contents

where do I find...? 1

how to use the scanner 3
front panel overview 3
install the software 4
scanning overview 4
scan documents 5
scan pictures 5
scan a document so text can be edited 6
save a document to disk or CD 6
e-mail a scanned document or picture 7
copy documents or pictures 7
scan and preview multiple originals 8
cancel a scan in progress 8
change settings 9
select original types 10
care and maintenance 10
scanner installation problems 12
scanner initialization problems 13
troubleshooting 13

scan from the ADF 14
choose acceptable media for the ADF 14
load originals in the ADF 14

scan from the TMA 15
scan slides 15
scan negatives 17

product support 19
accessibility website 19
hp scanjet website 19
support process 19

warranty 24
hewlett-packard limited warranty statement 24
regulatory information 25
environmental stewardship program 25

appendix A – SCSI setup and options 27
why use SCSI? 27
install the software 27
install the scanner 27
compatible SCSI cards 29

English

appendix B – product specifications and options 30
scanner specifications 30
automatic document feeder (ADF) specifications 30
transparent materials adapter (TMA) specifications 31
environmental specifications for the scanner, ADF, and TMA . . 31
purchase accessories 31
purchase maintenance parts 31

1 where do I find...?

This manual describes the HP Scanjet 8200 series scanner operation for a computer using a Microsoft® Windows® operating system. See the table below for information on Microsoft Windows NT® and Apple® Macintosh® systems.

Many resources are available to help you find the information you need. The following table provides information resources.

Subject	Location
Operating systems	
• Apple Macintosh	Apple Help Center Setup Poster User's Manual – Install the Software User's Manual – Installation Problems
• Windows NT	Precisionscan Pro Help User's Manual – Appendix A, SCSI Setup and Options Setup Poster
Product overview	User's Manual – Front Panel Overview HP Scanjet 8200 Series Help – Front Panel Overview
Product introduction	HP Scanjet 8200 Series Help – Product Introduction
Scanner setup	Setup Poster – a single fold-out page that provides installation and setup instructions HP Scanjet 8200 Series Help – Install the Scanner User's Manual – Appendix A, SCSI Setup and Options
Software installation	Setup Poster User's Manual – Install the Software
Uninstall the software	HP Scanjet 8200 Series Help – Uninstall the Software
Find help	
• Software	HP Photo & Imaging Software Help – How to Use the Software
• Third-party software	Third-party software documentation
• Product specific	HP Scanjet 8200 Series Help
• SCSI users	User's Manual – Appendix A, SCSI Setup and Options HP Precisionscan Pro Help
Care and Maintenance	User's Manual – Care and Maintenance

Subject	Location
Troubleshooting	
• Install and setup	User's Manual – Installation Problems User's Manual – Initialization Problems
• Scanner	HP Scanjet 8200 Series Help – Troubleshooting, Scanner Problems
• Accessories	HP Scanjet 8200 Series Help – Troubleshooting, ADF Problems HP Scanjet 8200 Series Help – Troubleshooting, TMA Problems
• Software	HP Photo & Imaging Software Help – Troubleshooting
• Cleaning the underside of the scanner glass	**www.hp.com/support**
Using	
• the scanner	User's Manual – How to Use the Scanner
• the accessories	User's Manual – Scan from the TMA User's Manual – Scan from the ADF
• the software	HP Photo & Imaging Software Help – How to Use the Software
Support	
• General information	User's Manual – HP Support HP Scanjet 8200 Series Help – HP Support
• Website	**www.hp.com/support**
• Phone numbers	User's Manual – HP Support HP Scanjet 8200 Series Help – HP Support
Warranty	User's Manual – Hewlett-Packard Limited Warranty Statement
Purchase accessories and options	User's Manual – Appendix B, Purchase Accessories **www.hpshopping.com** (USA only) – for other regions use **www.hp.com** and select your language
Purchase maintenance supplies	User's Manual – Appendix B, Purchase Maintenance Parts **www.hpshopping.com** (USA only) – for other regions, use **www.hp.com** and select your language

2 how to use the scanner

This section presents an overview of the scanner front panel and also contains information about how to use and care for the scanner.

front panel overview

Feature		Description
	DESTINATION button	Selects the destination (an application, such as a word processor) for a scanned document. The destination appears in the front panel display. Select the destination before pressing the **SCAN DOCUMENT TO** button.
	SCAN DOCUMENT TO button	Scans an original document into the selected destination (an application, such as a word processor). Use the **DESTINATION** button to select the destination.
	SCAN PICTURE button	Scans the picture into the HP Photo & Imaging Gallery.
OCR	**EDIT TEXT (OCR)** button	Scans the document text and pictures and displays editable text in the defined word processor application.
	FILE DOCUMENTS button	Scans the original document or picture to a file destination that you enter. After scanning the original, a dialog box appears where you can enter the file name, file type, and location for the file.
	E-MAIL button	Scans the original document or picture and sends the scanned image to your e-mail software as an attachment.
	COPY button	Starts the copy software and scans the original. The scanned image is sent directly to the default printer. Select the number of copies and whether the item should be scanned in color or black and white before pressing the **COPY** button.
	NUMBER OF COPIES button	Selects the number of copies to be printed with the **COPY** button. Select the number of copies before pressing the **COPY** button. The number of copies appears in the front panel display.
	COLOR/BLACK & WHITE button	Determines whether original items are scanned in color or in black and white when copying.
	POWER SAVE button	Turns off the scanner lamp, the panel lights, and the front panel display.

Feature		Description
	CANCEL button	Cancels a scan while the scanner is scanning, or cancels a series of scans when you use the Automatic Document Feeder (ADF).
	BUTTON SETTINGS button	Opens the Button Settings dialog box. From this dialog box, you can change how the scanner buttons work.
	Front panel display	Displays scanner information, such as destinations, number of copies, and error messages.

install the software

1. Close all applications on the computer.
2. Locate the HP Photo & Imaging software CD that is appropriate for your language and operating system.
3. Insert the CD into the computer.

   Windows: Follow the instructions on the screen. If the installation application does not start automatically:

   On the **Start** menu, click **Run**, and type: x:setup.exe (where x is the letter of the CD drive).

   Macintosh: Double-click the installer icon on the CD and follow the instructions.

scanning overview

You can start scanning in one of three ways: from the front panel buttons, from the HP Director, or from other applications.

Note: The HP Scanning software can prompt you to scan additional items. This allows you to scan multiple items and send them to the final destination all at one time. When previewing, it also allows you to preview and scan multiple images before closing the preview window. For more information, see **scan and preview multiple originals**.

For Windows NT and Macintosh users, see **where do I find...?** on page 1 for scanning procedures.

scan from the front panel buttons

The front panel buttons provide shortcuts to often-used scanning functions, such as scanning pictures and documents. Descriptions for using all the front panel buttons are located in this manual.

scan from the hp director

Click the HP Director icon on the desktop to start the HP Photo & Imaging software. The HP Director window appears. From this window you can begin scanning, viewing, or printing images.

If the HP Director icon is not on the desktop, click **Start**, point to **Programs**, point to **Hewlett-Packard**, point to **Cameras and Scanners**, and click **HP Photo & Imaging Director**.

scan from other applications

You can bring an image directly into an open file in one of your applications if the application is TWAIN compliant. Generally, the application is compliant if it has a command such as **Acquire**, **Scan**, or **Import New Object**. If you are unsure whether the application is compliant or what the command is, see the documentation for the application.

scan documents

Use the **SCAN DOCUMENT TO** button ( ) to scan documents.

1. Place the originals face down on the scanner glass or face up in the ADF. If you are scanning two-sided originals from an ADF, slide the **DUPLEX** switch to two-sided mode ( ).
2. Select a destination by pressing the **DESTINATION** button ( ) until the desired destination appears in the front panel display.
3. Press the **SCAN DOCUMENT TO** button ( ).

   Note: A preview image will not appear when scanning from the ADF. To change this preview setting, see the HP Photo & Imaging software Help.
4. Select the final scan area (the area inside the dotted lines) in the preview image.
5. Make adjustments to the preview image if needed.
6. Click **Accept**.

   The final scan area is scanned and appears in the specified destination.

scan pictures

Use the **SCAN PICTURE** button ( ) to scan pictures.

1. Place the original face down on the scanner glass and close the lid.

   Note: You can also use the **SCAN PICTURE** button to scan slides or negatives from the TMA. For more information, see **scan from the TMA** on page 15.
2. Press the **SCAN PICTURE** button ( ).

   A preview image of the scanned original appears.
3. Select the final scan area (the area inside the dotted lines) in the preview image.
4. Make adjustments to the preview image if needed.
5. Click **Accept**.

   The final scan area is scanned and appears in the HP Photo & Imaging Gallery. The scan is saved in the location specified in the Scan Pictures Settings in the HP Photo & Imaging software.

scan a document so text can be edited

Use the **EDIT TEXT** button (OCR) to scan documents to software that converts the image to text and graphics and then places the results in a supported word-processing application.

1. Place the original face down on the scanner glass or face up in the ADF. If you are scanning two-sided originals from an ADF, slide the **DUPLEX** switch to two-sided mode (). If you are scanning multiple originals without an ADF, see **scan and preview multiple originals** on page 8.
2. Press the **EDIT TEXT** button (OCR).

   Note: A preview image will not appear when scanning from the ADF. To change this preview setting, see the HP Photo & Imaging software Help.
3. Select the final scan area (the area inside the dotted lines) in the preview image.
4. Make adjustments to the preview image if needed.
5. Click **Accept**.

   The final scan area is scanned and processed. The scanned items display in the selected application, such as a word processor.

   Note: The application can be changed in the Scan Button Settings of the HP Photo & Imaging software.

save a document to disk or CD

Use the **FILE DOCUMENTS** button () to save scanned documents to disk, such as a hard disk or a CD.

1. Place the original face down on the scanner glass or face up in the ADF. If you are scanning two-sided originals from an ADF, slide the **DUPLEX** switch to two-sided mode (). If you are scanning multiple originals without an ADF, see **scan and preview multiple originals** on page 8.
2. Press the **FILE DOCUMENTS** button ().

   Note: A preview image will not appear when scanning from the ADF. To change this preview setting, see the HP Photo & Imaging software Help.
3. Select the final scan area (the area inside the dotted lines) in the preview image.
4. Make adjustments to the preview image if needed.
5. Click **Accept**.

   The final scan area is scanned.
6. The **Save As** dialog box appears. Select a destination folder.
7. Type a file name and choose a file type, and click **OK**.

   The document is saved in the specified folder.

e-mail a scanned document or picture

Use the **E-MAIL** button ( ) to scan documents or pictures and insert them in an e-mail message as an attachment. You must have an Internet connection and a supported e-mail application.

1. Place the original face down on the scanner glass or face up in the ADF. If you are scanning two-sided originals from an ADF, slide the **DUPLEX** switch to two-sided mode ( ).

   Note: You can also use the **E-MAIL** button to scan slides or negatives from the TMA. For more information, see **scan from the TMA** on page 15.

2. Press the **E-MAIL** button ( ).

   A message appears asking if the original is a document or a picture.

3. Select **Document** or **Picture**, and click **OK**.

   Note: A preview image will not appear when scanning from the ADF. To change this preview setting, see the HP Photo & Imaging software Help.

4. Select the final scan area (the area inside the dotted lines) in the preview image.

5. Make adjustments to the preview image if needed.

6. Click **Accept**.

   The final scan area is scanned and your e-mail application is opened. The scanned image is added as an attachment to the e-mail message.

7. The **Save As** dialog box appears. Type a file name and choose a file type, and click **OK**.

8. Complete the e-mail as usual.

   Note: To view the scanned image before you e-mail it, double-click the attachment in your e-mail application.

   Note: You can change the e-mail application in the HP Photo & Imaging software. If your e-mail application does not appear in the list of supported applications, save the scanned images to a file, and attach the file to your e-mail.

copy documents or pictures

Use the **COPY** button ( ) to scan an original and send it to a printer.

1. Place the original face down on the scanner glass or face up in the ADF. If you are scanning two-sided originals from an ADF, slide the **DUPLEX** switch to two-sided mode ( ).

2. Select the copy options:
   - Select the number of copies by pressing the **NUMBER OF COPIES** button ( ). The number of copies appears in the front panel display.
   - Select how the original is scanned by pressing the **COLOR/BLACK & WHITE** button ( ).

3. Press the **COPY** button ( ). The copies are printed on the default printer.

Note: To change any copy settings, such as size, darkness, or the printer, click **Cancel** during processing. The HP Copying dialog box appears, where you can change settings.

scan and preview multiple originals

Multiple originals can be scanned from the ADF, the TMA, or the scanner glass. The ADF can scan one-sided or two-sided originals.

scan multiple originals from the scanner glass or TMA

If the original was scanned from the scanner glass or TMA, a dialog box appears asking if there are more originals to scan. If you have more originals to scan, click **Yes**, and then perform one of the following steps:

- Place another original on the glass or in the TMA, click **New Scan**, make adjustments, and then click **Accept**.

  OR
- Select another image within the preview window, make adjustments, and then click **Accept**.

When you have finished scanning your items, click **No** when you receive the prompt for another scan.

scan multiple originals from an ADF

1. Place the originals in the ADF face up, with the first page on top.
2. Press a button on the front panel to start scanning, such as the **SCAN DOCUMENT TO** button ( ) or the **E-MAIL** button ( ). The button you select determines the scan settings.

   When the ADF is empty, a dialog box appears asking if there are more pages to scan. If you want to scan more originals to the same destination, load the next set of pages, and then click **Scan**.
3. When you have finished, click **Done**. The scans appear in the selected destination.

preview multiple originals from an ADF

If multiple originals are scanned, an image counter appears in the top-right of the preview window. The image counter shows the current preview image and the total number of preview images. Click on the arrows in the image counter to preview other pages.

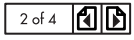


image counter in the preview window

cancel a scan in progress

Use the **CANCEL** button ( ) to cancel a scan during processing, or to cancel a series of scans when the ADF is being used.

change settings

You might want to change settings for the scanner to accommodate the type of work that you do. The HP Scanjet 8200 series scanners enable you to change button settings, scanning preferences, power usage, and whether the scanning takes place immediately or waits for the warm-up cycle to complete.

change button settings

You can change settings for the scanner buttons by pressing the **BUTTON SETTINGS** button ( ).

1. Press the **BUTTON SETTINGS** button ( ).
   The Button Settings dialog box appears.
2. Click the appropriate tab, and change the settings.
3. When finished with the changes, click **OK**.

change settings from the hp director

The Settings menu in the HP Photo & Imaging software provides a means of changing all scanning settings. It includes button settings, scanning preferences, and other settings that you can change. To change settings start the HP Director, and click **Settings**.

turn preview image on or off

You can change whether a preview image appears or does not appear. See the HP Photo & Imaging software help for instructions and locations.

use the Power Save button

Use the **POWER SAVE** button ( ) to turn off the lamp when not using the scanner. When the **POWER SAVE** button ( ) is pressed, the scanner lamp, the small indicator lights, and the front panel display turn off.

To use the scanner again, press any button on the front panel or start a scan from the HP Director. After a short warmup cycle, the scan begins.

enable instant scanning

Use the instant scanning feature to set the scanner to begin scanning immediately, without waiting for the lamp to warm up.

1. Open the HP Director, click **Settings**, and click **Scan Preferences**.
2. Click the **Quality vs. Speed** tab.
   - To eliminate the lamp warm-up time and enable instant scanning, select the **Instant lamp warm-up** check box.
   - To reduce power consumption, clear the **Instant lamp warm-up** check box.

select original types

If the software prompts you for an original type, you have two choices: Picture or Document. The scanner optimizes settings based on your choice. Use the following guidelines to determine the best original type for your needs.

If your original consists of	Select this original type
Text, or both text and graphics	Document
A printed photograph or graphic	Picture

To change the original types, see **change button settings** on page 9.

care and maintenance

Occasional cleaning of your scanner helps ensure optimal performance. The amount of care necessary depends upon several factors, including the amount of use, the type of media that is fed through the ADF, and the environment. You should perform routine cleaning as necessary.

Routine cleaning should include cleaning the scanner glass, the TMA, and the ADF.

clean the scanner glass

1. Disconnect the power cable from the scanner.
2. Open the scanner lid.
3. Clean the glass using a soft, lint-free cloth sprayed with a mild glass cleaner.

   Caution! Use only glass cleaner. Avoid abrasives, acetone, benzene, and carbon tetrachloride, all of which can damage the scanner glass. Avoid isopropyl alcohol because it can leave streaks on the glass.

   Do not spray the glass cleaner directly on the glass. If too much glass cleaner is applied, the cleaner could run to the edges and damage the scanner.
4. Dry the scanner glass using a dry, soft, lint-free cloth.
5. When finished, reconnect the power cable to the scanner.

clean the TMA

Clean the TMA using a dry, soft, lint-free cloth. If necessary, lightly spray the cloth with glass cleaner and wipe the TMA.

clean the ADF

The ADF requires periodic cleaning depending upon the amount of use and the type of media that is fed through the ADF. You can clean the ADF two ways: running the cleaning cloth through the ADF, or by manually cleaning the feed rollers. Set up a cleaning routine that is appropriate for your scanner.

run the cleaning cloth through the ADF

1 Open the sealed container, starting at the notch. Take care not to tear the cleaning cloth inside.

2 Remove the cleaning cloth and unfold.

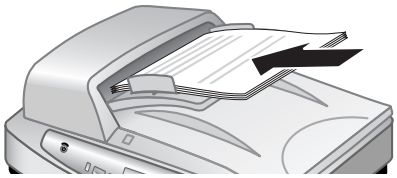
3 Place the unfolded cloth into the paper input tray.

place the unfolded cloth into the paper input tray

4 Press the **SCAN DOCUMENT TO** button.

The cleaning cloth will run through the ADF.
Wait two minutes to allow the components to dry before proceeding to the next step.

5 Place up to five pages of printed paper in the paper input tray. Scan and view the results.

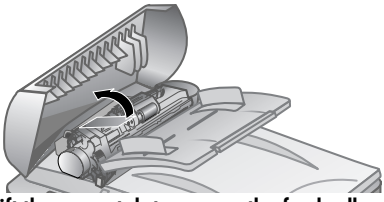


scan up to five pages

6 If streaks still appear, repeat Steps 3 through 6.
The cleaning cloth can be cycled through the ADF up to five times.

clean the feed roll assembly manually

1 Open the hatch and lift the green tab to the fully open position. The feed roller assembly should be in a nearly vertical position.



lift the green tab to expose the feed rollers

2 With a Paper Path Cleaning Cloth (C9915-60056), clean each of the feed rollers and the small rubber pad located below the rollers.

Note: If you do not have the paper path cleaning cloth, use a lint-fee cloth slightly dampened with isopropyl alcohol.

3 Wipe the area around the small rubber pad to remove any paper dust.

4 Lower the green tab and feed roller assembly.

5 Close the hatch.

maintain the ADF

If an unusual number of misfeeds occur, follow these steps:

- Clean the ADF to help reduce misfeeds. See **clean the ADF** on page 10.
- See the HP Scanject 8200 series help – ADF problems.
- If that does not help, install the ADF Roller Replacement kit (C9937-68001). The ADF Roller Replacement kit contains a roller mechanism, a separation pad, and a wrench used to replace the separation pad. See **purchase maintenance parts** on page 31.

  The ADF Roller Replacement kit contains instructions for replacing the parts.

ordering maintenance supplies

You can purchase maintenance parts online at **www.hp.com**. Use search to find the item, such as cleaning cloth, or ADF Roller Replacement kit.

scanner installation problems

If an "Error 04" in the front panel displays, it indicates that a Hi-Speed USB connection error has occurred. Ensure that the Hi-Speed USB cable is securely connected between the scanner and the computer.

- First, check your computer:
  - Ensure that your computer meets the minimum system requirements that are listed on the scanner box.
  - If you do not have enough hard-disk space, remove unnecessary files or install the software on a different disk drive.
- On a Microsoft® Windows computer, if you receive a message, such as "Destination Directory Is Invalid" or "Program Folder Is Invalid" during installation, do one of the following:
  - Type a valid destination folder name. The destination folder cannot contain the following characters: /, \, :, ?, *, <, >, ", or |.
  - Find a valid folder using the **Browse** button.
- Check the cables:
  - Ensure that the power cable is securely connected between the scanner and a live electrical outlet or surge protector.
  - If the power cable is connected to a surge protector, ensure that the surge protector is plugged into an outlet and turned on.
  - Use the Hi-Speed USB cable that was included with the scanner. Other Hi-Speed USB cables might not be compatible with the scanner.
  - Ensure that the Hi-Speed USB cable is securely connected between the scanner and the computer.
  - Disconnect the power cable from the scanner and turn off the computer. After 30 seconds, reconnect the power cable to the scanner and then turn on the computer, in that order.
  - On a Macintosh computer, use the Apple System Profiler to ensure that the scanner is connected to the computer correctly.
- Enter the scanner diagnostic mode:

a. Disconnect the Hi-Speed USB cable (or SCSI cable) from the scanner. Ensure that the scanner power cable is still connected to the power source.
b. Press the **EDIT TEXT** (OCR) and **E-MAIL** ( ) buttons at the same time. The carriage in the scanner should move forward and backward, and the lamp should turn on.
c. To end the test, disconnect the power cable.

If the scanner lamp does not turn on or the carriage does not move, a problem exists with the scanner hardware. See **product support** on page 19.

scanner initialization problems

If you receive a message that the scanner initialization failed:

1 Close the error message dialog box and close the application that was open when you received the error message.

2 Then, do the following:
- Turn the scanner off by disconnecting the power cable. Turn the scanner back on by reconnecting the power cable.
- Disconnect the USB cable from the computer and then reconnect the USB cable.
- Ensure that the cables that connect the computer to the scanner are securely fastened.
- Turn the computer off for 10 seconds and then turn it on again.

If the scanner still fails to initialize, run the Repair utility (Windows computers only). See **scanner still does not work properly** in the **troubleshooting** section of the HP Scanjet 8200 series help.

troubleshooting

To solve other problems with the scanner, see the **troubleshooting** section of the HP Scanjet 8200 series help.

To solve problems with the scanner software, see the HP Photo & Imaging software help.

3 scan from the ADF

This section describes how to select originals that are acceptable for the Automatic Document Feeder (ADF), and how to load and scan originals from the ADF.

choose acceptable media for the ADF

The ADF works best when the originals meet the following specifications:

- standard media of A4, U.S. letter and legal sized paper
- nonstandard media ranging in size from 88.9 by 127 mm (3.5 by 5 inches) to 216 by 356 mm (8.5 by 14 inches)
- media weights from 60 to 90 g/m^2 (16 to 24 pounds)
- media that is square-shaped or rectangular and in good condition
- media that is free of perforations, or punch holes
- media that is free of wet glue, correction fluid, or ink

Note: Avoid putting multipart forms, transparencies, magazine pages, gum-backed pages, and light-weight paper in the ADF.

Before placing an original in the ADF, check for and remove:

- curls or wrinkles
- staples, paper clips, and any other attached material

If the originals do not meet these criteria, scan from the scanner glass.

load originals in the ADF

1. Place a stack of similarly-sized originals face up in the document input tray, with the first page on top. See the icon on the paper input tray.

load paper and center in the tray

2. Adjust the paper guides to center the stack.
3. Use the **DUPLEX** switch on the ADF to select one-sided or two-sided originals.
4. Press a scanner button or use the HP Director to begin scanning. Follow the instructions on the computer screen to finish scanning.

4 scan from the TMA

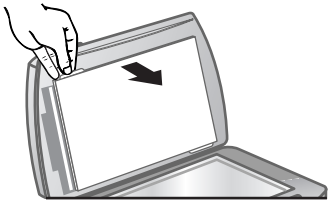
Use the Transparent Materials Adapter (TMA) to scan 35 mm slides or negatives.

Note: To scan large transparent items, such as a presentation transparency, place the item on the scanner glass under a sheet of white paper and scan as usual.

scan slides

To scan 35 mm slides, use the slide holder that is part of the built-in TMA.

1 Open the scanner lid and remove the TMA cover.



remove the TMA cover

2 Click the **SCAN PICTURE** button ( ).
A dialog box appears asking what you are scanning.

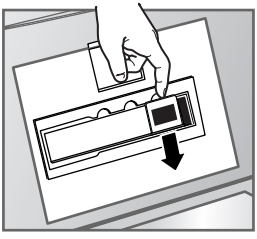
3 Select **Slides from a Transparent Materials Adapter (TMA)**.

Note: Do **not** click **Scan** until the slides are loaded and the lid is closed.

4 Remove the negative holder, if present, from the slide holder.

remove the negative holder

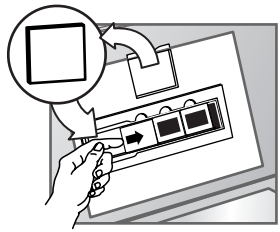
5 Place up to three slides into the slide holder. Insert the slides with the front of the slides facing you.



insert the slides

6 After loading the last slide, insert the slide light-shield until it touches the slides.

Note: Inserting the slide light-shield prevents stray light on the scanned image.



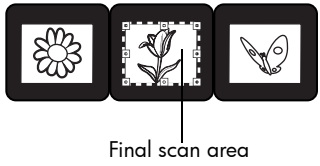
insert the slide light-shield

7 Close the scanner lid.

8 In the Scan Picture window, click **Scan**.

9 The scanner performs a preview scan, and the preview image appears.

10 Select a final scan area within a slide. Click and drag a border around the area you want for a final scan (final scan area).



select a final scan area

11 Scale the image to the desired size and make any other adjustments you want, and then click **Accept**.

12 A dialog box appears asking if there are more originals to scan. If you have more slides to scan, click **Yes**, and then perform one of the following steps:

- Place another slide in the TMA, click **New Scan**, make adjustments, and then click **Accept**.

  OR

- Select another image within the preview window, make adjustments, and then click **Accept**.

13 When you have finished scanning your items, click **No** when you receive the prompt for another scan.

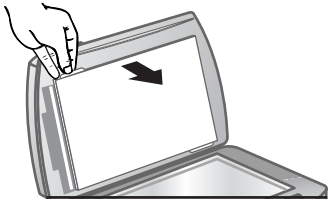
The images appear in the HP Photo & Imaging Gallery.

14 When finished, remove the slides. Replace the slide light-shield, the negative holder, the negative light-shield, and the TMA cover.

scan negatives

To scan 35 mm negatives use the negative holder that is part of the built-in TMA.

1 Open the scanner lid and remove the TMA cover.



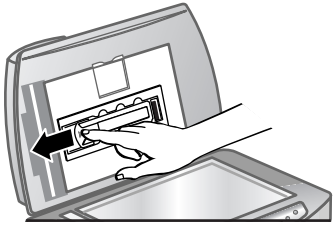
remove the TMA cover

2 Click the **SCAN PICTURE** button ( ).
A dialog box appears asking what you are scanning.

3 Select **Negatives from a Transparent Materials Adapter (TMA)**.

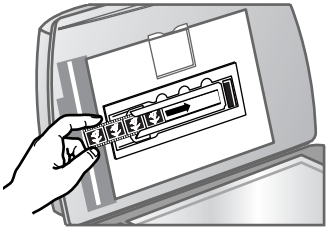
Note: Do **not** click **Scan** until the negative is loaded and the lid is closed.

4 Remove the negative light-shield from the negative holder. The negative holder is stored in the slide holder.



remove the negative light-shield

5 Slide a negative strip into the negative holder so that the shiny side faces the scanner glass when the scanner lid is closed.



insert a negative strip

Note: Negatives are easily damaged. Touch them only on their edges.

6 If you are scanning a negative strip that has fewer than four frames, insert the negative light-shield into the negative holder until it touches the negative strip.

Note: Inserting the negative light-shield prevents stray light on the scanned image.

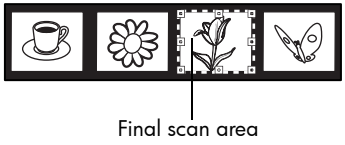
insert the negative light-shield

7 Close the scanner lid.

8 In the Scan Picture window, click **Scan**.

The scanner performs a preview scan, and the preview image appears.

9 Select a final scan area. Click and drag a border around the area you want for a final scan (final scan area).



select a final scan area

10 Scale the image to the desired size and make any other adjustments you want, and then click **Accept**.

11 A dialog box appears asking if there are more originals to scan. If you have more negatives to scan, click **Yes**, and then perform one of the following steps:

– Place another negative strip in the TMA, click **New Scan**, make adjustments, and then click **Accept**.

OR

– Select another image within the preview window, make adjustments, and then click **Accept**.

12 When you have finished scanning your items, click **No** when you receive the prompt for another scan.

The images appear in the HP Photo & Imaging Gallery.

13 When finished, remove the negative strip. Replace the negative holder, the negative light-shield, and the TMA cover.

5 product support

This section contains support information including phone numbers and website information.

For regulatory information, see the regulatory_supplement.htm file on the CD that comes with the scanner.

accessibility website

Customers with disabilities can get help by visiting **www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv**.

hp scanjet website

Visit **www.scanjet.hp.com** for the following information:

- tips for scanning more effectively and creatively
- HP Scanjet driver updates and software

support process

The HP support process works most effectively if you perform the following steps in the order specified:

1. Read the troubleshooting section of the User's Manual and review the electronic help for the software and scanner.
2. Access the HP Support website. If you have access to the Internet, you can obtain a wide range of information about your scanner. Visit the HP website for product help, drivers, and software updates at www.hp.com/support. Customer Care is available in the following languages: Dutch, English, French, German, Italian, Portuguese, Spanish, Swedish, Traditional Chinese, Simplified Chinese, Japanese, and Korean. (Danish, Finnish, and Norwegian support information is available in English only.)
3. Access HP e-support. If you have access to the Internet, connect with HP via e-mail by going to **www.hp.com/support**. You will receive a personal reply from an HP Customer Care technician. E-mail support is available in the languages listed at that website.
4. Contact your local HP dealer. If your scanner has a hardware failure, take it to your local HP dealer for a solution. Service is free during your scanner's limited warranty period. After the warranty period, the dealer will quote a service charge.
5. Contact HP support by phone. Please consult the following website to check the details and conditions of phone support in your country or region: **www.hp.com/support**. As a part of HP's continuing efforts to improve phone support information services, we advise you to check the HP website on a regular basis for new information regarding service

features and delivery. If you cannot solve the problem by using the above options, call HP while you are in front of your computer and scanner. For faster service, please be prepared to provide the following information:

- the scanner's model number (located on the scanner's lid)
- the scanner's serial number (located on the bottom of the scanner)
- the computer's operating system
- the version of the scanner software (located on the scanner's CD label)
- messages displayed at the time the situation occurred

The applicable conditions for HP phone support are subject to change without notice. Depending on your country/region, a fee may be charged for phone information.

Telephone support is free from the date of purchase for the period shown in the following table:

Locations	Free Phone Support Period
United States	1 year
Africa	30 days
Asia Pacific	1 year
Canada	1 year
Europe	30 days
Latin America	1 year
Middle East	30 days

phone support in the United States

Support is available both during and after the warranty period.

Within the period of your warranty, telephone support is provided free of charge. Call (208) 323-2551. If this is a long distance call for you, long distance charges will apply.

U.S. phone support is available in both English and Spanish 24 hours a day, 7 days a week (days and hours of support may change without notice).

After the warranty period, call (208) 323-2551. Charges are $25.00 per issue, and are charged to your credit card. If you think your HP product needs service, call HP Customer Support, which can help determine if service is required.

phone support in Europe, Middle East, and Africa

Algeria	+213 (0) 61 56 45 43
Austria	+43 (0) 820 87 4417
Bahrain	+973 800 728
Belgium	+32 070 300 005 (Dutch) +32 070 300 004 (French)
Czech Republic	+42 (0) 2 6130 7310
Denmark	+45 70202845
Egypt	+20 02 532 5222
Finland	+358 (0)203 66 767
France	+33 (0) 8 92 69 60 22 (Euro 0.34/min)
Germany	+49 (0) 180 5652 180 (Euro 0.12/min)
Greece	+30 10 60 73 603
Hungary	+36 (0) 1 382 1111
Ireland	+353 1890 923902
Israel	+972 (0) 9 830 4848
Italy	+39 848 800 871
Luxembourg	900 40 006 (French) 900 40 007 (German)
Morocco	+212 224 04747
Netherlands	0900 2020165 (Euro 0.10 per minute)
Norway	+47 815 62 070
Poland	+48 22 865 98 00
Portugal	+351 808 201 492
Romania	+40 1 315 44 42
Russian Federation	+ 7 095 797 3520 (Moscow) + 7 812 346 7997 (St Petersburg)
Saudi Arabia	+966 800 897 1444
Slovakia	+421 2 6820 8080
South Africa	086 000 1030 (RSA) +27-11 258 9301 (Outside RSA)
Spain	+34 902 010 059
Sweden	+46 (0) 77-120 4765
Switzerland	+41 0848 672 672 (German, French, Italian – Peak time 0.08 CHF/Outside peak 0.04 CHF)

Tunisia	+216 1 891 222
Turkey	+90 216 579 71 71
Ukraine	+7 (380 44) 490-3520
United Arab Emirates	+971 4 883 845
United Kingdom	+44 (0)870 010 4320

other phone support worldwide

Argentina	+54 0 810 555 5520
Australia	+63 (3) 8877 8000 (or local (03) 8877 8000)
Brazil	+55 (11) 3747 7799 (Grande São Paulo) +55 0800 157751 (Outside Grande São Paulo)
Canada	+1 905 206 4663 (During the warranty period) +1 877 621 4722 (After the warranty period)
Central America and the Caribbean	+1 800 711 2884
Chile	+56 800 22 5547 (Post-sales Business Computing) +56 800 360 999 (Post-sales Home Computing)
China	+86 (10) 6564 5959
Colombia	+57 9 800 114 726
Guatemala	+502 1 800 999 5105
Hong Kong SAR	+852 3002 8555
India	1 600 112267 or +91 11 682 6035 (Hindi & English)
Indonesia	+62 (21) 350 3408
Japan	0570 000 511 (Inside Japan) +81 3 3335 9800 (Outside Japan)
Korea, Republic of	+82 (2) 3270 0700 (Seoul) 0 80-999-0700 (Outside Seoul)
Malaysia	+60 1 800 805 405
Mexico	+52 58 9922 (Mexico City) +52 01 800 472 6684 (Outside Mexico City)
New Zealand	+64 (9) 356 6640
Peru	+51 0 800 10111
Philippines	+ 63 (2) 867 3551
Puerto Rico	+1 877 2320 589
Singapore	+65 6272 5300

Taiwan	+886 0 800 010055
Thailand	+66 (2) 661 4000
United States	1 800 474-6836 (800 HPINVENT)
Venezuela	+58 0 800 4746 8368
Vietnam	+84 (0) 8 823 4530

6 warranty

This topic contains warranty, regulatory, and environmental stewardship program information.

hewlett-packard limited warranty statement

The HP Scanjet 8200 series digital flatbed scanner has a limited warranty of one (1) year.

1. HP warrants to you, the end-user customer, that HP hardware, accessories, and supplies will be free from defects in materials and workmanship after the date of purchase, for the period specified above. If HP receives notice of such defects during the warranty period, HP will, at its option, either repair or replace products which prove to be defective. Replacement products may be either new or equivalent in performance to new.
2. HP warrants to you that HP software will not fail to execute its programming instructions after the date of purchase, for the period specified above, due to defects in material and workmanship when properly installed and used. If HP receives notice of such defects during the warranty period, HP will replace software which does not execute its programming instructions due to such defects.
3. HP does not warrant that the operation of HP products will be uninterrupted or error free. If HP is unable, within a reasonable time, to repair or replace any product to a condition as warranted, you will be entitled to a refund of the purchase price upon prompt return of the product.
4. HP products may contain remanufactured parts equivalent to new in performance or may have been subject to incidental use.
5. This warranty does not apply to defects resulting from (a) improper or inadequate maintenance or calibration, (b) software, interfacing, parts, or supplies not supplied by HP, (c) unauthorized modification or misuse, (d) operation outside of the published environmental specifications for the product, or (e) improper site preparation or maintenance.
6. TO THE EXTENT ALLOWED BY LOCAL LAW, THE ABOVE WARRANTIES ARE EXCLUSIVE AND NO OTHER WARRANTY OR CONDITION, WHETHER WRITTEN OR ORAL, IS EXPRESSED OR IMPLIED, AND HP SPECIFICALLY DISCLAIMS ANY IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, SATISFACTORY QUALITY, AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some countries, states, or provinces do not allow limitations on the duration of an implied warranty, so the above limitation or exclusion might not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you might also have other rights that vary from country to country, state to state, or province to province.

7 HP's limited warranty is valid in any country or locality where HP has a support presence for this product and where HP has marketed this product. The level of warranty service you receive may vary according to local standards. HP will not alter the form, fit, or function of the product to make it operate in a country in which it was never intended to function for legal or regulatory reasons.

8 TO THE EXTENT ALLOWED BY LOCAL LAW, THE REMEDIES IN THIS WARRANTY STATEMENT ARE YOUR SOLE AND EXCLUSIVE REMEDIES. EXCEPT AS INDICATED ABOVE, IN NO EVENT WILL HP OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR LOSS OF DATA OR FOR DIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL (INCLUDING LOST PROFIT OR DATA), OR OTHER DAMAGE, WHETHER BASED IN CONTRACT, TORT, OR OTHERWISE. Some countries, states, or provinces do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

9 THE WARRANTY TERMS CONTAINED IN THIS STATEMENT, EXCEPT TO THE EXTENT LAWFULLY PERMITTED, DO NOT EXCLUDE, RESTRICT, OR MODIFY AND ARE IN ADDITION TO THE MANDATORY STATUTORY RIGHTS APPLICABLE TO THE SALE OF THIS PRODUCT TO YOU.

regulatory information

Regulatory information is located on the HP Photo & Imaging software CD that comes with the scanner. On the CD, browse for the file named regulatory_supplement.htm.

environmental stewardship program

protecting the environment

Hewlett-Packard Company is committed to providing quality products in an environmentally sound manner. This product has been designed with attributes to minimize impacts on our environment.

energy consumption

Energy usage drops significantly while the scanner is in low-power mode, which saves natural resources and saves money without affecting the high performance of this product. This product qualifies for ENERGY STAR®, which is a voluntary program to encourage the development of energy-efficient office products. As an ENERGY STAR Partner, Hewlett-Packard Company has determined that this product meets ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

plastics

Plastic parts over 25 g (0.88 oz) are marked according to international standards that enhance the ability to identify plastics for recycling purposes at the end of the product's life.

disassembly/end of life

This HP product (the HP Scanjet 8200 series digital flatbed scanner) is designed for ease of disassembly and to provide end-of-life disposal options by use of common fasteners and snap-fitting parts.

product restricted material

This HP product contains the following materials that might require special handling at end-of-life:

- mercury in the fluorescent lamp in the scanner and transparent materials adapter (< 5 mg)
- lead in solder

For recycling information, contact **www.hp.com/go/recycle** or contact your local authorities or the Electronic Industries Alliance at **www.eiae.org**.

recycling materials

HP offers a variety of product end-of-life return programs in a number of geographic areas. To determine if a program is available in your area, please contact your nearest HP sales office.

Products returned to HP are reused, recycled, or disposed of in a responsible manner. Each month, HP reuses or recycles more than 1.6 million kg (3.5 million pounds) of material at our product recovery centers in Grenoble, France; Boeblingen, Germany; and Roseville, California, USA. This represents 99 percent by weight of all the material we receive from customers and HP operations.

7 appendix A – SCSI setup and options

This section describes how to set up the HP Scanjet 8200 series scanner with a Small Computer Serial Interface (SCSI).

why use SCSI?

If your computer uses Windows NT, the scanner must be attached with SCSI. If your computer already has SCSI devices attached, you can attach the scanner to an existing external SCSI string. The scanner must be the last device in the SCSI string and the computer must have a compatible SCSI adapter. The scanner also must have a SCSI module.

For a list of compatible SCSI adapter cards, see **compatible SCSI cards** on page 29.

install the software

HP recommends that you install the software first.

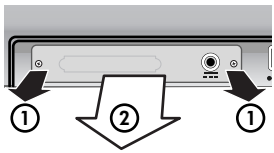
Note: For Windows NT, users must install the HP Precisionscan Pro software.

1. Remove any previous versions of HP scanning software.
2. Close all open applications on the computer and insert the CD.
3. From the **Start** menu, click **Run**, and type: x:setup.exe (where x is the letter of the CD drive).

install the scanner

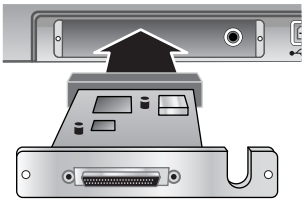
The SCSI module must be inserted in the scanner and a SCSI card must be in the computer before installing the scanner.

1. Unplug the power cord from the scanner, and turn off the computer.
2. Install the SCSI module in the scanner:
   a. Remove the two mounting screws that attach the SCSI access cover on the back of the scanner and remove the cover.



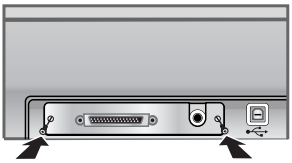
remove SCSI access cover

b. Insert the SCSI module (C9939AC3) into the scanner.



insert the SCSI module

c. Insert and tighten the two mounting screws.

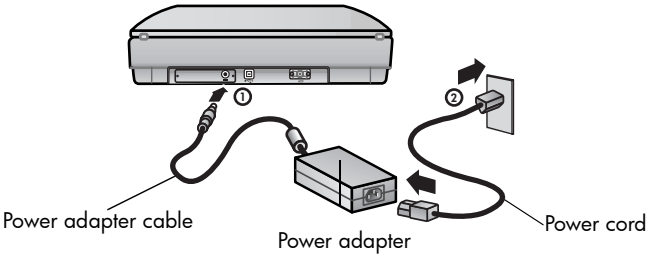


tighten the two mounting screws

3 Install the SCSI card into your computer (from the SCSI kit – C6271) using the instructions that came with the SCSI kit.

4 Connect the SCSI cable between the computer and the SCSI module.

5 Connect the power cord and adapter as shown in the following illustration.



connect the power

6 Turn on the computer.

7 If other SCSI devices are installed on this SCSI card and the scanner does not work, there might be a SCSI address conflict.

8 If there is a SCSI address conflict, change the scanner SCSI address.

Change the scanner SCSI address

If you have several SCSI devices attached to a single SCSI adapter card, each SCSI device must have a unique SCSI ID. If the scanner does not work after adding the scanner to a multi-device SCSI string, you might need to change the SCSI address. To change the scanner SCSI ID (preset to 2), follow these steps:

1 Turn the computer off.

2 Ensure that the scanner is on.

3 Press the **SCAN DOCUMENT TO** button ( ) and the **EDIT TEXT** button (OCR) on the scanner at the same time.
SCSI Address: 2 should appear on the front panel display.

4 Press the **NUMBER OF COPIES** button ([-]) to select a different SCSI address number. The number appears in the front panel display.

5 To exit the SCSI address settings, press any button on the scanner front panel except the **NUMBER OF COPIES** button ([-]).

6 Turn the computer on.

compatible SCSI cards

Windows Compatible SCSI Cards	
Adaptec 19160	Adaptec APA 1480A Slim
Adaptec 2100S 1Channel Ultra	Adaptec AVA 2906 PCI
Adaptec 2904	Adaptec AVA 2930 Ultra
Adaptec 29160 Ultra	Adaptec AVA 39160 Ultra
Adaptec 39320D Ultra	AdvanSys 915
Adaptec AAA 131U2 RAIDPCI To Ultra2	SIDE-2935LVD or SIDE-2936UW or SIDE-2930C or SIDE-DU280
Adaptec AHA 291OC	Iomega Jaz Jet 32Bit PCI to SCSI
Adaptec AHA 2940U Ultra	Symbios Logic 53C1010 or 53C895
Adaptec AHA 2944UW Ultra Wide	Tekram DC390 or 395UW or DC315U or DC-315 or DC-390U2W

Macintosh Compatible SCSI Cards	
Adaptec AHA 2930 U2B	AdvanSys SCSI 915
Adaptec AHA 2930 UI	Apple 53C875

8 appendix B – product specifications and options

This section contains the product specifications for the HP Scanjet 8200 series scanners and accessories.

scanner specifications

Name	Description
Scanner type	Flatbed
Weight (without lid)	2.79 kg (6.2 pounds)
Maximum original size	296 x 494 x 73 mm (11.7 x 19.8 x 2.9 inches)
Scanning element	Charged-coupled device
Interface	Hi-Speed USB and SCSI-2
Optical resolution	4800 dpi
Selectable resolution	12 dpi to 999,999 dpi at 100 percent scaling
AC line voltage	100 -120 V 60 Hz – North America 200-240 V 50 Hz – Continental Europe, United Kingdom, Australia 100-240 V 50 Hz/60 Hz – rest of the world
Power consumption	For power consumption data, see the regulatory_supplement.htm file on the HP Photo & Imaging software CD.
	All HP Scanjet 8200 series scanners are ENERGY STAR compliant. As an ENERGY STAR partner, Hewlett-Packard Company has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

automatic document feeder (ADF) specifications

Name	Description
Size	584 x 318 x 89 mm (23.0 x 12.5 x 3.5 inches)
Weight (with TMA)	2.7 kg (6.0 pounds)
Paper tray capacity	50 peices of 75 g/m^2 (20 pound bond)
Maximum paper size	216 x 356 mm (8.5 x 14 inches)
Minimum paper size	89 x 127 mm (3.5 x 5 inches)
Maximum paper weight	90g/m^2 (24 pounds)
Power requirements	1.0 A, 32 V, 32 watts (supplied by scanner) 800 mA, 19 watts (peak) 625 mA, 15 watts (nominal)

transparent materials adapter (TMA) specifications

Name	Description
Media Types and Capacity	Slides: up to 3 slides, 35 mm, mounted on a frame that is 1.05 x 1.9 mm thick and 49.8 x 50.8 mm square. Negatives: up to 4 frames of a 35 mm negative strip.
Size	565 x 320 x 64 mm (22.2 x 12.6 x 2.5 inches)
Weight	1.6 kg (3.5 pounds)
Power requirements	16 VDC, 425 mA, 6.8 watts (supplied by scanner)

environmental specifications for the scanner, ADF, and TMA

Name	Description
Temperature	Operating: 10° to 35° C (50° to 95° F)
	Storage: -40° to 70° C (-40° to 158° F)
Relative humidity	Operating: 15 percent to 80 percent noncondensing 10° to 35° C (50° to 95° F)
	Storage: up to 90 percent at -40° to 70° C or (-40° to 158° F)

purchase accessories

You can purchase accessories at your local retailer or online at **www.hpshopping.com** (USA only). For other regions, use **www.hp.com** and select your language. Then select the shopping section.

Option Name	Part Number
SCSI Kit (contains a SCSI card and cable)	C6271
SCSI Module (contains a SCSI port for the scanner)	C9939AC3
15 ppm ADF with built-in TMA	C9936A
25 ppm ADF with built-in TMA	C9937A

purchase maintenance parts

You can purchase the following maintenance parts at **www.hp.com.** In the Search box, type "ADF Roller Replacement kit" or "cleaning cloth" to find information on purchasing the parts.

Name	Part Number
ADF Roller Replacement kit	C9937-68001
Cleaning Cloth 10 pack	C9915-60056

index

A

accessibility, website for, **19**
accessories, purchase, **31**
acquire scans, **5**
adapter cards, list of, **29**
address, change SCSI, **28**
ADF (automatic document feeder)
  choose acceptable media, **14**
  clean, **10**
  maintain, **12**
  prepare media for use, **14**
  purchase, **31**
  roller replacement kit, **31**
  scan from, **14**
attach files to e-mail, **7**
automatic document feeder (ADF)
  choose acceptable media, **14**
  clean, **10**
  maintain, **12**
  prepare media for use, **14**
  purchase, **31**
  roller replacement kit, **31**
  scan from, **14**

B

Button Settings
  button, **4**
  change, **9**
buttons
  Cancel, **4**, **8**
  Color/Black & White, **3**
  Copy, **3**, **7**
  Destination, **3**
  Edit Text, **3**
  E-mail button, **3**
  File Documents, **3**
  Number of Copies, **3**
  Power Save, **3**, **9**
  Scan Document To, **3**
  Scan Picture, **3**
  settings, **4**, **9**

C

cancel
  copies printing, **7**
  scanning, **8**
Cancel button
  description, **4**
  use, **8**
change
  preview images, **5**
  printer settings, **7**
clean
  ADF, **10**
  scanner glass, **10**
  TMA, **10**
cleaning cloth, part number, **31**
cloth, cleaning, **31**
Color/Black & White button, description, **3**
copies
  print, **7**
Copy button
  description, **3**
  use, **7**
curls in media, **14**
customer support, **19**
custom-size paper, **14**

D

Destination button, description, **3**
destination directory invalid, **12**
directory invalid, **12**
disabilities, assistance for, **19**
display, front panel, **4**
document scans
  from Scan Document To button, **5**

E

Edit Text button
  description, **3**
  use, **6**
electrical specifications
  TMA, **30**
E-mail button
  description, **3**
  use, **7**
end-of-life return programs, **26**
energy consumption
  Energy Star, **25**
  TMA, **30**
Energy Star
  description, **25**
  website, **25**
environmental
  specifications, **31**
  stewardship program, **ii**, **25**

F

feed roll assembly, replace, **12**
File Documents button
  on scanner, **3**
  use, **6**
files
  attach to e-mail, **7**
  output types, **10**
final scan area, **16**, **18**
forms, scan, **14**
Front Panel display, description, **4**

H

hardware
  test mode, **12**
help
  phone support, **20**
  websites, **19**
holder, negative, **17**
HP Copying software, **7**
HP Photo & Imaging Gallery, **5**
HP Scanjet transparent materials adapter (TMA)
  negatives, scan, **17**
  slides, scan, **15**
  specifications, **30**
humidity specifications, **31**

I

ID, change SCSI, **28**
images
  preview and change, **5**
import scans, **5**
install
  scanner with SCSI, **27**
  test hardware, **12**
Instant Lamp Warm-up setting, **9**

instant scan, **9**
invalid directory or folder message, **12**

L
lamp in scanner
warm-up, **9**

M
maintain
ADF, **12**
clean scanner, **10**
order supplies, **12**
TMA, **10**
media
acceptable types for ADF, **14**
messages
invalid directory or folder, **12**
multipart forms, scan, **14**

N
negatives
holder, **17**
light-shield, **17**, **18**
scan with TMA, **17**
NT, software installation, **27**
Number of Copies button, description, **3**

O
operating temperature specifications, **31**
order
maintenance supplies, **12**
originals
preview multiple originals, **8**
scan multiple, **8**
select type of, **10**
output file types, **10**

P
paper
acceptable types for ADF, **14**
phone support, **20**
power consumption
Energy Star, **25**
TMA, **30**
Power Save button
description, **3**
use, **9**
power specifications
TMA, **30**
preview images
multiple originals, **8**
view and change, **5**
print
copies, **7**
printers
change settings, **7**
product specifications, **30**
programs
scan from, **5**

R
recycle, **25**, **26**
regulatory information, **25**
replace
feed rolls in ADF, **12**
return programs, **26**
roller replacement kit, ADF, **31**

S
scan
attach files to e-mail, **7**
cancel, **8**
multiple originals, **8**
negatives, **17**
overview, **4**
slides, **15**
with Copy button, **7**
with Edit Text button, **6**
with E-mail button, **7**
with File Documents button, **6**
with Scan Document To button, **5**
with Scan Pictures button, **5**
Scan Document To button, **3**
scan documents, **5**
Scan Picture button
scan pictures, **5**
use, **5**
scanner
care and cleaning, **10**
glass, clean, **10**
install, **27**
SCSI
change scanner address, **28**
install scanner, **27**
list of compatible adapter cards, **29**
setup scanner with, **27**
size
TMA, **30**
slides
holder, **15**
light-shield, **16**
scan, **15**
software
installation, SCSI, **27**
specifications
environmental, **31**
product, **30**
scanner, **30**
TMA, **31**
stewardship program, **25**
storage specifications, **31**
supplies, order, **12**
support, customer, **19**

T
technical support, **19**
telephone support, **20**
temperature specifications, **31**
test
scanner hardware, **12**
TMA. *See* HP Scanjet transparent materials adapter (TMA)
transparencies, scan, **14**
transparent materials adapter. *See* HP Scanjet transparent materials adapter (TMA)
TWAIN
scan from, **5**

V
view
preview images, **5**

W
warranty, **ii**, **24**
websites
disability assistance, **19**
Energy Star, **25**
recycling, **26**
weight
TMA, **30**
weights of media acceptable
ADF, **14**
wrinkles in media, **14**

Français

scanner hp scanjet série 8200

guide de l'utilisateur

Copyright
© Copyright Hewlett-Packard Company 2003

Tous droits réservés. La reproduction, l'adaptation ou la traduction de ce document dans une autre langue sans l'autorisation écrite préalable de Hewlett-Packard est interdite, ou autorisée conformément aux lois relatives au copyright.

Ce produit intègre la technologie PDF de Adobe, qui inclut la compression LZW (Lempel-Ziv-Welch), brevet déposé sous le numéro US Patent 4,558,302.

marques déposées

Adobe et le logo Acrobat sont des marques commerciales ou des marques déposées de Adobe Systems Incorporated aux Etats-Unis et dans d'autres pays/régions.

Energy Star® est une marque déposée aux Etats-Unis de l'agence américaine de protection de l'environnement (United States Environmental Protection Agency.

Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

Il se peut que les autres noms de produits mentionnés soient des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.

garantie

Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis.

Hewlett-Packard n'offre aucune garantie d'aucune sorte sur ces informations. HEWLETT-PACKARD REJETTE SPECIFIQUEMENT TOUTES GARANTIES DE COMMERCIALISATION ET D'ADAPTATION A UN USAGE PARTICULIER.

Hewlett-Packard ne pourra être tenu pour responsable des dommages directs, indirects ou accidentels liés à la fourniture ou à l'utilisation des informations contenues dans ce document.

L'application TWAIN est distribué en l'état. Les développeurs et les distributeurs de l'application TWAIN rejettent expressément toute garantie implicite, expresse ou réglementaire, y compris, et sans aucune limitation, les garanties implicites de commercialisation, de respect des droits des tiers et d'adaptation à un usage particulier. Ni les développeurs, ni les distributeurs ne seront tenus pour responsables des dommages directs, indirects, spéciaux, fortuits ou consécutifs qui résulteraient de la reproduction, de la modification, de la distribution ou d'une autre utilisation de l'application TWAIN.

NOTICE TO U.S. GOVERNMENT USERS: RESTRICTED RIGHTS COMMERCIAL COMPUTER SOFTWARE: Use, duplication, or disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in subparagraph (c) (1) (ii) of the Rights in Technical Data Clause at DFARS 52.227-7013.

Il se peut que les documents numérisés à l'aide de ce produit soient protégés par la législation du gouvernement ou par d'autres réglementations, telles que les lois relatives au copyright. Le respect de ces réglementations relève de la responsabilité exclusive du client.

mise au rebut de certains matériaux

Ce produit HP contient des matériaux qui risquent de nécessiter un traitement spécial lorsqu'ils seront hors d'usage :

- du mercure dans la lampe fluorescente du scanner et l'adaptateur de supports transparents (< 5 mg) ;
- du plomb dans les soudures.

Vous pouvez obtenir des informations concernant le recyclage à l'adresse **http://www.hp.com/go/recycle**, auprès des autorités locales ou sur le site de l'EIA (Electronics Industries Alliance) : **http://www.eiae.org**.

Pour plus d'informations sur le programme de gestion de l'environnement de HP, reportez-vous à la section **programme de gestion de l'environnement** à la page 29. Pour toutes informations concernant la garantie du produit, reportez-vous à la section **extension de garantie hewlett-packard** à la page 28.

table des matières

où trouver... ? 1

utilisation du scanner 3
présentation générale du panneau frontal 3
installation du logiciel 4
présentation générale du scanner 4
numérisation de documents 5
numérisation d'images. 5
numérisation d'un document en vue d'éditer du texte. 6
enregistrement d'un document sur un disque ou un CD 7
envoi de documents ou d'images numérisés 7
copie de documents ou d'images 8
numérisation et prévisualisation de plusieurs originaux. 9
annulation d'une numérisation en cours 10
modification des paramètres 10
sélection du type de document d'origine 11
entretien et maintenance 11
problèmes d'installation du scanner 14
problèmes d'initialisation du scanner. 15
résolution des problèmes 15

numérisation à partir du bac d'alimentation automatique (ADF). 16
choix d'un support compatible avec le bac d'alimentation automatique. 16
chargement des originaux dans le bac d'alimentation automatique. 17

numérisation à partir de l'adaptateur de supports transparents (TMA). 18
numérisation de diapositives. 18
numérisation de négatifs 20

assistance produits. 23
site Web dédié à l'accessibilité 23
site Internet hp scanjet. 23
procédure d'assistance 23

garantie. 28
extension de garantie hewlett-packard. 28
informations juridiques. 29
programme de gestion de l'environnement. 29

annexe A – configuration et options SCSI 31
pourquoi utiliser une interface SCSI ? 31
installation du logiciel 31
installation du scanner 31
cartes SCSI compatibles 33

annexe B – caractéristiques du produit et options 34
caractéristiques du scanner 34
caractéristiques du bac d'alimentation automatique (ADF) 34
caractéristiques de l'adaptateur de supports transparents (TMA) 35
conditions ambiantes du scanner, du bac d'alimentation automatique et de l'adaptateur de supports transparents 35
achat d'accessoires 35
achat de pièces de maintenance 36

1 où trouver... ?

Le présent manuel décrit le fonctionnement du scanner HP Scanjet série 8200 pour un ordinateur doté d'un système d'exploitation Microsoft® Windows®. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour obtenir des informations sur les systèmes Microsoft Windows NT® et Apple® Macintosh®.

De nombreuses ressources sont à votre disposition pour vous permettre de trouver les informations dont vous avez besoin. Le tableau suivant répertorie les sources d'informations.

Sujet	Emplacement
Systèmes d'exploitation	
• Apple Macintosh	Centre d'aide Apple Poster d'installation Guide de l'utilisateur – Installation du logiciel Guide de l'utilisateur – Problèmes d'installation
• Windows NT	Aide Precisionscan Pro Guide de l'utilisateur – Configuration et options SCSI (Annexe A) Poster d'installation
Présentation générale du produit	Guide de l'utilisateur – Présentation générale du panneau frontal Aide HP Scanjet série 8200 – Présentation du panneau frontal
Description du produit	Aide HP Scanjet série 8200 – Description du produit
Configuration du scanner	Poster d'installation – Simple page double qui fournit des instructions relatives à l'installation et à la configuration Aide HP Scanjet série 8200 – Installation du scanner Guide de l'utilisateur – Configuration et options SCSI (Annexe A)
Installation du logiciel	Poster d'installation Guide de l'utilisateur – Installation du logiciel
Désinstallation du logiciel	Aide HP Scanjet série 8200 – Désinstallation du logiciel
Recherche d'aide	
• Logiciel	Aide Photo et Imagerie HP – Comment utiliser le logiciel
• Logiciels tiers	Documentation des logiciels tiers
• Spécifique au produit	Aide HP Scanjet série 8200
• Utilisateurs SCSI	Guide de l'utilisateur – Configuration et options SCSI (Annexe A) Aide HP Precisionscan Pro
Entretien et maintenance	Guide de l'utilisateur – Entretien et maintenance

Sujet	Emplacement
Résolution des problèmes	
• Installation et configuration	Guide de l'utilisateur – Problèmes d'installation Guide de l'utilisateur – Problèmes d'initialisation
• Scanner	Aide HP Scanjet série 8200 – Résolution des problèmes liés au scanner
• Accessoires	Aide HP Scanjet série 8200 – Résolution des problèmes liés au bac d'alimentation automatique Aide HP Scanjet série 8200 – Résolution des problèmes liés à l'adaptateur de supports transparents
• Logiciel	Aide Photo et Imagerie HP – Résolution des problèmes
• Entretien de la face intérieure de la vitre du scanner	**www.hp.com/support**
Utilisation	
• du scanner	Guide de l'utilisateur – Comment utiliser le scanner
• des accessoires	Guide de l'utilisateur – Numérisation à partir de l'adaptateur de supports transparents Guide de l'utilisateur – Numérisation à partir du bac d'alimentation automatique
• du logiciel	Aide Photo et Imagerie HP – Comment utiliser le logiciel
Assistance	
• Informations générales	Guide de l'utilisateur – Assistance HP Aide HP Scanjet série 8200 – Assistance HP
• Site Web	**www.hp.com/support**
• Numéros de téléphone	Guide de l'utilisateur – Assistance HP Aide HP Scanjet série 8200 – Assistance HP
Garantie	Guide de l'utilisateur – Déclaration de garantie limitée de Hewlett-Packard
Achat d'accessoires et options	Guide de l'utilisateur – Achat d'accessoires (Annexe B) **www.hpshopping.com** (Etats-Unis uniquement) ; dans les autres régions, consultez l'adresse **www.hp.com** et sélectionnez votre langue
Achat de fournitures de maintenance	Guide de l'utilisateur – Achat de pièces de maintenance (Annexe B) **www.hpshopping.com** (Etats-Unis uniquement) ; dans les autres régions, consultez l'adresse **www.hp.com** et sélectionnez votre langue

2 utilisation du scanner

Le présent chapitre décrit le panneau frontal du scanner et fournit des informations sur son utilisation et son entretien.

présentation générale du panneau frontal

Fonction		Description
	Bouton **DESTINATION**	Sélectionne la destination (une application telle qu'un traitement de texte) d'un document numérisé. La destination s'affiche sur l'écran du panneau frontal. Sélectionnez la destination avant d'appuyer sur le bouton **NUMÉRISER VERS**.
	Bouton **NUMÉRISER VERS**	Numérise un document original dans la destination sélectionnée (une application telle qu'un traitement de texte). Utilisez le bouton **DESTINATION** pour sélectionner la destination.
	Bouton **NUMÉRISER IMAGE**	Numérise l'image vers la Galerie photo et imagerie HP.
OCR	Bouton **EDITER TEXTE (OCR)**	Numérise le texte et les images du document et affiche le texte modifiable dans l'application de traitement de texte définie.
	Bouton **DOCUMENT FICHIER**	Numérise le document ou l'image d'origine dans le fichier cible que vous indiquez. Après la numérisation de l'original, une boîte de dialogue s'affiche et vous permet de préciser le nom, le type et l'emplemacement du fichier.
	Bouton **MESSAGERIE ÉLECTRONIQUE**	Numérise le document ou l'image d'origine et envoie l'image numérisée vers votre logiciel de messagerie électronique en tant que pièce jointe.
	Bouton **COPIER**	Lance le logiciel de copie et numérise l'original. L'image numérisée est envoyée directement à l'imprimante par défaut. Avant d'appuyer sur le bouton **COPIER**, sélectionnez le nombre de copies et indiquez si l'élément doit être numérisé en couleur ou en noir et blanc.
	Bouton **NOMBRE DE COPIES**	Sélectionne le nombre de copies à imprimer à l'aide du bouton **COPIER**. Sélectionnez le nombre de copies avant d'appuyer sur le bouton **COPIER**. Le nombre de copies s'affiche sur l'écran du panneau frontal.
	Bouton **COULEUR/NOIR ET BLANC**	Détermine si les éléments originaux sont numérisés en couleur ou en noir et blanc lors de la copie.

Fonction		Description
	Bouton **ECONOMIE D'ÉNERGIE**	Eteint la lampe du scanner, les voyants et l'écran du panneau frontal.
	Bouton **ANNULER**	Annule une numérisation en cours ou une série de numérisations lorsque vous utilisez le bac d'alimentation automatique de documents (ADF).
	Bouton **PARAMÈTRES DES BOUTONS**	Ouvre la boîte de dialogue Paramètres des boutons à partir de laquelle vous pouvez modifier le fonctionnement des boutons du scanner.
	Ecran du panneau frontal	Affiche les informations relatives au scanner, telles que les destinations, le nombre de copies et les messages d'erreur.

installation du logiciel

1. Fermez toutes les applications de l'ordinateur.
2. Recherchez le CD du logiciel Photo et Imagerie HP correspondant à votre langue et à votre système d'exploitation.
3. Insérez le CD dans l'ordinateur.

   Windows : suivez les instructions qui apparaissent à l'écran. Si l'application d'installation ne démarre pas automatiquement, procédez comme suit :

   Dans le menu **Démarrer**, cliquez sur **Exécuter**, puis tapez : x:setup.exe (où x représente la lettre désignant votre lecteur de CD).

   Macintosh : cliquez deux fois sur l'icône du programme d'installation du CD et suivez les instructions.

présentation générale du scanner

Il est possible de lancer une numérisation à partir des boutons du panneau frontal, à partir du Directeur HP ou d'autres applications.

Remarque : le logiciel de numérisation HP peut vous inviter à numériser des éléments supplémentaires. Cela vous permet de numériser plusieurs éléments, puis de les envoyer tous en même temps à la destination finale. Il vous est également possible de prévisualiser et de numériser plusieurs images avant de fermer la fenêtre de prévisualisation. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section **numérisation et prévisualisation de plusieurs originaux**.

Pour les utilisateurs de Windows NT et de Macintosh, reportez-vous au chapitre **où trouver... ?** à la page 1 pour obtenir des informations sur les procédures de numérisation.

numérisation à partir des boutons du panneau frontal

Les boutons du panneau frontal constituent des raccourcis vers les fonctions de numérisation les plus fréquemment utilisées, telles que la numérisation d'images et de documents. L'utilisation de ces boutons est décrite dans le présent manuel.

numérisation à partir du directeur hp

Cliquez sur l'icône du Directeur HP sur le bureau pour lancer le logiciel Photo et Imagerie HP. La fenêtre du Directeur HP s'affiche. A partir de cette fenêtre, vous pouvez numériser, visualiser ou imprimer des images.

S'il n'existe pas d'icône du Directeur HP sur le bureau, cliquez sur **Démarrer**, pointez le curseur sur **Programmes**, puis sur **Hewlett-Packard**, sur **Appareils photo et scanners**, puis cliquez sur **Directeur Photo et Imagerie HP**.

numérisation à partir d'autres applications

Vous pouvez importer une image directement vers un fichier ouvert dans l'une de vos applications si cette dernière est compatible TWAIN. En général, l'application est compatible à ce format si elle dispose des commandes **Acquérir**, **Numériser** ou **Importer nouvel objet**. Si vous n'êtes pas certain de la compatibilité de l'application ou de la signification de la commande, reportez-vous à la documentation fournie avec l'application.

numérisation de documents

Le bouton **NUMÉRISER VERS** ( ) permet de numériser des documents.

1. Placez les originaux face imprimée contre la vitre du scanner ou face imprimée vers le haut dans le bac d'alimentation automatique. Si vous numérisez des documents en recto verso à partir du bac d'alimentation automatique, sélectionnez le mode recto verso ( ) à l'aide du commutateur **DUPLEX**.
2. Choisissez une destination en appuyant sur le bouton **DESTINATION** ( ) jusqu'à l'affichage de la destination souhaitée sur l'écran du panneau frontal.
3. Appuyez sur le bouton **NUMÉRISER VERS** ( ).

   Remarque : aucune image de prévisualisation ne s'affichera si la numérisation est effectuée à partir du bac d'alimentation automatique. Pour modifier ce paramètre de prévisualisation, consultez l'aide du logiciel Photo et Imagerie HP.
4. Sélectionnez la zone de numérisation définitive (délimitée par des pointillés) dans l'aperçu.
5. Apportez des modifications à l'image prévisualisée si nécessaire.
6. Cliquez sur **Accepter**.

   La zone de numérisation définitive est numérisée et s'affiche dans la destination spécifiée.

numérisation d'images

Le bouton **NUMÉRISER IMAGE** ( ) permet de numériser des images.

1. Placez l'original face imprimée contre la vitre du scanner et fermez le capot.

   Remarque : le bouton **NUMÉRISER IMAGE** permet également de numériser des diapositives ou des négatifs à partir de l'adaptateur de supports transparents. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section **numérisation à partir de l'adaptateur de supports transparents (TMA)** à la page 18.

2. Appuyez sur le bouton **NUMÉRISER IMAGE** ( ).
   Un aperçu de l'image originale numérisée s'affiche.

3. Sélectionnez la zone de numérisation définitive (délimitée par des pointillés) dans l'aperçu.

4. Apportez des modifications à l'image prévisualisée si nécessaire.

5. Cliquez sur **Accepter**.

   La zone de numérisation définitive est numérisée et s'affiche dans la Galerie photo et imagerie HP. Le document numérisé est enregistré à l'emplacement spécifié dans les paramètres de numérisation d'images du logiciel Photo et Imagerie HP.

numérisation d'un document en vue d'éditer du texte

Le bouton **EDITER TEXTE** (OCR) permet de numériser des documents vers le logiciel qui convertit une image en texte et graphiques, puis insère le document obtenu dans une application de traitement de texte prise en charge.

1. Placez l'original face imprimée contre la vitre du scanner ou face imprimée vers le haut dans le bac d'alimentation automatique. Si vous numérisez des documents en recto verso à partir du bac d'alimentation automatique, sélectionnez le mode recto verso ( ) à l'aide du commutateur **DUPLEX**. Pour numériser plusieurs documents sans utiliser le bac d'alimentation automatique, reportez-vous à la section **numérisation et prévisualisation de plusieurs originaux** à la page 9.

2. Appuyez sur le bouton **EDITER TEXTE** (OCR).

   Remarque : aucune image de prévisualisation ne s'affichera si la numérisation est effectuée à partir du bac d'alimentation automatique. Pour modifier ce paramètre de prévisualisation, consultez l'aide du logiciel Photo et Imagerie HP.

3. Sélectionnez la zone de numérisation définitive (délimitée par des pointillés) dans l'aperçu.

4. Apportez des modifications à l'image prévisualisée si nécessaire.

5. Cliquez sur **Accepter**.

   La zone de numérisation définitive est numérisée et traitée. Les éléments numérisés s'affichent dans l'application sélectionnée (par exemple, un logiciel de traitement de texte).

   Remarque : vous pouvez sélectionner une autre application dans les paramètres du bouton de numérisation du logiciel Photo et Imagerie HP.

enregistrement d'un document sur un disque ou un CD

Le bouton **DOCUMENT FICHIER** ( ) permet d'enregistrer des documents numérisés sur un disque (par exemple, le disque dur) ou sur un CD.

1. Placez l'original face imprimée contre la vitre du scanner ou face imprimée vers le haut dans le bac d'alimentation automatique. Si vous numérisez des documents en recto verso à partir du bac d'alimentation automatique, sélectionnez le mode recto verso ( ) à l'aide du commutateur **DUPLEX**. Pour numériser plusieurs documents sans utiliser le bac d'alimentation automatique, reportez-vous à la section **numérisation et prévisualisation de plusieurs originaux** à la page 9.
2. Appuyez sur le bouton **DOCUMENT FICHIER** ( ).

   Remarque : aucune image de prévisualisation ne s'affichera si la numérisation est effectuée à partir du bac d'alimentation automatique. Pour modifier ce paramètre de prévisualisation, consultez l'aide du logiciel Photo et Imagerie HP.
3. Sélectionnez la zone de numérisation définitive (délimitée par des pointillés) dans l'aperçu.
4. Apportez des modifications à l'image prévisualisée si nécessaire.
5. Cliquez sur **Accepter**.

   La zone de numérisation définitive est numérisée.
6. La boîte de dialogue **Enregistrer sous** s'affiche. Sélectionnez un dossier de destination.
7. Saisissez le nom du fichier et choisissez son type, puis cliquez sur **OK**.

   Le document est enregistré dans le dossier spécifié.

envoi de documents ou d'images numérisés

Le bouton **MESSAGERIE ÉLECTRONIQUE** ( ) permet de numériser des documents ou des images et de les joindre à un message électronique. Vous devez également disposer d'une connexion Internet et d'un programme de messagerie électronique compatible.

1. Placez l'original face imprimée contre la vitre du scanner ou face imprimée vers le haut dans le bac d'alimentation automatique. Si vous numérisez des documents en recto verso à partir du bac d'alimentation automatique, sélectionnez le mode recto verso ( ) à l'aide du commutateur **DUPLEX**.

   Remarque : le bouton **MESSAGERIE ÉLECTRONIQUE** permet également de numériser des diapositives ou des négatifs à partir de l'adaptateur de supports transparents. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section **numérisation à partir de l'adaptateur de supports transparents (TMA)** à la page 18.
2. Appuyez sur le bouton **MESSAGERIE ÉLECTRONIQUE** ( ).

   Un message vous demandant si l'original est un document ou une image s'affiche.
3. Sélectionnez **Document** ou **Image**, puis cliquez sur **OK**.

Remarque : aucune image de prévisualisation ne s'affichera si la numérisation est effectuée à partir du bac d'alimentation automatique. Pour modifier ce paramètre de prévisualisation, consultez l'aide du logiciel Photo et Imagerie HP.

4 Sélectionnez la zone de numérisation définitive (délimitée par des pointillés) dans l'aperçu.

5 Apportez des modifications à l'image prévisualisée si nécessaire.

6 Cliquez sur **Accepter**.

La zone de numérisation définitive est numérisée et votre application de messagerie électronique s'ouvre. L'image numérisée est ajoutée au message électronique en tant que pièce jointe.

7 La boîte de dialogue **Enregistrer sous** s'affiche. Saisissez le nom du fichier et choisissez son type, puis cliquez sur **OK**.

8 Rédigez le message de la manière habituelle.

Remarque : pour visualiser l'image numérisée avant de l'envoyer, cliquez deux fois sur la pièce jointe dans votre application de messagerie électronique.

Remarque : vous pouvez sélectionner une autre application de messagerie électronique dans le logiciel Photo et Imagerie HP. Si votre application n'est pas prise en charge, enregistrez les images numérisées dans un fichier que vous joindrez à votre message.

copie de documents ou d'images

Le bouton **COPIER** ( ) permet de numériser un original, puis de l'imprimer.

1 Placez l'original face imprimée contre la vitre du scanner ou face imprimée vers le haut dans le bac d'alimentation automatique. Si vous numérisez des documents en recto verso à partir du bac d'alimentation automatique, sélectionnez le mode recto verso ( ) à l'aide du commutateur **DUPLEX**.

2 Sélectionnez les options de copie :
- sélectionnez le nombre de copies en appuyant sur le bouton **NOMBRE DE COPIES** ( ). Le nombre de copies s'affiche sur l'écran du panneau frontal ;
- sélectionnez le mode de numérisation de l'original en appuyant sur le bouton **COULEUR/NOIR ET BLANC** ( ).

3 Appuyez sur le bouton **COPIER** ( ). Les copies sont imprimées sur l'imprimante par défaut.

Remarque : pour modifier l'un des paramètres de copie (par exemple, la taille ou la luminosité) ou sélectionner une autre imprimante, cliquez sur **Annuler** au cours de la procédure. La boîte de dialogue du logiciel de copie HP s'affiche et vous pouvez modifier les paramètres le cas échéant.

numérisation et prévisualisation de plusieurs originaux

Plusieurs originaux peuvent être numérisés à partir du bac d'alimentation automatique, de l'adaptateur de supports transparents ou sur la vitre du scanner. Le bac d'alimentation automatique peut numériser des originaux en recto ou en recto verso.

numérisation de plusieurs originaux sur la vitre du scanner ou à partir de l'adaptateur de supports transparents

Si l'original est numérisé sur la vitre du scanner ou à partir de l'adaptateur de supports transparents, un message vous demandant si vous souhaitez numériser d'autres pages s'affiche. Si vous avez d'autres pages à numériser, cliquez sur **Oui**, puis effectuez l'une des opérations suivantes :

- placez l'autre original sur la vitre ou dans l'adaptateur de supports transparents, cliquez sur **Nouvelle numérisation**, effectuez les réglages nécessaires, puis cliquez sur **Accepter** ;

  ou

- sélectionnez l'autre image dans la fenêtre de prévisualisation, effectuez les réglages nécessaires, puis cliquez sur **Accepter**.

Lorsque vous avez terminé de numériser vos éléments, cliquez sur **Non** pour ne pas procéder à une nouvelle numérisation.

numérisation de plusieurs originaux à partir d'un bac d'alimentation automatique

1. Placez les originaux dans le bac d'alimentation automatique, face imprimée et la première page au-dessus.
2. Appuyez sur l'un des boutons du panneau frontal pour lancer la numérisation : le bouton **NUMÉRISER VERS** ( ) ou **MESSAGERIE ÉLECTRONIQUE** ( ). Le bouton sélectionné définit les paramètres de numérisation.

   Lorsque le bac d'alimentation automatique est vide, un message vous demandant si vous souhaitez numériser d'autres pages s'affiche. Si vous souhaitez numériser d'autres originaux vers la même destination, chargez les pages suivantes, puis cliquez sur **Numériser**.
3. Une fois la numérisation de toutes les pages effectuée, cliquez sur **Terminé**. Les numérisations apparaissent dans la destination sélectionnée.

prévisualisation de plusieurs originaux à partir d'un bac d'alimentation automatique

Si plusieurs originaux sont numérisés, un compteur d'images apparaît en haut à droite de la fenêtre de prévisualisation. Le compteur d'images affiche l'image en cours de prévisualisation ainsi que le nombre total d'images. Cliquez sur les flèches pour prévisualiser les autres pages.

compteur d'images dans la fenêtre de prévisualisation

annulation d'une numérisation en cours

Le bouton **ANNULER** ( ) permet d'annuler une numérisation en cours ou une série de numérisations lorsque le bac d'alimentation automatique est utilisé.

modification des paramètres

Si vous souhaitez modifier les paramètres du scanner en fonction de la tâche que vous avez à exécuter, les scanners HP Scanjet série 8200 vous permettent d'adapter les paramètres des boutons, les préférences de numérisation, la consommation d'énergie et de lancer la numérisation immédiatement ou après le temps de chauffe.

modification des paramètres des boutons

Vous pouvez modifier les paramètres des boutons du scanner en appuyant sur le bouton **PARAMÈTRES DES BOUTONS** ( ).

1. Appuyez sur le bouton **PARAMÈTRES DES BOUTONS** ( ).
   La boîte de dialogue Paramètres des boutons s'affiche.
2. Cliquez sur l'onglet approprié et modifiez les paramètres.
3. Une fois les modifications effectuées, cliquez sur **OK**.

modification des paramètres à partir du directeur hp

Le menu Paramètres du logiciel Photo et Imagerie HP permet de modifier tous les paramètres de numérisation, notamment les paramètres des boutons, les préférences de numérisation et d'autres paramètres que vous êtes autorisé à changer. Pour ce faire, lancez le Directeur HP et cliquez sur **Paramètres**.

ouverture ou fermeture de l'image de prévisualisation

Vous pouvez choisir d'afficher ou de masquer une image de prévisualisation. Reportez-vous à l'aide du logiciel Photo et Imagerie HP pour connaître les instructions et documents de référence à consulter.

utilisation du bouton d'économie d'énergie

Le bouton **ECONOMIE D'ÉNERGIE** ( ) permet d'éteindre la lampe lorsque vous n'utilisez pas le scanner. Lorsque vous appuyez sur le bouton **ECONOMIE D'ÉNERGIE** ( ), la lampe du scanner, le petit voyant lumineux et l'écran du panneau frontal sont éteints.

Pour utiliser à nouveau le scanner, appuyez sur n'importe quel bouton du panneau frontal et lancez la numérisation à partir du Directeur HP. Après une courte période de chauffe, la numérisation démarre.

activation de la numérisation instantanée

Utilisez la fonction de numérisation instantanée pour lancer la numérisation immédiatement, sans attendre que la lampe ne chauffe.

1. Ouvrez le Directeur HP, cliquez sur **Paramètres**, puis sur **Préférences de numérisation**.
2. Cliquez sur l'onglet **Qualité et vitesse**.
   - Pour désactiver le temps de chauffe de la lampe et activer la numérisation instantanée, cochez la case **Temps de chauffe de la lampe instantané**.
   - Pour réduire la consommation d'énergie, désactivez la case à cocher **Temps de chauffe de la lampe instantané**.

sélection du type de document d'origine

Si le logiciel vous invite à indiquer le type de document d'origine, vous avez le choix entre Image et Document. Le scanner optimise les paramètres en fonction de votre choix. Suivez les indications ci-dessous pour faire le choix le mieux adapté.

Document d'origine	Type à sélectionner
Texte ou document mixte (texte et graphiques)	Document
Photo imprimée ou graphique	Image

Pour modifier le type de document d'origine, reportez-vous à la section **modification des paramètres des boutons** à la page 10.

entretien et maintenance

Le nettoyage périodique de votre scanner permet de garantir des performances optimales. L'entretien nécessaire dépend de plusieurs facteurs : le taux d'utilisation, le type de support placé dans le bac d'alimentation automatique et l'environnement. Nous vous conseillons d'effectuer un nettoyage de base lorsque cela est nécessaire.

Le nettoyage de base doit comprendre le nettoyage de la vitre du scanner, de l'adaptateur de supports transparents et du bac d'alimentation automatique.

nettoyage de la vitre du scanner

1. Déconnectez le câble d'alimentation du scanner.
2. Ouvrez le capot du scanner.
3. Nettoyez la vitre à l'aide d'un chiffon doux non pelucheux sur lequel vous aurez vaporisé du nettoyant à vitres peu agressif.

   Attention ! Utilisez exclusivement du nettoyant à vitres. Evitez d'utiliser des substances abrasives, de l'acétone, du benzène et du tétrachlorure de carbone, car tous ces produits risquent d'endommager la vitre du scanner. Evitez également l'isopropanol car il laisserait des traînées sur la vitre.

   Ne vaporisez pas de nettoyant directement sur la vitre. Si vous employez trop de nettoyant, il risque de couler sur les bords de la vitre et d'endommager le scanner.

4 Séchez la vitre du scanner avec un chiffon doux, sec et non pelucheux.

5 Une fois l'opération terminée, rebranchez le câble d'alimentation sur le scanner.

nettoyage de l'adaptateur de supports transparents

Nettoyez l'adaptateur de supports transparents avec un chiffon doux, sec et non pelucheux. Si nécessaire, pulvérisez un peu de nettoyant à vitres sur le chiffon et passez ce dernier sur l'adaptateur.

nettoyage du bac d'alimentation automatique

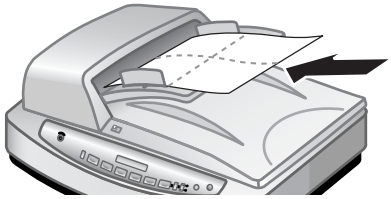
Le bac d'alimentation automatique doit être nettoyé régulièrement en fonction du taux d'utilisation et du type de support placé dedans. Il existe deux méthodes pour nettoyer le bac d'alimentation automatique : faire passer un chiffon dans le bac d'alimentation ou nettoyer manuellement les rouleaux d'alimentation du papier. Définissez un nettoyage de base approprié à votre scanner.

nettoyage du bac d'alimentation automatique avec un chiffon

1 Ouvrez le boîtier fermé hermétiquement, au niveau de l'encoche. Prenez soin de ne pas accrocher le chiffon à l'intérieur.

2 Enlevez le chiffon et dépliez-le.

3 Placez le chiffon déplié dans le bac d'entrée.

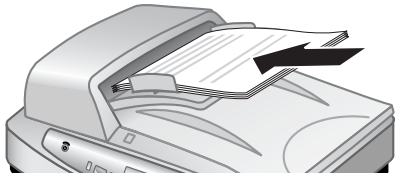


mise en place du chiffon déplié dans le bac d'entrée

4 Appuyez sur le bouton **NUMÉRISER VERS**.

Le chiffon est entraîné dans le bac d'alimentation automatique. Attendez deux minutes avant de passer à l'étape suivante afin de permettre aux composants de sécher.

5 Placez cinq feuilles de papier imprimées au maximum dans le bac d'entrée. Numérisez et observez le résultat.



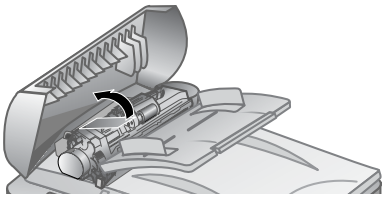
numérisation de cinq pages

6 Si des rayures apparaissent encore sur les pages numérisées, répétez les étapes 3 à 6.

Vous pouvez faire passer le chiffon dans l'appareil cinq fois au maximum.

nettoyage manuel des rouleaux d'alimentation du papier

1 Ouvrez le couvercle et relevez le taquet vert en position d'ouverture intégrale. Les rouleaux d'alimentation du papier doivent être quasiment en position verticale.



relèvement du taquet vert en vue d'exposer les rouleaux d'alimentation du papier

2 Utilisez le chiffon de nettoyage pour chemin de papier (référence C9915-60056) pour nettoyer les rouleaux d'alimentation du papier et les coussins de caoutchouc situés dessous.

Remarque : si vous ne disposez pas de ce chiffon, utilisez un chiffon non pelucheux légèrement humidifié avec de l'isopropanol.

3 Essuyez soigneusement les coussins de caoutchouc afin de supprimer toute trace de poussière de papier.

4 Abaissez le taquet vert et les rouleaux d'alimentation du papier.

5 Fermez le couvercle.

entretien du bac d'alimentation automatique

Si un décalage des pages trop important se produit, suivez les étapes ci-après :

- Nettoyez le bac d'alimentation automatique afin de réduire les risques de décalage des pages. Reportez-vous à la section **nettoyage du bac d'alimentation automatique** à la page 12.
- Reportez-vous à la rubrique "Problèmes liés au bac d'alimentation automatique" de l'aide HP Scanjet série 8200.
- Faute de résultat, installez le kit de remplacement du rouleau du bac d'alimentation (C9937-68001). Le kit de remplacement du rouleau du bac d'alimentation se compose d'un mécanisme de rouleau, d'une bande de séparation et d'une pince qui permet de remplacer cette dernière. Reportez-vous à la section **achat de pièces de maintenance** à la page 36.

  Le kit de remplacement du rouleau du bac d'alimentation contient les instructions relatives au remplacement des pièces du scanner.

commande des fournitures de maintenance

Vous pouvez acheter des pièces de maintenance sur le Web à l'adresse **www.hp.com**. Recherchez l'élément voulu (par exemple, le chiffon de nettoyage ou le kit de remplacement du rouleau du bac d'alimentation) à l'aide de la fonction correspondante.

problèmes d'installation du scanner

Si l'écran du panneau frontal affiche “Erreur 04”, cela indique un problème relatif à la connexion USB pleine vitesse. Vérifiez que le câble USB pleine vitesse est bien connecté au scanner et à l'ordinateur.

- Dans un premier temps, procédez aux vérifications suivantes sur votre ordinateur :
  - assurez-vous que la configuration de votre ordinateur correspond bien à la configuration requise figurant sur l'emballage du scanner ;
  - si l'espace disponible sur votre disque dur n'est pas suffisant, supprimez les fichiers superflus ou installez le logiciel sur une autre unité de disque.
- Si un message du type "Répertoire de destination non valide" ou "Dossier programme non valide" s'affiche au cours de l'installation sur un ordinateur fonctionnant sous Microsoft ®Windows, essayez l'une des deux procédures suivantes :
  - tapez un nom de répertoire de destination valide ; le nom du répertoire de destination ne peut pas contenir les caractères suivants : /, \, :, ?, *, <, >, “ ou | ;
  - cherchez un répertoire valide à l'aide du bouton **Parcourir**.
- Vérifiez les câbles :
  - assurez-vous que le câble d'alimentation est bien connecté au scanner et à une prise électrique ou à un parasurtenseur en état de marche ;
  - si le câble d'alimentation est connecté à un parasurtenseur, veillez à ce que celui-ci soit bien relié à une prise électrique et sous tension ;
  - utilisez le câble USB pleine vitesse qui vous a été fourni avec le scanner. Il se peut que d'autres câbles USB pleine vitesse ne soient pas compatibles avec le scanner ;
  - vérifiez que le câble USB pleine vitesse est bien connecté au scanner et à l'ordinateur ;
  - déconnectez le câble d'alimentation du scanner et éteignez l'ordinateur. Au bout de 30 secondes, rebranchez le câble d'alimentation sur le scanner et rallumez votre ordinateur (en respectant cet ordre) ;
  - sur Macintosh, utilisez Apple System Profiler pour vous assurer que le scanner est correctement connecté à votre ordinateur.
- Passez en mode de diagnostic du scanner :
  a. déconnectez le câble USB pleine vitesse (ou le câble SCSI) du scanner ; assurez-vous que le câble d'alimentation du scanner est toujours relié à une source d'alimentation ;
  b. appuyez simultanément sur les boutons **EDITER TEXTE** (OCR) et **MESSAGERIE ÉLECTRONIQUE** ( ).

     Le chariot doit se déplacer en avant et en arrière et la lampe du scanner doit s'allumer ;
  c. enfin, débranchez le câble d'alimentation.

  Si la lampe du scanner ne s'allume pas ou si le chariot ne bouge pas, le scanner a effectivement un problème. Reportez-vous au chapitre **assistance produits** à la page 23.

problèmes d'initialisation du scanner

Si un message vous informe que l'initialisation du scanner a échoué, procédez comme suit :

1. Fermez la boîte de dialogue et l'application qui était ouverte lorsque le message d'erreur s'est affiché.
2. Effectuez ensuite les opérations suivantes :
   - mettez le scanner hors tension en débranchant le câble d'alimentation, puis remettez-le sous tension en rebranchant le câble d'alimentation ;
   - déconnectez le câble USB de l'ordinateur, puis reconnectez-le ;
   - vérifiez que les câbles de l'ordinateur sont bien reliés au scanner ;
   - éteignez l'ordinateur pendant 10 secondes, puis rallumez-le.

Si l'initialisation du scanner échoue à nouveau, exécutez l'utilitaire de réparation (sous Windows uniquement).

résolution des problèmes

Pour tout autre problème rencontré avec votre scanner, reportez-vous à la section **résolution des problèmes** de l'aide HP Scanjet série 8200.

Pour des problèmes relatifs au logiciel du scanner, reportez-vous à l'aide du logiciel Photo et Imagerie HP.

3 numérisation à partir du bac d'alimentation automatique (ADF)

Le présent chapitre décrit comment sélectionner les originaux compatibles avec le bac d'alimentation automatique (ADF) et comment les charger et les numériser à partir de celui-ci.

choix d'un support compatible avec le bac d'alimentation automatique

Le fonctionnement du bac d'alimentation automatique est optimal lorsque les originaux répondent aux critères suivants :

- papier aux formats standard A4, Lettre US et Légal ;
- support non standard dont les dimensions sont comprises entre 88,9 x 127 mm et 216 x 356 mm ;
- grammage compris entre 60 et 90 g/m^2 ;
- support de forme carrée ou rectangulaire et en bon état ;
- support non déchiré, perforé ou troué ;
- support sans tâche colle, de fluide correcteur ou d'encre.

  Remarque : évitez de placer des éléments en plusieurs parties, des transparents, des pages de magazine, des pages gommées ou des feuilles extra-fines dans le bac d'alimentation automatique.

Avant de placer un original dans le bac d'alimentation automatique, enlevez les éléments suivants, le cas échéant :

- plis ou incurvations ;
- agrafes, trombones et autres.

Si les originaux ne sont pas conformes à ces critères, numérisez-les en les plaçant sur la vitre du scanner.

chargement des originaux dans le bac d'alimentation automatique

1 Placez une pile de documents originaux de même dimension dans le bac d'entrée, face imprimée et la première page au-dessus (voir l'icône sur le bac d'entrée).

chargement et centrage du papier dans le bac d'entrée

2 Réglez les guides papier pour centrer la pile de documents.

3 A l'aide du commutateur **DUPLEX** du bac d'alimentation automatique, sélectionnez recto ou recto verso.

4 Lancez la numérisation en appuyant sur l'un des boutons du scanner ou en ouvrant le Directeur HP. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran de l'ordinateur pour terminer la numérisation.

4 numérisation à partir de l'adaptateur de supports transparents (TMA)

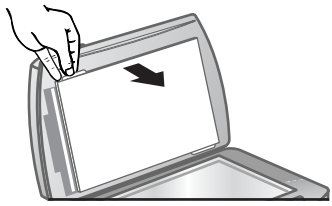
Utilisez l'adaptateur de supports transparents (TMA) pour numériser des diapositives et des négatifs de 35 mm.

Remarque : pour numériser des supports transparents de grande taille, tels que ceux utilisés lors des présentations, placez l'élément sur la vitre du scanner sous une feuille de papier blanc et procédez à la numérisation comme vous avez l'habitude de le faire.

numérisation de diapositives

Pour numériser des diapositives de 35 mm, utilisez le support prévu à cet effet intégré à l'adaptateur.

1 Soulevez le capot du scanner et retirez le capot de l'adaptateur de supports transparents.



retrait du capot de l'adaptateur de supports transparents

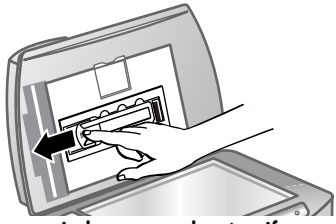
2 Appuyez sur le bouton **NUMÉRISER IMAGE** ( ).

Une boîte de dialogue vous demandant ce que vous souhaitez numériser s'affiche.

3 Sélectionnez **Diapositives d'un adaptateur de supports transparents**.

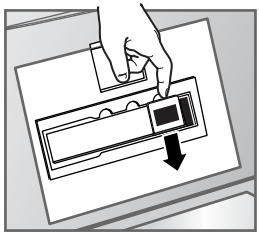
Remarque : n'appuyez **pas** sur **Numériser** avant d'avoir chargé les diapositives et fermé le capot.

4 Retirez le support de négatifs du support de diapositives, le cas échéant.



retrait du support de négatifs

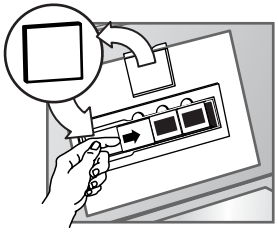
5 Placez trois diapositives au maximum dans le support. Insérez-les, le recto orienté vers vous.



insertion des diapositives

6 Une fois la dernière diapositive chargée, insérez le cache-lumière pour diapositives jusqu'à ce qu'il touche les diapositives.

Remarque : le cache-lumière pour diapositives empêche l'apparition de reflets sur l'image numérisée.



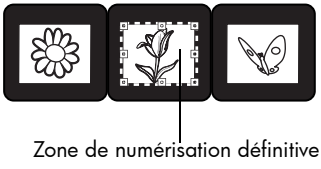
mise en place du cache-lumière pour diapositives

7 Fermez le capot du scanner.

8 Dans la fenêtre de numérisation d'images, cliquez sur **Numériser**.

9 Le scanner effectue une prévisualisation et un aperçu de l'image s'affiche.

10 Sélectionnez une zone de numérisation définitive dans une diapositive. Cliquez sur une bordure et faites-la glisser autour de la zone définitive à numériser (zone de numérisation définitive).



sélection d'une zone de numérisation définitive

11 Si vous le souhaitez, vous pouvez redimensionner l'image à votre guise et effectuer d'autres réglages. Cliquez ensuite sur **Accepter**.

12 Une boîte de dialogue vous demandant si vous souhaitez numériser d'autres originaux s'affiche. Pour numériser d'autres diapositives, cliquez sur **Oui**, puis effectuez l'une des opérations suivantes :

– placez une autre diapositive dans l'adaptateur de supports transparents et cliquez sur **Nouvelle numérisation**. Procédez aux réglages nécessaires, puis cliquez sur **Accepter** ;

ou

– sélectionnez une autre image dans la fenêtre de prévisualisation, effectuez les réglages nécessaires, puis cliquez sur **Accepter**.

13 Lorsque vous avez terminé de numériser vos éléments, cliquez sur **Non** pour ne pas procéder à une nouvelle numérisation.

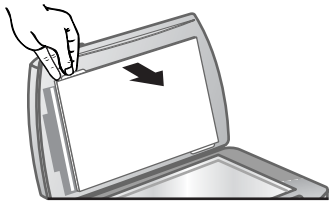
Les images s'affichent dans la Galerie photo et imagerie HP.

14 Une fois la numérisation terminée, retirez les diapositives. Remettez en place le cache-lumière pour diapositives, le support de négatifs, le cache-lumière pour négatifs, puis le capot de l'adaptateur de supports transparents.

numérisation de négatifs

Pour numériser des négatifs de 35 mm, utilisez le support prévu à cet effet intégré à l'adaptateur.

1 Soulevez le capot du scanner et retirez le capot de l'adaptateur de supports transparents.



retrait du capot de l'adaptateur de supports transparents

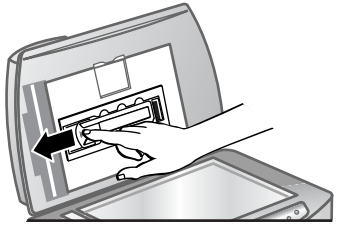
2 Appuyez sur le bouton **NUMÉRISER IMAGE** ( ).

Une boîte de dialogue vous demandant ce que vous souhaitez numériser s'affiche.

3 Sélectionnez **Négatifs d'un adaptateur de supports transparents**.

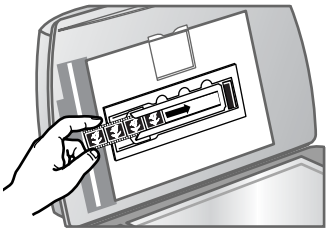
Remarque : n'appuyez **pas** sur **Numériser** avant d'avoir chargé les négatifs et fermé le capot.

4 Retirez le cache-lumière pour négatifs du support de négatifs. Le support de négatifs est intégré au support de diapositives.



retrait du cache-lumière pour négatifs

5 Insérez une bande de négatifs dans le support de négatifs de façon à ce que la partie brillante soit placée face à la vitre du scanner une fois le capot refermé.



insertion d'une bande de négatifs

Remarque : les négatifs sont fragiles. Prenez-les uniquement par les bords.

6 Si vous numérisez une bande de négatifs de moins de quatre vues, insérez le cache-lumière pour négatifs dans le support de négatifs jusqu'à ce qu'il touche la bande de négatifs.

Remarque : le cache-lumière pour négatifs empêche l'apparition de reflets sur l'image numérisée.

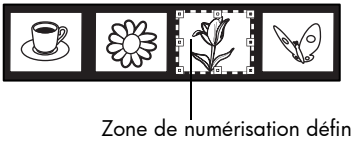
mise en place du cache-lumière pour négatifs

7 Fermez le capot du scanner.

8 Dans la fenêtre de numérisation d'images, cliquez sur **Numériser**.

Le scanner effectue une prévisualisation et un aperçu de l'image s'affiche.

9 Sélectionnez une zone de numérisation définitive. Cliquez sur une bordure et faites-la glisser autour de la zone définitive à numériser (zone de numérisation définitive).



sélection d'une zone de numérisation définitive

10 Si vous le souhaitez, vous pouvez redimensionner l'image à votre guise et effectuer d'autres réglages. Cliquez ensuite sur **Accepter**.

11 Une boîte de dialogue vous demandant si vous souhaitez numériser d'autres originaux s'affiche. Pour numériser d'autres négatifs, cliquez sur **Oui**, puis effectuez l'une des opérations suivantes :

- placez une autre bande de négatifs dans l'adaptateur de supports transparents et cliquez sur **Nouvelle numérisation**. Procédez aux réglages nécessaires, puis cliquez sur **Accepter** ;

  ou

- sélectionnez une autre image dans la fenêtre de prévisualisation, effectuez les réglages nécessaires, puis cliquez sur **Accepter**.

12 Lorsque vous avez terminé de numériser vos éléments, cliquez sur **Non** pour ne pas procéder à une nouvelle numérisation.

Les images s'affichent dans la Galerie photo et imagerie HP.

13 Une fois la numérisation terminée, retirez la bande de négatifs. Remettez en place le support de négatifs, le cache-lumière pour négatifs, puis le capot de l'adaptateur de supports transparents.

5 assistance produits

La présente section contient des informations relatives à l'assistance, notamment les numéros de téléphone et les sites d'assistance Web.

Pour connaître les informations juridiques, reportez-vous au fichier regulatory_supplement.htm figurant sur le CD livré avec le scanner.

site Web dédié à l'accessibilité

Les personnes atteintes d'un handicap peuvent obtenir de l'aide en consultant la page Web suivante : **www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv**.

site Internet hp scanjet

Consultez le site **www.scanjet.hp.com** pour obtenir les informations suivantes :

- Conseils pour numériser de manière plus efficace et plus créative
- Mises à jour des pilotes et logiciels HP Scanjet.

procédure d'assistance

La procédure d'assistance HP sera plus efficace si vous effectuez les opérations suivantes dans l'ordre indiqué.

1. Lisez la rubrique consacrée à la résolution des problèmes dans le guide de l'utilisateur et consultez l'aide en ligne du logiciel et du scanner.
2. Visitez le site Web de l'assistance HP (www.hp.com/support). Si vous disposez d'un accès à Internet, vous pouvez obtenir de nombreuses informations sur votre scanner, et de manière générale, une aide sur nos produits, des pilotes et des mises à jour de logiciels. L'assistance clientèle est disponible en néerlandais, anglais, français, allemand, italien, portugais, espagnol, suédois, chinois traditionnel, chinois simplifié, japonais et coréen. Pour le Danemark, la Finlande et la Norvège, les informations relatives à l'assistance sont disponibles en anglais uniquement.
3. Accédez à l'assistance technique HP. Si vous disposez d'un accès à Internet, envoyez un e-mail à partir de la page **www.hp.com/support**. Vous recevrez une réponse personnalisée d'un technicien HP. L'assistance par e-mail est disponible dans les langues répertoriées sur ce site.
4. Contactez votre revendeur HP. En cas de défaillance matérielle de votre scanner, confiez-le à votre revendeur local HP pour réparation. Ce service est gratuit pendant la période de garantie limitée de votre scanner. Une fois la garantie expirée, le revendeur établira un devis pour la réparation.
5. Contactez l'assistance HP par téléphone. Veuillez consulter le site Web suivant pour vérifier les détails et les conditions de l'assistance téléphonique dans votre pays ou votre région : **www.hp.com/support**.

Dans le cadre des efforts permanents de HP pour améliorer ses services d'assistance téléphonique, nous vous conseillons de consulter régulièrement le site Web de HP pour obtenir de nouvelles informations relatives aux services et à la livraison. Si les options précédentes ne vous permettent pas de résoudre le problème, appelez HP alors que vous vous trouvez devant votre ordinateur et votre scanner. Afin d'obtenir rapidement une réponse, ayez les informations suivantes à portée de main :

- le numéro de modèle du scanner (indiqué sur le capot du scanner) ;
- le numéro de série du scanner (indiqué sous le scanner) ;
- le système d'exploitation de l'ordinateur ;
- la version du logiciel du scanner (indiquée sur l'étiquette du CD du scanner) ;
- les messages qui s'affichaient lorsque le problème est survenu.

Les conditions en vigueur de l'assistance téléphonique HP sont sujettes à modification sans préavis. Selon votre pays/région, les informations téléphoniques peuvent être payantes.

L'assistance téléphonique est gratuite à compter de la date d'achat et pendant la période indiquée dans le tableau suivant :

Pays/Région	**Période de gratuité de l'assistance téléphonique**
Etats-Unis	1 an
Afrique	30 jours
Asie-Pacifique	1 an
Canada	1 an
Europe	30 jours
Amérique latine	1 an
Moyen-Orient	30 jours

assistance clientèle aux Etats-Unis

L'assistance est disponible pendant la période de garantie et au-delà.

Pendant toute la durée de la garantie, vous bénéficiez d'une assistance téléphonique gratuite en composant le (208) 323-2551. Les éventuels frais d'appels longue distance sont à votre charge.

Aux Etats-Unis, l'assistance téléphonique est disponible en anglais et en espagnol 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 (jours et horaires sont sujets à modification sans préavis).

Au-delà de la période de garantie, composez le (208) 323-2551. Les frais s'élèvent à 25 USD par appel et seront prélevés sur votre carte de crédit. Si vous pensez que votre produit HP doit être réparé, appelez les services d'assistance clientèle HP, qui vous aideront à déterminer si une intervention est nécessaire.

assistance téléphonique en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique

Afrique du Sud	086 000 1030 (en RSA) +27-11 258 9301 (autres régions)
Algérie	+213 (0) 61 56 45 43
Allemagne	+49 (0) 180 5652 180 (0,12 Euro/mn)
Arabie Saoudite	+966 800 897 1444
Autriche	+43 (0) 820 87 4417
Bahrein	+973 800 728
Belgique	+32 070 300 005 (flamand) +32 070 300 004 (français)
Danemark	+45 70202845
Egypte	+20 02 532 5222
Emirats arabes unis	+971 4 883 845
Espagne	+34 902 010 059
Fédération de Russie	+7 095 797 3520 (Moscou) +7 812 346 7997 (Saint-Petersbourg)
Finlande	+358 (0)203 66 767
France	+33 (0)8 92 69 60 22 (0,34 Euro/mn)
Grèce	+30 10 60 73 603
Hongrie	+36 (0) 1 382 1111
Irlande	+353 1890 923902
Israël	+972 (0) 9 830 4848
Italie	+39 848 800 871
Luxembourg	900 40 006 (français) 900 40 007 (allemand)
Maroc	+212 224 04747
Norvège	+47 815 62 070
Pays-Bas	0900 2020165 (0,10 Euro/mn)
Pologne	+48 22 865 98 00
Portugal	+351 808 201 492
République Tchèque	+42 (0) 2 6130 7310
Roumanie	+40 1 315 44 42
Royaume-Uni	+44 (0)870 010 4320

Slovaquie	+421 2 6820 8080
Suède	+46 (0) 77-120 4765
Suisse	+41 0848 672 672 (allemand, français, italien – heures de pointe : 0,08 CHF/autres horaires : 0,04 CHF)
Tunisie	+216 1 891 222
Turquie	+90 216 579 71 71
Ukraine	+7 (380 44) 490-3520

assistance téléphonique dans le reste du monde

Amérique centrale et Caraïbes	+1 800 711 2884
Argentine	+54 0 810 555 5520
Australie	+63 (3) 8877 8000 (ou local (03) 8877 8000)
Brésil	+55 (11) 3747 7799 (São Paulo centre) +55 0800 157751 (en dehors de São Paulo centre)
Canada	+1 905 206 4663 (au cours de la période de garantie) +1 877 621 4722 (après la période de garantie)
Chili	+56 800 22 5547 (service après-vente informatique aux entreprises) +56 800 360 999 (service après-vente informatique aux particuliers)
Chine	+86 (10) 6564 5959
Colombie	+57 9 800 114 726
Etats-Unis	1 800 474-6836 (800 HPINVENT)
Guatemala	+502 1 800 999 5105
Hong Kong SAR	+852 3002 8555
Inde	1 600 112267 ou +91 11 682 6035 (hindi et anglais)
Indonésie	+62 (21) 350 3408
Japon	0570 000 511 (au Japon) +81 3 3335 9800 (en dehors du Japon)
Malaisie	+60 1 800 805 405
Mexique	+52 58 9922 (Mexico City) +52 01 800 472 6684 (autres régions)
Nouvelle-Zélande	+64 (9) 356 6640
Pérou	+51 0 800 10111
Philippines	+ 63 (2) 867 3551
Porto Rico	+1 877 2320 589

République de Corée	+82 (2) 3270 0700 (Séoul) 0 80-999-0700 (autres régions)
Singapour	+65 6272 5300
Taïwan	+886 0 800 010055
Thaïlande	+66 (2) 661 4000
Venezuela	+58 0 800 4746 8368
Vietnam	+84 (0) 8 823 4530

6 garantie

Le présent chapitre contient les conditions de garantie, les informations juridiques ainsi que des renseignements sur la gestion de l'environnement.

extension de garantie hewlett-packard

Le scanner numérique à plat HP Scanjet série 8200 a une garantie limitée d'un (1) an.

1. HP vous garantit, en tant que client utilisateur final, que le matériel, les accessoires et les consommables HP sont exempts de défauts matériels et de malfaçons à partir de la date d'achat par le client et pour la période spécifiée ci-dessus. Si HP a connaissance de tels défauts pendant la période de garantie, les produits établis comme défectueux seront réparés ou remplacés, à sa convenance. Les produits de remplacement pourront être neufs ou équivalents dans leur fonctionnement à des produits neufs.
2. HP vous garantit que les logiciels HP ne manqueront pas d'exécuter leurs instructions de programmation à partir de la date d'achat, pendant la période indiquée ci-dessus, en raison de défauts matériels et de malfaçons s'ils ont été correctement installés et utilisés. Si HP a connaissance de tels défauts pendant la période de garantie, la société remplacera les logiciels qui n'exécutent pas leurs instructions de programmation en raison de ces défauts.
3. HP ne garantit pas que le fonctionnement des produits HP ne sera pas exempt d'interruptions ni d'erreurs. Si HP ne peut, dans un délai raisonnable, réparer ou remplacer le produit, quel qu'il soit, dans le cadre de la garantie, vous aurez droit au remboursement du produit à son prix d'achat après retour rapide du produit.
4. Les produits HP peuvent comporter des pièces remanufacturées équivalentes à des pièces neuves dans leur fonctionnement ou qui peuvent avoir été utilisées de façon fortuite.
5. La présente garantie ne s'applique pas aux défauts résultant (a) d'une maintenance ou d'un étalonnage incorrect ou inadéquat, (b) de logiciels, interfaces, pièces ou fournitures non fournis par HP, (c) de modifications non autorisées ou d'un mauvais usage, (d) d'une utilisation non conforme aux spécifications d'environnement indiquées pour le produit, ou (e) d'une préparation ou d'une maintenance incorrecte du site.
6. DANS LES LIMITES AUTORISEES PAR LA LEGISLATION LOCALE EN VIGUEUR, LES GARANTIES CI-DESSUS SONT EXCLUSIVES ET AUCUNE AUTRE GARANTIE OU CONDITION, ECRITE OU ORALE, N'EST ACCORDEE DE FACON EXPRESSE OU IMPLICITE. HP REJETTE SPECIFIQUEMENT TOUTES GARANTIES OU CONDITIONS IMPLICITES DE COMMERCIALISATION, DE QUALITE SATISFAISANTE ET D'ADAPTATION A UN USAGE PARTICULIER. Certains pays, états ou provinces n'autorisent pas de limitations de durée de la garantie implicite.

Dans ce cas, la limitation ou l'exclusion ci-dessus peut donc ne pas s'appliquer à vous. La présente garantie vous donne des droits spécifiques et vous pouvez également disposer d'autres droits selon votre pays, état ou province.

7 La garantie limitée de HP est valable dans tout pays ou localité où HP dispose d'un centre d'assistance et d'une présence commerciale pour ce produit. Le niveau des services de garantie offerts dépend des réglementations locales. HP ne modifiera pas la forme, l'adaptation ou la fonction du produit pour le rendre opérationnel dans un pays dans lequel il n'a jamais été destiné à fonctionner pour des raisons légales ou réglementaires.

8 DANS LES LIMITES AUTORISEES PAR LA LEGISLATION EN VIGUEUR, LES RECOURS DE CETTE DECLARATION DE GARANTIE CONSTITUENT VOS SEULS ET UNIQUES RECOURS. A L'EXCEPTION DES CAS MENTIONNES PLUS HAUT, HP OU SES FOURNISSEURS NE SERONT EN AUCUN CAS RESPONSABLES DES PERTES DE DONNEES OU DES DOMMAGES DIRECTS, PARTICULIERS, FORTUITS, CONSECUTIFS (Y COMPRIS LES PERTES DE PROFITS OU DE DONNEES) OU AUTRES, FONDES SUR UN CONTRAT, UN PREJUDICE OU AUTRE. Certains pays, états ou provinces n'autorisant pas les exclusions ou les limitations de dommages fortuits ou consécutifs, les limitations ou les exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous.

9 HORMIS DANS LES LIMITES AUTORISEES PAR LA LOI, LES CONDITIONS DE GARANTIE CONTENUES DANS CETTE DECLARATION, N'EXCLUENT, NE RESTREIGNENT NI NE MODIFIENT LES DROITS STATUTAIRES OBLIGATOIRES APPLICABLES A LA VENTE DE CE PRODUIT A VOUS-MEME, MAIS VIENNENT S'Y AJOUTER.

informations juridiques

Les informations juridiques se trouvent sur le CD du logiciel Photo et Imagerie HP fourni avec le scanner, dans le fichier regulatory_supplement.htm.

programme de gestion de l'environnement

protection de l'environnement

Hewlett-Packard Company s'engage à fournir des produits de qualité au sens environnemental du terme. Ce produit a été doté de caractéristiques destinées à réduire au minimum son impact sur l'environnement.

consommation d'énergie

La consommation d'énergie est sensiblement réduite lorsque le scanner est à faible puissance, ce qui permet d'économiser les ressources naturelles et de réduire les coûts sans affecter les performances du produit. Ce produit est doté du label ENERGY STAR®, programme bénévole destiné à favoriser le développement de produits de bureau à faible consommation d'énergie. En tant que partenaire du programme ENERGY STAR®, Hewlett-Packard Company a établi que le présent produit remplissait les exigences de la norme ENERGY STAR® sur l'économie d'énergie.

matières plastiques

Les pièces en matière plastique de plus de 25 g sont signalées conformément aux normes internationales destinées à favoriser une meilleure identification des matières plastiques en vue de leur recyclage en fin de vie.

démontage/fin de vie

Ce produit HP (scanner numérique à plat HP Scanjet série 8200) est conçu pour un démontage et un traitement faciles en fin de vie grâce à l'utilisation de composants d'assemblage et de systèmes d'emboîtement courants.

mise au rebut de certains matériaux

Ce produit HP contient des matériaux qui risquent de nécessiter un traitement spécial lorsqu'ils seront hors d'usage :

- du mercure dans la lampe fluorescente du scanner et l'adaptateur de supports transparents (< 5 mg) ;
- du plomb dans les soudures.

Vous pouvez obtenir des informations concernant le recyclage à l'adresse **www.hp.com/go/recycle**, auprès des autorités locales ou sur le site de l'EIA (Electronics Industries Alliance) : **www.eiae.org**.

recyclage

HP propose plusieurs programmes de recyclage des produits en fin de vie dans différentes régions du monde. Pour savoir si ce type de programme est disponible dans votre région, contactez l'agence commerciale HP la plus proche de chez vous.

Les produits retournés à HP sont réutilisés, recyclés ou traités de la façon qu'il convient. Chaque mois, HP réutilise ou recycle plus de 1,6 millions de kilos de matériaux dans ses centres de recyclage de Grenoble (France), Boeblingen (Allemagne) et Roseville (Californie, Etats-Unis), soit 99 % du poids total des matériaux reçus des clients et des représentations HP.

7 annexe A – configuration et options SCSI

Le présent chapitre décrit comment configurer le scanner HP Scanjet série 8200 avec une interface SCSI (Small Computer Serial Interface).

pourquoi utiliser une interface SCSI ?

Si votre ordinateur fonctionne sous Windows NT, le scanner doit être relié à une interface SCSI. Si des périphériques SCSI sont déjà connectés à votre ordinateur, vous pouvez connecter le scanner à une chaîne SCSI externe existante. Le scanner doit être le dernier périphérique de la chaîne SCSI et l'ordinateur doit être doté d'un adaptateur SCSI compatible. Le scanner doit également disposer d'un module SCSI.

Pour obtenir la liste des adaptateurs SCSI compatibles, reportez-vous à la section **cartes SCSI compatibles** à la page 33.

installation du logiciel

HP vous recommande d'installer au préalable le logiciel.

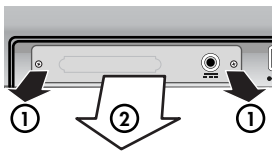
Remarque : sous Windows NT, les utilisateurs doivent installer le logiciel HP Precisionscan Pro.

1. Supprimez toutes les versions antérieures du logiciel de numérisation HP.
2. Fermez toutes les applications ouvertes sur l'ordinateur et insérez le CD.
3. Dans le menu **Démarrer**, cliquez sur **Exécuter**, puis tapez : x:setup.exe (où x représente la lettre désignant votre lecteur de CD).

installation du scanner

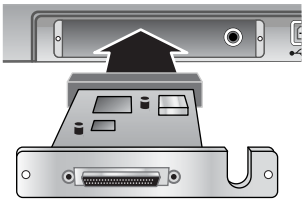
Avant d'installer le scanner, vous devez y insérer le module SCSI et installer une carte SCSI dans l'ordinateur.

1. Débranchez le câble d'alimentation du scanner et éteignez l'ordinateur.
2. Installez le module SCSI dans le scanner.
   a. Retirez les deux vis qui maintiennent le cache d'accès SCSI à l'arrière du scanner et ôtez le capot.



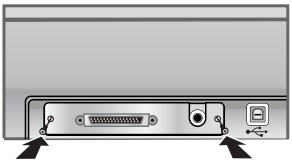
retrait du cache d'accès SCSI

b. Insérez le module SCSI (C9939AC3) dans le scanner.



insertion du module SCSI

c. Insérez et serrez les deux vis.

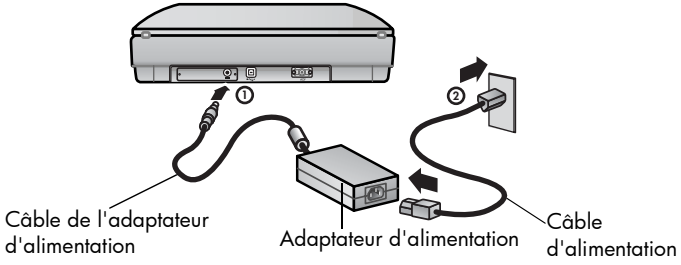


serrage des deux vis

3 Installez la carte SCSI (du kit SCSI – C6271) dans votre ordinateur en suivant les instructions fournies avec le kit.

4 Connectez le câble SCSI de l'ordinateur au module SCSI.

5 Connectez le câble d'alimentation et l'adaptateur comme illustré ci-dessous.



connexion de l'alimentation

6 Mettez l'ordinateur sous tension.

7 Si d'autres périphériques SCSI sont installés sur cette carte SCSI et que le scanner ne fonctionne pas, un conflit d'adresses SCSI en est peut-être la cause.

8 Si un conflit d'adresses SCSI se produit, modifiez l'adresse SCSI du scanner.

modification de l'adresse SCSI du scanner

Si plusieurs périphériques SCSI sont connectés à une seule carte SCSI, chacun doit avoir un identifiant SCSI unique. Si le scanner ne fonctionne pas après son ajout dans une chaîne SCSI à plusieurs périphériques, il peut être nécessaire de modifier l'adresse SCSI. Pour modifier l'identifiant SCSI du scanner (prédéfini à 2), suivez les étapes ci-dessous.

1 Mettez l'ordinateur hors tension.

2 Vérifiez que le scanner est bien allumé.

3 Appuyez simultanément sur les boutons **NUMÉRISER VERS** ( ) et **EDITER TEXTE** (OCR) du scanner.
Adresse SCSI : 2 doit s'afficher sur l'écran du panneau frontal.

4 Appuyez sur le bouton **NOMBRE DE COPIES** ( ) pour sélectionner un autre identifiant d'adresse SCSI. L'identifiant s'affiche sur l'écran du panneau frontal.

5 Pour quitter les paramètres d'adressage SCSI, appuyez sur l'un des boutons du panneau frontal du scanner à l'exception du bouton **NOMBRE DE COPIES** ( ).

6 Mettez l'ordinateur sous tension.

cartes SCSI compatibles

Cartes SCSI compatibles Windows	
Adaptec 19160	Adaptec APA 1480A Slim
Adaptec 2100S 1Channel Ultra	Adaptec AVA 2906 PCI
Adaptec 2904	Adaptec AVA 2930 Ultra
Adaptec 29160 Ultra	Adaptec AVA 39160 Ultra
Adaptec 39320D Ultra	AdvanSys 915
Adaptec AAA 131U2 RAID PCI vers Ultra2	SIDE-2935LVD ou SIDE-2936UW ou SIDE-2930C ou SIDE-DU280
Adaptec AHA 291OC	Iomega Jaz Jet 32 bits PCI vers SCSI
Adaptec AHA 2940U Ultra	Symbios Logic 53C1010 ou 53C895
Adaptec AHA 2944UW Ultra Wide	Tekram DC390 ou 395UW ou DC315U ou DC-315 ou DC-390U2W

Cartes SCSI compatibles Macintosh	
Adaptec AHA 2930 U2B	AdvanSys SCSI 915
Adaptec AHA 2930 UI	Apple 53C875

8 annexe B – caractéristiques du produit et options

Le présent chapitre contient les caractéristiques des accessoires et des scanners HP Scanjet série 8200.

caractéristiques du scanner

Désignation	Description
Type de scanner	A plat
Poids (sans le capot)	2,79 kg
Taille initiale maximum	296 x 494 x 73 mm
Elément de numérisation	Elément à couplage de charge
Interface	USB pleine vitesse et SCSI-2
Résolution optique	4800 ppp
Choix de la résolution	12 ppp à 999 999 ppp, à échelle de 100 %
Tension de secteur	100-120 V, 60 Hz – Amérique du Nord 200-240 V, 50 Hz – Europe continentale, Royaume-Uni et Australie 100-240 V, 50 Hz/60 Hz – dans le reste du monde
Consommation d'énergie	Reportez-vous au fichier regulatory_supplement.htm présent sur le CD du logiciel Photo et Imagerie HP.
	Tous les scanners HP Scanjet série 8200 sont conformes à ENERGY STAR. En tant que partenaire du programme ENERGY STAR, Hewlett-Packard Company a établi que le présent produit remplissait les exigences de la norme ENERGY STAR sur l'économie d'énergie.

caractéristiques du bac d'alimentation automatique (ADF)

Désignation	Description
Taille	584 x 318 x 89 mm
Poids (avec l'adaptateur de supports transparents)	2,7 kg
Capacité du bac d'entrée	50 rames de 75 g/m^2 (papier bond de 20 livres)
Format de papier maximum	216 x 356 mm
Format de papier minimum	89 x 127 mm
Grammage maximum	90 g/m^2
Alimentation	1 A, 32 V, 32 watts (fournis par le scanner) 800 mA, 19 watts (pic) 625 mA, 15 watts (nominale)

caractéristiques de l'adaptateur de supports transparents (TMA)

Désignation	Description
Types de supports et capacité	Diapositives : 3 diapositives au maximum, 35 mm, montées sur un cadre de 1,05 x 1,9 mm d'épaisseur et 49,8 x 50,8 mm de rectangularité. Négatifs : 4 vues au maximum dans une bande de négatifs de 35 mm.
Taille	565 x 320 x 64 mm
Poids	1,6 kg
Alimentation	16 Vcc, 425 mA, 6,8 watts (fournis par le scanner)

conditions ambiantes du scanner, du bac d'alimentation automatique et de l'adaptateur de supports transparents

Désignation	Description
Température	En fonctionnement : 10 °C à 35 °C
	De stockage : -40 °C à 70 °C
Humidité relative	En fonctionnement : 15 % à 80 % (sans condensation) 10° à 35 °C
	De stockage : jusqu'à 90 % -40 °C à 70 °C

achat d'accessoires

Vous pouvez vous procurer des accessoires auprès de votre revendeur local ou en ligne à l'adresse **www.hpshopping.com** (Etats-Unis uniquement). Dans les autres régions du monde, accédez à la page **www.hp.com** et sélectionnez votre langue. Cliquez sur le lien qui pointe vers la section Comment acheter.

Désignation de l'option	Référence
Kit SCSI (contient une carte et un câble SCSI)	C6271
Module SCSI (contient un port SCSI pour le scanner)	C9939AC3
Bac d'alimentation automatique (ADF) de 15 pages par minute avec adaptateur de supports transparents (TMA) intégré	C9936A
Bac d'alimentation automatique (ADF) de 25 pages par minute avec adaptateur de supports transparents (TMA) intégré	C9937A

achat de pièces de maintenance

Vous pouvez acheter les pièces de maintenance répertoriées ci-dessous sur le site Web de HP à l'adresse **www.hp.com.** Dans le champ Recherche, tapez "kit de remplacement du rouleau du bac d'alimentation automatique" ou "chiffon de nettoyage" pour obtenir des informations sur l'achat de ces pièces.

Désignation	Référence
Kit de remplacement du rouleau du bac d'alimentation automatique	C9937-68001
Chiffon de nettoyage (paquet de 10)	C9915-60056

index

A

accessibilité, site Web dédié à, **23**
accessoires, achat, **35**
acquisition, **5**
adaptateur de supports transparents HP Scanjet (TMA)
  diapositives, numérisation, **18**
adaptateur de supports transparents (TMA)
  caractéristiques, **34**
  négatifs, numérisation, **20**
adaptateur de supports transparents. *Voir* adaptateur de supports transparents (TMA) du HP Scanjet
ADF (bac d'alimentation automatique)
  numérisation à partir de, **16**
  sélection de supports compatibles, **16**
adresse SCSI, modification, **32**
aide
  sites Web, **23**
  téléphone, assistance par, **24**
alimentation
  adaptateur de supports transparents, **34**
Annuler
  impression de copies, **8**
  numérisation, **10**
assistance clientèle, **23**
assistance technique, **23**
assistance téléphonique, **24**
assistance, clientèle, **23**

B

bac d'alimentation automatique
  achat, **35**
  entretien, **13**
  kit de remplacement du rouleau, **36**
  nettoyage, **12**
  préparation des supports à utiliser, **16**
bac d'alimentation automatique (ADF)
  achat, **35**
  entretien, **13**
  kit de remplacement du rouleau, **36**
  nettoyage, **12**
  numérisation à partir de, **16**
  préparation des supports à utiliser, **16**
  sélection de supports compatibles, **16**
bouton Annuler
  description, **4**
  utilisation, **10**
bouton Copier
  description, **3**
  utilisation, **8**
bouton Couleur/Noir et blanc, description, **3**
bouton Destination, description, **3**
bouton Document fichier
  sur le scanner, **3**
  utilisation, **7**
bouton Economie d'énergie
  description, **4**
  utilisation, **10**
bouton Editer texte
  description, **3**
  utilisation, **6**
bouton Messagerie électronique
  description, **3**
  utilisation, **7**
bouton Nombre de copies, description, **3**
bouton Numériser image
  numérisation d'images, **5**
  utilisation, **5**
bouton Numériser vers, **3**
  numérisation de documents, **5**
boutons
  Annuler, **4**, **10**
  bouton Messagerie électronique, **3**
  Copier, **3**, **8**
  Couleur/Noir et blanc, **3**
  Destination, **3**
  Document fichier, **3**
  Economie d'énergie, **4**, **10**
  Editer texte, **3**
  Nombre de copies, **3**
  Numériser image, **3**
  Numériser vers, **3**
  paramètres, **4**, **10**

C

caractéristiques
  adaptateur de supports transparents, **35**
  du produit, **34**
  du scanner, **34**
  environnement, **35**
caractéristiques du produit, **34**
caractéristiques techniques, électricité
  adaptateur de supports transparents, **34**
cartes, liste, **33**
chiffon de nettoyage, **36**
chiffon de nettoyage, référence, **36**
commande
  fournitures de maintenance, **13**
configuration du temps de chauffe de la lampe instantané, **10**
consommation d'énergie
  adaptateur de supports transparents, **34**
  Energy Star, **29**
copies
  impression, **8**

D

diapositives
  cache-lumière, **19**
  numérisation, **18**
  support, **19**

documents en plusieurs parties, numérisation, **16**
document, numérisation, **16**

E
écran du panneau frontal, description, **4**
écran, panneau frontal, **4**
Energy Star
  description, **29**
  site Web, **29**
entretien
  adaptateur de supports transparents, **12**
  bac d'alimentation automatique, **13**
  commande des fournitures, **13**
  nettoyage du scanner, **11**
environnement
  caractéristiques, **35**
  programme de gestion, **ii**, **29**

F
fichiers
  joindre à un e-mail, **7**
  types de sorties, **11**
format de papier
  personnalisé, **16**
fournitures, commande, **13**

G
Galerie photo et imagerie HP, **5**
garantie, **ii**, **28**
grammages de supports compatibles
  ADF, **16**

H
humidité, **35**

I
identifiant SCSI, modification, **32**
images
  prévisualisation et modification, **5**
importation, **5**
impression
  copies, **8**
imprimantes
  modification des paramètres, **8**
informations juridiques, **29**
installation
  du scanner avec l'interface SCSI, **31**
  test matériel, **14**

J
joindre des fichiers à un e-mail, **7**

K
kit de remplacement du rouleau, bac d'alimentation automatique, **36**

L
lampe du scanner
  chauffe, **10**
logiciel
  installation, SCSI, **31**
logiciel de copie HP, **8**

M
matériel
  mode test, **14**
message indiquant qu'un répertoire ou un dossier n'est pas valide, **14**
messages
  répertoire ou dossier non valide, **14**
modification
  paramètres d'impression, **8**
  prévisualisation des images, **5**

N
négatifs
  cache-lumière, **20**, **21**
  numérisation à l'aide de l'adaptateur de supports transparents, **20**
  support, **20**
nettoyage
  adaptateur de supports transparents, **12**
  bac d'alimentation automatique, **12**
  vitre du scanner, **11**
NT, installation du logiciel, **31**
numérisation
  Annuler, **10**
  avec le bouton Copier, **8**
  avec le bouton Document fichier, **7**
  avec le bouton Editer texte, **6**
  avec le bouton Messagerie électronique, **7**
  avec le bouton Numériser image, **5**
  avec le bouton Numériser vers, **5**
  de plusieurs originaux, **9**
  diapositives, **18**
  joindre des fichiers à un e-mail, **7**
  négatifs, **20**
  présentation générale, **4**
numérisation de documents
  à partir du bouton Numériser vers, **5**
numérisation instantanée, **10**

O
originaux
  numérisations multiples, **9**
  prévisualisation de plusieurs originaux, **9**
  sélection du type, **11**

P
papier
  compatible avec le bac d'alimentation automatique, **16**
paramètres des boutons
  bouton, **4**
  modification, **10**
personnes handicapées, assistance pour, **23**
plis sur le support, **16**
poids
  adaptateur de supports transparents, **34**
prévisualisation des images
  visualisation et modification, **5**
prévisualisation d'images multiples, **9**
programme de gestion, **29**
programmes
  numérisation à partir de, **5**

R
recyclage, **29**, **30**
remplacement
  rouleaux du bac d'alimentation, **13**
répertoire de destination non valide, **14**
répertoire non valide, **14**
reprise, **30**

reprise des produits en fin de vie, **30**
rouleaux d'alimentation du papier, remplacement, **13**

S

scanner
  entretien et nettoyage, **11**
  installation, **31**
  vitre, nettoyage, **11**
SCSI
  configuration du scanner avec, **31**
  installation du scanner, **31**
  liste des cartes compatibles, **33**
  modification de l'adresse du scanner, **32**
sites Web
  assistance aux personnes handicapées, **23**
  Energy Star, **29**
  recyclage, **30**
stockage, **35**
support gondolé, **16**
supports
  compatibles avec le bac d'alimentation automatique, **16**
support, négatifs, **20**

T

taille
  adaptateur de supports transparents, **34**
téléphone, assistance par, **24**
température ambiante, **35**
température en fonctionnement, **35**
test
  matériel du scanner, **14**
TMA. *Voir* adaptateur de supports transparents (TMA) du HP Scanjet
transparents, numérisation, **16**
TWAIN
  numérisation à partir de, **5**
types de fichiers de sortie, **11**

V

visualisation
  prévisualisation des images, **5**

Z

zone de numérisation définitive, **19**, **21**

www.hp.com

Printed in U.S.A. 2002

C9930-90114