

SHARP®

MX-PB12

PRINTER EXPANSION KIT

SOFTWARE SETUP GUIDE

(for network printer)

ENGLISH

KIT IMPRIMANTE

GUIDE D'INSTALLATION DU LOGICIEL

(pour imprimante réseau)

FRANÇAIS

KIT DE EXPANSIÓN PARA IMPRESORA

GUÍA DE INSTALACIÓN DE SOFTWARE

(para la impresora de red)

ESPAÑOL

KIT DE EXPANSÃO PARA IMPRESSORA

MANUAL DE CONFIGURAÇÃO DO SOFTWARE

(da impressora de rede)

PORTUGUÊS

For users in the USA

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING:

FCC Regulations state that any unauthorized changes or modifications to this equipment not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate this equipment.

Note:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Shielded interface cables must be used with this equipment to maintain compliance with EMC regulations.

Se debe usar cables protegidos con el aparato para garantizar el cumplimiento con las regulaciones EMC.

Afin de respecter la réglementation sur la compatibilité électromagnétique; il est recommandé d'utiliser des câbles d'interface blindés.

Têm de ser utilizados com este equipamento cabos de interface blindados para assegurar a conformidade com os regulamentos EMC.

Notice for Users in Canada

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CONTENTS

INTRODUCTION.....	2
BEFORE INSTALLING THE SOFTWARE	
ABOUT THE SOFTWARE.....	3
● SOFTWARE CD-ROM.....	3
VERIFYING SYSTEM REQUIREMENTS.....	5
● SYSTEM REQUIREMENTS.....	5
● SOFTWARE REQUIREMENTS.....	5
CONNECTING THE MACHINE.....	6
● CONNECTING TO A NETWORK.....	6
● CONNECTING THE MACHINE WITH A USB CABLE (Windows).....	6
SETUP IN A WINDOWS ENVIRONMENT	
OPENING THE SOFTWARE SELECTION SCREEN (FOR ALL SOFTWARE).....	7
INSTALLING THE PRINTER DRIVER / PC-FAX DRIVER.....	9
● WHEN THE MACHINE IS CONNECTED TO A NETWORK.....	9
● WHEN THE MACHINE WILL BE CONNECTED WITH A USB CABLE.....	17
● USING THE MACHINE AS A SHARED PRINTER.....	22
● CONFIGURING THE PRINTER DRIVER FOR THE OPTIONS INSTALLED ON THE MACHINE ...	24
INSTALLING THE PRINTER STATUS MONITOR.....	27
INSTALLING THE PS DISPLAY FONTS.....	28
SETUP IN A MACINTOSH ENVIRONMENT	
MAC OS X.....	29
MAC OS 9.0 - 9.2.2.....	35
TROUBLESHOOTING	
WHEN INSTALLATION WAS NOT SUCCESSFUL.....	38
REMOVING THE SOFTWARE.....	41

INTRODUCTION

Thank you for purchasing this product. This manual explains how to install and configure the software that allows the machine to be used as a printer.

If the software is not installed correctly or you need to remove the software, see "TROUBLESHOOTING" (page 38).

Please note

- The explanations in this manual assume that you have a working knowledge of your Windows or Macintosh computer.
- For information on your operating system, please refer to your operating system manual or the online Help function.
- The explanations of screens and procedures in this manual are primarily for Windows Vista® in Windows® environments, and Mac OS X v10.4 in Macintosh environments. The screens may vary depending on the version of the operating system.
- Wherever "MX-xxxx" appears in this manual, please substitute your model name for "xxxx".
- This manual contains references to the fax function. However, please note that the fax function is not available in some countries and regions.
- This manual contains explanations of the PC-Fax driver and PPD driver . However, please note that the PC-Fax driver and PPD driver are not available and do not appear on the software for installation in some countries and regions.
In this case, please install the English version if you want to use these drivers.
- Considerable care has been taken in preparing this manual. If you have any comments or concerns about the manual, please contact your dealer or nearest authorized service representative.
- This product has undergone strict quality control and inspection procedures. In the unlikely event that a defect or other problem is discovered, please contact your dealer or nearest authorized service representative.
- Aside from instances provided for by law, SHARP is not responsible for failures occurring during the use of the product or its options, or failures due to incorrect operation of the product and its options, or other failures, or for any damage that occurs due to use of the product.

Warning

- Reproduction, adaptation or translation of the contents of the manual without prior written permission is prohibited, except as allowed under copyright laws.
- All information in this manual is subject to change without notice.

The display screens, messages, and key names shown in the manual may differ from those on the actual machine due to product improvements and modifications.

SOFTWARE LICENSE

The SOFTWARE LICENSE will appear when you install the software from the CD-ROM. By using all or any portion of the software on the CD-ROM or in the machine, you are agreeing to be bound by the terms of the SOFTWARE LICENSE.

The explanations in this manual are based on American English and the North American version of the software. Software for other countries and regions may vary slightly from the North American version.

BEFORE INSTALLING THE SOFTWARE

This chapter describes the software programs that allow you to use the printer function of the machine, the CD-ROMs that contain the software, and the pages where the installation procedures can be found.

ABOUT THE SOFTWARE

The software that can be used with the machine is on the CD-ROMs that accompany the machine and the expansion kits.

Before installing the software, make sure that your computer and the machine meet the system requirements described in "VERIFYING SYSTEM REQUIREMENTS" (page 5).



To view the manuals in PDF format, Adobe® Reader® or Acrobat® Reader® of Adobe Systems Incorporated is required. If neither program is installed on your computer, the programs can be downloaded from the following URL:
<http://www.adobe.com/>

SOFTWARE CD-ROM

The "Software CD-ROM" that accompanies the machine or the printer expansion kit contains the printer driver and other software. The "Software CD-ROM" consists of 2 discs.

Disc 1

Software for Windows

• Printer driver

These allow the machine to be used as a printer.

- PCL6 and PCL5e printer driver

The machine supports the Hewlett-Packard PCL6 and PCL5e printer control languages. It is recommended that you use the PCL6 printer driver. If you have a problem printing from older software using the PCL6 printer driver, use the PCL5e printer driver.

- PS printer driver

The PS printer driver supports the PostScript 3 page description language developed by Adobe Systems Incorporated.

- PPD driver

The PPD driver enables the machine to use the standard Windows PS printer driver.

👉 WHEN THE MACHINE IS CONNECTED TO A NETWORK (page 9)

👉 WHEN THE MACHINE WILL BE CONNECTED WITH A USB CABLE (page 17)

• Printer Status Monitor (can only be used when the machine is connected to a network)

This allows you to monitor the status of the machine on your computer screen.

👉 INSTALLING THE PRINTER STATUS MONITOR (page 27)

Disc 2

Software for Windows

- **PC-Fax driver**

This enables you to send a file from your computer as a fax using the same procedure as when printing the file. (When the fax option is installed.)

☞ INSTALLING THE PRINTER DRIVER / PC-FAX DRIVER (page 9)

- **Online manual (for network printer)**

Manual in PDF format that are viewed using Adobe Acrobat Reader.

To view online manual, specify the path as follows (where "R" represents the letter of your CD-ROM drive):

R:\Manual\EnglishA\MXPB12.pdf

* "English A" in North America. "English" in Europe.

The following software can be used only when the machine is connected to a network.

- **Printer Administration Utility**

This allows the administrator to monitor the machine and configure machine settings from a computer. To install and use the Printer Administration Utility, see the Readme file and the manual in PDF format on the "Software CD-ROM" (Disc 2). The Readme file and manual are in the following folder on the CD-ROM. (Substitute the letter of your CD-ROM drive for "R" in the following path.)

R:\Sadmin\Documents\EnglishA*

*"EnglishA" in North America. "English" in Europe.

Software for Macintosh

- **PPD file**

This is the printer description file which enables the machine to be used as a PostScript 3 compatible printer. The PS3 expansion kit is required to use the machine in a Macintosh environment.

☞ MAC OS X (page 29)

☞ MAC OS 9.0 - 9.2.2 (page 35)

- **Online manual (for network printer)**

Manual in PDF format that are viewed using Adobe Acrobat Reader.

To view online manual, double-click the folders and files in the following order.

"Printer Manual" folder - "EnglishA"* folder - "MXPB12" icon.

* "English A" in North America. "English" in Europe.

- The PS3 expansion kit is required to use the machine as a printer in a Macintosh environment. In addition, the machine must be connected to a network. A USB connection cannot be used.
- The PC-Fax driver cannot be used in a Macintosh environment.

VERIFYING SYSTEM REQUIREMENTS

SYSTEM REQUIREMENTS

Before installing the software described in this manual, make sure that your computer satisfies the following requirements.

	Windows	Macintosh*2
Operating system	Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows 2000 Server, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008	Mac OS 9.0 to 9.2.2, Mac OS X v10.2.8, Mac OS X v10.3.9, Mac OS X v10.4.11, Mac OS X v10.5 to 10.5.6
Computer type	IBM PC/AT compatible computer Equipped with a 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T LAN board or equipped standard with a USB 2.0/1.1*1 port.	An environment in which any of the operating systems listed above can fully operate (including Macintosh computers with an Intel processor).
Display	1024 x 768 dots resolution and 16-bit color or higher is recommended.	
Other hardware requirements	An environment that allows any of the above operating systems to fully operate.	

*1 Compatible with models preinstalled with Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows 2000 Server, Windows Server 2003, Windows Vista, or Windows Server 2008, and which are equipped standard with a USB interface.

*2 Cannot be used when the machine is connected with a USB cable. The PC-Fax driver and scanner driver cannot be used.



For users of Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008
To perform the procedures described in this manual such as installing the software and configuring settings after installation, administrator authority is required.

SOFTWARE REQUIREMENTS

The following requirements must be met to use the software described in this manual.

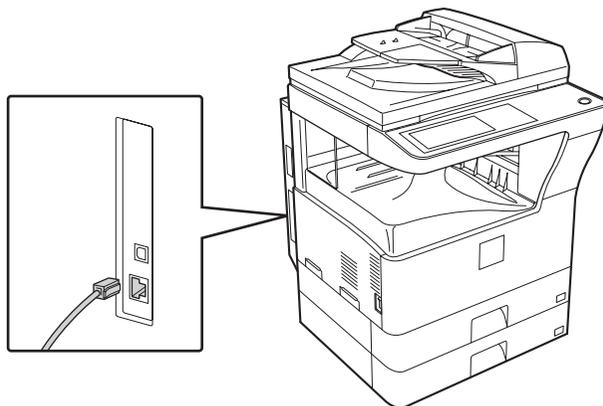
Operating system environment*	Software	Required expansion kits	Type of connection*
Windows	PCL6 printer driver, PCL5c printer driver	Can be used in the standard configuration.	Network/ USB
	PS printer driver, PPD driver	PS3 expansion kit	
	PC-Fax driver	Facsimile expansion kit	
	Printer Status Monitor	Can be used in the standard configuration.	Network only (cannot be used with a USB connection)
	Printer Administration Utility		
Macintosh	Macintosh PPD file	PS3 expansion kit	

* For the types of computers and operating systems that can run the software, see "SYSTEM REQUIREMENTS" (page 5).

CONNECTING THE MACHINE

CONNECTING TO A NETWORK

To connect the machine to a network, connect the LAN cable to the machine's network connector. Use a shielded LAN cable.



After connecting the machine to a network, be sure to configure the IP address and other network settings before installing the software. (The factory default setting for the IP address is to receive the IP address automatically when the machine is used in a DHCP environment.)

Network settings can be configured using "Network Settings" in the administrator settings on the machine.



- If the machine is used in a DHCP environment, the IP address of the machine may change. If this happens, printing will not be possible. This problem can be avoided by using a WINS server or by assigning a permanent IP address to the machine.
- This manual explains how to set up the software in a Windows network environment and in a Macintosh network environment.

► Checking the IP address of the machine

You can check the IP address of the machine by printing out the "PRINTER SETTINGS LIST" in the system settings. Follow these steps to print out the "PRINTER SETTINGS LIST".

Press the [SYSTEM SETTINGS] key, touch the [LIST PRINT] key, touch the [PRINTER TEST PAGE] key, and then touch the [PRINTER SETTINGS LIST] key.

CONNECTING THE MACHINE WITH A USB CABLE (Windows)

The machine can be connected to a computer using a USB cable if the computer is a Windows computer. (The USB interface on the machine cannot be used in a Macintosh environment.)

The machine and computer must be connected when a message appears during installation of the printer driver. If a USB cable is connected before the printer driver is installed, the printer driver will not be installed correctly. For the procedure for connecting a USB cable, see "WHEN THE MACHINE WILL BE CONNECTED WITH A USB CABLE" (page 17).

This section explains how to install the software and configure settings so that the printer function of the machine can be used with a Windows computer.

OPENING THE SOFTWARE SELECTION SCREEN (FOR ALL SOFTWARE)

1 Insert the "Software CD-ROM" into your computer's CD-ROM drive.

- If you are installing the printer driver or printer status monitor, insert the "Software CD-ROM" that shows "Disc 1" on the front of the CD-ROM.
- If you are installing the PC-Fax driver or scanner driver, insert the "Software CD-ROM" that shows "Disc 2" on the front of the CD-ROM.

2 Click the [Start] button (), click [Computer], and then double-click the [CD-ROM] icon ().

- In Windows XP/Server 2003, click the [start] button, click [My Computer], and then double-click the [CD-ROM] icon.
- In Windows 2000, double-click [My Computer] and then double-click the [CD-ROM] icon.

3 Double-click the [Setup] icon ().



In Windows Vista/Server 2008, if a message screen appears asking you for confirmation, click [Allow].

4 The "SOFTWARE LICENSE" window will appear. Make sure that you understand the contents of the license agreement and then click the [Yes] button.



You can show the "SOFTWARE LICENSE" in a different language by selecting the desired language from the language menu. To install the software in the selected language, continue the installation with that language selected.

5 Read the message in the "Welcome" window and then click the [Next] button.

6 The software selection screen appears.

Before installing the software, be sure to click the [Display Readme] button and view the detailed information on the software.



*The above screen appears when using the "Disc 1" CD-ROM.

For the steps that follow, see the appropriate page below for the software that you are installing.

INSTALLING THE PRINTER DRIVER / PC-FAX DRIVER

- **WHEN THE MACHINE IS CONNECTED TO A NETWORK**
 - Standard installation: page 9
 - Installation by specifying the machine's address: page 13
 - Printing using the IPP function and the SSL function: page 15
- **WHEN THE MACHINE WILL BE CONNECTED WITH A USB CABLE: page 17**
- **USING THE MACHINE AS A SHARED PRINTER: page 22**

INSTALLING THE PRINTER STATUS MONITOR: page 27

INSTALLING THE PRINTER DRIVER / PC-FAX DRIVER

To install the printer driver or the PC-Fax driver, follow the appropriate procedure in this section depending on whether the machine is connected to a network or connected by USB cable.

🗨️ **WHEN THE MACHINE WILL BE CONNECTED WITH A USB CABLE** (page 17)

WHEN THE MACHINE IS CONNECTED TO A NETWORK

This section explains how to install the printer driver and the PC-Fax driver when the machine is connected to a Windows network (TCP/IP network).

Supported operating systems: Windows 2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*

* Administrator's rights are required to install the software.



- The PS3 expansion kit is required to use the PS printer driver or the PPD driver.
- **To print to the machine over the Internet using the IPP function when the machine is installed in a remote location, or to print using the SSL (encrypted communication) function, see "Printing using the IPP function and the SSL function" (page 15) and install the printer driver or the PC-Fax driver.**
- The installation procedure in this section is for both the printer driver and the PC-Fax driver, although the explanations are centered on the printer driver.

► Standard installation

When the software selection screen appears in step 6 of "OPENING THE SOFTWARE SELECTION SCREEN (FOR ALL SOFTWARE)" (page 7), perform the steps below.

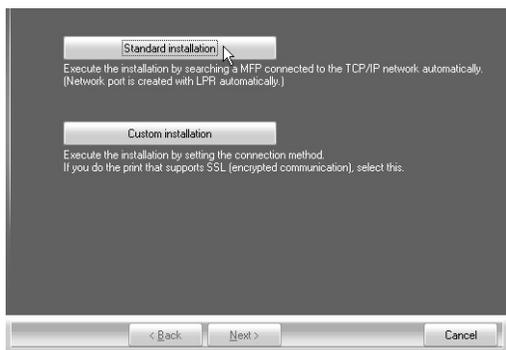
1 Click the [Printer Driver] button.

To install the PC-Fax driver, click the [PC-Fax Driver] button on the "Disc 2" CD-ROM.



*The above screen appears when using the "Disc 1" CD-ROM.

2 Click the [Standard installation] button.



When [Custom installation] is selected, you can change any of the items below. When [Standard installation] is selected, the installation will take place as indicated below.

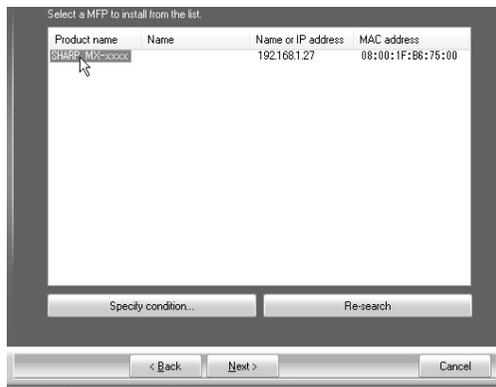
- Machine connection method: LPR Direct Print (Auto Search)
- Set as default printer: Yes (excluding the PC-Fax driver)
- Printer driver name: Cannot be changed
- PCL printer display fonts: Installed

If you selected [Custom installation], select [LPR Direct Print (Auto Search)] and click the [Next] button.

If you selected other than [LPR Direct Print (Auto Search)], see the following pages:

- LPR Direct Print (Specify Address): page 13
- IPP: page 15 • Shared printer: page 22
- Connected to this computer: page 17

3 Printers connected to the network are detected. Select the machine and click the [Next] button.

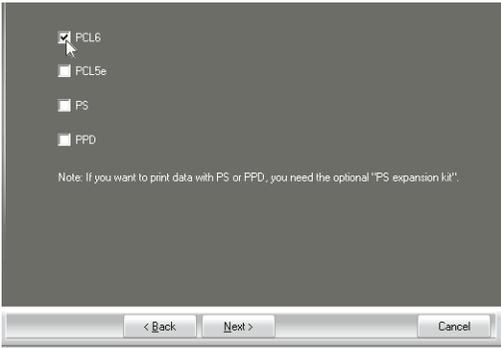


- If the machine is not found, make sure that the machine is powered on and that the machine is connected to the network, and then click the [Re-search] button.
- You can also click the [Specify condition] button and search for the machine by entering the machine's name (host name) or IP address.
 - ☞ Checking the IP address of the machine (page 6)

4 A confirmation window appears. Check the contents and then click the [Next] button.

5 When the printer driver selection window appears, select the printer driver to be installed and click the [Next] button.

Click the checkbox of the printer driver to be installed so that a checkmark () appears.



Note

- When the PC-Fax driver is being installed, this screen does not appear. Go to the next step.
- The PS3 expansion kit is required to use the PS printer driver or the PPD driver.

6 When you are asked whether or not you want the printer to be your default printer, make a selection and click the [Next] button.

If you are installing multiple drivers, select the printer driver to be used as the default printer. If you do not wish to set one of the printer drivers as the default printer, select [No].

Note

If you clicked the [Custom installation] button in step 2, the following windows will appear.

- **Printer name window**
If you wish to change the printer name, enter the desired name and click the [Next] button.
- **Window confirming installation of the display fonts**
To install the display fonts for the PCL printer driver, select [Yes] and click the [Next] button.
 - When the PC-Fax driver is being installed, this screen does not appear. Go to the next step.
 - If you are not installing the PCL printer driver (you are installing the PS printer driver or the PPD driver), select [No] and click the [Next] button.

7 Follow the on-screen instructions.

Read the message in the window that appears and click the [Next] button. Installation begins.

Note

- **If you are using Windows Vista/Server 2008**
If a security warning window appears, be sure to click [Install this driver software anyway].
- **If you are using Windows 2000/XP/Server 2003**
If a warning message regarding the Windows logo test or digital signature appears, be sure to click the [Continue Anyway] or [Yes] button.

8 When the installation completed screen appears, click the [OK] button.

9 Click the [Close] button in the window of step 1.



After the installation, a message prompting you to restart your computer may appear. If this message appears, click the [Yes] button to restart your computer.

This completes the installation.

- After installation, see "CONFIGURING THE PRINTER DRIVER FOR THE OPTIONS INSTALLED ON THE MACHINE" (page 24) to configure the printer driver settings.
- If you installed the PS printer driver or the PPD driver, the PS display fonts can be installed from the "PRINTER UTILITIES" CD-ROM that accompanies the PS3 expansion kit. See "INSTALLING THE PS DISPLAY FONTS" (page 28).
- If you are using the machine as a shared printer, see "USING THE MACHINE AS A SHARED PRINTER" (page 22) to install the printer driver on each of the client computers.

► Installation by specifying the machine's address

When the machine cannot be found because it is not powered on or otherwise, installation is possible by entering the name (host name) or IP address of the machine.

When the software selection screen appears in step 6 of "OPENING THE SOFTWARE SELECTION SCREEN (FOR ALL SOFTWARE)" (page 7), perform the steps below.

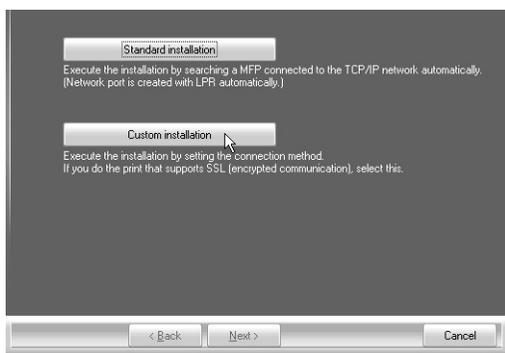
1 Click the [Printer Driver] button.

To install the PC-Fax driver, click the [PC-Fax Driver] button on the "Disc 2" CD-ROM.

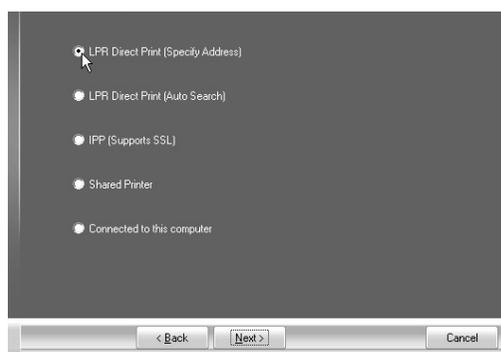


*The above screen appears when using the "Disc 1" CD-ROM.

2 Click the [Custom installation] button.

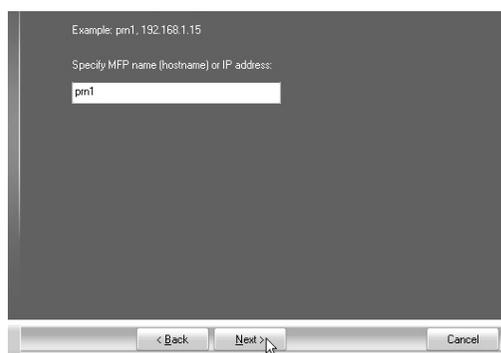


3 When you are asked how the printer is connected, select [LPR Direct Print (Specify Address)] and click the [Next] button.



4 Enter the name (host name) or IP address of the machine and click the [Next] button.

☞ Checking the IP address of the machine (page 6)

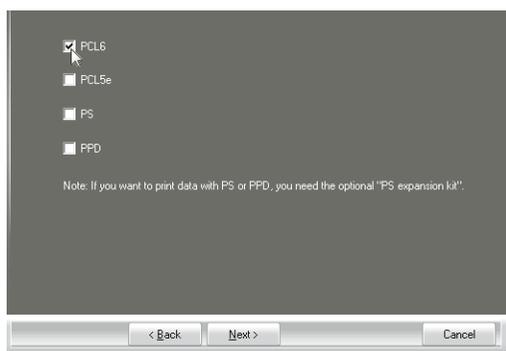


Ask your network administrator for the name (host name).

5 When the model selection window appears, select the model name of your machine and click the [Next] button.

6 When the printer driver selection window appears, select the printer driver to be installed and click the [Next] button.

Click the checkbox of the printer driver to be installed so that a checkmark () appears.



- When the PC-Fax driver is being installed, this screen does not appear. Go to the next step.
- The PS3 expansion kit is required to use the PS printer driver or the PPD driver.

7 Select whether or not you wish the printer to be your default printer and click the [Next] button.

If you are installing multiple drivers, select the printer driver to be used as the default printer. If you do not wish to set one of the printer drivers as the default printer, select [No].

8 When the printer name window appears, click the [Next] button.

If you wish to change the printer name, enter the desired name.

9 When you are asked if you wish to install the display fonts, select an answer and click the [Next] button.

- When the PC-Fax driver is being installed, this screen does not appear. Go to the next step.
- If you are not installing the PCL printer driver (you are installing the PS printer driver or the PPD driver), select [No] and click the [Next] button.

10 Follow the on-screen instructions.

Read the message in the window that appears and click the [Next] button.

Installation begins.



• If you are using Windows Vista/Server 2008

If a security warning window appears, be sure to click [Install this driver software anyway].

• If you are using Windows 2000/XP/Server 2003

If a warning message regarding the Windows logo test or digital signature appears, be sure to click the [Continue Anyway] or [Yes] button.

11 When the installation completed screen appears, click the [OK] button.

12 Click the [Close] button in the window of step 1.



After the installation, a message prompting you to restart your computer may appear. If this message appears, click the [Yes] button to restart your computer.

This completes the installation.

- After installation, see "CONFIGURING THE PRINTER DRIVER FOR THE OPTIONS INSTALLED ON THE MACHINE" (page 24) to configure the printer driver settings.
- If you installed the PS printer driver or the PPD driver, the PS display fonts can be installed from the "PRINTER UTILITIES" CD-ROM that accompanies the PS3 expansion kit. See "INSTALLING THE PS DISPLAY FONTS" (page 28).

▶ Printing using the IPP function and the SSL function

The IPP function can be used to print to the machine over a network using HTTP protocol. When the machine is in a remote location, this function can be used in place of the fax function to print a higher quality image than a fax. The IPP function can also be used in combination with the SSL (encrypted communication) function to encrypt the print data. This enables secure printing with no concern that the data will be leaked to others.



To use the SSL function, configure the "SSL Settings" in the administrator settings of the machine. To configure the settings, see "SYSTEM SETTINGS (ADMINISTRATOR)" in the Operation Manual.

When the software selection screen appears in step 6 of "OPENING THE SOFTWARE SELECTION SCREEN (FOR ALL SOFTWARE)" (page 7), perform the steps below.

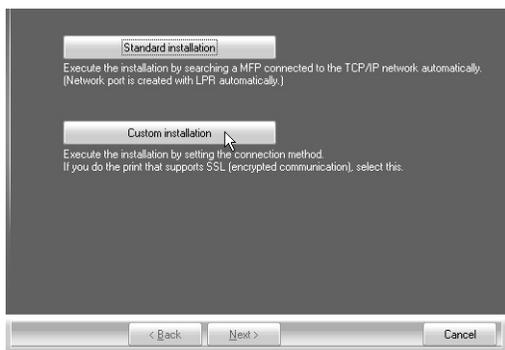
1 Click the [Printer Driver] button.

To install the PC-Fax driver, click the [PC-Fax Driver] button on the "Disc 2" CD-ROM.

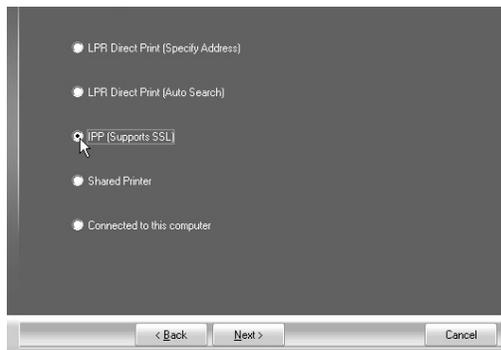


*The above screen appears when using the "Disc 1" CD-ROM.

2 Click the [Custom installation] button.

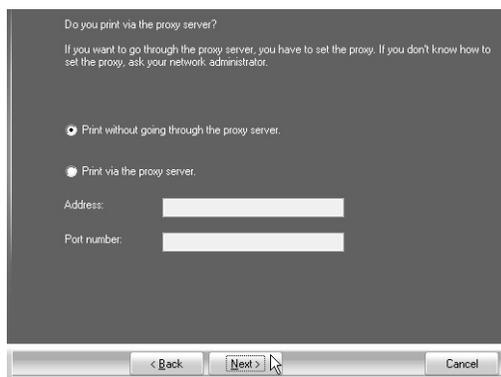


3 When you are asked how the printer is connected, select [IPP] and click the [Next] button.



4 If a proxy server is used, specify the proxy server and click the [Next] button.

To specify a proxy server, select [Print via the proxy server] and then enter the [Address] and [Port number].



5 Enter the machine's URL and click the [Next] button.

Enter the URL in the following format:

Normal format:

http://<the machine's domain name or IP address>:631*1/ipp

*1 Normally "631" should be entered for the port number. If the IPP port number has been changed on the machine, enter the new port number.

When SSL is used:

https://< the machine's domain name or IP address>:<port number*2>/ipp

*2 Normally the port number and the colon ":" immediately preceding the port number can be omitted. If the IPP port number for SSL has been changed on the machine, enter the new port number.



Note If your computer and the machine are connected to the same local area network, you can click the [Search] button to search for the machine. The machine's URL will appear. Select the URL and click the [OK] button. You will return to the above screen and the machine's URL will be automatically entered.

6 Perform steps 5 through 12 on page 14 to continue the installation.

This completes the installation.

- After installation, see "CONFIGURING THE PRINTER DRIVER FOR THE OPTIONS INSTALLED ON THE MACHINE" (page 24) to configure the printer driver settings.
- If you installed the PS printer driver or the PPD driver, the PS display fonts can be installed from the "PRINTER UTILITIES" CD-ROM that accompanies the PS3 expansion kit. See "INSTALLING THE PS DISPLAY FONTS" (page 28).

WHEN THE MACHINE WILL BE CONNECTED WITH A USB CABLE

Supported operating systems: Windows 2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*

* Administrator's rights are required to install the software.



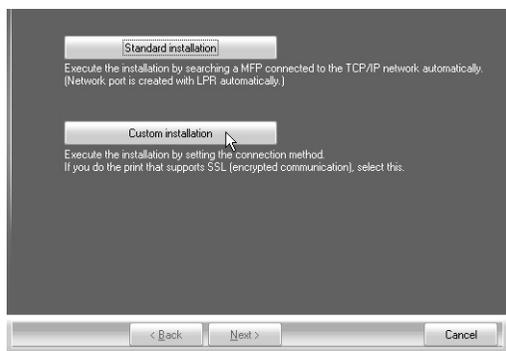
- **Make sure that a USB cable is not connected to your computer and the machine.** If a cable is connected, a Plug and Play window will appear. If this happens, click the [Cancel] button to close the window and disconnect the cable.
- The PS3 expansion kit is required to use the PS printer driver or the PPD driver.
- To use the port created when the printer driver is installed for fax data transfer, install the printer driver first and then install the PC-Fax driver.

When the software selection screen appears in step 6 of "OPENING THE SOFTWARE SELECTION SCREEN (FOR ALL SOFTWARE)" (page 7), perform the steps below.

1 Click the [Printer Driver] button.



2 Click the [Custom installation] button.



3 When you are asked how the printer is connected, select [Connected to this computer] and click the [Next] button.



4 When you are asked if you wish to install the display fonts, select an answer and click the [Next] button.

5 Follow the on-screen instructions.

Read the message in the window that appears and click the [Next] button.

When the installation completed screen appears, click the [OK] button.



- **If you are using Windows Vista/Server 2008**

If a security warning window appears, be sure to click [Install this driver software anyway].

- **If you are using Windows 2000/XP/Server 2003**

If a warning message regarding the Windows logo test or digital signature appears, be sure to click the [Continue Anyway] or [Yes] button.

6 Click the [Close] button in the window of step 1.

When a message appears prompting you to connect the machine to your computer, click the [OK] button.

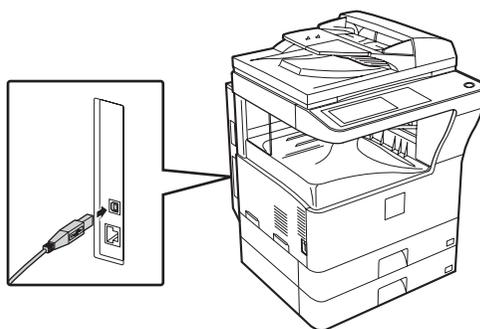


After the installation, a message prompting you to restart your computer may appear. If this message appears, click the [Yes] button to restart your computer.

7 Connect the machine to your computer with a USB cable.

- (1) **Make sure that the machine is powered on.**
- (2) **Connect the cable to the USB connector (B type) on the machine.**

The USB interface on the machine complies with the USB 2.0 standard. Please purchase a shielded USB cable.



- (3) **Connect the other end of the cable to the USB connector (A type) on your computer.**

The machine is found and a Plug and Play window appears.

8 Installation of the PCL6 printer driver begins.

When the "Found New Hardware Wizard" appears, select [Install the software automatically (Recommended)], click the [Next] button, and follow the on-screen instructions.



- **If you are using Windows Vista/Server 2008**

If a security warning window appears, be sure to click [Install this driver software anyway].

- **If you are using Windows 2000/XP/Server 2003**

If a warning message regarding the Windows logo test or digital signature appears, be sure to click the [Continue Anyway] or [Yes] button.

This completes the installation.

- After installing the printer driver, see "CONFIGURING THE PRINTER DRIVER FOR THE OPTIONS INSTALLED ON THE MACHINE" (page 24) to configure the printer driver settings.
- If you are using the machine as a shared printer, see "USING THE MACHINE AS A SHARED PRINTER" (page 22) to install the printer driver on each of the client computers.

When installing the PCL5e printer driver, PS printer driver, PPD driver, or PC-Fax driver
Installation is possible even after the USB cable has been connected. When the software selection screen appears in step 6 of "OPENING THE SOFTWARE SELECTION SCREEN (FOR ALL SOFTWARE)" (page 7), perform the steps below.

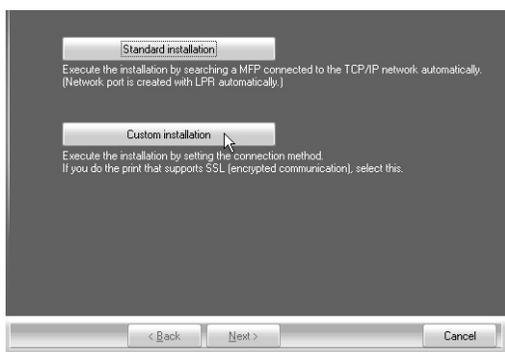
1 Click the [Printer Driver] button.

To install the PC-Fax driver, click the [PC-Fax Driver] button on the "Disc 2" CD-ROM.



* The above screen appears when using the "Disc 1" CD-ROM.

2 Click the [Custom installation] button.



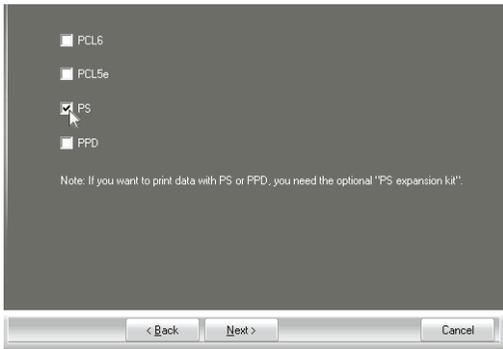
3 When you are asked how the printer is connected, select [Connected to this computer] and click the [Next] button.



4 When the port selection window appears, select the port that the PCL6 printer driver is using (USB001, etc.) and click the [Next] button.

5 When the printer driver selection window appears, remove the [PCL6] checkmark and select the printer driver to be installed, and then click the [Next] button.

Click the checkbox of the printer driver to be installed so that a checkmark () appears.



Note

- When the PC-Fax driver is being installed, this screen does not appear. Go to the next step.
- The PS3 expansion kit is required to use the PS printer driver or the PPD driver.

6 Select whether or not you wish the printer to be your default printer and click the [Next] button.

If you are installing multiple drivers, select the printer driver to be used as the default printer. If you do not wish to set one of the printer drivers as the default printer, select [No].

7 When the printer name window appears, click the [Next] button.

If you wish to change the printer name, enter the desired name.

8 When you are asked if you wish to install the display fonts, select [No] and click the [Next] button.

When the PC-Fax driver is being installed, this screen does not appear. Go to the next step.

9 Follow the on-screen instructions.

Read the message in the window that appears and click the [Next] button. Installation begins.

Note

• If you are using Windows Vista/Server 2008

If a security warning window appears, be sure to click [Install this driver software anyway].

• If you are using Windows 2000/XP/Server 2003

If a warning message regarding the Windows logo test or digital signature appears, be sure to click the [Continue Anyway] or [Yes] button.

10 When the installation completed screen appears, click the [OK] button.

11 Click the [Close] button in the window of step 1.

Note

After the installation, a message prompting you to restart your computer may appear. If this message appears, click the [Yes] button to restart your computer.

This completes the installation.

- After installation, see "CONFIGURING THE PRINTER DRIVER FOR THE OPTIONS INSTALLED ON THE MACHINE" (page 24) to configure the printer driver settings.
- Make sure that the port of the installed driver is the same as the port used by the PCL6 printer driver.
The port used by the printer driver of the machine is indicated by a checkmark on the [Ports] tab of the printer driver properties window.
- If you installed the PS printer driver or the PPD driver, the PS display fonts can be installed from the "PRINTER UTILITIES" CD-ROM that accompanies the PS3 expansion kit. See "INSTALLING THE PS DISPLAY FONTS" (page 28).

USING THE MACHINE AS A SHARED PRINTER

If you are going to use the machine as a shared printer on a Windows network with the printer driver or the PC-Fax driver installed on a print server, follow the steps below to install the printer driver or the PC-Fax driver on the client computers.

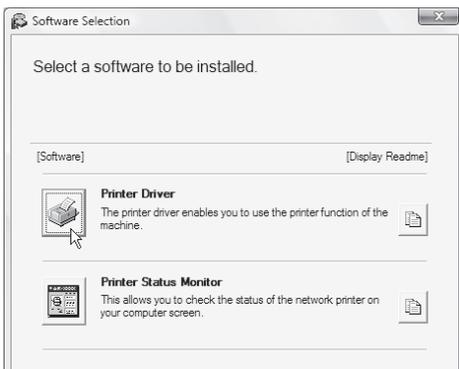


- Ask your network administrator for the server name and printer name of the machine on the network.
- For the procedure for configuring settings on the print server, see the operation manual or the Help file of the operating system. The "print server" explained here is a computer that is connected directly to the machine, and "clients" are other computers connected to the same network as the print server.
- Install the same printer driver on client computers as the printer driver that is installed on the print server.

When the software selection screen appears in step 6 of "OPENING THE SOFTWARE SELECTION SCREEN (FOR ALL SOFTWARE)" (page 7), perform the steps below.

1 Click the [Printer Driver] button.

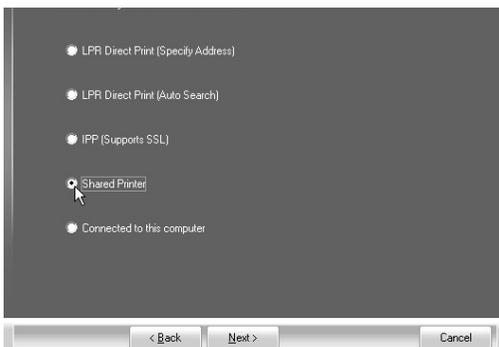
To install the PC-Fax driver, click the [PC-Fax Driver] button on the "Disc 2" CD-ROM.



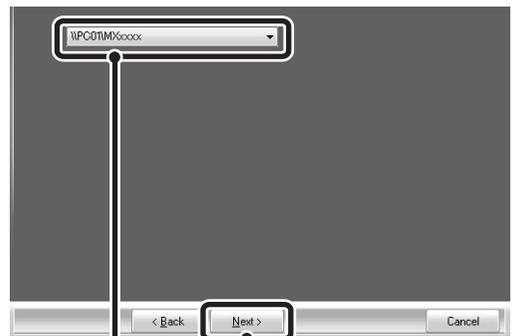
*The above screen appears when using the "Disc 1" CD-ROM.

2 Click the [Custom installation] button.

3 Select [Shared Printer] and click the [Next] button.



4 Select the printer name (configured as a shared printer).



(1) (2)

(1) Select the printer name (configured as a shared printer on a print server) from the list.

If you are using Windows 2000/XP/Server 2003, you can also click the [Add Network Port] button displayed below the list and select the printer to be shared by browsing the network in the window that appears.

(2) Click the [Next] button.



If the shared printer does not appear in the list, check the settings on the print server.

5 Perform steps 5 through 12 on page 14 to continue the installation.

In the printer driver selection screen, be sure to select the same type of printer driver as the printer driver installed on the print server.

This completes the installation.

If you installed the PS printer driver or the PPD driver, the PS display fonts can be installed from the "PRINTER UTILITIES" CD-ROM that accompanies the PS3 expansion kit. See "INSTALLING THE PS DISPLAY FONTS" (page 28).

CONFIGURING THE PRINTER DRIVER FOR THE OPTIONS INSTALLED ON THE MACHINE

After installing the printer driver, you must configure the printer driver settings appropriately for the options that have been installed and the size and type of paper loaded in the machine. Follow the steps below to configure the printer driver.



If the PPD driver is installed, see "When the PPD driver is installed" (page 26).

► When the PCL printer driver or PS printer driver is installed

1 Click the [Start] button (), click [Control Panel], and then click [Printer].

- In Windows XP/Server 2003, click the [start] button and then click [Printers and Faxes].
- In Windows 2000, click the [Start] button, select [Settings], and then click [Printers].



If [Printers and Faxes] does not appear in the [start] menu in Windows XP, click the [start] button, click [Control Panel], click [Printers and Other Hardware], and then click [Printers and Faxes].

2 Open the printer properties window.

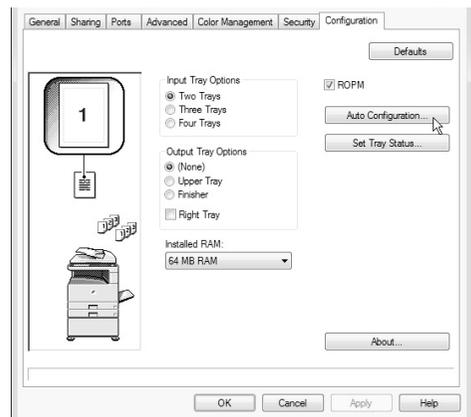
- (1) Right-click the printer driver icon of the machine.
- (2) Select [Properties].

3 Click the [Configuration] tab.

Set the printer configuration properly. Otherwise, printing may not take place correctly.

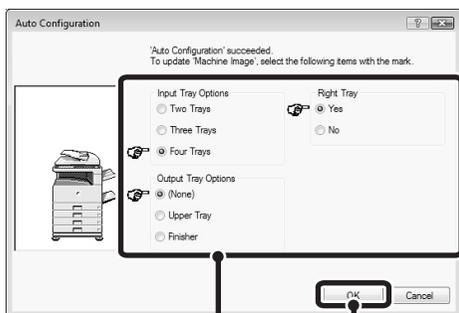
4 Click the [Auto Configuration] button.

The settings are automatically configured based on the detected machine status.



5 Configure the image of the machine.

An image of the machine is formed in the printer driver configuration window based on the options that are installed.



(1) Select the options that are installed on the machine.

(2) Click the [OK] button.



To cancel the image settings, click the [Cancel] button.

6 Click the [OK] button in the printer properties window.



If automatic configuration fails, configure the settings manually.

- You can check the options that are installed and the tray settings by printing out the "PRINTER SETTINGS LIST" in the system settings of the machine. (However, note that "Input Tray Options" must be set to the number of trays on the machine.) Follow these steps to print out the "PRINTER SETTINGS LIST": Press the [SYSTEM SETTINGS] key, touch the [LIST PRINT] key, touch the [PRINTER TEST PAGE] key, and then touch the [PRINTER SETTINGS LIST] key.
- Click the [Set Tray Status] button and then set the following items. Select a tray from the "Paper source" menu, set the size of paper loaded in the tray from the "Set Paper Size" menu, and select the type of paper from the "Set Paper Type" menu. Repeat for each of the trays.

► **When the PPD driver is installed**

1 Click the [Start] button (), click [Control Panel], and then click [Printer].

- In Windows XP/Server 2003, click the [start] button and then click [Printers and Faxes].
- In Windows 2000, click the [Start] button, select [Settings], and then click [Printers].



If [Printers and Faxes] does not appear in the [start] menu in Windows XP, click the [start] button, click [Control Panel], click [Printers and Other Hardware], and then click [Printers and Faxes].

2 Open the printer properties window.

- (1) Right-click the printer driver icon of the machine.
- (2) Select [Properties].

3 Configure the printer driver for the options installed on the machine.

- (1) Click the [Device Settings] tab.
- (2) Configure each item based on the machine configuration.

The items and the procedures for configuring the items vary depending on the operating system version.

- (3) Click the [OK] button.



You can check the options that are installed on the machine by printing out the "PRINTER SETTINGS LIST" in the system settings. (However, note that "Input Tray Options" must be set to the number of trays on the machine.) Follow these steps to print out the "PRINTER SETTINGS LIST": Press the [SYSTEM SETTINGS] key, touch the [LIST PRINT] key, "PRINTER TEST PAGE" key and then touch the "PRINTER SETTINGS LIST" key.

INSTALLING THE PRINTER STATUS MONITOR

Printer Status Monitor is a printer utility that allows general users to check the current status of the machine on their computer screen, such as whether or not the machine is ready to print. The Printer Status Monitor shows error information such as paper misfeeds, printer configuration information (whether or not a finisher is installed, etc.) as an image, the paper sizes that can be used, and the amount of paper remaining.



The Printer Status Monitor cannot be used in the following situations:

- When the machine is connected by a USB cable.
- When printing to the machine using the IPP function.

Supported operating systems: Windows 2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*

* Administrator's rights are required to install the software.

When the software selection screen appears in step 6 of "OPENING THE SOFTWARE SELECTION SCREEN (FOR ALL SOFTWARE)" (page 7), perform the steps below.

1 Click the [Printer Status Monitor] button.



2 Follow the on-screen instructions.

3 When the installation completed screen appears, click the [Finish] button.

To have the Printer Status Monitor start automatically when your computer is started, select the [Add this program to your Startup folder] checkbox and click the [Finish] button.

4 Click the [Close] button in the window of step 1.



After the installation, a message prompting you to restart your computer may appear. If this message appears, click the [Yes] button to restart your computer.

This completes the installation.

For the procedures for using the Printer Status Monitor, see the Help file. Follow these steps to view the Help file:

Click the Windows [start] button, select [All Programs] ([Programs] in Windows 2000), select [SHARP Printer Status Monitor] and then select [Help].

INSTALLING THE PS DISPLAY FONTS

Fonts that can be used by the PS printer driver are contained on the "PRINTER UTILITIES" CD-ROM that accompanies the PS3 expansion kit. Install these fonts as needed for the PS printer driver.

1 Insert the "PRINTER UTILITIES" CD-ROM that accompanies the PS3 expansion kit into your computer's CD-ROM drive.

2 Click the [Start] button (), click [Computer], and then double-click the [CD-ROM] icon ().

- In Windows XP/Server 2003, click the [start] button, click [My Computer], and then double-click the [CD-ROM] icon.
- In Windows 2000, double-click [My Computer], and then double-click the [CD-ROM] icon.

3 Double-click the [Setup] icon ().



In Windows Vista/Server 2008, if a message screen appears asking you for confirmation, click [Allow].

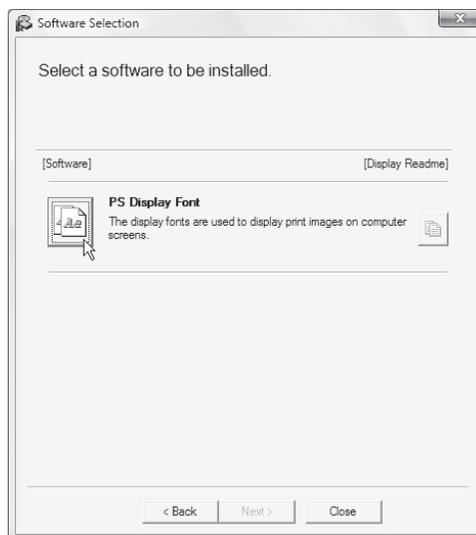
4 The "SOFTWARE LICENSE" window will appear. Make sure that you understand the contents of the license agreement and then click the [Yes] button.



You can show the "SOFTWARE LICENSE" in a different language by selecting the desired language from the language menu. To install the software in the selected language, continue the installation with that language selected.

5 Read the message in the "Welcome" window and then click the [Next] button.

6 Click the [PS Display Font] button.



7 Follow the on-screen instructions.

8 Click the [Close] button in the screen of step 6.

SETUP IN A MACINTOSH ENVIRONMENT

This chapter explains how to install the PPD file to enable printing from a Macintosh and how to configure the printer driver settings.

- MAC OS X: this page
(v10.2.8, v10.3.9, v10.4.11, v10.5 - 10.5.6)
- MAC OS 9.0 - 9.2.2: page 35

- The PS3 expansion kit is required to use the machine as a printer in a Macintosh environment. In addition, the machine must be connected to a network. A USB connection cannot be used.
- The PC-Fax driver cannot be used in a Macintosh environment.

MAC OS X



- The explanations of screens and procedures are primarily for Mac OS X v10.4. The screens may vary in other versions of the operating system.
- Make sure that AppleTalk is activated before installing the PPD file.

1 Insert the "Software CD-ROM" into your computer's CD-ROM drive.

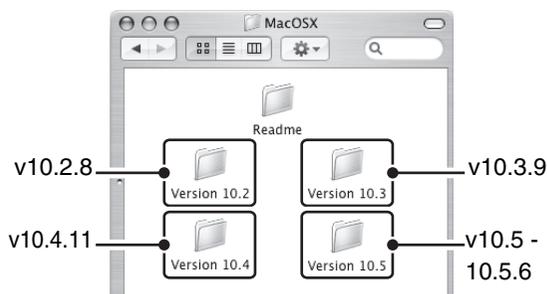
Insert the "Software CD-ROM" that shows "Disc 2" on the front of the CD-ROM.

2 Double-click the [CD-ROM] icon (📀) on the desktop.

3 Double-click the [MacOSX] folder.

Before installing the software, be sure to read "ReadMe First". "ReadMe First" is in the [US-English] folder ([English] folder in areas other than the U.S.) in the [Readme] folder.

4 Double-click the folder corresponding to the versions of the operating system.



5 Double-click the [MX-B08] icon (📀).



If the "Authenticate" window appears in Mac OS X v10.2.8, enter the password and click the [OK] button.

6 Click the [Continue] button.



7 The License Agreement window will appear. Make sure that you understand the contents of the license agreement and then click the [Continue] button.

A message will appear asking you if you agree to the terms of the license. Click the [Agree] button.



If the license appears in the different language, change the language in the language menu.

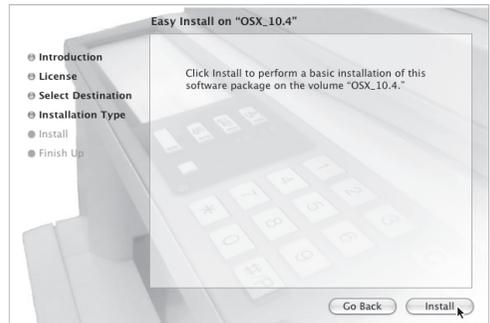
8 Select the hard drive where the PPD file will be installed and click the [Continue] button.

Be sure to select the hard drive on which your operating system is installed.



9 Click the [Install] button.

Installation begins.



If the "Authenticate" window appears, enter the password and click the [OK] button.

10 When the message "The software was successfully installed" appears in the installation window, click the [Close] button.

This completes the installation of the software. Next, configure the printer driver settings.

11 Select [Utilities] from the [Go] menu.

- If you are using Mac OS X v10.5 to 10.5.6, click [System Preferences] in the Apple menu () and select [Print & Fax] (🖨️). When the screen for adding a printer appears, click the button and go to step 14.
- If you are using Mac OS X v10.2.8, select [Applications] from the [Go] menu.



12 Double-click the [Printer Setup Utility] icon (🖨️).

If you are using Mac OS X v10.2.8, double-click the [Utilities] folder and then double-click the [Print Center] icon.



If this is the first time you are installing a printer driver on your computer, a confirmation message will appear. Click the [Add] button.

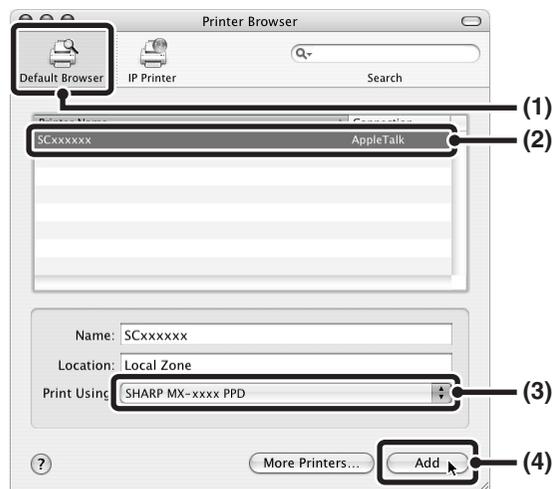
13 Click [Add].



14 Configure the printer driver.

- The procedure for configuring the printer driver varies depending on the operating system version. The procedure for versions 10.4.11 and 10.5 - 10.5.6 and the procedure for other versions are explained separately below.
- The machine can print using the IPP function. If you wish to use the IPP function, see "Printing using the IPP function" (page 34) to configure the printer driver settings.

v10.4.11, v10.5 - 10.5.6



(1) Click the [Default Browser] icon.

- If multiple AppleTalk zones are displayed, select the zone that includes the printer from the menu.
- If you are using Mac OS X v10.5 to 10.5.6, click the [Default] icon.

(2) Click the machine's model name.

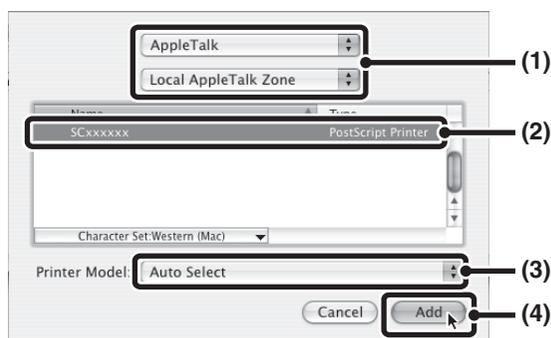
- The machine's model name usually appears as [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" is a sequence of characters that varies depending on your model. Ask your network administrator for details.)
- The PPD file of the machine is automatically selected.

(3) Make sure that the PPD file of your model is selected.

(4) Click the [Add] button.

The PPD file of the machine is automatically selected and the peripheral devices installed on the machine are detected and automatically configured.

v10.2.8, v10.3.9



(1) Select [AppleTalk].

If multiple AppleTalk zones are displayed, select the zone that includes the printer from the menu.

(2) Click the machine's model name.

The machine's model name usually appears as [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" is a sequence of characters that varies depending on your model. Ask your network administrator for details.)

(3) Select the PPD file of the machine.

- If you are using Mac OS X v10.3.9, select [Auto Select].
- If you are using Mac OS X v10.2.8, select [Sharp] and click the PPD file of your model.

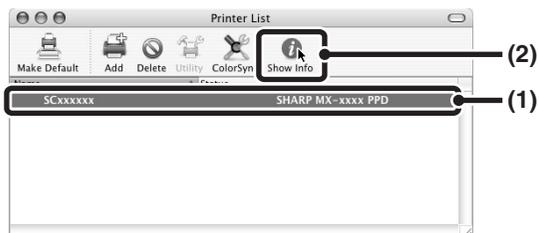
(4) Click the [Add] button.

If you are using Mac OS X v10.3.9, the PPD file of the machine is automatically selected and the peripheral devices installed on the machine are detected and automatically configured.



The PPD file is installed in the following folders on the startup disk.
[Library] - [Printers] - [PPDs] - [Contents] - [Resources] - [en.lproj]

15 Display printer information.



(1) Click the machine's name.

If you are using Mac OS X v10.5 to 10.5.6, click the [Options & Supplies] button, click the [Driver] tab and go to step 16.

(2) Click [Show Info].

If you are using Mac OS X v10.2.8, select [Show Info] from the [Printers] menu.

16 Select the machine configuration.

If you selected [Auto Select] in (3) of step 14, the machine configuration is detected and automatically configured. Check the configured settings to make sure they are correct.

(1) Select [Installable Options].

If you are using Mac OS X v10.5 to 10.5.6, it does not appear.

(2) Select the options that are installed on the machine.

(3) Click the [Apply Changes] button.

If you are using Mac OS X v10.5 to 10.5.6, click the [OK] button.

(4) Click to close the window.



Note

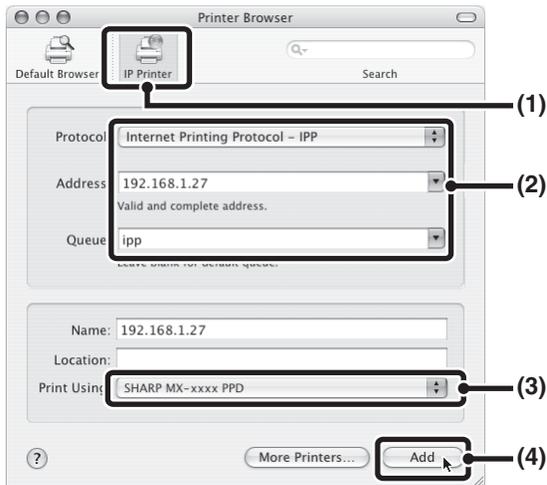
You can check the options that are installed on the machine by printing out the "PRINTER SETTINGS LIST" in the system settings. (However, note that "Input Tray Options" must be set to the number of trays on the machine.) Follow these steps to print out the "PRINTER SETTINGS LIST": Press the [SYSTEM SETTINGS] key, touch the [LIST PRINT] key, "PRINTER TEST PAGE" key and then touch the "PRINTER SETTINGS LIST" key.

This completes the configuration of the printer driver.

► Printing using the IPP function

The machine can print using the IPP function. When the machine is in a remote location, this function can be used in place of the fax function to print a higher quality image than a fax. If you wish to use the IPP function, follow these steps to select the PPD file when configuring the printer driver (step 14 on page 32).

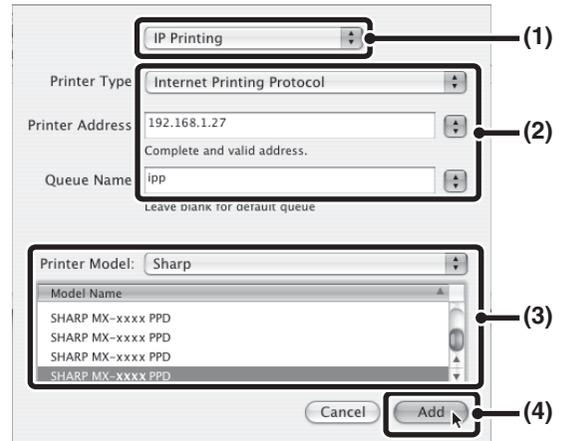
v10.4.11, v10.5 - 10.5.6



- (1) **Click the [IP Printer] icon.**
If you are using Mac OS X v10.5 to 10.5.6, click the [IP] icon.
- (2) **Select [Internet Printing Protocol] in "Protocol". Enter the address of the machine (IP address or domain name) and the queue name.**
Enter "ipp" in "Queue".
- (3) **Select [Sharp] in "Print Using" and click the PPD file of your model.**
If you are using Mac OS X v 10.5 to 10.5.6, select [Select a driver to use] from "Print Using" and click the PPD file for your model.
- (4) **Click the [Add] button.**
If you are using Mac OS X v 10.5 to 10.5.6, the "Installable Options" screen will appear. Make sure that the settings are correct and click the [Continue] button.

☞ Checking the IP address of the machine (page 6)

v10.2.8, v10.3.9



- (1) **Select [IP Printing].**
- (2) **Select [Internet Printing Protocol] in "Printer Type". Enter the address of the machine (IP address or domain name) and the "Queue Name".**
 - If you are using Mac OS X v10.2.8, enter the address of the machine (IP address or domain name) in "Printer's Address".
 - Enter "ipp" in "Queue Name".
- (3) **Select [Sharp] in "Printer Model" and click the PPD file of your model.**
- (4) **Click the [Add] button.**

☞ Checking the IP address of the machine (page 6)

MAC OS 9.0 - 9.2.2



If you are using Mac OS 9.0 to 9.2.2, make sure that "LaserWriter 8" has been installed and that the "LaserWriter 8" checkbox is selected in "Extensions Manager" in "Control Panels". If not, install it from the system CD-ROM supplied with your Macintosh computer.

1 Insert the "Software CD-ROM" into your computer's CD-ROM drive.

Insert the "Software CD-ROM" that shows "Disc 2" on the front of the CD-ROM.

2 Double-click the [CD-ROM] icon (📀) on the desktop.

3 Double-click the [MacOS] folder.

Before installing the software, be sure to read "ReadMe First". "ReadMe First" is in the [US-English] folder ([English] folder in areas other than the U.S.) in the [Readme] folder.

4 Double-click the [Installer] icon (📦).

5 Click the [Install] button.



6 The License Agreement window will appear. Make sure that you understand the contents of the license agreement and then click the [Yes] button.

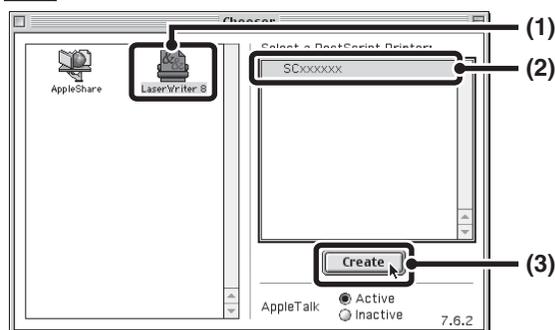
7 Read the message in the window that appears and click the [Continue] button.

Installation of the PPD file begins. After the installation, a message prompting you to restart your computer will appear. Click the [OK] button and restart your computer.

This completes the installation of the software. Next, configure the printer driver settings.

8 Select [Chooser] from the Apple Menu.

9 Create a printer.



(1) Click the [LaserWriter 8] icon.

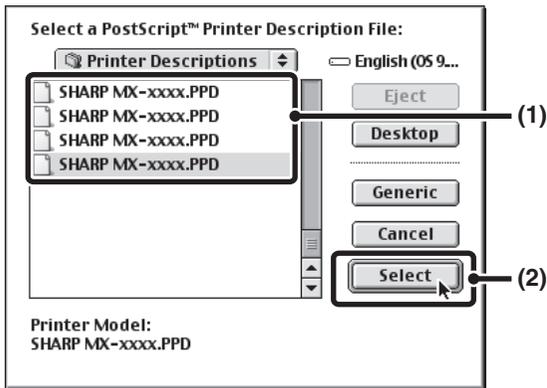
If multiple AppleTalk zones are displayed, select the zone that includes the printer.

(2) Click the machine's model name.

The machine's model name usually appears as [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" is a sequence of characters that varies depending on your model. Ask your network administrator for details.)

(3) Click the [Create] button.

10 Select the PPD file.



(1) Click the PPD file for your model.

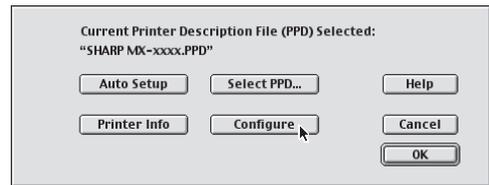
(2) Click the [Select] button.



- If the above dialog box does not appear and you return to the "Chooser" dialog box, follow these steps to select the PPD file manually.
 - (1) Make sure that the machine is selected in the "Select a PostScript Printer" list, and then click the [Setup] button followed by the [Select PPD] button.
 - (2) Select the PPD file for your model and click the [Open] button.
 - (3) Click the [OK] button.
- The PPD file is installed in the [Printer Descriptions] folder in the [Extensions] folder.

11 Make sure that the machine is selected in the "Select a PostScript Printer" list and then click the [Setup] button.

12 Click the [Configure] button.



To automatically configure the settings based on the installed machine options that are detected, click the [Auto Setup] button.

13 Select the machine configuration.

(1) Select the options that are installed on the machine.

(2) Select [Options 2] from the menu to change the screen and continue selecting the options that have been installed on the machine.

(3) Click the [OK] button.



You can check the options that are installed on the machine by printing out the "PRINTER SETTINGS LIST" in the system settings. (However, note that "Input Tray Options" must be set to the number of trays on the machine.) Follow these steps to print out the "PRINTER SETTINGS LIST": Press the [SYSTEM SETTINGS] key, touch the [LIST PRINT] key, "PRINTER TEST PAGE" key and then touch the "PRINTER SETTINGS LIST" key.

14 Click the [OK] button in the window of step 12 to close the window.

15 Click the close box (☐) to close the "Chooser".

This completes the configuration of the printer driver.

Installing the screen fonts

The screen fonts for Mac OS 9.0 - 9.2.2 are contained in the [Font] folder of the "PRINTER UTILITIES" CD-ROM that accompanies the PS3 expansion kit. Copy the fonts that you wish to install to the [System Folder] of the startup disk.



Note If you experience problems that may be due to the installed screen fonts, immediately delete the installed fonts from the system.

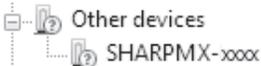
WHEN INSTALLATION WAS NOT SUCCESSFUL

This section provides solutions to possible installation problems. See the following table of contents to locate the appropriate page for your question or problem.

• The software cannot be installed.	38
• The machine is not detected (when connected to a network)..	39
• The plug and play screen does not appear (USB connection in Windows).	39
• The printer driver is not installed correctly by plug and play (USB connection in Windows).	40
• The printer driver cannot be installed (Windows 2000/XP/Server 2003)	40

Problem	Point to check	Solution
The software cannot be installed.	Is there sufficient free space on your hard drive?	Delete any unneeded files and applications to increase free space on your hard drive.
	Are you using an operating system that is not supported?	Make sure that the software can run on your operating system. For detailed information on installation requirements for each software program in Windows, click the [Display Readme] button in the installer. In a Macintosh environment, this can be checked in "ReadMe First" in the [US-English] folder ([English] folder in areas other than the U.S.) in the [Readme] folder of the "Software CD-ROM".

Problem	Point to check	Solution
<p>The machine is not detected (when connected to a network).</p>	<p>Is the IP address of the machine configured?</p>	<p>If the IP address of the machine is not configured, the machine will not be detected. Make sure that the IP address is configured correctly in "Network Settings" in the machine's administrator settings.</p>
	<p>Is your computer connected to the same network as the machine?</p>	<p>Windows: If the machine and your computer are not connected to the same local area network, the machine will not be detected. If the two are connected to different sub-networks, click the [Specify condition] button and enter the machine's name (host name) or IP address to search for the machine. Macintosh: If multiple AppleTalk zones exist, select the zone to which the machine is connected from the menu.</p>
<p>The machine is not detected (when connected to a network).</p>	<p>Is the machine power on?</p>	<p>If the machine is powered off, it will not be detected. (In Windows, search again after powering on the machine.)</p>
	<p>Is your computer connected correctly to the machine?</p>	<p>Make sure that the cable is connected securely to the LAN connectors on your computer and the machine. Check the connections at the hub as well.  CONNECTING TO A NETWORK (page 6)</p>
<p>The plug and play screen does not appear (USB connection in Windows).</p>	<p>Can your computer use a USB connection?</p>	<p>Check your computer whether or not a USB interface can be used on the Device Manager in your computer. (For information on "Device Manager", see Help in Windows.) If USB can be used, your controller chipset type and root hub will appear in "Universal Serial Bus controllers" in "Device Manager". (The items that appear will vary depending on your computer.)</p>  <p>Universal Serial Bus controllers Intel(R) 82801FB/FBM USB Universal Host Controller - 2658 Intel(R) 82801FB/FBM USB Universal Host Controller - 2659</p> <p>If these two items appear, USB should be useable. If a yellow exclamation point appears next to "Universal Serial Bus controllers" or the two items do not appear, refer to your computer manual or check with the manufacturer of your computer to enable USB and then reinstall the printer driver.</p>

Problem	Point to check	Solution
<p>The printer driver is not installed correctly by plug and play (USB connection in Windows).</p>	<p>Did you connect the machine to your computer before installing the printer driver?</p>	<p>If the machine was connected to your computer with a USB cable before the printer driver was installed from the installer, check if information on the unsuccessful installation remains in "Device Manager". (For information on "Device Manager", see Help in Windows.)</p> <p>If the model name of the machine appears in "Other devices" in "Device Manager", delete it, restart your computer, and install the printer driver again.</p> 

► **The printer driver cannot be installed (Windows 2000/XP/Server 2003)**

If the printer driver cannot be installed on Windows 2000/XP/Server 2003, follow the steps below to check your computer settings.

- 1 Click the [start] button and then click [Control Panel].**

In Windows 2000, click the [Start] button, point to [Settings], and click [Control Panel].
- 2 Click [Performance and Maintenance] and then [System].**

In Windows 2000, double-click the [System] icon.
- 3 Click the [Hardware] tab and then the [Driver Signing] button.**

- 4 Check the settings in "What action do you want Windows to take?" ("File signature verification" in Windows 2000).**



If [Block] is selected, the printer driver cannot be installed. Select [Warn] and install the printer driver again.

REMOVING THE SOFTWARE

To remove the printer driver or software installed using the installer, follow the steps below.

Windows

1 Click the [start] button and then click [Control Panel].

In Windows 2000, click the [Start] button, point to [Settings], and click [Control Panel].

2 Click [Uninstall a program].

- In Windows XP/Server 2003, click [Add or Remove Programs].
- In Windows 2000, double-click the [Add/Remove Programs] icon.

3 Select the program or driver that you wish to delete.

For more information, see the manual for the operating system or Help.

4 Restart your computer.

Mac OS X

1 Delete the printer that uses the machine's PPD file from the printer list.

To show the printer list, see step 11 and 12 of "MAC OS X" (page 29).

2 Delete the PPD file.

The PPD file has been copied to the following folder on the startup disk.

[Library] - [Printers] - [PPDs] - [Contents] - [Resources] - [en.lproj]

Delete the PPD file of the machine from this folder.

3 Delete the installation information.

The installation information file has been copied to the following folder on the startup disk.

[Library] - [Receipts]

Delete the [MX-B08.pkg] file from this folder.

Mac OS 9.0 - 9.2.2

After deleting the icon of the printer that uses the machine's PPD file from the desktop, follow the steps below.

1 Insert the "Software CD-ROM" into your CD-ROM drive.

Insert the "Software CD-ROM" that shows "Disc 2" on the front of the CD-ROM.

2 Double-click the [CD-ROM] icon () on the desktop and double-click the [MacOS] folder.

3 Double-click the [Installer] icon ().

4 Select [Remove] in the Install menu and click the [Remove] button.

TABLE DES MATIERES

INTRODUCTION.....	2
-------------------	---

AVANT D'INSTALLER LE LOGICIEL

A PROPOS DU LOGICIEL	3
● SOFTWARE CD-ROM	3
VERIFICATION DE LA CONFIGURATION REQUISE.....	5
● CONFIGURATION SYSTEME REQUISE	5
● CONFIGURATION LOGICIELLE REQUISE.....	5
CONNEXION DE LA MACHINE.....	6
● CONNEXION A UN RESEAU	6
● CONNEXION DE LA MACHINE VIA UN CABLE USB (Windows)	6

INSTALLATION ET CONFIGURATION SOUS WINDOWS

OUVERTURE DE L'ECRAN DE SELECTION DE LOGICIEL (POUR TOUS LES LOGICIELS).....	7
INSTALLATION DU PILOTE D'IMPRIMANTE ET DU PILOTE PC-FAX	9
● LORSQUE LA MACHINE EST EN RESEAU.....	9
● LORSQUE LA MACHINE EST CONNECTEE VIA UN CABLE USB.....	17
● UTILISATION DE LA MACHINE COMME IMPRIMANTE PARTAGEE	22
● CONFIGURATION DU PILOTE D'IMPRIMANTE POUR LES OPTIONS INSTALLEES SUR LA MACHINE...	24
INSTALLATION DE PRINTER STATUS MONITOR.....	27
INSTALLATION DES POLICES D'AFFICHAGE PS	28

INSTALLATION ET CONFIGURATION SOUS MACINTOSH

MAC OS X	29
MAC OS 9.0 - 9.2.2.....	35

DEPANNAGE

SI L'INSTALLATION ECHOUE	38
DESINSTALLATION DU LOGICIEL	41

INTRODUCTION

Merci d'avoir acheté ce produit. Ce manuel explique comment installer et configurer le logiciel qui permet d'utiliser la machine comme imprimante.

Si le logiciel n'est pas correctement installé ou si vous devez désinstaller le logiciel, reportez-vous à la section "DEPANNAGE" (page 38).

Remarque

- Les explications de ce guide supposent que vous avez des connaissances suffisantes pour savoir utiliser votre ordinateur Windows ou Macintosh.
- Pour plus d'informations concernant votre système d'exploitation, reportez-vous au manuel de votre système d'exploitation ou à son aide en ligne.
- La description des écrans et procédures contenus dans ce manuel est principalement conçue pour Windows Vista® en environnement Windows® et pour Mac OS X v10.4 en environnement Macintosh. Ces écrans peuvent être différents en fonction de la version du système d'exploitation.
- Lorsque "MX-xxxx" apparaît dans ce manuel, veuillez remplacer "xxxx" par le nom de votre modèle.
- Ce manuel contient des références à la fonction fax. Cependant, notez que cette fonction n'est pas disponible dans certains pays et certaines régions.
- Ce manuel fournit les explications relatives au pilote PC-Fax et au pilote PPD. Cependant, notez que dans certains pays et certaines régions, les pilotes PC-Fax et PPD ne sont pas disponibles et n'apparaissent pas dans le logiciel pour l'installation.
- Un soin particulier a été apporté à la rédaction de ce guide. Si vous avez des commentaires ou des questions concernant le guide, veuillez contacter votre fournisseur ou votre service après-vente le plus proche.
- Ce produit a été soumis à un contrôle qualité et à des procédures d'inspection très stricts. Dans l'éventualité où un défaut ou tout autre problème apparaîtrait, veuillez contacter votre distributeur ou votre service après-vente le plus proche.
- A l'exception des cas prévus par la loi, SHARP décline toute responsabilité en cas de panne lors de l'utilisation du produit ou de ses options, en cas de panne causée par une mauvaise utilisation du produit et de ses options ou en cas de toute autre panne, ou en cas de dommage provoqué par l'utilisation du produit.

Avertissement

- La reproduction, l'adaptation et la traduction du contenu du présent manuel sont interdites sans autorisation écrite préalable, sauf dans le cadre permis par la loi sur les droits d'auteur.
- Le contenu du présent manuel est susceptible d'être modifié sans avis préalable.

Le contenu des photos d'écran, les messages et les noms des touches utilisés dans le manuel pourraient être différents de ceux utilisés sur la machine en cas d'améliorations ou de modifications du produit.

ACCORD DE LICENCE

La LICENCE D'UTILISATION DU LOGICIEL s'affiche lorsque vous installez le logiciel depuis le CD-ROM. En utilisant tout ou partie du logiciel sur le CD-ROM ou sur la machine, vous vous engagez à respecter les clauses de la LICENCE D'UTILISATION DU LOGICIEL.

AVANT D'INSTALLER LE LOGICIEL

Ce chapitre décrit les programmes de logiciel qui vous permettent d'utiliser la fonction imprimante de la machine, les CD-ROM qui contiennent les logiciels, et les pages où vous pouvez trouver les procédures d'installation.

A PROPOS DU LOGICIEL

Le logiciel que vous pouvez utiliser avec la machine se trouve sur les CD-ROM qui accompagnent la machine et les kits d'extension.

Avant d'installer le logiciel, vérifiez que votre ordinateur ainsi que la machine possèdent la configuration requise. Pour cela, référez-vous à la section "VERIFICATION DE LA CONFIGURATION REQUISE" (page 5).



Le programme Adobe® Reader® ou Acrobat® Reader® d'Adobe Systems Incorporated est nécessaire pour pouvoir afficher les manuels au format PDF. Si aucun de ces programmes n'est installé sur votre ordinateur, vous pouvez les télécharger à partir de l'URL suivante : <http://www.adobe.com/>

SOFTWARE CD-ROM

Le "Software CD-ROM" qui accompagne la machine ou le kit d'extension d'imprimante contient le pilote d'imprimante et d'autres logiciels. Le "Software CD-ROM" comprend 2 disques.

Disque 1 (Disc 1)

Logiciels pour Windows

• Pilotes d'imprimante

Les pilotes ci-dessous permettent d'utiliser la machine comme imprimante.

- Pilotes d'imprimante PCL6 et PCL5e

La machine accepte les langages de description de page PCL6 et PCL5e de Hewlett-Packard. Il est recommandé d'utiliser le pilote d'imprimante PCL6. En cas de problème pour imprimer à partir d'un logiciel plus ancien avec le pilote d'imprimante PCL6, utilisez le pilote PCL5e.

- Pilote d'imprimante PS

Le pilote d'imprimante PS prend en charge le langage de description de page PostScript 3 développé par Adobe Systems Incorporated.

- Pilote PPD

Le pilote PPD permet à la machine d'utiliser le pilote d'imprimante Windows PS standard.

☞ LORSQUE LA MACHINE EST EN RESEAU (page 9)

☞ LORSQUE LA MACHINE EST CONNECTEE VIA UN CABLE USB (page 17)

• Printer Status Monitor (vous pouvez utiliser ce pilote lorsque la machine fonctionne en réseau)

Ce programme permet de contrôler l'état de la machine depuis un ordinateur.

☞ INSTALLATION DE PRINTER STATUS MONITOR (page 27)

Disque 2 (Disc 2)

Logiciels pour Windows

- **Pilote de PC-Fax**

Ce pilote permet d'envoyer un fichier depuis votre ordinateur comme s'il s'agissait d'un fax en suivant la même procédure que celle utilisée pour imprimer un fichier (lorsque l'option fax est installée).

☞ INSTALLATION DU PILOTE D'IMPRIMANTE ET DU PILOTE PC-FAX (page 9)

- **Manuel en ligne (pour imprimante réseau)**

Manuel en format PDF qui peut être visualisé en utilisant Adobe Acrobat Reader.

Pour visualiser le manuel en ligne, spécifiez le chemin d'accès comme suit (dans lequel "R" représente la lettre correspondant à votre lecteur de CD-ROM):

R:\Manual\French\MXPB12.pdf

Vous pouvez utiliser les programmes suivants lorsque la machine fonctionne en réseau.

- **Printer Administration Utility**

Ce programme permet à l'administrateur de contrôler la machine et de configurer ses réglages depuis un ordinateur. Pour savoir comment installer et utiliser Printer Administration Utility, référez-vous au fichier Readme et au manuel PDF enregistrés sur le "Software CD-ROM" (Disc 2). Vous trouverez le fichier Readme et le manuel dans le dossier suivant. (Dans l'adresse suivante, remplacez "R" par la lettre de votre lecteur de CD-ROM.)

R:\Sadmin\Documents\French

Logiciel pour Macintosh

- **Fichier PPD**

Il s'agit du fichier de description d'imprimante permettant d'utiliser la machine comme imprimante compatible PostScript 3. Le kit d'extension PS3 est nécessaire pour utiliser la machine dans un environnement Macintosh.

☞ MAC OS X (page 29)

☞ MAC OS 9.0 - 9.2.2 (page 35)

- **Manuel en ligne (pour imprimante réseau)**

Manuel en format PDF qui peut être visualisé en utilisant Adobe Acrobat Reader.

Pour visualiser le manuel en ligne, double-cliquez sur les dossiers et les fichiers dans l'ordre suivant.

Dossier "Printer Manual" – dossier "French" – icône "MXPB12".

- Dans un environnement Macintosh, le kit d'extension PS3 doit être installé pour utiliser la machine comme imprimante. En outre, la machine doit être connectée à un réseau. Il n'est pas possible d'utiliser une connexion USB.
- Le pilote PC-Fax ne peut pas être utilisé dans un environnement Macintosh.

VERIFICATION DE LA CONFIGURATION REQUISE

CONFIGURATION SYSTEME REQUISE

Avant d'installer le logiciel décrit dans ce guide, vérifiez que votre ordinateur répond à la configuration minimale requise.

	Windows	Macintosh*2
Système d'exploitation	Windows 2000 Professionnel, Windows XP Professionnel, Windows XP Edition familiale, Windows 2000 Server, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008	Mac OS 9.0 à 9.2.2, Mac OS X v10.2.8, Mac OS X v10.3.9, Mac OS X v10.4.11 Mac OS X v10.5 à 10.5.6
Type d'ordinateur	Ordinateur compatible IBM PC/AT Equipé d'une carte LAN 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T ou équipé en standard d'un port USB 2.0/1.1*1.	Un environnement dans lequel n'importe lequel des systèmes d'exploitation mentionnés ci-dessus peut fonctionner normalement (y compris les ordinateurs Macintosh dotés d'un processeur Intel).
Affichage	Une résolution de 1024 x 768 points et des couleurs 16 bits ou plus sont recommandées.	
Autres configurations matérielles requises	Un environnement dans lequel n'importe lequel des systèmes d'exploitation mentionnés ci-dessus peut fonctionner normalement.	

*1 Compatible avec les modèles sur lesquels Windows 2000 Professionnel, Windows XP Professionnel, Windows XP Edition familiale, Windows 2000 Server, Windows Server 2003, Windows Vista, ou Windows Server 2008 a été préinstallé et avec les modèles équipés en standard d'une interface USB.

*2 Ne peut pas être utilisé lorsque la machine est connectée à l'aide d'un câble USB. Le pilote PC-Fax et le pilote de scanner ne peuvent pas être utilisés.



Note aux utilisateurs de Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008

Pour effectuer les procédures décrites dans ce manuel, comme l'installation du logiciel et la configuration des paramètres après l'installation, vous devez posséder les droits d'administrateur.

CONFIGURATION LOGICIELLE REQUISE

Votre ordinateur doit répondre à la configuration minimale requise ci-dessous pour pouvoir utiliser les logiciels décrits dans ce manuel.

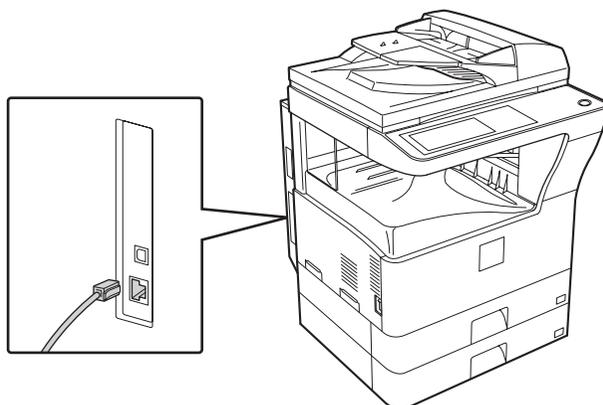
Environnement du système d'exploitation*	Logiciels	Kits d'extension requis	Type de connexion*
Windows	Pilote d'imprimante PCL6 et pilote d'imprimante PCL5e	Peut être utilisé en configuration standard.	Réseau/USB
	Pilote d'imprimante PS, Pilote PPD	Kit d'extension PS3	
	Pilote PC-Fax	Kit d'extension télécopieur	
	Printer Status Monitor	Peut être utilisé en configuration standard.	Réseau uniquement (ne peut pas être utilisé avec une connexion USB)
	Printer Administration Utility		
Macintosh	Fichier Macintosh PPD	Kit d'extension PS3	

* Pour savoir avec quels types d'ordinateurs et de systèmes d'exploitation le logiciel peut fonctionner, référez-vous à la section "CONFIGURATION SYSTEME REQUISE" (page 5).

CONNEXION DE LA MACHINE

CONNEXION A UN RESEAU

Pour connecter la machine à un réseau, branchez le câble LAN au connecteur réseau de la machine. Utilisez un câble LAN blindé.



Après avoir connecté la machine à un réseau, veillez à configurer l'adresse IP et les autres réglages réseau avant d'installer le logiciel (l'adresse IP est configurée en usine pour recevoir automatiquement une adresse IP lorsque la machine est utilisée dans un environnement DHCP). Vous pouvez configurer les Réglages réseau en utilisant "REGLAGES RESEAU" dans les réglages administrateur de la machine.



- Si vous vous servez de la machine dans un environnement DHCP, l'adresse IP de la machine peut changer. Si tel est le cas, vous ne serez pas en mesure d'imprimer. Pour éviter ce problème, utilisez un serveur WINS ou attribuez une adresse IP permanente à la machine.
- Ce guide explique comment installer le logiciel dans un environnement réseau Windows et Macintosh.

► Vérification de l'adresse IP de la machine

Vous pouvez vérifier l'adresse IP de la machine en imprimant la "LISTE PARAM. IMPRIMANTE" dans les réglages système. Procédez comme suit pour imprimer la "LISTE PARAM. IMPRIMANTE". Appuyez sur la touche [REGLAGES PERSONNALISES], effleurez la touche [IMPRESSION DES LISTES], effleurez la touche [PAGES DE TEST IMPRIMANTE], puis effleurez la touche [LISTE PARAM. IMPRIMANTE].

CONNEXION DE LA MACHINE VIA UN CABLE USB (Windows)

Vous pouvez connecter la machine à un ordinateur via un câble USB si ce dernier est un ordinateur Windows (l'interface USB de la machine ne peut pas être utilisée dans un environnement Macintosh). La machine et l'ordinateur doivent être connectés lorsqu'un message apparaît pendant l'installation du pilote d'imprimante. Si un câble USB est connecté avant l'installation du pilote d'imprimante, ce dernier ne pourra pas être installé correctement. Pour connaître la procédure de connexion d'un câble USB, reportez-vous à la section "LORSQUE LA MACHINE EST CONNECTEE VIA UN CABLE USB" (page 17).

Cette section explique comment installer le logiciel et configurer les paramètres de manière que la fonction imprimante de la machine puisse être utilisée avec un ordinateur Windows.

OUVERTURE DE L'ECRAN DE SELECTION DE LOGICIEL (POUR TOUS LES LOGICIELS)

1 Insérez le "Software CD-ROM" dans le lecteur CD de votre ordinateur.

- Si vous installez le pilote d'imprimante ou l'utilitaire Printer Status Monitor, insérez le "Software CD-ROM" sur lequel "Disc 1" est écrit sur la face avant du CD-ROM.
- Si vous installez le pilote de PC-Fax ou le pilote de scanner, insérez le "Software CD-ROM" où "Disc 2" est écrit sur la face avant du CD-ROM.

2 Cliquez sur le bouton [Démarrer] () , puis sur [Ordinateur] et double-cliquez sur l'icône [CD-ROM] ().

- Sous Windows XP/Server 2003, cliquez sur le bouton [démarrer], cliquez sur [Poste de travail] puis double-cliquez sur l'icône [CD-ROM].
- Sous Windows 2000, double-cliquez sur [Poste de travail] puis sur l'icône [CD-ROM].

3 Double-cliquez sur l'icône [Setup] ().



Sous Windows Vista/Server 2008, si un message de confirmation s'affiche, cliquez sur [Autoriser].

4 La fenêtre "ACCORD DE LICENCE" apparaît.

Assurez-vous d'avoir compris le contenu de l'accord de licence avant de cliquer sur le bouton [Oui].



Vous pouvez afficher l'"ACCORD DE LICENCE" dans une autre langue en sélectionnant celle de votre choix dans le menu correspondant. Pour installer le logiciel dans la langue sélectionnée, poursuivez l'installation dans la langue sélectionnée.

5 Lisez le message dans la fenêtre "Bienvenue" et cliquez sur le bouton [Suivant].

6 L'écran de sélection de logiciel apparaît.

Avant d'installer le logiciel, cliquez sur le bouton [Affichage LISEZMOI] pour afficher les informations détaillées du logiciel.



* L'écran ci-dessus apparaît lors de l'utilisation du CD-ROM "Disc 1".

Pour les étapes suivantes, consultez la page appropriée ci-dessous relative au logiciel que vous installez.

INSTALLATION DU PILOTE D'IMPRIMANTE ET DU PILOTE PC-FAX

• LORSQUE LA MACHINE EST EN RESEAU

- Installation standard : page 9
- Installation en spécifiant l'adresse de la machine : page 13
- Impression via les fonctions IPP et SSL : page 15

• LORSQUE LA MACHINE EST CONNECTEE VIA UN CABLE USB : page 17

• UTILISATION DE LA MACHINE COMME IMPRIMANTE PARTAGEE : page 22

INSTALLATION DE PRINTER STATUS MONITOR : page 27

INSTALLATION DU PILOTE D'IMPRIMANTE ET DU PILOTE PC-FAX

Pour installer le pilote d'imprimante ou le pilote PC-Fax, suivez dans cette section la procédure correspondant à votre cas selon que la machine est en réseau ou qu'elle est connectée via un câble USB.

🔗 **LORSQUE LA MACHINE EST CONNECTEE VIA UN CABLE USB** (page 17)

LORSQUE LA MACHINE EST EN RESEAU

Cette section explique comment installer le pilote d'imprimante et PC-Fax lorsque la machine est connectée à un réseau Windows (TCP/IP).

Systèmes d'exploitation pris en charge : Windows 2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*

* Des droits administrateur sont requis pour installer le logiciel.



- Le kit d'extension PS3 est nécessaire pour utiliser le pilote d'imprimante PS ou le pilote PPD.
- **Pour imprimer sur la machine via internet en utilisant la fonction IPP lorsque la machine est installée à distance ou pour imprimer en utilisant la fonction SSL (communication cryptée), reportez-vous à la section "Impression via les fonctions IPP et SSL" (page 15) et installez le pilote d'imprimante ou PC-Fax.**
- La procédure d'installation de cette section s'applique à la fois au pilote d'imprimante et au pilote PC-Fax, bien que les explications soient axées sur le pilote d'imprimante.

► Installation standard

Lorsque l'écran de sélection de logiciel apparaît à l'étape 6 de la section "OUVERTURE DE L'ECRAN DE SELECTION DE LOGICIEL (POUR TOUS LES LOGICIELS)" (page 7), suivez les étapes ci-dessous.

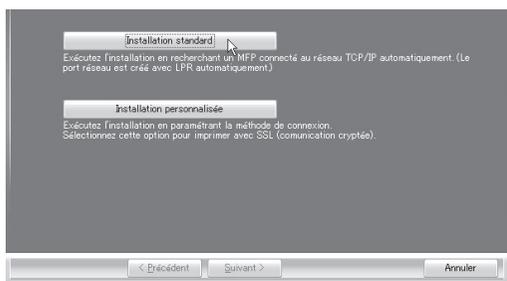
1 Cliquez sur le bouton [Pilote d'imprimante].

Pour installer le pilote de PC-Fax, cliquez sur le bouton [Pilote de PC-Fax] du CD-ROM "Disc 2".



*L'écran ci-dessus apparaît lors de l'utilisation du CD-ROM "Disc 1".

2 Cliquez sur le bouton [Installation standard].



Lorsque [Installation personnalisée] est sélectionné, vous pouvez modifier les éléments ci-dessous. Lorsque [Installation standard] est sélectionné, l'installation a lieu comme indiqué ci-dessous.

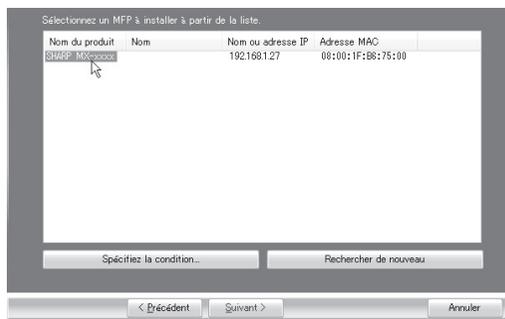
- Méthode de connexion de la machine : Impression directe LPR (Recherche auto)
- Définir comme imprimante par défaut : oui (à l'exception du pilote PC-Fax)
- Nom du pilote d'imprimante : non modifiable.
- Polices d'affichage de l'imprimante PCL : Installées

Si vous avez sélectionné [Installation personnalisée], sélectionnez [Impression directe LPR (Recherche auto)] et cliquez sur le bouton [Suivant].

Si vous n'avez pas sélectionné [Impression directe LPR (Recherche auto)], reportez-vous aux pages suivantes :

- Impression directe LPR (Spécifier l'adresse) : page 13
- IPP : page 15
- Imprimante partagée : page 22
- Connectée à cet ordinateur : page 17

3 Les imprimantes en réseau sont détectées. Sélectionnez la machine et cliquez sur le bouton [Suivant].

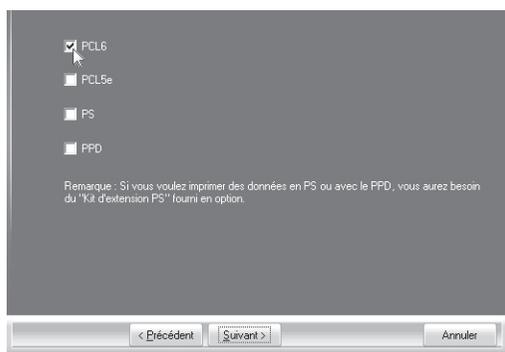


- Si la machine est introuvable, vérifiez qu'elle est sous tension et qu'elle est connectée au réseau, puis cliquez sur le bouton [Rechercher de nouveau].
- Vous pouvez également cliquer sur le bouton [Spécifiez la condition] et rechercher la machine en tapant son nom (nom d'hôte) ou son adresse IP.
 - ☞ Vérification de l'adresse IP de la machine (page 6)

4 Une fenêtre de confirmation apparaît. Vérifiez le contenu et cliquez sur le bouton [Suivant].

5 Lorsque la fenêtre de sélection du pilote d'imprimante apparaît, sélectionnez le pilote d'imprimante à installer et cliquez sur le bouton [Suivant].

Sélectionnez la case du pilote d'imprimante à installer de façon à ce qu'une coche () apparaisse.



- Lorsque le pilote de PC-Fax est installé, cet écran ne s'affiche pas. Passez à l'étape suivante.
- Le kit d'extension PS3 est nécessaire pour utiliser le pilote d'imprimante PS ou le pilote PPD.

6 Lorsqu'on vous demande si vous souhaitez faire de l'imprimante celle par défaut, faites votre choix et cliquez sur le bouton [Suivant].

Si vous installez plusieurs pilotes, sélectionnez l'imprimante à utiliser par défaut.

Si vous ne souhaitez définir aucun des pilotes d'imprimante comme imprimante par défaut, sélectionnez [Non].



Si vous avez cliqué sur le bouton [Installation personnalisée] à l'étape 8, la fenêtre suivante apparaît.

- **Fenêtre du nom de l'imprimante**
Si vous souhaitez modifier le nom de l'imprimante, entrez le nom de votre choix et cliquez sur le bouton [Suivant].
- **Fenêtre de confirmation de l'installation de la police d'affichage**
Pour installer la police d'affichage destinée au pilote d'imprimante PCL, sélectionnez [Oui] et cliquez sur le bouton [Suivant].
 - Lorsque le pilote de PC-Fax est installé, cet écran ne s'affiche pas. Passez à l'étape suivante.
 - Si vous n'installez pas le pilote d'imprimante PCL (vous installez alors le pilote d'imprimante PS ou le pilote PPD), sélectionnez [Non] et cliquez sur le bouton [Suivant].

7 Suivez les instructions à l'écran.

Lisez le message dans la fenêtre qui apparaît et cliquez sur le bouton [Suivant].

L'installation commence.



- **Si vous utilisez Windows Vista/Server 2008**
Si une fenêtre d'avertissement sur la sécurité s'affiche, cliquez sur [Installer ce pilote quand même].
- **Si vous utilisez Windows 2000/XP/Server 2003**
Si un message d'avertissement concernant le test permettant d'obtenir le logo Windows ou concernant la signature numérique apparaît, cliquez sur [Continuer] ou sur le bouton [Oui].

8 Lorsque l'écran de fin de l'installation apparaît, cliquez sur le bouton [OK].

9 Cliquez sur le bouton [Fermer] dans la fenêtre de l'étape 1.



Après l'installation, un message vous invitant à redémarrer votre ordinateur peut apparaître. Si tel est le cas, cliquez sur le bouton [Oui] pour redémarrer votre ordinateur.

Cela termine l'installation.

- Après l'installation, reportez-vous à la section "CONFIGURATION DU PILOTE D'IMPRIMANTE POUR LES OPTIONS INSTALLEES SUR LA MACHINE" (page 24) pour configurer les réglages du pilote d'imprimante.
- Si vous avez installé le pilote d'imprimante PS ou le pilote PPD, la police d'affichage PS peut être installée depuis le CD-ROM "PRINTER UTILITIES" qui accompagne le kit d'extension PS3. Reportez-vous à la section "INSTALLATION DES POLICES D'AFFICHAGE PS" (page 28).
- Si vous vous servez de la machine comme d'une imprimante partagée, reportez-vous à la section section "UTILISATION DE LA MACHINE COMME IMPRIMANTE PARTAGEE" (page 22) pour installer le pilote d'imprimante sur chacun des ordinateurs clients.

► Installation en spécifiant l'adresse de la machine

Si la machine est introuvable car elle n'est pas sous tension par exemple, il est possible de l'installer en saisissant son nom (nom d'hôte) ou son adresse IP.

Lorsque l'écran de sélection de logiciel apparaît à l'étape 6 de la section "OUVERTURE DE L'ECRAN DE SELECTION DE LOGICIEL (POUR TOUS LES LOGICIELS)" (page 7), suivez les étapes ci-dessous.

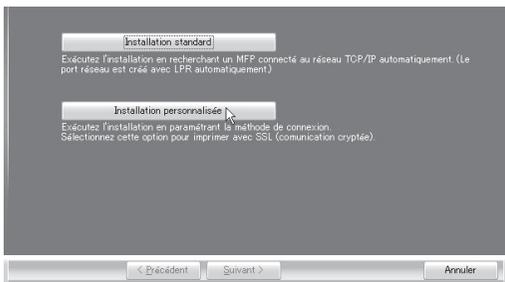
1 Cliquez sur le bouton [Pilote d'imprimante].

Pour installer le pilote PC-Fax, cliquez sur le bouton [Pilote de PC-Fax] du CD-ROM "Disc 2".

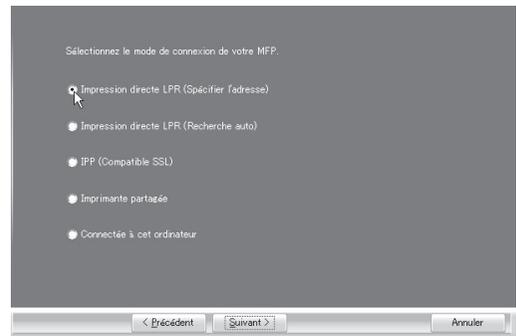


* L'écran ci-dessus apparaît lors de l'utilisation du CD-ROM "Disc 1".

2 Cliquez sur le bouton [Installation personnalisée].

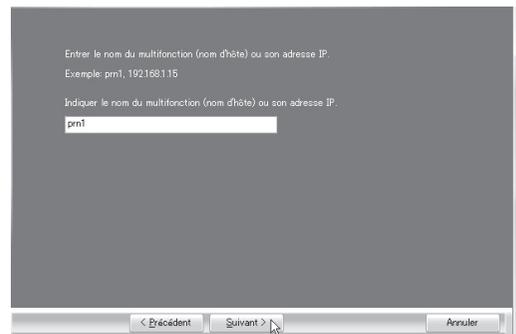


3 Lorsque vous êtes invité à choisir le type de connexion de l'imprimante, sélectionnez [Impression directe LPR (Spécifier l'adresse)] et cliquez sur le bouton [Suivant].



4 Entrez le nom (nom d'hôte) ou l'adresse IP de la machine et cliquez sur le bouton [Suivant].

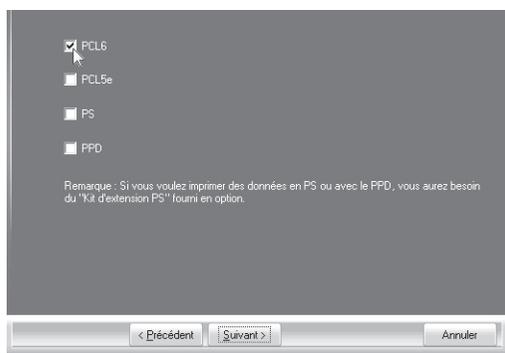
☞ Vérification de l'adresse IP de la machine (page 6)



Demandez à votre administrateur réseau pour le nom (nom d'hôte).

5 Lorsque la fenêtre de sélection du modèle apparaît, sélectionnez le nom du modèle de votre machine et cliquez sur le bouton [Suivant].

6 Lorsque la fenêtre de sélection du pilote d'imprimante apparaît, sélectionnez le pilote d'imprimante à installer et cliquez sur le bouton [Suivant]. Sélectionnez la case du pilote d'imprimante à installer de façon à ce qu'une coche () apparaisse.



- Lorsque le pilote de PC-Fax est installé, cet écran ne s'affiche pas. Passez à l'étape suivante.
- Le kit d'extension PS3 est nécessaire pour utiliser le pilote d'imprimante PS ou le pilote PPD.

7 Sélectionnez si vous souhaitez ou pas que l'imprimante devienne celle par défaut et cliquez sur le bouton [Suivant].

Si vous installez plusieurs pilotes, sélectionnez l'imprimante à utiliser par défaut.
Si vous ne souhaitez définir aucun des pilotes d'imprimante comme l'imprimante par défaut, sélectionnez [Non].

8 Lorsque la fenêtre du nom de l'imprimante apparaît, cliquez sur le bouton [Suivant].

Si vous souhaitez changer le nom de l'imprimante, tapez celui de votre choix.

9 Lorsque vous êtes invité à installer la police d'affichage, sélectionnez une réponse et cliquez sur le bouton [Suivant].

- Lorsque le pilote de PC-Fax est installé, cet écran ne s'affiche pas. Passez à l'étape suivante.
- Si vous n'installez pas le pilote d'imprimante PCL (vous installez alors le pilote d'imprimante PS ou le pilote PPD), sélectionnez [Non] et cliquez sur le bouton [Suivant].

10 Suivez les instructions à l'écran.

Lisez le message dans la fenêtre qui apparaît et cliquez sur le bouton [Suivant].
L'installation commence.



• Si vous utilisez Windows Vista/Server 2008

Si une fenêtre d'avertissement sur la sécurité s'affiche, cliquez sur [Installer ce pilote quand même].

• Si vous utilisez Windows 2000/XP/Server 2003

Si un message d'avertissement concernant le test permettant d'obtenir le logo Windows ou concernant la signature numérique apparaît, cliquez sur [Continuer] ou sur le bouton [Oui].

11 Lorsque l'écran de fin de l'installation apparaît, cliquez sur le bouton [OK].

12 Cliquez sur le bouton [Fermer] dans la fenêtre de l'étape 1.



Après l'installation, un message vous invitant à redémarrer votre ordinateur peut apparaître. Si tel est le cas, cliquez sur le bouton [Oui] pour redémarrer votre ordinateur.

Cela termine l'installation.

- Après l'installation, reportez-vous à la section "CONFIGURATION DU PILOTE D'IMPRIMANTE POUR LES OPTIONS INSTALLEES SUR LA MACHINE" (page 24) pour configurer les réglages du pilote d'imprimante.
- Si vous avez installé le pilote d'imprimante PS ou le pilote PPD, la police d'affichage PS peut être installée depuis le CD-ROM "PRINTER UTILITIES" qui accompagne le kit d'extension PS3. Reportez-vous à la section "INSTALLATION DES POLICES D'AFFICHAGE PS" (page 28).

► Impression via les fonctions IPP et SSL

Vous pouvez utiliser la fonction IPP pour imprimer sur la machine via un réseau à l'aide du protocole HTTP.

Lorsque la machine est à distance, cette fonction peut être utilisée à la place de la fonction fax pour imprimer une image de meilleure qualité qu'une image télécopiée. Vous pouvez également utiliser la fonction IPP en association avec la fonction SSL (communication cryptée) pour crypter les données imprimées. Cela permet de sécuriser les données imprimées sans que vous soyez préoccupé de savoir si d'autres personnes tentent de les intercepter.



Pour utiliser la fonction SSL, configurez les "PARAMETRES SSL" dans les réglages administrateur de la machine. Pour configurer les paramètres, reportez-vous à la section "REGLAGES SYSTEME (ADMINISTRATEUR)" dans le mode d'emploi.

Lorsque l'écran de sélection de logiciel apparaît à l'étape 6 de la section "OUVERTURE DE L'ECRAN DE SELECTION DE LOGICIEL (POUR TOUS LES LOGICIELS)" (page 7), suivez les étapes ci-dessous.

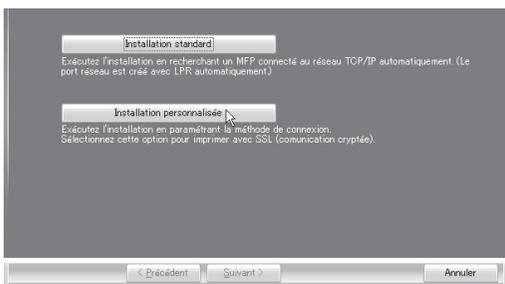
1 Cliquez sur le bouton [Pilote d'imprimante].

Pour installer le pilote de PC-Fax, cliquez sur le bouton [Pilote de PC-Fax] du CD-ROM "Disc 2".

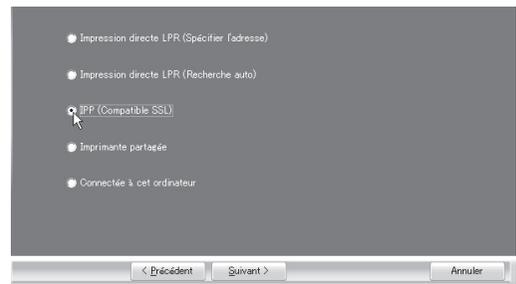


* L'écran ci-dessus apparaît lors de l'utilisation du CD-ROM "Disc 1".

2 Cliquez sur le bouton [Installation personnalisée].

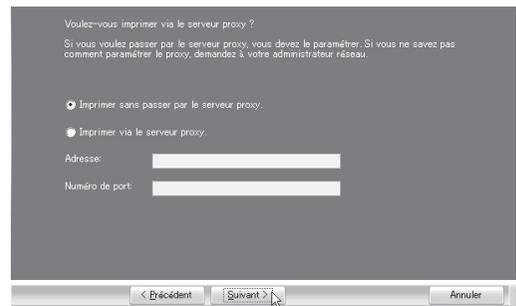


3 Lorsque vous êtes invité à choisir le type de connexion de l'imprimante, sélectionnez [IPP] et cliquez sur le bouton [Suivant].



4 Si vous utilisez un serveur proxy, spécifiez celui-ci et cliquez sur le bouton [Suivant].

Pour spécifier un serveur proxy, sélectionnez [Imprimer via le serveur proxy] et remplissez les champs [Adresse] et [Numéro de port].



5 Sélectionnez l'adresse URL de la machine et cliquez sur le bouton [Suivant].

Entrez l'adresse URL en respectant le format suivant :

Format normal :

http://<nom d'hôte de la machine ou adresse IP>:631*1/ipp

*1 Normalement le numéro de port est "631". Si le numéro de port IPP a été changé sur la machine, entrez le nouveau numéro.

Lorsque vous utilisez la fonction SSL :

https://<nom d'hôte de la machine ou adresse IP>:<numéro de port*2>/ipp

*2 Normalement, le numéro de port et les deux-points ":" précédant immédiatement le numéro de port peuvent être omis. Si le numéro de port IPP pour SSL a été changé sur la machine, entrez le nouveau numéro.



Si votre ordinateur et la machine sont connectés au même réseau local, cliquez sur le bouton [Rechercher] pour rechercher la machine. L'adresse URL de la machine apparaît. Sélectionnez l'URL et cliquez sur le bouton [OK]. L'écran ci-dessus apparaît à nouveau et l'adresse URL de la machine est insérée automatiquement.

6 Effectuez les étapes 5 à 12 de la page 13 pour poursuivre l'installation.

Cela termine l'installation.

- Après l'installation, reportez-vous à la section "CONFIGURATION DU PILOTE D'IMPRIMANTE POUR LES OPTIONS INSTALLEES SUR LA MACHINE" (page 24) pour configurer les réglages du pilote d'imprimante.
- Si vous avez installé le pilote d'imprimante PS ou le pilote PPD, la police d'affichage PS peut être installée depuis le CD-ROM "PRINTER UTILITIES" qui accompagne le kit d'extension PS3. Reportez-vous à la section "INSTALLATION DES POLICES D'AFFICHAGE PS" (page 28).

LORSQUE LA MACHINE EST CONNECTEE VIA UN CABLE USB

Systèmes d'exploitation pris en charge : Windows 2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*

* Des droits administrateur sont requis pour installer le logiciel.



- **Vérifiez qu'aucun câble USB n'est connecté à votre ordinateur et à la machine.**
Si un tel câble est connecté, une fenêtre Plug and Play apparaît. Si tel est le cas, cliquez sur le bouton [Annuler] pour fermer la fenêtre et débranchez le câble.
- Le kit d'extension PS3 est nécessaire pour utiliser le pilote d'imprimante PS ou le fichier PPD.
- Pour utiliser le port créé lorsque le pilote d'imprimante est installé pour le transfert de données par fax, installez d'abord le pilote d'imprimante, puis le pilote PC-Fax.

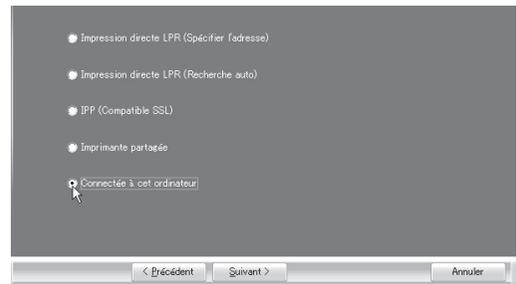
Lorsque l'écran de sélection de logiciel apparaît à l'étape 6 de la section "OUVERTURE DE L'ECRAN DE SELECTION DE LOGICIEL (POUR TOUS LES LOGICIELS)" (page 7), suivez les étapes ci-dessous.

FRANÇAIS

1 Cliquez sur le bouton [Pilote d'imprimante].



3 Lorsque vous êtes invité à choisir le type de connexion de l'imprimante, sélectionnez [Connectée à cet ordinateur] et cliquez sur le bouton [Suivant].



2 Cliquez sur le bouton [Installation personnalisée].



4 Lorsque vous êtes invité à installer la police d'affichage, sélectionnez une réponse et cliquez sur le bouton [Suivant].

5 Suivez les instructions à l'écran.

Lisez le message dans la fenêtre qui apparaît et cliquez sur le bouton [Suivant].
Lorsque l'écran de fin de l'installation apparaît, cliquez sur le bouton [OK].



- **Si vous utilisez Windows Vista/Server 2008**

Si une fenêtre d'avertissement sur la sécurité s'affiche, cliquez sur [Installer ce pilote quand même].

- **Si vous utilisez Windows 2000/XP/Server 2003**

Si un message d'avertissement concernant le test permettant d'obtenir le logo Windows ou concernant la signature numérique apparaît, cliquez sur [Continuer] ou sur le bouton [Oui].

6 Cliquez sur le bouton [Fermer] dans la fenêtre de l'étape 1.

Lorsqu'un message vous invite à connecter la machine à votre ordinateur, cliquez sur le bouton [OK].

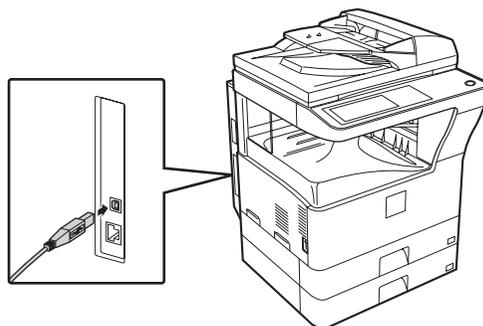


Après l'installation, un message vous invitant à redémarrer votre ordinateur peut apparaître. Si tel est le cas, cliquez sur le bouton [Oui] pour redémarrer votre ordinateur.

7 Connectez la machine à votre ordinateur à l'aide d'un câble USB.

- (1) Vérifiez que la machine est sous tension.
- (2) Connectez le câble USB au connecteur (type B) de la machine.

L'interface USB de la machine est conforme à la norme USB 2.0.
Procurez-vous un câble USB blindé.



- (3) Connectez l'autre extrémité du câble au connecteur USB (type A) de votre ordinateur.

La machine est détectée et une fenêtre Plug and Play apparaît.

8 L'installation du pilote d'imprimante PCL6 commence.

Lorsque la fenêtre "Assistant Matériel détecté" apparaît, sélectionnez [Installer le logiciel automatiquement (recommandé)], cliquez sur [Suivant] et suivez les instructions à l'écran.



- **Si vous utilisez Windows Vista/Server 2008**

Si une fenêtre d'avertissement sur la sécurité s'affiche, cliquez sur [Installer ce pilote quand même].

- **Si vous utilisez Windows 2000/XP/Server 2003**

Si un message d'avertissement concernant le test permettant d'obtenir le logo Windows ou concernant la signature numérique apparaît, cliquez sur [Continuer] ou sur le bouton [Oui].

Cela permet de terminer l'installation.

- Après l'installation du pilote d'imprimante, reportez-vous à la section "CONFIGURATION DU PILOTE D'IMPRIMANTE POUR LES OPTIONS INSTALLEES SUR LA MACHINE" (page 24) pour configurer les réglages du pilote d'imprimante.
- Si vous vous servez de la machine comme d'une imprimante partagée, reportez-vous à la section section "UTILISATION DE LA MACHINE COMME IMPRIMANTE PARTAGEE" (page 22) pour installer le pilote d'imprimante sur chacun des ordinateurs clients.

Lors de l'installation du pilote d'imprimante PCL5c ou PS, du pilote PPD ou PC-Fax

L'installation est possible même après avoir connecté le câble USB. Lorsque l'écran de sélection de logiciel apparaît à l'étape 6 de la section "OUVERTURE DE L'ECRAN DE SELECTION DE LOGICIEL (POUR TOUS LES LOGICIELS)" (page 7), suivez les étapes ci-dessous.

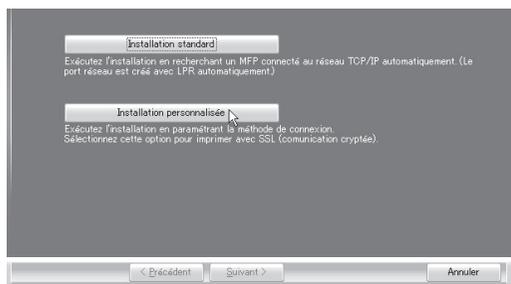
1 Cliquez sur le bouton [Pilote d'imprimante].

Pour installer le pilote de PC-Fax, cliquez sur le bouton [Pilote de PC-Fax] du CD-ROM "Disc 2".



* L'écran ci-dessus apparaît lors de l'utilisation du CD-ROM "Disc 1".

2 Cliquez sur le bouton [Installation personnalisée].



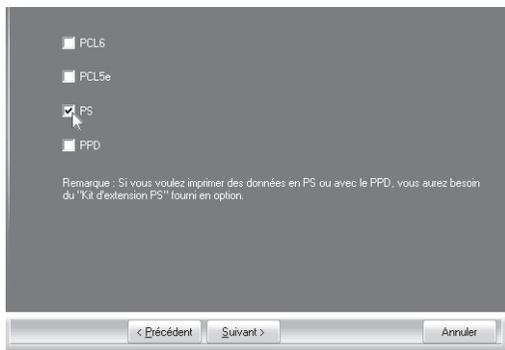
3 Lorsque vous êtes invité à choisir le type de connexion de l'imprimante, sélectionnez [Connectée à cet ordinateur] et cliquez sur le bouton [Suivant].



4 Lorsque la fenêtre de sélection du port apparaît, sélectionnez le port qu'utilise le pilote d'imprimante PCL6 (USB001, etc.) et cliquez sur le bouton [Suivant].

5 Lorsque la fenêtre de sélection du pilote d'imprimante apparaît, décochez la case [PCL6], sélectionnez le pilote d'imprimante que vous souhaitez installer, puis cliquez sur le bouton [Suivant].

Sélectionnez la case du pilote d'imprimante à installer de façon à ce qu'une coche () apparaisse.



- Au cours de l'installation du pilote PC-Fax, cet écran n'apparaît pas. Passez à l'étape suivante.
- Le kit d'extension PS3 est nécessaire pour utiliser le pilote d'imprimante PS ou le pilote PPD.

6 Sélectionnez si vous souhaitez ou pas que l'imprimante devienne celle par défaut et cliquez sur le bouton [Suivant].

Si vous installez plusieurs pilotes, sélectionnez l'imprimante à utiliser par défaut.

Si vous ne souhaitez définir aucun des pilotes d'imprimante comme l'imprimante par défaut, sélectionnez [Non].

7 Lorsque la fenêtre du nom de l'imprimante apparaît, cliquez sur le bouton [Suivant].

Si vous souhaitez changer le nom de l'imprimante, entrez celui de votre choix.

8 Lorsque vous êtes invité à installer la police d'affichage, sélectionnez [Non] et cliquez sur le bouton [Suivant].

Au cours de l'installation du pilote PC-Fax, cet écran n'apparaît pas. Passez à l'étape suivante.

9 Suivez les instructions à l'écran.

Lisez le message dans la fenêtre qui apparaît et cliquez sur le bouton [Suivant].

L'installation commence.



• Si vous utilisez Windows Vista/Server 2008

Si une fenêtre d'avertissement sur la sécurité s'affiche, cliquez sur [Installer ce pilote quand même].

• Si vous utilisez Windows 2000/XP/Server 2003

Si un message d'avertissement concernant le test permettant d'obtenir le logo Windows ou concernant la signature numérique apparaît, cliquez sur [Continuer] ou sur le bouton [Oui].

10 Lorsque l'écran de fin de l'installation apparaît, cliquez sur le bouton [OK].

11 Cliquez sur le bouton [Fermer] dans la fenêtre de l'étape 1.



Après l'installation, un message vous invitant à redémarrer votre ordinateur peut apparaître. Si c'est le cas, cliquez sur le bouton [Oui] pour redémarrer votre ordinateur.

Cela permet de terminer l'installation.

- Après l'installation, reportez-vous à la section "CONFIGURATION DU PILOTE D'IMPRIMANTE POUR LES OPTIONS INSTALLEES SUR LA MACHINE" (page 24) pour configurer les réglages du pilote d'imprimante.
- Vérifiez que le port du pilote installé est le même que celui utilisé par le pilote d'imprimante PCL6. Le port utilisé par le pilote d'imprimante de la machine est indiqué par une coche dans l'onglet [Ports] de la fenêtre de réglage des propriétés du pilote d'imprimante.
- Si vous avez installé le pilote d'imprimante PS ou le pilote PPD, la police d'affichage PS peut être installée depuis le CD-ROM "PRINTER UTILITIES" qui accompagne le kit d'extension PS3. Reportez-vous à la section "INSTALLATION DES POLICES D'AFFICHAGE PS" (page 28).

UTILISATION DE LA MACHINE COMME IMPRIMANTE PARTAGEE

Si vous souhaitez utiliser la machine comme imprimante partagée dans un réseau Windows et que le pilote d'imprimante ou le pilote PC-Fax est installé sur un serveur d'impression, suivez les étapes ci-dessous pour installer le pilote d'imprimante ou le pilote PC-Fax sur les ordinateurs clients.



- Demandez le nom du serveur et le nom de l'imprimante de la machine en réseau à votre administrateur réseau.
- Pour connaître la procédure de configuration des réglages sur le serveur d'impression, reportez-vous au manuel d'utilisation ou au fichier d'aide du système d'exploitation. Le "serveur d'impression" présenté ici est un ordinateur connecté directement à la machine et les "clients" correspondent aux autres ordinateurs connectés au même réseau que le serveur d'impression.
- Installez le même pilote d'imprimante sur les ordinateurs clients que celui installé sur le serveur d'impression.

Lorsque l'écran de sélection de logiciel apparaît à l'étape 6 de la section "OUVERTURE DE L'ECRAN DE SELECTION DE LOGICIEL (POUR TOUS LES LOGICIELS)" (page 7), suivez les étapes ci-dessous.

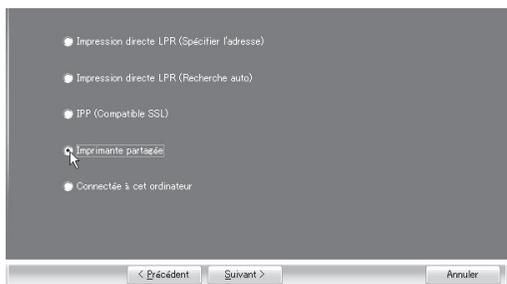
1 Cliquez sur le bouton [Pilote d'imprimante].
 Pour installer le pilote de PC-Fax, cliquez sur le bouton [Pilote de PC-Fax] du CD-ROM "Disc 2".



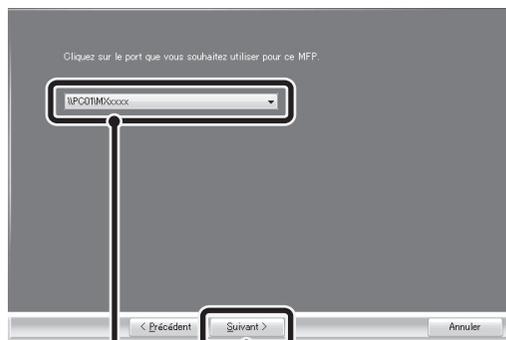
* L'écran ci-dessus apparaît lors de l'utilisation du CD-ROM "Disc 1".

2 Cliquez sur le bouton [Installation personnalisée].

3 Sélectionnez [Imprimante partagée] et cliquez sur le bouton [Suivant].



4 Sélectionnez le nom de l'imprimante (configurée comme imprimante partagée).



(1) Sélectionnez le nom de l'imprimante (configurée comme imprimante partagée sur un serveur d'impression).

Si vous utilisez Windows 2000/XP/ Server 2003, vous pouvez également cliquer sur le bouton [Ajouter port réseau] affiché en dessous de la liste et sélectionner l'imprimante à partager en parcourant le réseau dans la fenêtre qui apparaît.

(2) Cliquez sur le bouton [Suivant].



Si l'imprimante partagée n'apparaît pas dans la liste, vérifiez les réglages du serveur d'impression.

5 Effectuez les étapes 5 à 12 de la page 13 pour poursuivre l'installation.

Sur l'écran de sélection du pilote d'imprimante, veillez à sélectionner le même type de pilote d'imprimante que celui installé sur le serveur d'impression.

Cela termine l'installation.

Si vous avez installé le pilote d'imprimante PS ou le pilote PPD, la police d'affichage PS peut être installée depuis le CD-ROM "PRINTER UTILITIES" qui accompagne le kit d'extension PS3. Reportez-vous à la section "INSTALLATION DES POLICES D'AFFICHAGE PS" (page 28).

CONFIGURATION DU PILOTE D'IMPRIMANTE POUR LES OPTIONS INSTALLEES SUR LA MACHINE

Après avoir installé le pilote d'imprimante, vous devez configurer correctement les réglages correspondants pour les options installées, ainsi que le format et le type de papier chargé dans la machine. Suivez les étapes ci-dessous pour configurer le pilote d'imprimante.



Si le pilote PPD est installé, reportez-vous à la section "Lorsque le pilote PPD est installé" (page 26).

► Lorsque le pilote d'imprimante PCL ou PS est installé

1 Cliquez sur le bouton [Démarrer] (), cliquez sur [Panneau de configuration] puis cliquez sur [Imprimante].

- Sous Windows XP/Server 2003, cliquez sur le bouton [démarrer] puis sur [Imprimantes et télécopieurs].
- Sous Windows 2000, cliquez sur le bouton [Démarrer], sélectionnez [Paramètres], puis cliquez sur [Imprimantes].



Sous Windows XP, si [Imprimantes et télécopieurs] n'apparaît pas dans le menu [démarrer], cliquez sur le bouton [démarrer], cliquez sur [Panneau de configuration], sur [Imprimantes et autres périphériques] et sur [Imprimantes et télécopieurs].

2 Ouvrez la fenêtre des propriétés de l'imprimante.

- (1) **Effectuez un clic droit sur l'icône du pilote d'imprimante de la machine.**
- (2) **Sélectionnez [Propriétés].**

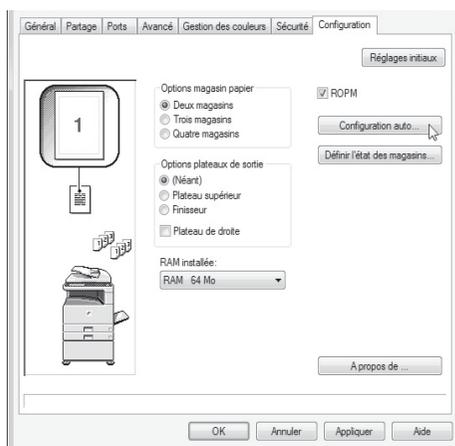
3 Cliquez sur l'onglet [Configuration].

Définissez correctement la configuration de l'imprimante.

Sinon, l'impression risquera de ne pas être effectuée correctement.

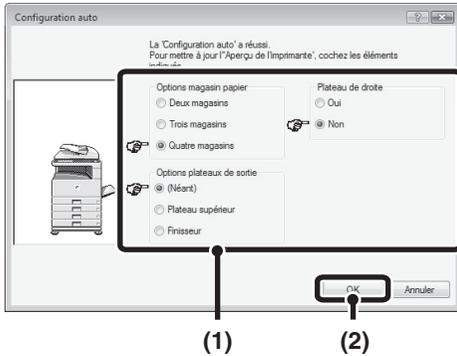
4 Cliquez sur le bouton [Configuration auto].

Les réglages sont automatiquement configurés en fonction de l'état de la machine détectée.



5 Configurez l'aperçu de la machine.

Un aperçu de la machine est affiché dans la fenêtre de configuration du pilote d'imprimante en fonction des options installées.



(1) Sélectionnez les options installées sur la machine.

(2) Cliquez sur le bouton [OK].



Pour annuler les réglages de l'aperçu, cliquez sur le bouton [Annuler].

6 Cliquez sur [OK] dans la fenêtre des propriétés de l'imprimante.



Si la configuration automatique échoue, configurez les réglages manuellement.

- Vous pouvez vérifier les options installées et les réglages des magasins en imprimant la "LISTE PARAM. IMPRIMANTE" dans les réglages système de la machine. (Toutefois, notez que le nombre de magasins de la machine doit être défini dans "Options magasin papier".) Suivez les étapes ci-dessous pour imprimer la "LISTE PARAM. IMPRIMANTE": Appuyez sur la touche [REGLAGES SYSTEME], effleurez la touche [IMPRESSION DES LISTES], effleurez la touche [PAGES DE TEST IMPRIMANTE], puis effleurez la touche [LISTE PARAM. IMPRIMANTE].
- Cliquez sur le bouton [Définir l'état des magasins], puis définissez les éléments suivants. Sélectionnez un magasin dans le menu "Source papier", définissez le format du papier chargé dans celui-ci dans le menu "Réglage du format papier" et sélectionnez le type de papier dans le menu "Réglage du type de papier". Répétez ces opérations pour chaque magasin.

► Lorsque le pilote PPD est installé

1 Cliquez sur le bouton [Démarrer] (☰), cliquez sur [Panneau de configuration] puis cliquez sur [Imprimante].

- Sous Windows XP/Server 2003, cliquez sur le bouton [démarrer] puis sur [Imprimantes et télécopieurs].
- Sous Windows 2000, cliquez sur le bouton [Démarrer], sélectionnez [Paramètres], puis cliquez sur [Imprimantes].



Sous Windows XP, si [Imprimantes et télécopieurs] n'apparaît pas dans le menu [démarrer], cliquez sur le bouton [démarrer], cliquez sur [Panneau de configuration], sur [Imprimantes et autres périphériques] et sur [Imprimantes et télécopieurs].

2 Ouvrez la fenêtre des propriétés de l'imprimante.

- (1) Effectuez un clic droit sur l'icône du pilote d'imprimante de la machine.
- (2) Sélectionnez [Propriétés].

3 Configurez le pilote d'imprimante pour les options installées sur la machine.

- (1) Cliquez sur l'onglet [Paramètres du périphérique].
- (2) Configurez chaque élément en fonction de la configuration de la machine.

Les éléments et les procédures de configuration des éléments varient en fonction de la version du système d'exploitation.

- (3) Cliquez sur le bouton [OK].



Vous pouvez vérifier les options installées ainsi que les réglages des magasins en imprimant la "LISTE PARAM. IMPRIMANTE" dans les réglages du système de la machine. (Toutefois, notez que le nombre de magasins de la machine doit être défini dans "Options magasin papier".) Suivez les étapes ci-dessous pour imprimer la "LISTE PARAM. IMPRIMANTE": Appuyez sur la touche [REGLAGES SYSTEME], effleurez la touche [IMPRESSION DES LISTES], la touche "PAGES DE TEST IMPRIMANTE", puis effleurez la touche "LISTE PARAM. IMPRIMANTE".

INSTALLATION DE PRINTER STATUS MONITOR

Printer Status Monitor est un utilitaire d'imprimante qui permet aux utilisateurs de vérifier l'état de la machine à l'écran, par exemple pour savoir si la machine est prête à imprimer. Printer Status Monitor affiche des informations sur les erreurs comme des bourrages papier, des informations de configuration de l'imprimante (si un finisseur est installé) sous la forme d'image, les formats papier utilisables et la quantité de papier restante.



Vous ne pouvez pas utiliser Printer Status Monitor dans les situations suivantes :

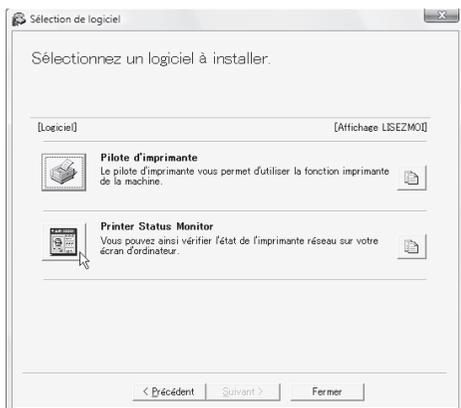
- Lorsque la machine est connectée via un câble USB.
- Lorsque vous imprimez sur la machine via la fonction IPP.

Systèmes d'exploitation pris en charge : Windows 2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*

* Des droits administrateur sont requis pour installer le logiciel.

Lorsque l'écran de sélection de logiciel apparaît à l'étape 6 de la section "OUVERTURE DE L'ECRAN DE SELECTION DE LOGICIEL (POUR TOUS LES LOGICIELS)" (page 7), suivez les étapes ci-dessous.

1 Cliquez sur le bouton [Printer Status Monitor].



2 Suivez les instructions à l'écran.

Cela termine l'installation.

Pour connaître les procédures d'utilisation de Printer Status Monitor, reportez-vous au fichier d'aide. Suivez ces étapes pour afficher le fichier d'aide :

Sous Windows, cliquez sur le bouton [Démarrer], sélectionnez [Tous les programmes] (ou [Programmes] dans les versions Windows 2000), sélectionnez [SHARP Printer Status Monitor] et [Aide].

3 Lorsque l'écran de fin de l'installation apparaît, cliquez sur le bouton [Terminer].

Pour que Printer Status Monitor démarre automatiquement au démarrage de l'ordinateur, cochez la case [Exécuter Printer Status Monitor au démarrage] et cliquez sur le bouton [Terminer].

4 Cliquez sur le bouton [Fermer] dans la fenêtre de l'étape 1.



Après l'installation, un message vous invite à redémarrer votre ordinateur peut apparaître. Si tel est le cas, cliquez sur le bouton [Oui] pour redémarrer votre ordinateur.

INSTALLATION DES POLICES D'AFFICHAGE PS

Les polices utilisables par le pilote d'imprimante PS sont contenues dans le CD-ROM "PRINTER UTILITIES" qui accompagne le kit d'extension PS3. Installez ces polices nécessaires au pilote d'imprimante PS.

1 Insérez le CD-ROM "PRINTER UTILITIES" qui accompagne le kit d'extension PS3 dans le lecteur CD de votre ordinateur.

2 Cliquez sur le bouton [Démarrer] (⏻), puis sur [Ordinateur] et double-cliquez sur l'icône [CD-ROM] (📀).

- Sous Windows XP/Server 2003, cliquez sur le bouton [démarrer], cliquez sur [Poste de travail] puis double-cliquez sur l'icône [CD-ROM].
- Sous Windows 2000, double-cliquez sur [Poste de travail] puis sur l'icône [CD-ROM].

3 Double-cliquez sur l'icône [Setup] (🔧).



Sous Windows Vista/Server 2008, si un message de confirmation s'affiche, cliquez sur [Autoriser].

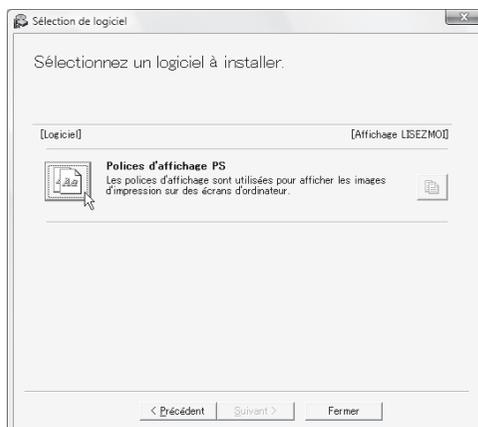
4 La fenêtre "ACCORD DE LICENCE" apparaît. Assurez-vous d'avoir compris le contenu de l'accord de licence avant de cliquer sur le bouton [Oui].



Vous pouvez afficher l'"ACCORD DE LICENCE" dans une autre langue en sélectionnant celle de votre choix dans le menu correspondant. Pour installer le logiciel dans la langue sélectionnée, poursuivez l'installation dans la langue sélectionnée.

5 Lisez le message dans la fenêtre "Bienvenue" et cliquez sur le bouton [Suivant].

6 Cliquez sur le bouton [Polices d'affichage PS].



7 Suivez les instructions à l'écran.

8 Cliquez sur le bouton [Fermer] dans la fenêtre de l'étape 6.

INSTALLATION ET CONFIGURATION SOUS MACINTOSH

Cette section explique comment installer le fichier PPD pour activer l'impression depuis un ordinateur Macintosh et comment configurer les réglages du pilote d'imprimante. Les procédures peuvent varier en fonction de la version du système d'exploitation.

- ☞ MAC OS X: cette page
(v10.2.8, v10.3.9, v10.4.11, v10.5 - 10.5.6)
- ☞ MAC OS 9.0 - 9.2.2: page 35

- Dans un environnement Macintosh, le kit d'extension PS3 doit être installé pour utiliser la machine comme imprimante. En outre, la machine doit être connectée à un réseau. Il n'est pas possible d'utiliser une connexion USB.
- Le pilote PC-Fax ne peut pas être utilisé dans un environnement Macintosh.

FRANÇAIS

MAC OS X



- Les explications des écrans et des procédures sont valables pour la version Mac OS X v10.4. Les écrans peuvent varier d'un système d'exploitation à l'autre.
- Assurez-vous que AppleTalk est activé avant d'installer le fichier PPD.

1 Insérez le "Software CD-ROM" dans le lecteur CD de votre ordinateur.

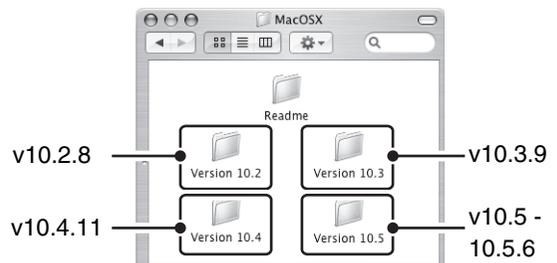
Insérez le "Software CD-ROM" où "Disc 2" est écrit sur la face avant du CD-ROM.

2 Double-cliquez sur l'icône [CD-ROM] () sur le bureau.

3 Double-cliquez sur le dossier [MacOSX].

Avant d'installer le logiciel, lisez bien "ReadMe First". "ReadMe First" se trouve dans le dossier [French] qui se trouve dans le dossier [Readme].

4 Double-cliquez sur le dossier correspondant à la version de votre système d'exploitation.



5 Double-cliquez sur l'icône [MX-B08] ().



Si la fenêtre "Authentification" apparaît sous Mac OS X v10.2.8, entrez le mot de passe et cliquez sur le bouton [OK].

6 Cliquez sur le bouton [Continuer].



7 La fenêtre de la licence d'utilisation du logiciel s'ouvre. Assurez-vous d'en comprendre les termes puis cliquez sur le bouton [Continuer].

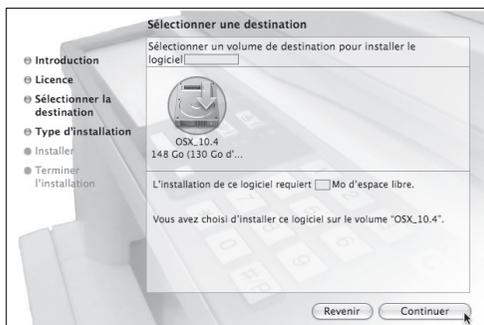
Un message vous demandant si vous acceptez les termes de la licence s'affiche. Cliquez sur le bouton [Accepter].



Si la licence apparaît dans une autre langue, changez la langue dans le menu langue.

8 Sélectionnez le disque dur où le fichier PPD doit être installé et cliquez sur le bouton [Continuer].

Veillez à sélectionner le disque dur sur lequel votre système d'exploitation est installé.



9 Cliquez sur le bouton [Installer]. L'installation commence.



Si la fenêtre "Authentification" s'affiche, entrez le mot de passe et cliquez sur [OK].

10 Lorsque le message "Le logiciel a été installé avec succès" s'affiche dans la fenêtre d'installation, cliquez sur le bouton [Fermer].

Cela termine l'installation du logiciel. Configurez ensuite les réglages du pilote d'imprimante.

11 Sélectionnez [Utilitaires] dans le menu [Aller].

- Si vous utilisez Mac OS X v10.5 à 10.5.6, cliquez sur [Préférences Système] dans le menu Pomme () et sélectionnez [Imprimantes et fax] (🖨️). Lorsque l'écran d'ajout d'imprimante s'affiche, cliquez sur le bouton **+** et passez à l'étape 14.
- Si vous utilisez Mac OS X v10.2.8, sélectionnez [Applications] dans le menu [Aller].



12 Double-cliquez sur l'icône [Configuration d'imprimante] (🖨️).

Si vous utilisez Mac OS X v10.2.8, double-cliquez sur le dossier [Utilitaires] puis sur l'icône [Centre d'impression].



Si vous installez un pilote d'imprimante sur votre ordinateur pour la première fois, un message de confirmation s'affiche. Cliquez sur le bouton [Ajouter].

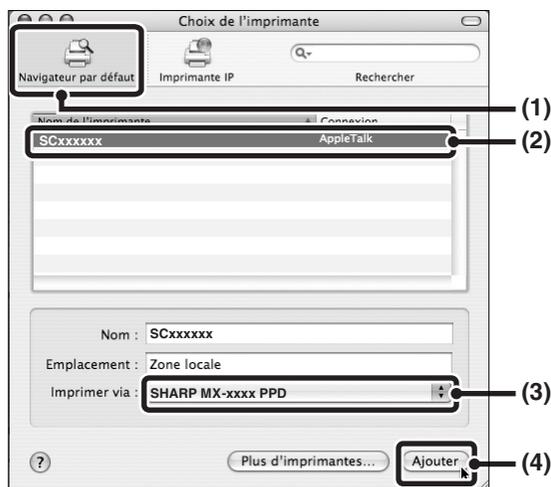
13 Cliquez sur [Ajouter].



14 Configurez le pilote d'imprimante.

- La procédure de configuration du pilote d'imprimante varie d'une version du système d'exploitation à une autre. La procédure des versions 10.4.11 et 10.5 - 10.5.6 et la procédure des autres versions sont expliquées ci-dessous séparément.
- La machine peut imprimer à l'aide de la fonction IPP. Si vous souhaitez utiliser la fonction IPP, reportez-vous à la section "Impression à l'aide de la fonction IPP" (page 34) pour configurer les réglages du pilote d'imprimante.

v10.4.11, v10.5 - 10.5.6



(1) Cliquez sur l'icône [Navigateur par défaut].

- Si plusieurs zones AppleTalk s'affichent, sélectionnez celle qui inclut l'imprimante dans le menu.
- Si vous utilisez Mac OS X v10.5 à 10.5.6, cliquez sur l'icône [Par défaut].

(2) Cliquez sur le nom de modèle de la machine.

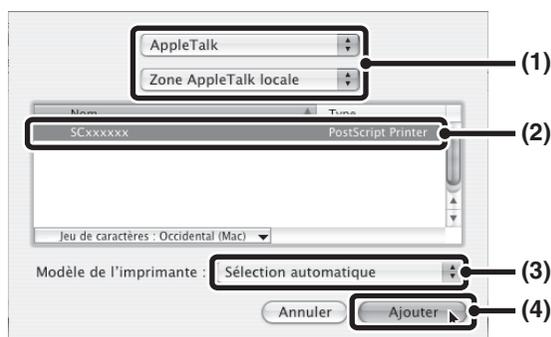
- Le nom de modèle de la machine apparaît généralement sous la forme [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" est une suite de caractères qui varie en fonction du modèle de votre machine. Demandez à votre administrateur réseau pour plus de détails.)
- Le fichier PPD de la machine est sélectionné automatiquement.

(3) Assurez-vous que le fichier PPD de votre modèle a été sélectionné.

(4) Cliquez sur le bouton [Ajouter].

Le fichier PPD de la machine est automatiquement sélectionné et les périphériques installés sur la machine sont détectés et configurés automatiquement.

v10.2.8, v10.3.9



(1) Sélectionnez [AppleTalk].

Si plusieurs zones AppleTalk s'affichent, sélectionnez celle qui inclut l'imprimante dans le menu.

(2) Cliquez sur le nom de modèle de la machine.

Le nom de modèle de la machine apparaît généralement sous la forme [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" est une suite de caractères qui varie en fonction du modèle de votre machine. Demandez à votre administrateur réseau pour plus de détails.)

(3) Sélectionnez le fichier PPD de la machine.

- Si vous utilisez Mac OS X v10.3.9, sélectionnez [Sélection automatique].
- Si vous utilisez Mac OS X v10.2.8, sélectionnez [Sharp] et cliquez sur le fichier PPD de votre modèle.

(4) Cliquez sur le bouton [Ajouter].

Si vous utilisez Mac OS X v10.3.9, le fichier PPD de la machine est sélectionné automatiquement et les périphériques installés sont détectés et configurés automatiquement.



Le fichier PPD est installé dans les dossiers suivants sur le disque de démarrage.
[Library] - [Printers] - [PPDs] - [Contents] - [Resources] - [fr.lproj]

15 Affichez les informations sur l'imprimante.



(1) Cliquez sur le nom de la machine.

Si vous utilisez Mac OS X v10.5 à 10.5.6, cliquez sur le bouton [Options et fournitures], cliquez sur l'onglet [Gestionnaire] et passez à l'étape 16.

(2) Cliquez sur [Afficher les infos].

Si vous utilisez Mac OC v10.2.8, sélectionnez [Afficher les infos] dans le menu [Imprimantes].

16 Sélectionnez la configuration de la machine.

Si vous avez sélectionné [Sélection automatique] en (3) à l'étape 14, la configuration de la machine est détectée puis configurée automatiquement. Vérifiez les réglages pour vous assurer qu'ils ont été correctement configurés.

(1) Sélectionnez [Options installables].

Si vous utilisez Mac OS X v10.5 à 10.5.6, cela n'apparaît pas.

(2) Sélectionnez les options installées sur la machine.

(3) Cliquez sur le bouton [Appliquer les changements].

Si vous utilisez Mac OS X v10.5 à 10.5.6, cliquez sur le bouton [OK].

(4) Cliquez pour fermer la fenêtre.



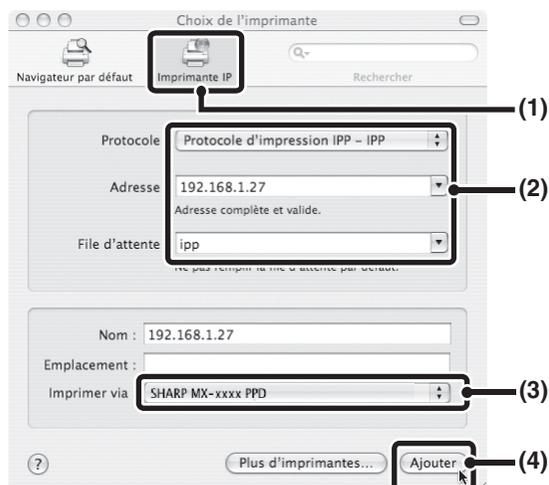
Vous pouvez vérifier les options installées ainsi que les réglages des magasins en imprimant la "LISTE PARAM. IMPRIMANTE" dans les réglages du système de la machine. (Toutefois, notez que le nombre de magasins de la machine doit être défini dans "Options magasin papier".) Suivez les étapes ci-dessous pour imprimer la "LISTE PARAM. IMPRIMANTE": Appuyez sur la touche [REGLAGES SYSTEME], effleurez la touche [IMPRESSION DES LISTES], la touche "PAGES DE TEST IMPRIMANTE", puis effleurez la touche "LISTE PARAM. IMPRIMANTE".

La configuration du pilote d'imprimante est terminée.

► Impression à l'aide de la fonction IPP

La machine peut imprimer à l'aide de la fonction IPP. Lorsque la machine est située à distance, cette fonction peut être utilisée à la place de la fonction fax pour imprimer une image de meilleure qualité qu'une télécopie. Si vous souhaitez utiliser la fonction IPP, suivez les étapes ci-dessous pour sélectionner le fichier PPD lors de la configuration du pilote d'imprimante (étape 14 en page 32).

v10.4.11, v10.5 - 10.5.6



(1) Cliquez sur l'icône [Imprimante IP].

Si vous utilisez Mac OS X v10.5 à 10.5.6, cliquez sur l'icône [IP].

(2) Sélectionnez [Protocole d'impression IPP] dans le champ "Protocole". Entrez l'adresse de la machine (adresse IP ou nom de domaine) et le nom de la "File d'attente".

Entrez "ipp" dans le champ "File d'attente".

(3) Sélectionnez [Sharp] dans le champ "Imprimer via" et cliquez sur le fichier PPD de votre modèle.

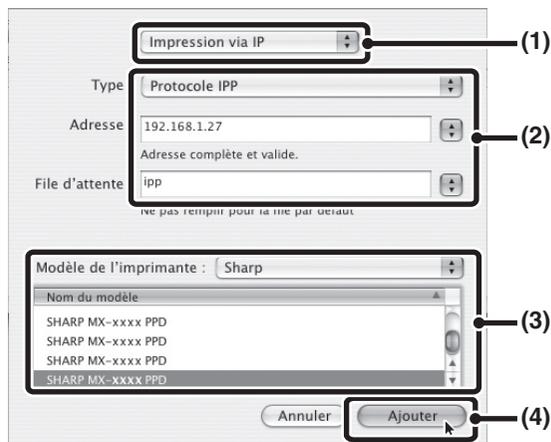
Si vous utilisez Mac OS X v 10.5 à 10.5.6, sélectionnez [Sélectionner un gestionnaire à utiliser] à partir de "Imprimer via", puis cliquez sur le fichier PPD de votre modèle.

(4) Cliquez sur le bouton [Ajouter].

Si vous utilisez Mac OS X v 10.5 à 10.5.6, l'écran "Options installables" apparaît. Veillez à ce que les réglages soient corrects et cliquez sur le bouton [Continuer].

🔍 Vérification de l'adresse IP de la machine (page 7)

v10.2.8, v10.3.9



(1) Sélectionnez [Impression via IP].

(2) Sélectionnez [Protocole IPP] dans le champ "Type". Entrez l'adresse de la machine (adresse IP ou nom de domaine) et le nom de la "File d'attente".

- Si vous utilisez Mac OS X v10.2.8, entrez l'adresse de la machine (adresse IP ou nom de domaine) dans le champ "Adresse de l'imprimante".
- Entrez "ipp" dans le champ "File d'attente".

(3) Sélectionnez [Sharp] dans le champ "Modèle de l'imprimante" et cliquez sur le fichier PPD de votre modèle.

(4) Cliquez sur le bouton [Ajouter].

🔍 Vérification de l'adresse IP de la machine (page 7)

MAC OS 9.0 - 9.2.2



Si vous utilisez Mac OS 9.0 à Mac OS 9.2.2, vérifiez que "LaserWriter 8" a été installé et que la case "LaserWriter 8" est cochée dans "Gestionnaire d'extensions" dans "Tableaux de bord". Si ce n'est pas le cas, installez-le depuis le CD-ROM système de votre ordinateur Macintosh.

1 Insérez le "Software CD-ROM" dans le lecteur CD de votre ordinateur.

Insérez le "Software CD-ROM" où "Disc 2" est écrit sur la face avant du CD-ROM.

2 Double-cliquez sur l'icône [CD-ROM] ().

3 Double-cliquez sur le dossier [MacOS].

Avant d'installer le logiciel, lisez bien "ReadMe First". "ReadMe First" se trouve dans le dossier [French] qui se trouve dans le dossier [Readme].

4 Double-cliquez sur l'icône [Installer] ().

5 Cliquez sur le bouton [Installer].



6 La fenêtre de la licence d'utilisation s'affiche. Assurez-vous d'en comprendre les termes puis cliquez sur le bouton [Oui].

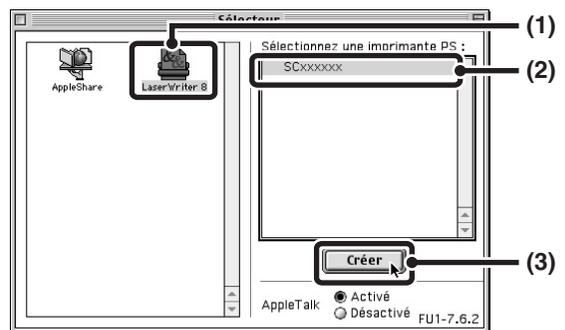
7 Lisez le message qui s'affiche dans la fenêtre et cliquez sur le bouton [Continuer].

L'installation du fichier PPD commence. Après l'installation, un message vous invitant à redémarrer votre ordinateur s'affiche. Cliquez sur le bouton [OK] et redémarrez votre ordinateur.

Cela termine l'installation du logiciel. Configurez ensuite les réglages du pilote d'imprimante.

8 Sélectionnez [Sélecteur] depuis le menu Pomme.

9 Créez une imprimante.



(1) Cliquez sur l'icône [LaserWriter 8].

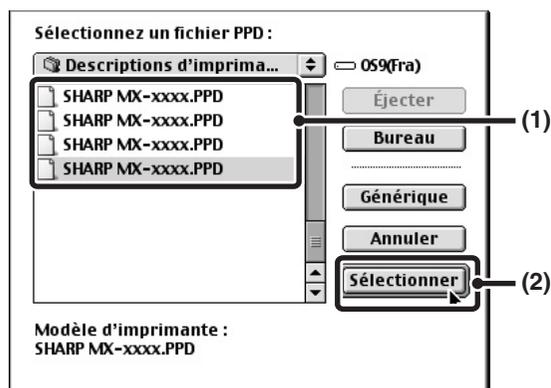
Si plusieurs zones AppleTalk s'affichent, sélectionnez celle qui inclut l'imprimante.

(2) Cliquez sur le nom de modèle de la machine.

Le nom de modèle de la machine apparaît généralement sous la forme [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" est une suite de caractères qui varie en fonction du modèle de votre machine. Demandez à votre administrateur réseau pour plus de détails.)

(3) Cliquez sur le bouton [Créer].

10 Sélectionnez le fichier PPD.



- (1) Cliquez sur le fichier PPD de votre modèle.
- (2) Cliquez sur le bouton [Sélectionner].



• Si la boîte de dialogue ci-dessus n'apparaît pas et que vous revenez à la boîte de dialogue "Sélecteur", suivez ces étapes pour sélectionner manuellement le fichier PPD.

(1) Vérifiez que la machine est sélectionnée dans la liste "Sélectionnez une imprimante PS" et cliquez sur le bouton [Réglages], puis sur le bouton [Sélectionner].

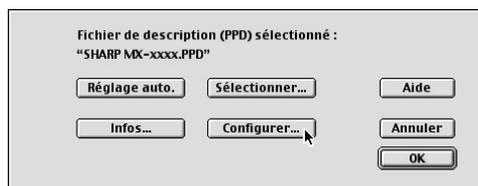
(2) Sélectionnez le fichier PPD de votre modèle et cliquez sur le bouton [Ouvrir].

(3) Cliquez sur [OK].

• Le fichier PPD est installé dans le dossier [Descriptions d'imprimantes] situé dans le dossier [Extensions].

11 Vérifiez que la machine est sélectionnée dans la liste "Sélectionnez une imprimante PS" et cliquez sur le bouton [Réglages].

12 Cliquez sur le bouton [Configurer].



Pour configurer automatiquement les réglages en fonction des options de la machine détectées, cliquez sur le bouton [Réglage auto.].

13 Sélectionnez la configuration de la machine.

- (1) Sélectionnez les options installées sur la machine.
- (2) Sélectionnez [Options 2] dans le menu pour changer d'écran et poursuivre de sélectionner les options installées sur la machine.
- (3) Cliquez sur le bouton [OK].



Vous pouvez vérifier les options installées ainsi que les réglages des magasins en imprimant la "LISTE PARAM. IMPRIMANTE" dans les réglages du système de la machine. (Toutefois, notez que le nombre de magasins de la machine doit être défini dans "Options magasin papier".) Suivez les étapes ci-dessous pour imprimer la "LISTE PARAM. IMPRIMANTE": Appuyez sur la touche [REGLAGES SYSTEME], effleurez la touche [IMPRESSION DES LISTES], la touche "PAGES DE TEST IMPRIMANTE", puis effleurez la touche "LISTE PARAM. IMPRIMANTE".

14 Cliquez sur le bouton [OK] dans la fenêtre de l'étape 12 pour fermer la fenêtre.

15 Cliquez sur le bouton de fermeture (☐) pour fermer la fenêtre "Sélecteur".

La configuration du pilote d'imprimante est terminée.

Installation des polices écran

Les polices écran pour Mac OS 9.0 - 9.2.2 sont disponibles dans le dossier [Polices] du CD-ROM "PRINTER UTILITIES" fourni avec le kit d'extension PS3. Copiez les polices que vous souhaitez installer dans le [Dossier Système] du disque de démarrage.



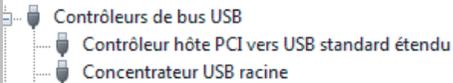
En cas de problèmes suite à l'installation des polices écran, supprimez immédiatement celles-ci de votre système.

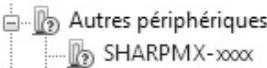
SI L'INSTALLATION ECHOUE

Cette section fournit des solutions aux problèmes d'installation pouvant survenir. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour connaître la page présentant la solution à votre problème.

- Le logiciel ne peut pas être installé. 38
- La machine n'est pas détectée (lorsqu'elle est connectée en réseau). 39
- L'écran plug-and-play n'apparaît pas. (Connexion USB sous Windows). 39
- Le pilote d'imprimante ne s'installe pas correctement par plug-and-play (connexion USB sous Windows). 40
- Le pilote d'imprimante ne peut pas être installé (Windows 2000/XP/Server 2003) 40

Problème	Point à vérifier	Solution
Le logiciel ne peut pas être installé.	Y a-t-il suffisamment d'espace libre sur votre disque dur ?	Supprimez tous les fichiers et applications inutiles afin d'augmenter l'espace libre sur votre disque dur.
	Utilisez-vous un système d'exploitation qui n'est pas pris en charge ?	Assurez-vous que le logiciel peut être exécuté sur votre système d'exploitation. Pour plus d'informations sur les conditions d'installation de chaque programme logiciel sous Windows, cliquez sur le bouton [Affichage LISEZMOI] du programme d'installation. Dans l'environnement Macintosh, ceci peut être vérifié dans le fichier "ReadMe First" dans le sous-dossier [French] du dossier [Readme] sur le "Software CD-ROM".

Problème	Point à vérifier	Solution
La machine n'est pas détectée (lorsqu'elle est connectée en réseau).	Est-ce que l'adresse IP de la machine a été configurée ?	Si l'adresse IP de la machine n'est pas configurée, la machine n'est pas détectée. Vérifiez que l'adresse IP est correctement configurée dans "Réglages réseau" des réglages système de la machine (administrateur).
	Est-ce que votre ordinateur est connecté au même réseau que la machine ?	Windows: Si la machine et votre ordinateur ne sont pas connectés au même réseau local, la machine ne sera pas détectée. Assurez-vous de configurer correctement l'adresse IP dans les "REGLAGES RESEAU" des réglages administrateur de la machine. Macintosh: S'il y a plusieurs zones AppleTalk, sélectionnez dans le menu la zone à laquelle la machine est connectée.
La machine n'est pas détectée (lorsqu'elle est connectée en réseau).	Est-ce que la machine est allumée ?	Si la machine est sur la position OFF (ARRET), elle ne sera pas détectée. (Sous Windows, recommencez la recherche après avoir allumé la machine).
	Est-ce que votre ordinateur est correctement relié à la machine ?	Vérifiez que le câble est correctement connecté aux connecteurs LAN sur votre ordinateur et sur la machine. Vérifiez également les connexions au niveau du hub.  CONNEXION A UN RESEAU (page 6)
L'écran plug-and-play n'apparaît pas. (Connexion USB sous Windows).	Est-ce que votre ordinateur accepte les connexions USB ?	Vérifiez que vous pouvez utiliser une interface USB dans le gestionnaire de périphériques de votre ordinateur. (Pour plus d'informations sur le "Gestionnaire de périphériques", reportez-vous à l'aide de Windows.) Si une interface USB est disponible, votre Type de contrôleur et Concentrateur racine apparaissent dans "Contrôleurs de bus USB" du "Gestionnaire de périphériques". (Les éléments affichés dépendent votre ordinateur.)  <p>Contrôleurs de bus USB</p> <ul style="list-style-type: none"> Contrôleur hôte PCI vers USB standard étendu Concentrateur USB racine Si ces deux éléments apparaissent, vous devez pouvoir utiliser des connexions USB. Si un point d'exclamation jaune apparaît à côté de "Contrôleurs de bus USB" ou si les deux éléments n'apparaissent pas, reportez-vous au manuel de votre ordinateur ou contactez le fabricant de votre ordinateur pour activer l'interface USB, puis réinstallez le pilote d'imprimante.

Problème	Point à vérifier	Solution
<p>Le pilote d'imprimante ne s'installe pas correctement par plug-and-play (connexion USB sous Windows).</p>	<p>Avez-vous connecté la machine à votre ordinateur avant d'installer le pilote d'imprimante ?</p>	<p>Si la machine était connectée à votre ordinateur à l'aide d'un câble USB avant que le pilote d'imprimante ait été installé à partir de l'installeur, vérifiez si des informations relatives à l'installation non réussie se trouvent encore dans le "Gestionnaire de périphériques". (Pour plus d'informations sur le "Gestionnaire de périphériques", consultez l'Aide de Windows.)</p> <p>Si le nom du modèle de la machine apparaît dans "Autres périphériques" dans "Gestionnaire de périphériques", effacez-le, redémarrez votre ordinateur puis réinstallez le pilote d'imprimante.</p> 

► Le pilote d'imprimante ne peut pas être installé (Windows 2000/XP/Server 2003)

Si vous ne pouvez pas installer le pilote d'imprimante sur Windows 2000/XP/Server 2003, suivez les étapes ci-dessous pour vérifier les paramètres de votre ordinateur.

1 Cliquez sur le bouton [démarrer] puis cliquez sur [Panneau de configuration].

Sous Windows 2000, cliquez sur le bouton [Démarrer], sélectionnez [Paramètres], puis sur [Panneau de configuration].

2 Cliquez sur [Performances et maintenance] puis sur [Système].

Sous Windows 2000, double-cliquez sur l'icône [Système].

3 Cliquez sur l'onglet [Matériel], puis sur le bouton [Signature du pilote].

4 Vérifiez les paramètres dans "Quelle action voulez-vous que Windows effectue ?" ("Options de signature du pilote" dans Windows 2000).



Si [Bloquer] est sélectionné, vous ne pouvez pas installer le pilote d'imprimante. Sélectionnez [Avertir] et installez le pilote d'imprimante.

DESINSTALLATION DU LOGICIEL

Pour désinstaller le pilote d'imprimante ou le logiciel installé à l'aide du programme d'installation, suivez les étapes ci-dessous.

Windows

1 Cliquez sur le bouton [démarrer] puis cliquez sur [Panneau de configuration].

Sous Windows 2000, cliquez sur le bouton [Démarrer], pointez le curseur sur [Paramètres], puis cliquez sur [Panneau de configuration].

2 Cliquez sur [Désinstaller un programme].

- Sous Windows XP/Server 2003, cliquez sur [Ajouter ou supprimer des programmes].
- Sous Windows 2000, double-cliquez sur l'icône [Ajout/Suppression de programmes].

3 Sélectionnez le programme ou le pilote que vous souhaitez supprimer.

Pour de plus amples informations, consultez le manuel du système d'exploitation ou l'aide.

4 Redémarrez votre ordinateur.

Mac OS X

1 Supprimez de la liste l'imprimante qui utilise le fichier PPD de la machine.

Pour afficher la liste des imprimantes, voir les étapes 11 et 12 of "MAC OS X" (page 29).

2 Supprimez le fichier PPD.

Le fichier PPD a été copié dans le dossier suivant sur le disque de démarrage. [Library] - [Printers] - [PPDs] - [Contents] - [Resources] - [fr.lproj]
Supprimez le fichier PPD de ce dossier.

3 Supprimez les informations d'installation.

Le fichier d'informations d'installation a été copié dans le dossier suivant sur le disque de démarrage. [Library] - [Receipts]
Supprimez le fichier [MX-B08.pkg] de ce dossier.

Mac OS 9.0 - 9.2.2

Après avoir supprimé du bureau l'icône de l'imprimante qui utilise le fichier PPD de la machine, suivez les étapes ci-dessous.

1 Insérez le "Software CD-ROM" dans votre lecteur de CD-ROM.

Insérez le "Software CD-ROM" où "Disc 2" est écrit sur la face avant du CD-ROM.

2 Double-cliquez sur l'icône [CD-ROM] () sur le bureau et double-cliquez sur le dossier [MacOS].

3 Double-cliquez sur l'icône [Installer] ()

4 Sélectionnez [Supprimer] dans le menu d'installation et cliquez sur le bouton [Supprimer].

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	2
--------------------	---

ANTES DE INSTALAR EL SOFTWARE

ACERCA DEL SOFTWARE	3
● SOFTWARE CD-ROM	3
VERIFICACIÓN DE REQUISITOS DEL SISTEMA	5
● REQUISITOS DEL SISTEMA	5
● REQUISITOS DEL SOFTWARE	5
CONEXIÓN DE LA MÁQUINA	6
● CONEXIÓN A UNA RED	6
● CONEXIÓN DE LA MÁQUINA CON UN CABLE USB (Windows)	6

INSTALACIÓN EN UN ENTORNO WINDOWS

ABRIR LA PANTALLA DE SELECCIÓN DE SOFTWARE (PARA TODOS LOS SOFTWARES)	7
INSTALACIÓN DE LOS CONTROLADORES DE IMPRESORA Y DE PC-FAX	9
● CUANDO LA MÁQUINA SE CONECTA A UNA RED	9
● CUANDO LA MÁQUINA SE CONECTE CON UN CABLE USB.....	17
● USO DE LA MÁQUINA COMO UNA IMPRESORA COMPARTIDA.....	22
● CONFIGURACIÓN DEL CONTROLADOR DE IMPRESORA SEGÚN LAS OPCIONES INSTALADAS EN LA MÁQUINA	24
INSTALACIÓN DE PRINTER STATUS MONITOR.....	27
INSTALACIÓN DE LAS FUENTES DE PANTALLA PS.....	28

INSTALACIÓN EN UN ENTORNO MACINTOSH

MAC OS X	29
MAC OS 9.0 - 9.2.2.....	35

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

CUANDO LA INSTALACIÓN NO SE REALIZA CORRECTAMENTE	38
ELIMINACIÓN DEL SOFTWARE.....	41

INTRODUCCIÓN

Este manual explica como instalar y configurar el software que permite usar la máquina como una impresora.

Si el software no se instala correctamente o necesita desinstalarlo, consulte el apartado "SOLUCIÓN DE PROBLEMAS" (página 38).

Observaciones

- En las explicaciones de esta guía se da por hecho que el usuario tiene conocimientos profesionales de equipos Windows o Macintosh.
- Para obtener información sobre el sistema operativo, consulte el manual de su sistema operativo o la función de ayuda en línea.
- Las explicaciones de las pantallas y los procedimientos de este manual hacen referencia principalmente a Windows Vista® en entornos de Windows®, y Mac OS X v10.4 en entornos de Macintosh. Las pantallas pueden variar dependiendo de la versión del sistema operativo.
- Siempre que aparezca "MX-xxxx" en el manual, deberá sustituir el nombre de su modelo por "xxxx".
- Este manual contiene referencias a la función de fax. No obstante, observe que la función de fax no está disponible en algunos países y regiones.
- Este manual contiene explicaciones del controlador PC-Fax y del controlador PPD. Sin embargo, observe que el controlador PC-Fax y el controlador PPD no están disponibles y no se incluyen con el software de instalación en algunos países y regiones.
- La preparación del presente manual se ha realizado con gran esmero. Si tiene algún comentario o duda acerca del manual, le rogamos que se ponga en contacto con su distribuidor o representante de servicio autorizado más próximo.
- Este producto se ha sometido a estrictos controles de calidad y procedimientos de inspección. En el caso poco probable de que se observe un defecto u otro problema, rogamos se ponga en contacto con su distribuidor o representante de servicio autorizado más cercano.
- Exceptuando los casos previstos por la Ley, SHARP no se hace responsable de las averías ocurridas durante la utilización del producto o de sus opciones, ni de las provocadas por un uso incorrecto del producto y sus opciones ni de otras averías, así como tampoco se responsabiliza de ningún daño que pudiese producirse por la utilización del producto.

Advertencia

- La reproducción, adaptación o traducción del contenido del manual sin el permiso previo por escrito están prohibidas, con excepción de lo permitido por las leyes de copyright.
- Toda la información contenida en el presente manual está sujeta a cambios sin previo aviso.

Las pantallas, los mensajes y los nombres de las teclas que aparecen en este manual pueden variar con respecto a los que aparecen en la máquina, debido a las mejoras y modificaciones realizadas en el producto.

LICENCIA DEL SOFTWARE

La LICENCIA DEL SOFTWARE aparece cuando se instala el software desde el CD-ROM. Utilizando todo o alguna parte del software del CD-ROM o en la máquina, acepta los términos de la LICENCIA DEL SOFTWARE.

ANTES DE INSTALAR EL SOFTWARE

Este capítulo describe el software que le permite usar la función de impresora de esta máquina, los CD-ROMs que contienen el software, y las páginas donde se pueden encontrar los procedimientos de instalación.

ACERCA DEL SOFTWARE

El software que se puede utilizar con la máquina está en los CD-ROM suministrados con la máquina y los kits de expansión.

Antes de instalar el software, asegúrese de que tanto su ordenador como la máquina cumplen los requisitos del sistema descritos en "VERIFICACIÓN DE REQUISITOS DEL SISTEMA" (página 5).



Para consultar los manuales en formato PDF, se requiere Adobe® Reader® o Acrobat® Reader® de Adobe Systems Incorporated. Si no tiene instalado ninguno de estos programas, puede descargarlos en la siguiente dirección URL:

<http://www.adobe.com/>

SOFTWARE CD-ROM

El "Software CD-ROM" que acompaña la máquina o el kit de expansión de la impresora contiene el controlador de la impresora y otros software. El "Software CD-ROM" consiste de 2 discos.

Disc 1

Software para Windows

• Controlador de impresora

Permiten utilizar la máquina como impresora.

- Controlador de impresora PCL6 y PCL5e

La máquina admite los lenguajes de control de la impresora Hewlett-Packard PCL6 y PCL5e. Se recomienda utilizar un controlador de impresora PCL6. Si tiene algún problema de impresión con el software antiguo utilizando el controlador de impresora PCL6, utilice el controlador de impresora PCL5e.

- Controlador de impresora PS

El controlador de impresora PS admite el lenguaje de descripción de página PostScript 3 desarrollado por Adobe Systems incorporado.

- Controlador PPD

El controlador PPD permite utilizar la máquina con el controlador de impresora PS estándar de Windows.

☞ CUANDO LA MÁQUINA SE CONECTA A UNA RED (página 9)

☞ CUANDO LA MÁQUINA SE CONECTE CON UN CABLE USB (página 17)

• Printer Status Monitor (Sólo se puede utilizar cuando la máquina está conectada a una red.)

Permite supervisar el estado de la máquina en la pantalla del ordenador.

☞ INSTALACIÓN DE PRINTER STATUS MONITOR (página 27)

Disc 2

Software para Windows

• Controlador de PC-Fax

Permite enviar un archivo desde el ordenador como un fax utilizando el mismo procedimiento que cuando se imprime el archivo. (Cuando la opción de fax está instalada.)

☞ INSTALACIÓN DE LOS CONTROLADORES DE IMPRESORA Y DE PC-FAX (página 9)

• Manual en línea (para impresora de red)

El Manual en formato PDF se puede ver usando Adobe Acrobat Reader.

Para ver el manual en línea, especifique el camino de la siguiente manera (donde "R" representa la letra de su unidad de CD-ROM):

R:\Manual\Spanish\MXPB12.pdf

El software a continuación se puede utilizar sólo cuando la máquina está conectada a una red.

• Printer Administration Utility

Permite que el administrador supervise la máquina y ajuste su configuración desde un ordenador. Para instalar la Printer Administration Utility, consulte el archivo Léame y el manual en formato PDF incluidos en el "Software CD-ROM" (Disc 2). El archivo Léame y el manual se encuentran en la siguiente carpeta del CD-ROM. (Sustituya "R" por la letra de su unidad de CD-ROM en la ruta de acceso siguiente.)

R:\Sadmin\Documents\Spanish

Software para Macintosh

• Archivo PPD

Es el archivo de descripción de la impresora que permite utilizar la máquina como impresora compatible con PostScript 3. Es necesario el kit de expansión PS3 para utilizar la máquina en un entorno Macintosh.

☞ MAC OS X (página 29)

☞ MAC OS 9.0 - 9.2.2 (página 35)

• Manual en línea (para impresora de red)

El Manual en formato PDF se puede ver usando Adobe Acrobat Reader.

Para ver el manual en línea, haga doble clic en las carpetas y los archivos en el siguiente orden.

Carpeta "Printer Manual" – Carpeta "Spanish" - icono "MXPB12".

- Se necesita el kit de expansión de impresora y el kit de expansión PS3 para utilizar la máquina como una impresora en un entorno Macintosh. A su vez, la máquina debe estar conectada a una red. No se puede utilizar una conexión USB.
- El controlador PC-Fax no se puede usar en un ambiente Macintosh.

VERIFICACIÓN DE REQUISITOS DEL SISTEMA

REQUISITOS DEL SISTEMA

Antes de instalar el software descrito en este manual, asegúrese de que el ordenador reúne los siguientes requisitos.

	Windows	Macintosh*2
Sistema operativo	Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows 2000 Server, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008	Mac OS 9.0 a 9.2.2, Mac OS X v10.2.8, Mac OS X v10.3.9, Mac OS X v10.4.11, Mac OS X v10.5 a 10.5.6
Tipo de ordenador	Ordenador compatible IBM PC/AT Equipado con una tarjeta LAN 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T o con un puerto USB 2.0/1.1*1 estándar.	Un entorno que permita el funcionamiento normal de cualquiera de los sistemas operativos mencionados (incluyendo los ordenadores Macintosh con procesador Intel).
Pantalla	Se recomienda 1024x768 de resolución (SVGA) con 16 colores o más.	
Otros requisitos de hardware	Un entorno que permita funcionar normalmente cualquiera de los sistemas operativos mencionados.	

*1 Compatible para modelos con Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows 2000 Server, Windows Server 2003 o Windows Vista o Windows Server 2008 preinstalado, y equipados como estándar con un interfaz USB.

*2 No puede utilizarse cuando la máquina está conectada con un cable USB. El controlador PC-Fax y el controlador del escáner no se pueden utilizar.



Para usuarios de Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008

Para realizar los procedimientos que se describen en este manual como, por ejemplo, la instalación del software y la configuración de los ajustes posteriores a la instalación, debe tener autoridad de administrador.

REQUISITOS DEL SOFTWARE

Deberán cumplirse los siguientes requisitos para poder utilizar el software descrito en este manual.

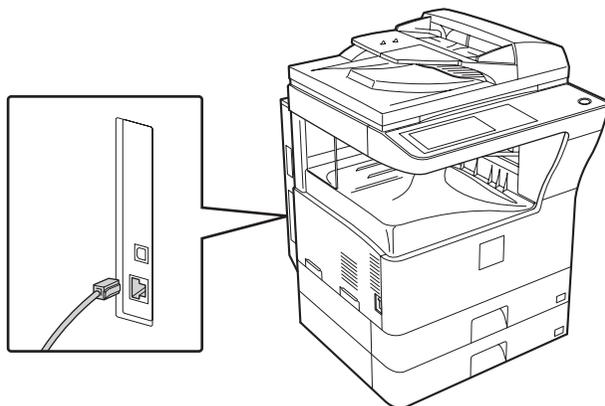
Entorno del sistema operativo*	Software	Kits de expansión requeridos	Tipo de conexión*
Windows	Controlador de impresora PCL6, Controlador de impresora PCL5e	Puede utilizarse con la configuración estándar.	Red/USB
	Controlador de impresora PS, Controlador PPD	Kit de expansión PS3	
	Controlador de PC-Fax	Kit de expansión de facsimil	
	Printer Status Monitor	Puede utilizarse con la configuración estándar.	Red solamente (no puede utilizarse con una conexión USB)
	Printer Administration Utility		
Macintosh	Archivo PPD de Macintosh	Kit de expansión PS3	

* Si desea conocer los ordenadores y sistemas operativos compatibles con el software, consulte "REQUISITOS DEL SISTEMA" (página 5).

CONEXIÓN DE LA MÁQUINA

CONEXIÓN A UNA RED

Para conectar la máquina a una red, conecte el cable LAN al conector de red de la máquina. Utilice un cable LAN blindado.



Después de conectar la máquina a una red, asegúrese de configurar la dirección IP y otros ajustes de la red antes de instalar el software. (El ajuste predeterminado de fábrica para la dirección IP es recibir la dirección IP automáticamente cuando la máquina se utiliza en un entorno DHCP.)

La configuración de red se puede realizar usando "CONFIGURACIÓN DE RED" en los ajustes del administrador de la máquina.



- Si la máquina se utiliza en un entorno DHCP, puede cambiar la dirección IP de la máquina. Si sucede esto, la impresión no será posible. Este problema se puede evitar utilizando un servidor WINS o asignando una dirección IP fija en la máquina.
- En este manual se explica cómo configurar el software en un entorno de red de Windows y en un entorno de red de Macintosh.

► Comprobación de la dirección IP de la máquina

Puede verificar la dirección IP de la máquina imprimiendo la "LISTA AJUST. IMPRESORA" en las configuraciones del sistema. Si estos pasos para imprimir la "LISTA AJUST. IMPRESORA". Pulse la tecla [AJUSTES SISTEMA], toque la tecla [IMPRESIÓN DE LISTADOS], toque la tecla [IMPRIMIR PÁGINA DE PRUEBA], y luego toque la tecla [LISTA AJUST. IMPRESORA].

CONEXIÓN DE LA MÁQUINA CON UN CABLE USB (Windows)

La máquina se puede conectar a un ordenador utilizando un cable USB si es un ordenador de Windows. (La interfaz USB de la máquina no se puede utilizar en un entorno Macintosh.)

La máquina y el ordenador se deben conectar cuando aparece un mensaje durante la instalación del controlador de la impresora. Si se conecta un cable USB antes de instalar el controlador de impresora, éste no se instalará correctamente. Para obtener más información sobre el procedimiento para conectar un cable USB, consulte "CUANDO LA MÁQUINA SE CONECTE CON UN CABLE USB" (página 17).

INSTALACIÓN EN UN ENTORNO WINDOWS

Esta sección explica como instalar el software y ajustar la configuración de manera que la función de impresión de la máquina se pueda usar con un ordenador Windows.

ABRIR LA PANTALLA DE SELECCIÓN DE SOFTWARE (PARA TODOS LOS SOFTWARES)

1 Inserte el "Software CD-ROM" en la unidad de CD-ROM del ordenador.

- Si está instalando el controlador de la impresora o Printer Status Monitor, introduzca el "Software CD-ROM" que muestra "Disc 1" en la carátula del CD-ROM.
- Si está instalando el controlador del PC-Fax o del escáner, introduzca el "Software CD-ROM" que muestra "Disc 2" en la carátula del CD-ROM.

2 Haga clic en el botón [Iniciar] () , seleccione [Equipo], y entonces haga doble clic en el icono [CD-ROM] ().

- En Windows XP/Server 2003, haga clic en el botón [Inicio], seleccione [Mi PC], y entonces haga doble clic en el icono [CD-ROM].
- En Windows 2000, haga doble clic en [Mi PC] y entonces haga doble clic en el icono [CD-ROM]

3 Haga doble clic en el icono [Setup] ().



En Windows Vista/Server 2008, si aparece una pantalla de confirmación, haga clic en [Permitir].

4 Aparecerá la ventana "CONTRATO DE LICENCIA". Asegúrese de que entiende el contenido del acuerdo de licencia y, entonces, haga clic en el botón [Sí].



Puede ver el "CONTRATO DE LICENCIA" en un idioma distinto del seleccionado seleccionando el idioma deseado en el menú de idiomas. Para instalar el software en el idioma seleccionado, continúe la instalación con ese idioma seleccionado.

5 Lea el mensaje en la ventana "Bienvenido" y, entonces, haga clic en el botón [Siguiente].

6 Aparece la pantalla de selección de software.

Antes de instalar el software, asegúrese de pulsar el botón [Mostrar LÉAME] y ver la información detallada sobre el software.



* La pantalla anterior aparece cuando se utiliza el CD-ROM del "Disc 1".

Para los pasos siguientes, consulte en la lista inferior la página correspondiente al software que está instalando.

INSTALACIÓN DE LOS CONTROLADORES DE IMPRESORA Y DE PC-FAX

• CUANDO LA MÁQUINA SE CONECTA A UNA RED

- Instalación típica: página 9
- Instalación especificando la dirección de la máquina: página 13
- Impresión utilizando la función IPP y SSL: página 15

• CUANDO LA MÁQUINA SE CONECTE CON UN CABLE USB: página 17

• USO DE LA MÁQUINA COMO UNA IMPRESORA COMPARTIDA: página 22

INSTALACIÓN DE PRINTER STATUS MONITOR: página 27

INSTALACIÓN DE LOS CONTROLADORES DE IMPRESORA Y DE PC-FAX

Para instalar el controlador de impresora o el controlador de PC-Fax, siga el procedimiento apropiado en esta sección dependiendo de si la máquina está conectada a una red o si está conectada con un cable USB.

➤ CUANDO LA MÁQUINA SE CONECTE CON UN CABLE USB (página 17)

CUANDO LA MÁQUINA SE CONECTA A UNA RED

Esta sección explica cómo instalar el controlador de impresora y el controlador de PC-Fax cuando la máquina se conecta a una red de Windows (red TCP/IP).

Sistemas operativos compatibles: Windows 2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*

* Es necesario tener derechos de administrador para instalar el software.



- El kit de expansión PS3 es necesario para utilizar el controlador de impresora PS o el controlador PPD.
- **Para imprimir con la máquina a través de Internet usando la función IPP cuando la máquina está instalada en una ubicación remota, o imprimir utilizando la función SSL (comunicación cifrada), consulte "Impresión utilizando la función IPP y SSL" (página 15) e instale el controlador de impresora o el controlador de PC-Fax.**
- El procedimiento de instalación en esta sección es para el controlador de impresora y el controlador de PC-Fax, aunque las explicaciones se centran en el controlador de impresora.

► Instalación típica

Cuando aparece la pantalla de selección de software en el paso 6 "ABRIR LA PANTALLA DE SELECCIÓN DE SOFTWARE (PARA TODOS LOS SOFTWARES)" (página 7), siga los pasos a continuación.

1 Haga clic en el botón [Controlador de impresora].

Para instalar el controlador de PC-Fax pulse el botón [Controlador PC-Fax] del CD-ROM del "Disc 2".



* La pantalla anterior aparece cuando se utiliza el CD-ROM del "Disc 1".

2 Haga clic en el botón [Instalación típica].



Cuando haya elegido [Instalación personalizada], puede cambiar cualquiera de los elementos a continuación. Cuando haya seleccionado [Instalación típica], la instalación se producirá según lo indicado a continuación.

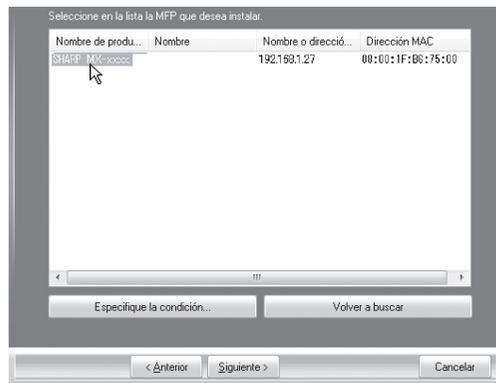
- Método de conexión de la máquina: Impresión directa LPR (Búsqueda automática)
- Definir como la impresora predeterminada: Sí (excepto el controlador de PC-Fax)
- Nombre del controlador de impresora: No se puede cambiar
- Fuentes de pantalla de la impresora PCL: instaladas

Si ha seleccionado [Instalación personalizada], seleccione [Impresión directa LPR (Búsqueda automática)] y haga clic en el botón [Siguiete].

Si ha seleccionado otra opción distinta de [Impresión directa LPR (Búsqueda automática)], consulte las páginas siguientes:

- Impresión directa LPR (Especificar dirección) página 13
- IPP: página 15
- Impresora compartida: página 22
- Conectada a este ordenador: página 17

3 Se detectan las impresoras conectadas a la red. Seleccione la máquina y haga clic en el botón [Siguiete].

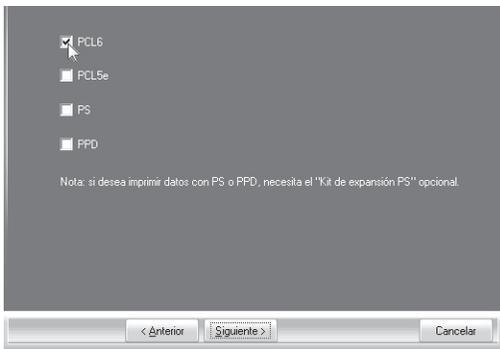


- Si no se encuentra la máquina, asegúrese de que la máquina está encendida y conectada a la red, y entonces haga clic en el botón [Volver a buscar].
- Puede también hacer clic en el botón [Especifique la condición] y buscar la máquina escribiendo el nombre de la máquina (nombre de host) o la dirección IP.
 - ☞ Comprobación de la dirección IP de la máquina (página 6)

4 Aparece una ventana de confirmación. Compruebe el contenido y entonces haga clic en el botón [Siguiete].

5 Cuando aparezca la ventana de selección del controlador de la impresora, seleccione el controlador que desea instalar y haga clic en el botón [Siguiente].

Haga clic en la casilla de verificación del controlador de la impresora que desee instalar de modo que aparezca una marca de verificación (☑).



- Si se está instalando el controlador del PC-Fax, esta pantalla no aparece. Vaya al paso siguiente.
- El kit de expansión PS3 es necesario para utilizar el controlador de impresora PS o el controlador PPD.

6 Cuando se le pregunte si desea que la impresora sea la impresora predeterminada, elija lo más conveniente y haga clic en el botón [Siguiente].

Si va a instalar varios controladores, seleccione el controlador de impresora que se utilizará como impresora predeterminada. Si no desea definir ningún controlador de impresora como impresora predeterminada, seleccione [No].



Si ha hecho clic en el botón [Instalación personalizada] en el paso 2, aparecerá la ventana siguiente.

- **Ventana del nombre de la impresora**
Si elige cambiar el nombre de la impresora, escriba el nombre deseado y haga clic en el botón [Siguiente].

- **Ventana de confirmación de instalación de la fuente de pantalla**

Para instalar la fuente de pantalla para el controlador de la impresora PCL, seleccione [Sí] y haga clic en el botón [Siguiente].

- Si se está instalando el controlador del PC-Fax, esta pantalla no aparece. Vaya al paso siguiente.
- Si no está instalando el controlador de la impresora PCL (está instalando el controlador de la impresora PS o el controlador de PPD), seleccione [No] y haga clic en el botón [Siguiente].

7 Siga las instrucciones en pantalla.

Lea el mensaje en la ventana que aparece y haga clic en el botón [Siguiente].

La instalación comienza.



- **Si está utilizando Windows Vista/Server 2008**

Si aparece una ventana de advertencia, asegúrese de hacer clic en [Instalar este software de controlador de todas formas].

- **Si está utilizando Windows 2000/XP/Server 2003**

Si aparece un mensaje de aviso con respecto a la prueba del logotipo de Windows o a la firma digital, debe hacer clic en el botón [Continuar] o [Sí].

8 Cuando aparezca la pantalla de instalación terminada, haga clic en el botón [Aceptar].

9 Haga clic en el botón [Cerrar] en la ventana del paso 1.



Nota Después de la instalación, puede aparecer un mensaje indicando que debe reiniciar el ordenador. Si aparece este mensaje, haga clic en el botón [Sí] para reiniciar el ordenador.

Con esto finaliza la instalación.

- Después de la instalación, consulte "CONFIGURACIÓN DEL CONTROLADOR DE IMPRESORA SEGÚN LAS OPCIONES INSTALADAS EN LA MÁQUINA" (página 24) para configurar los ajustes del controlador de la impresora.
- Si ha instalado el controlador de la impresora PS o PPD, la fuente de pantalla del PS se puede instalar desde el CD-ROM "PRINTER UTILITIES" que se suministra con el kit de expansión PS3. Consulte el apartado "INSTALACIÓN DE LAS FUENTES DE PANTALLA PS" (página 28).
- Si está utilizando la máquina como impresora compartida, consulte "USO DE LA MÁQUINA COMO UNA IMPRESORA COMPARTIDA" (página 22) para instalar el controlador de la impresora en cada uno de los ordenadores cliente.

► Instalación especificando la dirección de la máquina

Cuando no se puede encontrar la máquina porque no está encendida o por otro motivo, se puede llevar a cabo la instalación escribiendo el nombre (nombre de host) o dirección IP de la máquina.

Cuando aparece la pantalla de selección de software en el paso 6 "ABRIR LA PANTALLA DE SELECCIÓN DE SOFTWARE (PARA TODOS LOS SOFTWARES)" (página 7), siga los pasos a continuación.

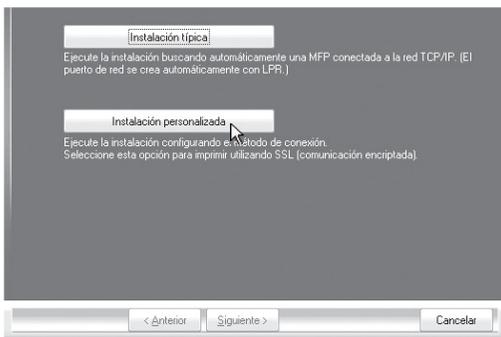
1 Haga clic en el botón [Controlador de impresora].

Para instalar el controlador de PC-Fax pulse el botón [Controlador PC-Fax] del CD-ROM del "Disc 2".

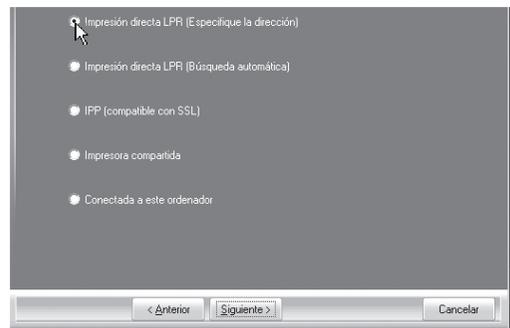


* La pantalla anterior aparece cuando se utiliza el CD-ROM del "Disc 1".

2 Haga clic en el botón [Instalación personalizada].

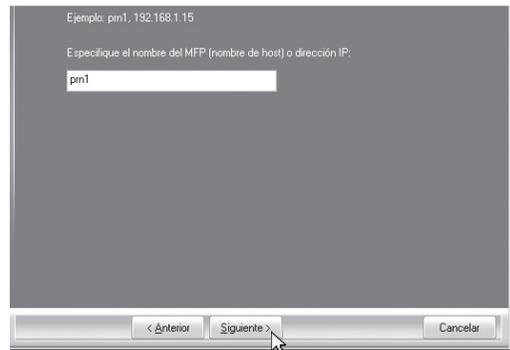


3 Cuando se le pregunte cómo se conecta la impresora, seleccione [Impresión directa LPR (Especificar dirección)] y haga clic en el botón [Siguiente].



4 Escriba el nombre (nombre de host) o dirección IP de la máquina y haga clic en el botón [Siguiente].

☞ Comprobación de la dirección IP de la máquina (página 6)

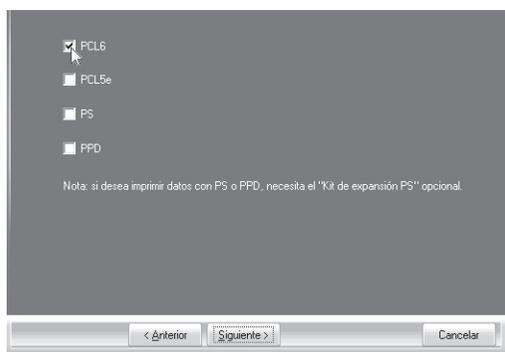


Nota Pregunte su administrador de red por el nombre (nombre de host).

5 Cuando aparezca la ventana de selección de modelo, seleccione el nombre de modelo de su máquina y haga clic en el botón [Siguiente].

6 Cuando aparezca la ventana de selección del controlador de la impresora, seleccione el controlador que desea instalar y haga clic en el botón [Siguiente].

Haga clic en la casilla de verificación del controlador de la impresora que desee instalar de modo que aparezca una marca de verificación ()



- Si se está instalando el controlador del PC-Fax, esta pantalla no aparece. Vaya al paso siguiente.
- El kit de expansión PS3 es necesario para utilizar el controlador de impresora PS o el controlador PPD.

7 Seleccione si desea que la impresora sea la impresora predeterminada y haga clic en el botón [Siguiente].

Si va a instalar varios controladores, seleccione el controlador de impresora que se utilizará como impresora predeterminada. Si no desea definir ningún controlador de impresora como impresora predeterminada, seleccione [No].

8 Cuando aparezca la ventana del nombre de la impresora, haga clic en el botón [Siguiente].

Si desea cambiar el nombre de la impresora, escriba el nombre deseado.

9 Cuando se le pregunte si desea instalar la fuente de pantalla, seleccione una respuesta y haga clic en el botón [Siguiente].

- Si se está instalando el controlador del PC-Fax, esta pantalla no aparece. Vaya al paso siguiente.
- Si no está instalando el controlador de la impresora PCL (está instalando el controlador de la impresora PS o el controlador de PPD), seleccione [No] y haga clic en el botón [Siguiente].

10 Siga las instrucciones en pantalla.

Lea el mensaje en la ventana que aparece y haga clic en el botón [Siguiente]. La instalación comienza.



- **Si está utilizando Windows Vista/Server 2008**
Si aparece una ventana de advertencia, asegúrese de hacer clic en [Instalar este software de controlador de todas formas].
- **Si está utilizando Windows 2000/XP/Server 2003**
Si aparece un mensaje de aviso con respecto a la prueba del logotipo de Windows o a la firma digital, debe hacer clic en el botón [Continuar] o [Si].

11 Cuando aparezca la pantalla de instalación terminada, haga clic en el botón [Aceptar].

12 Haga clic en el botón [Cerrar] en la ventana del paso 1.



Después de la instalación, puede aparecer un mensaje indicando que debe reiniciar el ordenador. Si aparece este mensaje, haga clic en el botón [Si] para reiniciar el ordenador.

Con esto finaliza la instalación.

- Después de la instalación, consulte "CONFIGURACIÓN DEL CONTROLADOR DE IMPRESORA SEGÚN LAS OPCIONES INSTALADAS EN LA MÁQUINA" (página 24) para configurar los ajustes del controlador de la impresora.
- Si ha instalado el controlador de la impresora PS o PPD, la fuente de pantalla del PS se puede instalar desde el CD-ROM "PRINTER UTILITIES" que se suministra con el kit de expansión PS3. Consulte el apartado "INSTALACIÓN DE LAS FUENTES DE PANTALLA PS" (página 28).

► Impresión utilizando la función IPP y SSL

La función IPP se puede utilizar para imprimir usando la máquina sobre una red utilizando el protocolo HTTP. Cuando la máquina se encuentra en una ubicación remota, esta función se puede utilizar en lugar de la función de fax para imprimir una imagen de mayor calidad que un fax. La función IPP también se puede utilizar conjuntamente con la función SSL (comunicación cifrada) para cifrar los datos de la impresión. Permite la impresión segura sin la preocupación de que los datos puedan estar a disposición de terceros.



Para usar la función SSL, configure los "AJUSTES SSL" en los ajustes del administrador de la máquina. Para configurar los ajustes, consulte "CONFIGURACIONES DEL SISTEMA (ADMINISTRADOR)" en el manual de manejo.

Cuando aparece la pantalla de selección de software en el paso 6 "ABRIR LA PANTALLA DE SELECCIÓN DE SOFTWARE (PARA TODOS LOS SOFTWARES)" (página 7), siga los pasos a continuación.

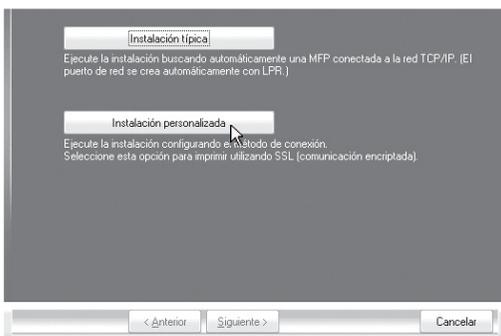
1 Haga clic en el botón [Controlador de impresora].

Para instalar el controlador de PC-Fax pulse el botón [Controlador PC-Fax] del CD-ROM del "Disc 2".

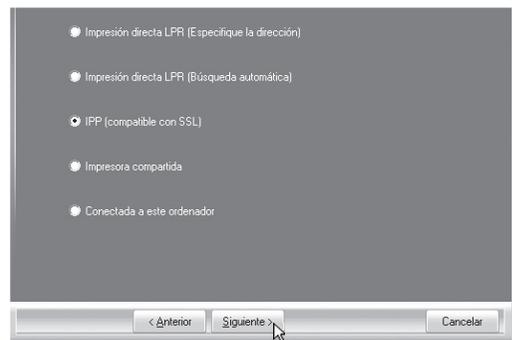


* La pantalla anterior aparece cuando se utiliza el CD-ROM del "Disc 1".

2 Haga clic en el botón [Instalación personalizada].

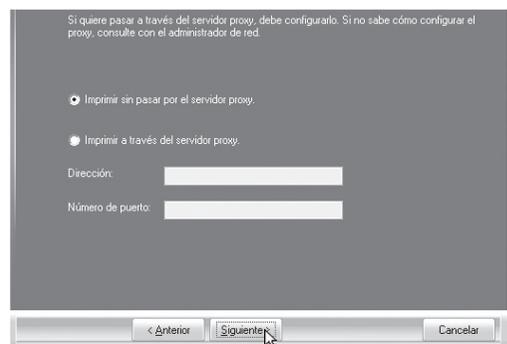


3 Cuando se le pregunte cómo se conecta la impresora, seleccione [IPP] y haga clic en el botón [Siguiente].



4 Si se utiliza un servidor proxy, especifíquelo y haga clic en el botón [Siguiente].

Para especificar un servidor proxy, seleccione [Imprimir a través del servidor proxy] y entonces escriba el valor de [Dirección] y de [Número de puerto].



5 Seleccione el URL de la máquina y haga clic en el botón [Siguiente].

Escriba el URL en el formato siguiente:

Formato normal:

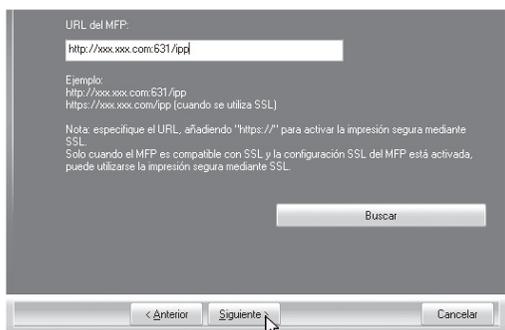
http://<nombre de dominio de la máquina o dirección IP>:631*1/ipp

*1 Normalmente, debería introducirse "631" como número de puerto. Si se ha modificado el número de puerto IPP en la máquina, introduzca el nuevo número de puerto.

Cuando se utiliza SSL:

https://<nombre de dominio de la máquina o dirección IP>:<número puerto*2>/ipp

*2 Normalmente, el número de puerto y los dos puntos ":" que preceden al número de puerto pueden omitirse. Si se ha modificado el número de puerto IPP para SSL en la máquina, introduzca el nuevo número de puerto.



Si el ordenador y la máquina están conectados a la misma red de área local, puede hacer clic en el botón [Buscar] para buscar la máquina. Aparecerá el URL de la máquina. Seleccione el URL y haga clic en el botón [OK]. Volverá a la pantalla anterior y el URL de la máquina se habrá escrito automáticamente.

6 Siga los pasos 5 a 12 de la página 14 para seguir con la instalación.

Con esto finaliza la instalación.

- Después de la instalación, consulte "CONFIGURACIÓN DEL CONTROLADOR DE IMPRESORA SEGÚN LAS OPCIONES INSTALADAS EN LA MÁQUINA" (página 24) para configurar los ajustes del controlador de la impresora.
- Si ha instalado el controlador de la impresora PS o PPD, la fuente de pantalla del PS se puede instalar desde el CD-ROM "PRINTER UTILITIES" que se suministra con el kit de expansión PS3. Consulte el apartado "INSTALACIÓN DE LAS FUENTES DE PANTALLA PS" (página 28).

CUANDO LA MÁQUINA SE CONECTE CON UN CABLE USB

Sistemas operativos compatibles: Windows 2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*

* Es necesario tener derechos de administrador para instalar el software.



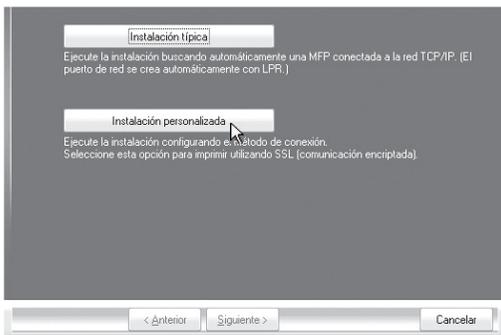
- **Asegúrese de que no haya un cable USB conectado entre el ordenador y la máquina.** Si se conecta un cable, aparecerá una ventana Plug and Play. Si sucede esto, haga clic en el botón [Cancelar] para cerrar la ventana y desconecte el cable.
- El kit de expansión PS3 es necesario para utilizar el controlador de impresora PS o el controlador PPD.
- Para utilizar el puerto creado cuando está instalado el controlador de impresora para la transferencia de datos de fax, instale el controlador de impresora primero y, a continuación, instale el controlador de PC-Fax.

Cuando aparece la pantalla de selección de software en el paso 6 "ABRIR LA PANTALLA DE SELECCIÓN DE SOFTWARE (PARA TODOS LOS SOFTWARES)" (página 7), siga los pasos a continuación.

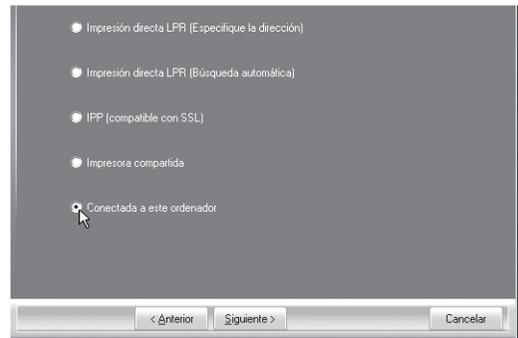
1 Haga clic en el botón [Controlador de impresora].



2 Haga clic en el botón [Instalación personalizada].



3 Cuando se le pregunte cómo se conecta la impresora, seleccione [Conectada a este ordenador] y haga clic en el botón [Siguiente].



4 Cuando se le pregunte si desea instalar la fuente de pantalla, seleccione una respuesta y haga clic en el botón [Siguiente].

ESPAÑOL

5 Siga las instrucciones en pantalla.

Lea el mensaje en la ventana que aparece y haga clic en el botón [Siguiente].

Cuando aparezca la pantalla de instalación terminada, haga clic en el botón [Aceptar].



- **Si está utilizando Windows Vista/Server 2008**

Si aparece una ventana de advertencia, asegúrese de hacer clic en [Instalar este software de controlador de todas formas].

- **Si está utilizando Windows 2000/XP/Server 2003**

Si aparece un mensaje de aviso con respecto a la prueba del logotipo de Windows o a la firma digital, debe hacer clic en el botón [Continuar] o [Sí].

6 Haga clic en el botón [Cerrar] en la ventana del paso 1.

Cuando aparezca un mensaje que le pide conectar la máquina a su ordenador, haga clic en el botón [Aceptar].



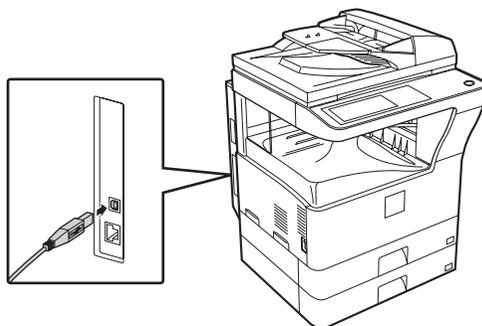
Después de la instalación, puede aparecer un mensaje indicando que debe reiniciar el ordenador. Si aparece este mensaje, haga clic en el botón [Sí] para reiniciar el ordenador.

7 Conecte la máquina a su ordenador con un cable USB.

(1) **Asegúrese de que la máquina esté encendida.**

(2) **Conecte el cable al conector USB (tipo B) en la máquina.**

La interfaz USB de la máquina cumple con el estándar USB 2.0. Compre un cable USB blindado.



(3) **Conecte el otro extremo del cable al conector USB (tipo A) del ordenador.**

Se encuentra la máquina y aparece una ventana de Plug and Play.

8 Comienza la instalación del controlador de la impresora PCL6.

Cuando aparezca "Asistente para hardware nuevo encontrado", seleccione [Instalar automáticamente el software (recomendado)], haga clic en el botón [Siguiente], y siga las instrucciones en pantalla.



- **Si está utilizando Windows Vista/Server 2008**

Si aparece una ventana de advertencia, asegúrese de hacer clic en [Instalar este software de controlador de todas formas].

- **Si está utilizando Windows 2000/XP/Server 2003**

Si aparece un mensaje de aviso con respecto a la prueba del logotipo de Windows o a la firma digital, debe hacer clic en el botón [Continuar] o [Sí].

Con esto finaliza la instalación.

- Después de la instalación, consulte "CONFIGURACIÓN DEL CONTROLADOR DE IMPRESORA SEGÚN LAS OPCIONES INSTALADAS EN LA MÁQUINA" (página 24) para configurar los ajustes del controlador de la impresora.
- Si está utilizando la máquina como impresora compartida, consulte "USO DE LA MÁQUINA COMO UNA IMPRESORA COMPARTIDA" (página 22) para instalar el controlador de la impresora en cada uno de los ordenadores cliente.

Instalación del controlador de impresora PCL5e, el controlador de impresora PS, el controlador PPD, o el controlador de PC-Fax

La instalación es posible incluso después de haber conectado el cable USB. Cuando aparece la pantalla de selección de software en el paso 6 "ABRIR LA PANTALLA DE SELECCIÓN DE SOFTWARE (PARA TODOS LOS SOFTWARES)" (página 7), siga los pasos a continuación.

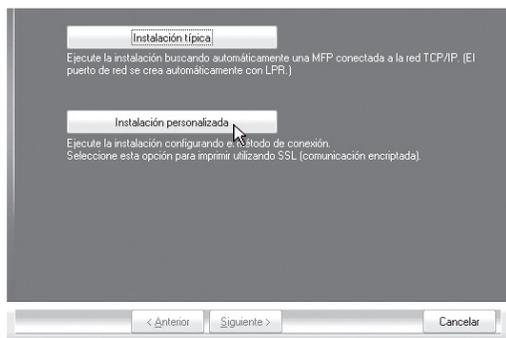
1 Haga clic en el botón [Controlador de impresora].

Para instalar el controlador de PC-Fax pulse el botón [Controlador PC-Fax] del CD-ROM del "Disc 2".

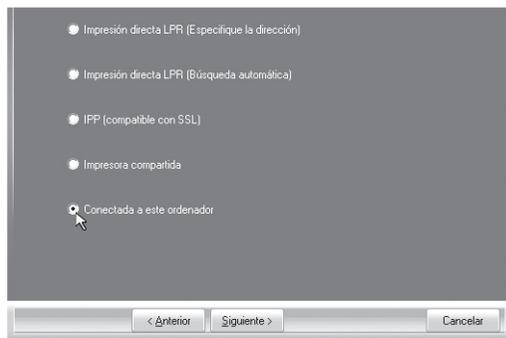


* La pantalla anterior aparece cuando se utiliza el CD-ROM del "Disc 1".

2 Haga clic en el botón [Instalación personalizada].



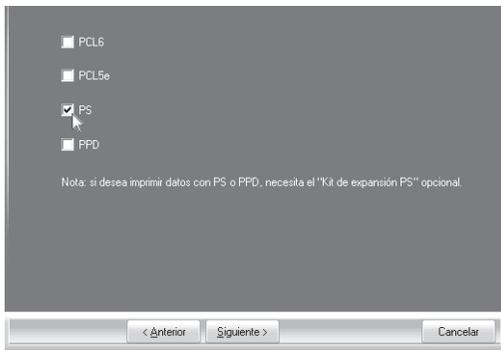
3 Cuando se le pregunte cómo se conecta la impresora, seleccione [Conectada a este ordenador] y haga clic en el botón [Siguiente].



4 Cuando aparece la ventana de selección de puerto, seleccione el puerto que utiliza el controlador de la impresora PCL6 (USB001, etc.) y pulse en el botón [Siguiente].

5 Cuando aparezca la ventana de selección del controlador de la impresora, quite la marca de verificación [PCL6] y seleccione el controlador de impresora que desea instalar y entonces haga clic en el botón [Siguiente].

Haga clic en la casilla de verificación del controlador de la impresora que desee instalar de modo que aparezca una marca de verificación ()



- Si se está instalando el controlador del PC-Fax, esta pantalla no aparece. Vaya al paso siguiente.
- El kit de expansión PS3 es necesario para utilizar el controlador de impresora PS o el controlador PPD.

6 Seleccione si desea que la impresora sea la impresora predeterminada y haga clic en el botón [Siguiente].

Si va a instalar varios controladores, seleccione el controlador de impresora que se utilizará como impresora predeterminada.

Si no desea definir ningún controlador de impresora como impresora predeterminada, seleccione [No].

7 Cuando aparezca la ventana del nombre de la impresora, haga clic en el botón [Siguiente].

Si desea cambiar el nombre de la impresora, escriba el nombre deseado.

8 Cuando se le pregunte si desea instalar la fuente de pantalla, seleccione [No] y haga clic en el botón [Siguiente].

Si se está instalando el controlador del PC-Fax, esta pantalla no aparece. Vaya al paso siguiente.

9 Siga las instrucciones en pantalla.

Lea el mensaje en la ventana que aparece y haga clic en el botón [Siguiente]. La instalación comienza.



• Si está utilizando Windows Vista/Server 2008

Si aparece una ventana de advertencia, asegúrese de hacer clic en [Instalar este software de controlador de todas formas].

• Si está utilizando Windows 2000/XP/Server 2003

Si aparece un mensaje de aviso con respecto a la prueba del logotipo de Windows o a la firma digital, debe hacer clic en el botón [Continuar] o [Sí].

10 Cuando aparezca la pantalla de instalación terminada, haga clic en el botón [Aceptar].

11 Haga clic en el botón [Cerrar] en la ventana del paso 1.



Después de la instalación, puede aparecer un mensaje indicando que debe reiniciar el ordenador. Si aparece este mensaje, haga clic en el botón [Sí] para reiniciar el ordenador.

Con esto finaliza la instalación.

- Después de la instalación, consulte "CONFIGURACIÓN DEL CONTROLADOR DE IMPRESORA SEGÚN LAS OPCIONES INSTALADAS EN LA MÁQUINA" (página 24) para configurar los ajustes del controlador de la impresora.
- Asegúrese de que el puerto del controlador instalado es el mismo que el puerto utilizado por el controlador de la impresora PCL6. El puerto utilizado por el controlador de la impresora de la máquina viene indicado por una marca de verificación en la ficha [Puertos] de la ventana de propiedades del controlador de la impresora.
- Si ha instalado el controlador de la impresora PS o PPD, la fuente de pantalla del PS se puede instalar desde el CD-ROM "PRINTER UTILITIES" que se suministra con el kit de expansión PS3. Consulte el apartado "INSTALACIÓN DE LAS FUENTES DE PANTALLA PS" (página 28).

USO DE LA MÁQUINA COMO UNA IMPRESORA COMPARTIDA

Si desea utilizar la máquina como impresora compartida de una red de Windows con el controlador de la impresora o el controlador de PC-Fax instalado en un servidor de impresión, siga los pasos a continuación para instalar el controlador de la impresora o de PC-Fax en los ordenadores cliente.



- Pida al administrador de la red el nombre del servidor y el nombre de la impresora de la máquina en la red.
- Para más información sobre el procedimiento para configurar el servidor de impresión, consulte el manual de instrucciones o el archivo de ayuda del sistema operativo. El "servidor de impresión" explicado aquí es un ordenador conectado directamente a la máquina, y los "clientes" son otros ordenadores conectados a la misma red que el servidor de impresión.
- Instale el mismo controlador de impresora en los ordenadores cliente que el controlador de impresora instalado en el servidor de impresión.

Cuando aparece la pantalla de selección de software en el paso 6 "ABRIR LA PANTALLA DE SELECCIÓN DE SOFTWARE (PARA TODOS LOS SOFTWARES)" (página 7), siga los pasos a continuación.

1 Haga clic en el botón [Controlador de impresora].

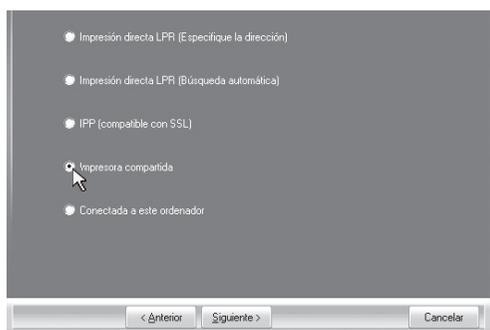
Para instalar el controlador de PC-Fax pulse el botón [Controlador PC-Fax] del CD-ROM del "Disc 2".



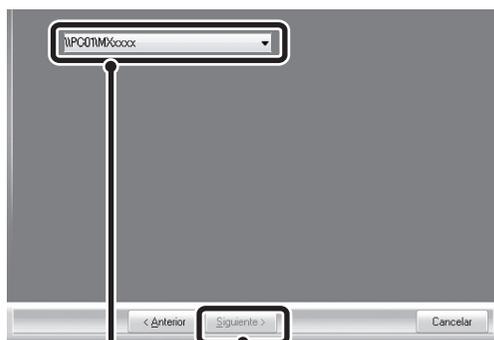
* La pantalla anterior aparece cuando se utiliza el CD-ROM del "Disc 1".

2 Haga clic en el botón [Instalación personalizada].

3 Seleccione [Impresora compartida] y haga clic en el botón [Siguiente].



4 Seleccione el nombre de la impresora (configurada como impresora compartida).



(1) Seleccione el nombre de la impresora (configurada como impresora compartida en el servidor de impresión) de la lista.

Si está utilizando Windows 2000/XP/Server 2003, también puede hacer clic en el botón [Agregar puerto de red] que se muestra a continuación de la lista y seleccionar la impresora que se va a compartir buscándola en la red, en la ventana que aparece.

(2) Haga clic en el botón [Siguiente].



Si la impresora compartida no aparece en la lista, compruebe la configuración del servidor de impresión.

5 Siga los pasos 5 a 12 de la página 14 para seguir con la instalación.

En la pantalla de selección de controlador de impresora, asegúrese de seleccionar el mismo tipo de controlador de impresora que el controlador de impresora instalado en el servidor de impresión.

Con esto finaliza la instalación.

Si ha instalado el controlador de la impresora PS o PPD, la fuente de pantalla del PS se puede instalar desde el CD-ROM "PRINTER UTILITIES" que se suministra con el kit de expansión PS3. Consulte el apartado "INSTALACIÓN DE LAS FUENTES DE PANTALLA PS" (página 28).

CONFIGURACIÓN DEL CONTROLADOR DE IMPRESORA SEGÚN LAS OPCIONES INSTALADAS EN LA MÁQUINA

Después de instalar el controlador de impresora, debe ajustar la configuración del controlador de la impresora según las opciones instaladas, y el tamaño y el tipo de papel cargado en la máquina. Siga los pasos a continuación para configurar el controlador de la impresora.



Si el controlador PPD está instalado, consulte "Cuando el controlador PPD está instalado" (página 26).

► Cuando está instalado el controlador de impresora PCL o el controlador de impresora PS

1 Haga clic en el botón [Inicio] (), seleccione [Panel de control] y, a continuación, haga clic en [Impresoras].

- En Windows XP/Server 2003, haga clic en el botón [Inicio] y entonces haga clic en [Impresoras y faxes].
- En Windows 2000, haga clic en el botón [Inicio], seleccione [Configuración], y entonces seleccione [Impresoras].



En Windows XP, si no aparece [Impresoras y faxes] en el menú [Inicio], haga clic en el botón [Inicio], seleccione [Panel de control], elija [Impresoras y otro hardware], y entonces seleccione [Impresoras y faxes].

2 Abra la ventana de propiedades de la impresora.

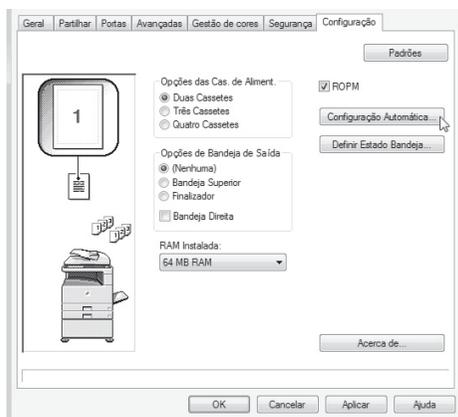
- (1) Haga clic derecho en el icono del controlador de la impresora de la máquina.
- (2) Seleccione [Propiedades].

3 Haga clic en la ficha [Configuración].

Ajuste correctamente la configuración de la impresora.
De lo contrario, la impresión no se realizará correctamente.

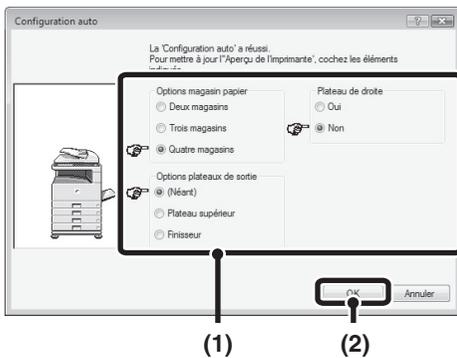
4 Haga clic en el botón [Configuración automática].

La configuración se ajusta automáticamente según el estado de la máquina detectada.



5 Configure la imagen de la máquina.

Una imagen de la máquina se forma en la ventana de configuración del controlador de la impresora según las opciones instaladas.



(1) Seleccione las opciones que están instaladas en la máquina.

(2) Haga clic en el botón [OK].



Para cancelar la configuración de imagen, haga clic en el botón [Cancelar].

6 Haga clic en el botón [Aceptar] en la ventana de propiedades de la impresora.



Si falla la configuración automática, ajuste la configuración manualmente.

- Puede comprobar las opciones instaladas y los ajustes de bandeja imprimiendo el "LISTA AJUST. IMPRESORA" en los ajustes del sistema de la máquina. (Sin embargo, tenga en cuenta que debe ajustar "Opciones bandeja entrada" en función del número de bandejas de la máquina.) Siga estos pasos para imprimir el "LISTA AJUST. IMPRESORA". Pulse la tecla [CONFIGURACIONES DEL SISTEMA], toque la tecla [IMPRESIÓN DE LISTADOS], toque la tecla [IMPRIMIR PÁGINA DE PRUEBA], y luego toque la tecla [LISTA AJUST. IMPRESORA].
- Haga clic en el botón [Configurar bandejas] y luego ajuste los siguientes ítems. Seleccione una bandeja del menú "Fuente papel", fije el tamaño del papel cargado en la bandeja de menú "Establecer tamaño papel" y seleccione el tipo de papel del menú "Establecer tipo de papel". Repita para todas las bandejas.

► Cuando el controlador PPD está instalado

1 Haga clic en el botón [Inicio] (), seleccione [Panel de control] y, a continuación, haga clic en [Impresoras].

- En Windows XP/Server 2003, haga clic en el botón [Inicio] y entonces haga clic en [Impresoras y faxes].
- En Windows 2000, haga clic en el botón [Inicio], seleccione [Configuración], y entonces seleccione [Impresoras].



En Windows XP, si no aparece [Impresoras y faxes] en el menú [Inicio], haga clic en el botón [Inicio], seleccione [Panel de control], elija [Impresoras y otro hardware], y entonces seleccione [Impresoras y faxes].

2 Abra la ventana de propiedades de la impresora.

- (1) Haga clic derecho en el icono del controlador de la impresora de la máquina.
- (2) Seleccione [Propiedades].

3 Configure el controlador de la impresora para las opciones instaladas en la máquina.

- (1) Haga clic en la ficha [Configuración de dispositivo].
- (2) Configure cada elemento según la configuración de la máquina.
Los elementos y procedimientos para configurar cada elemento varían dependiendo de la versión del sistema operativo.
- (3) Haga clic en el botón [OK].



Puede comprobar las opciones instaladas en la máquina imprimiendo el "LISTA AJUST. IMPRESORA" en los ajustes del sistema. (Sin embargo, tenga en cuenta que debe ajustar "Opciones bandeja entrada" en función del número de bandejas de la máquina.) Siga estos pasos para imprimir el "LISTA AJUST. IMPRESORA". Pulse la tecla [CONFIGURACIONES DEL SISTEMA], toque la tecla [IMPRESIÓN DE LISTADOS], toque la tecla [IMPRIMIR PÁGINA DE PRUEBA], y luego toque la tecla [LISTA AJUST. IMPRESORA].

INSTALACIÓN DE PRINTER STATUS MONITOR

Printer Status Monitor es una utilidad de la impresora que permite a los usuarios individuales comprobar el estado actual de la máquina en la pantalla del ordenador, por ejemplo si la máquina está lista para imprimir. Printer Status Monitor muestra información de errores, tales como problemas de alimentación de papel, información de la configuración de la impresora en formato de imagen (si hay instalado un finalizador), los tamaños de papel que pueden utilizarse y la cantidad de papel restante.



Printer Status Monitor no se puede utilizar en las situaciones siguientes:

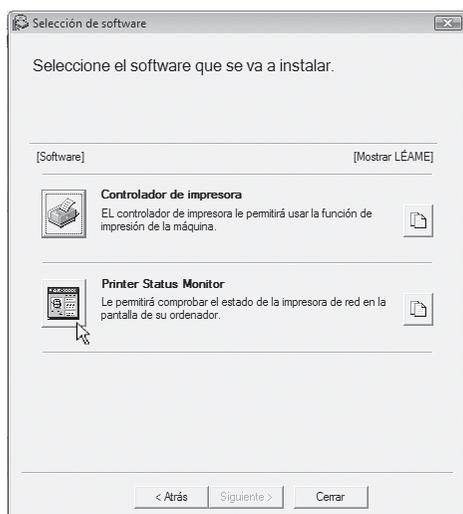
- Cuando la máquina está conectada mediante un cable USB.
- Al imprimir con la máquina utilizando la función IPP.

Sistemas operativos compatibles: Windows 2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*

* Es necesario tener derechos de administrador para instalar el software.

Cuando aparece la pantalla de selección de software en el paso 6 "ABRIR LA PANTALLA DE SELECCIÓN DE SOFTWARE (PARA TODOS LOS SOFTWARES)" (página 7), siga los pasos a continuación.

1 Haga clic en el botón [Printer Status Monitor].



2 Siga las instrucciones en pantalla.

Con esto finaliza la instalación.

Para más información sobre los procedimientos para utilizar Printer Status Monitor, consulte el archivo de Ayuda. Siga estos pasos para ver el archivo de Ayuda:

Haga clic en el botón [Inicio] de Windows, seleccione [Todos los programas] ([Programas] en versiones de Windows 2000), seleccione [SHARP Printer Status Monitor] y, entonces, seleccione [Ayuda].

3 Cuando aparezca la pantalla de instalación terminada, haga clic en el botón [Finalizar].

Para hacer que Printer Status Monitor se inicie automáticamente cuando se inicia su ordenador, seleccione la casilla de verificación [Ejecutar Printer Status Monitor al Iniciar] y haga clic en el botón [Finalizar].

4 Haga clic en el botón [Cerrar] en la ventana del paso 1.



Después de la instalación, puede aparecer un mensaje indicando que debe reiniciar el ordenador. Si aparece este mensaje, haga clic en el botón [Sí] para reiniciar el ordenador.

INSTALACIÓN DE LAS FUENTES DE PANTALLA PS

Las fuentes que se pueden utilizar con el controlador de impresora PS se encuentran en el CD-ROM "PRINTER UTILITIES" que se suministra con el kit de expansión PS3. Instale estas fuentes cuando las necesite para el controlador de impresora PS.

1 Inserte el CD-ROM "PRINTER UTILITIES" que se suministra con el kit de expansión PS3 en la unidad de CD-ROM del ordenador.

2 Haga clic en el botón [Iniciar] (), seleccione [Equipo], y entonces haga doble clic en el icono [CD-ROM] ().

- En Windows XP/Server 2003, haga clic en el botón [Inicio], seleccione [Mi PC], y entonces haga doble clic en el icono [CD-ROM].
- Si utiliza Windows 2000, haga doble clic en [Mi PC] y, entonces, haga doble clic en el icono [CD-ROM].

3 Haga doble clic en el icono [Setup] ().



En Windows Vista/Server 2008, si aparece una pantalla de confirmación, haga clic en [Permitir].

4 Aparecerá la ventana "CONTRATO DE LICENCIA". Asegúrese de que entiende el contenido del acuerdo de licencia y, entonces, haga clic en el botón [Sí].



Puede ver el "CONTRATO DE LICENCIA" en un idioma distinto del seleccionado seleccionando el idioma deseado en el menú de idiomas. Para instalar el software en el idioma seleccionado, continúe la instalación con ese idioma seleccionado.

5 Lea el mensaje en la ventana "Bienvenido" y, entonces, haga clic en el botón [Siguiente].

6 Haga clic en el botón [PS Fuentes de Pantalla].



7 Siga las instrucciones en pantalla.

8 Haga clic en el botón [Cerrar] en la pantalla del paso 6.

INSTALACIÓN EN UN ENTORNO MACINTOSH

Esta sección explica cómo instalar el archivo PPD para permitir la impresión desde un Macintosh y cómo configurar los ajustes del controlador de impresora.

- 🖨️ MAC OS X: esta página
(v10.2.8, v10.3.9, v10.4.11, v10.5 - 10.5.6)
- 🖨️ MAC OS 9.0 - 9.2.2: página 35

- Se necesita el kit de expansión de impresora y el el kit de expansión PS3 para utilizar la máquina como una impresora en un entorno Macintosh. A su vez, la máquina debe estar conectada a una red. No se puede utilizar una conexión USB.
- El controlador PC-Fax no se puede usar en un ambiente Macintosh.

MAC OS X



- Las explicaciones de las pantallas y los procedimientos son básicamente para Mac OS X v10.4. Las pantallas pueden variar en otras versiones del sistema operativo.
- Asegúrese que AppleTalk está activado antes de instalar el archivo PPD.

1 Inserte el "Software CD-ROM" en la unidad de CD-ROM del ordenador.

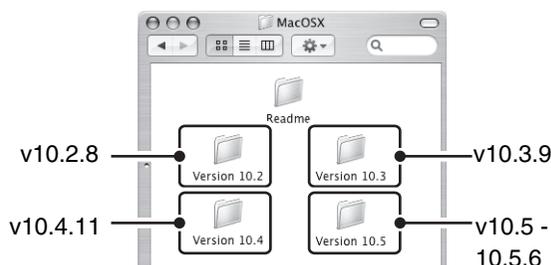
Inserte el "Software CD-ROM" que muestra "Disc 2" en la carátula del CD-ROM.

2 Haga doble clic en el icono [CD-ROM] (📀) en el escritorio.

3 Haga doble clic en la carpeta [MacOSX].

Antes de instalar el software, asegúrese de leer "ReadMe First". "ReadMe First" está en la carpeta [Spanish] dentro de la carpeta [Readme].

4 Haga doble clic en la carpeta correspondiente a las versiones del sistema operativo.



5 Haga doble clic en el icono [MX-B08] (📀).



Si aparece la ventana "Autenticar" en Mac OS X v10.2.8, introduzca la contraseña y haga clic en el botón [OK].

6 Haga clic en el botón [Continuar].



7 Aparecerá la ventana del Acuerdo de Licencia. Asegúrese de que entiende el contenido del acuerdo de licencia y, entonces, haga clic en el botón [Continuar].

Aparecerá un mensaje preguntando si acepta los términos de la licencia. Haga clic en el botón [Acepto].



Si el contrato de licencia aparece en un idioma diferente, puede cambiarlo en el menú de idioma.

8 Seleccione el disco duro donde desea instalar el archivo PPD y haga clic en el botón [Continuar].

Asegúrese de seleccionar el disco duro donde está instalado el sistema operativo.



9 Haga clic en el botón [Instalar].

La instalación comienza.



Si aparece la ventana "Autenticar", escriba la contraseña y haga clic en el botón [OK].

10 Cuando el mensaje "El software se ha instalado correctamente" aparece en la ventana de instalación, haga clic en el botón [Cerrar].

Así termina la instalación del software. A continuación, configure los ajustes del controlador de impresora.

11 Seleccione [Utilidades] en el menú [Ir].

- Si utiliza Mac OS X v10.5 o 10.5.6, haga clic en [Preferencias del Sistema] en el menú Apple () y seleccione [Impresoras & Fax] (🖨️). Cuando aparezca la pantalla para agregar una impresora, haga clic en el botón y vaya al paso 14.
- Si utiliza Mac OS X v10.2.8, seleccione [Aplicaciones] en el menú [Ir].



12 Haga doble clic en el icono [Utilidad Configuración Impresoras] (🖨️).

Si utiliza Mac OS X v10.2.8, haga doble clic en la carpeta [Utilidades] y luego haga doble clic en el icono [Centro de Impresión].



Si es la primera vez que instala un controlador de impresora en el ordenador, aparecerá un mensaje de confirmación. Haga clic en el botón [Añadir].

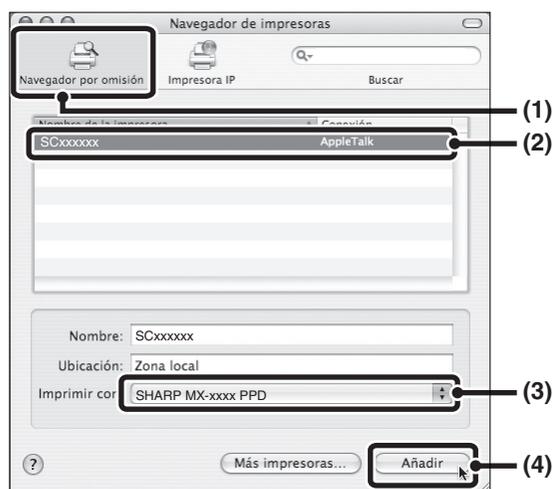
13 Haga clic en [Añadir].



14 Configure el controlador de la impresora.

- El procedimiento para configurar el controlador de la impresora varía dependiendo del sistema operativo. El procedimiento para las versiones 10.4.11 y 10.5 - 10.5.6, así como el procedimiento para las otras versiones se explican más adelante.
- La máquina puede imprimir usando la función IPP. Si desea utilizar esta función, consulte el apartado "Impresión utilizando la función IPP" (página 34) para configurar los parámetros del controlador.

v10.4.11, v10.5 - 10.5.6



(1) Haga clic en el icono [Navegador por omisión].

- Si aparecen varias zonas de AppleTalk, seleccione la zona que incluya la impresora en el menú.
- Si utiliza Mac OS X v10.5 a 10.5.6, haga clic en el icono [Por omisión].

(2) Haga clic en el nombre del modelo de la máquina.

- El nombre del modelo de la máquina aparece generalmente como [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" es una secuencia de caracteres que varía dependiendo del modelo. Pregunte su administrador de red para obtener más detalles.)
- El archivo PPD de la máquina se selecciona automáticamente.

(3) Asegúrese de que está seleccionado el archivo PPD de su modelo.

(4) Haga clic en el botón [Añadir].

El archivo PPD de la máquina se selecciona automáticamente y los dispositivos periféricos instalados en la máquina se detectan y configuran automáticamente.

v10.2.8, v10.3.9



(1) Seleccione [AppleTalk]

Si aparecen varias zonas de AppleTalk, seleccione la zona que incluya la impresora en el menú.

(2) Haga clic en el nombre del modelo de la máquina.

El nombre del modelo de la máquina aparece generalmente como [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" es una secuencia de caracteres que varía dependiendo del modelo. Pregunte su administrador de red para obtener más detalles.)

(3) Seleccione el archivo PPD de la máquina.

- Si utiliza Mac OS X v10.3.9, seleccione [Selección automática].
- Si utiliza Mac OS X v10.2.8, seleccione [Sharp] y haga clic en el archivo PPD de su modelo.

(4) Haga clic en el botón [Añadir].

Si utiliza Mac OS X v10.3.9, el archivo PPD de la máquina se selecciona automáticamente y los dispositivos periféricos instalados en la máquina se detectan y configuran automáticamente.



El archivo PPD se instala en las carpetas siguientes del disco de inicio.
[Library] - [Printers] - [PPDs] - [Contents] - [Resources] - [es.lproj]

15 Mostrar la información de la impresora.



(1) Haga clic en el nombre de la máquina.

Si utiliza Mac OS X v10.5 o 10.5.6, haga clic en el botón [Opciones y suministros], haga clic en la pestaña [Driver] y vaya al paso 16.

(2) Haga clic en [Mostrar información].

Si está utilizando Mac OS X v10.2.8, seleccione [Mostrar información] en el menú [Impresoras].

16 Seleccione la configuración de la máquina.

Si ha seleccionado [Selección automática] en (3) en el paso 14, la configuración de la máquina se detecta y se define automáticamente. Compruebe las opciones configuradas para determinar que son correctas.

(1) Seleccione [Opciones instalables].

Si utiliza Mac OS X v10.5 a 10.5.6, no aparece.

(2) Seleccione las opciones que están instaladas en la máquina.

(3) Haga clic en el botón [Aplicar cambios].

Si utiliza Mac OS X v10.5 a 10.5.6, haga clic en el botón [OK].

(4) Haga clic para cerrar la ventana.



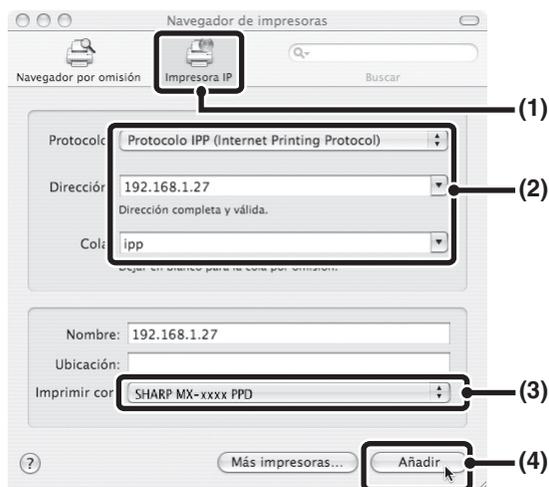
Puede comprobar las opciones instaladas en la máquina imprimiendo el "LISTA AJUST. IMPRESORA" en los ajustes del sistema. (Sin embargo, tenga en cuenta que debe ajustar "Opciones bandeja entrada" en función del número de bandejas de la máquina.) Siga estos pasos para imprimir el "LISTA AJUST. IMPRESORA". Pulse la tecla [CONFIGURACIONES DEL SISTEMA], toque la tecla [IMPRESIÓN DE LISTADOS], toque la tecla [IMPRIMIR PÁGINA DE PRUEBA], y luego toque la tecla [LISTA AJUST. IMPRESORA].

Así termina la configuración del controlador de la impresora.

► Impresión utilizando la función IPP

La máquina puede imprimir usando la función IPP. Cuando la máquina se encuentra en una ubicación remota, esta función se puede utilizar en lugar de la función de fax para imprimir una imagen de mayor calidad que un fax. Si desea utilizar la función IPP, siga estos pasos para seleccionar el archivo PPD cuando configure el controlador de la impresora (paso 14 en la página 32).

v10.4.11, v10.5 - 10.5.6



(1) Haga clic en el icono [Impresora IP].

Si utiliza Mac OS X v10.5 a 10.5.6, haga clic en el icono [IP].

(2) Seleccione [Protocolo IPP] en "Protocolo". Introduzca la dirección de la máquina (dirección IP o nombre de dominio) y el nombre de la cola.

Introduzca "ipp" en "Cola".

(3) Seleccione [Sharp] en "Imprimir con" y haga clic en el archivo PPD de su modelo.

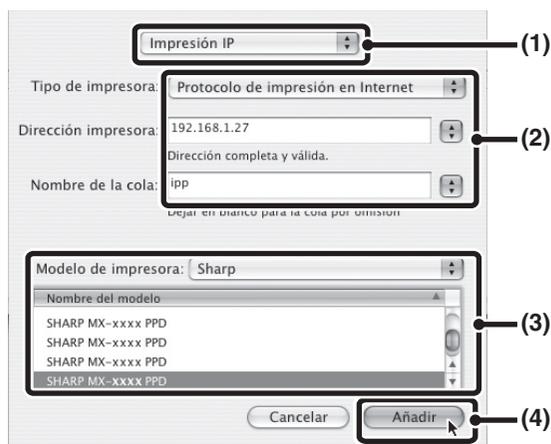
Si utiliza Mac OS X v10.5 a 10.5.6, seleccione [Seleccionar un driver] en "Imprimir con" y haga clic en el archivo PPD de su modelo.

(4) Haga clic en el botón [Añadir].

Si utiliza Mac OS X v10.5 a 10.5.6, aparecerá la ventana de "Opciones instalables". Compruebe los parámetros y haga clic en el botón [Continuar].

☞ Comprobación de la dirección IP de la máquina (página 6)

v10.2.8, v10.3.9



(1) Seleccione [Impresión IP].

(2) Seleccione [Protocolo de impresión en Internet] en "Tipo de impresora". Introduzca la dirección de la máquina (dirección IP o nombre de dominio) y el "Nombre de la cola".

- Si utiliza Mac OS X v10.2.8, introduzca la dirección de máquina (dirección IP o nombre de dominio) en "Dirección de la impresora".
- Introduzca "ipp" en "Nombre de la cola".

(3) Seleccione [Sharp] en "Modelo de impresora" y haga clic en el archivo PPD de su modelo.

(4) Haga clic en el botón [Añadir].

☞ Comprobación de la dirección IP de la máquina (página 6)

MAC OS 9.0 - 9.2.2



Si está utilizando Mac OS 9.0 a 9.2.2 asegúrese de que está instalado "LaserWriter 8" y de que la casilla de verificación LaserWriter 8 esté seleccionada en "Gestor de Extensiones" dentro de "Paneles de Control". Si no, debe instalarlo desde el CD-ROM de sistema suministrado con su ordenador Macintosh.

1 Inserte el "Software CD-ROM" en la unidad de CD-ROM del ordenador.

Inserte el "Software CD-ROM" que muestra "Disc 2" en la carátula del CD-ROM.

2 Haga doble clic en el icono [CD-ROM] (📀) en el escritorio.

3 Haga doble clic en la carpeta [MacOS].

Antes de instalar el software, asegúrese de leer "ReadMe First". "ReadMe First" está en la carpeta [Spanish] dentro de la carpeta [Readme].

4 Haga doble clic en el icono [Instalar] (📦).

5 Haga clic en el botón [Instalar].



6 Aparecerá la ventana del Acuerdo de Licencia. Asegúrese de que entiende el contenido del acuerdo de licencia y, entonces, haga clic en el botón [Sí].

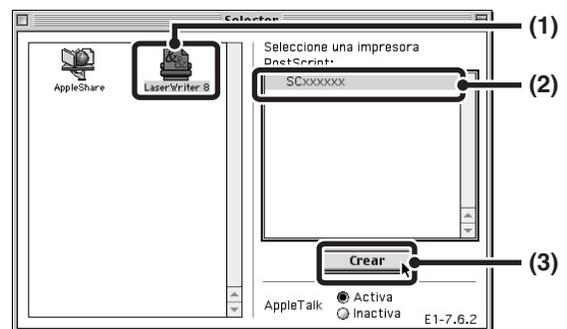
7 Lea el mensaje en la ventana que aparece y haga clic en el botón [Continuar].

Comienza la instalación del archivo PPD. Después de la instalación, aparecerá un mensaje indicando que debe reiniciar el ordenador. Haga clic en el botón [OK] y reinicie el ordenador.

Así termina la instalación del software. A continuación, configure los ajustes del controlador de impresora.

8 Seleccione [Selector] en el Menú Apple.

9 Cree una impresora.



(1) Haga clic en el icono [LaserWriter 8].

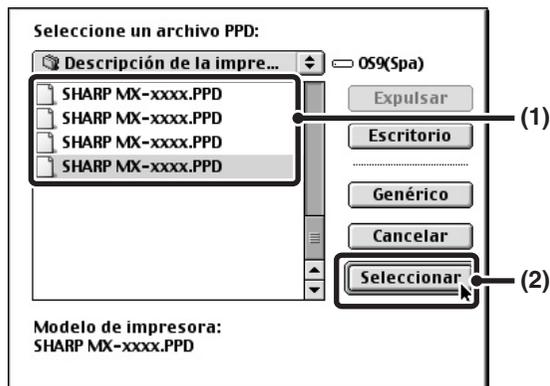
Si aparecen varias zonas de AppleTalk, seleccione la zona que incluya la impresora.

(2) Haga clic en el nombre del modelo de la máquina.

El nombre del modelo de la máquina aparece generalmente como [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" es una secuencia de caracteres que varía dependiendo del modelo. Pregunte su administrador de red para obtener más detalles.)

(3) Haga clic en el botón [Crear].

10 Seleccione el archivo PPD.



- (1) Haga clic en el archivo PPD para su modelo.
- (2) Haga clic en el botón [Seleccionar].



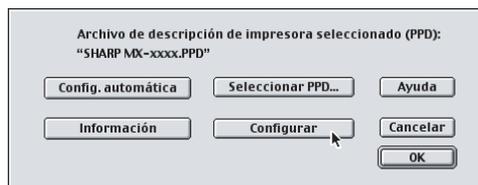
• Si no aparece el cuadro de diálogo anterior y vuelve al cuadro de diálogo "Selector", siga estos pasos para seleccionar al archivo PPD manualmente.

- (1) Asegúrese de que la máquina esté seleccionada en la lista "Seleccione una impresora PostScript", y entonces haga clic en el botón [Configurar] seguido del botón [Seleccionar PPD].
- (2) Seleccione el archivo PPD para su modelo y haga clic en el botón [Abrir].
- (3) Haga clic en el botón [OK].

• El archivo PPD está instalado en la carpeta [Descripción de la impresora] en la carpeta [Extensiones].

11 Asegúrese de que la máquina esté seleccionada en la lista "Seleccione una impresora PostScript" y entonces haga clic en el botón [Configurar].

12 Haga clic en el botón [Configurar].



Para configurar automáticamente los ajustes según las opciones instaladas detectadas de la máquina, haga clic en el botón [Config. automática].

13 Seleccione la configuración de la máquina.

- (1) Seleccione las opciones que están instaladas en la máquina.
- (2) En el menú, seleccione [Opciones 2] para cambiar de ventana y siga seleccionando las opciones que se han instalado en la máquina.
- (3) Haga clic en el botón [OK].



Puede comprobar las opciones instaladas en la máquina imprimiendo el "LISTA AJUST. IMPRESORA" en los ajustes del sistema. (Sin embargo, tenga en cuenta que debe ajustar "Opciones bandeja entrada" en función del número de bandejas de la máquina.) Siga estos pasos para imprimir el "LISTA AJUST. IMPRESORA". Pulse la tecla [CONFIGURACIONES DEL SISTEMA], toque la tecla [IMPRESIÓN DE LISTADOS], toque la tecla [IMPRIMIR PÁGINA DE PRUEBA], y luego toque la tecla [LISTA AJUST. IMPRESORA].

14 Haga clic en el botón [OK] en la ventana del paso 12 para cerrar la ventana.

15 Haga clic en el cuadro de cierre (□) para cerrar el "Selector".

Así termina la configuración del controlador de la impresora.

Instalación de las fuentes de pantalla

Las fuentes de pantalla para Mac OS 9.0 - 9.2.2 se encuentran en la carpeta [Font] del CD-ROM "PRINTER UTILITIES" suministrado con el kit de expansión PS3. Copie las fuentes que desea instalar en la carpeta [Carpeta del Sistema] del disco de inicio.



Si se presentan problemas debidos a las fuentes de pantalla instaladas, bórrelas inmediatamente del sistema.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

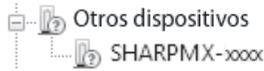
CUANDO LA INSTALACIÓN NO SE REALIZA CORRECTAMENTE

En esta sección se recogen soluciones a posibles problemas de instalación. Consulte la siguiente tabla para localizar la página correspondiente a su duda o problema

- No puede instalarse el software. 38
- La máquina no se detecta (cuando está conectada a una red). 39
- No aparece la ventana Plug and Play (conexión USB en Windows). 39
- El controlador de la impresora no se ha instalado correctamente mediante Plug and Play (conexión USB en Windows). 40
- No puede instalarse el controlador de la impresora (Window 2000/XP/Server 2003). . . . 40

Problema	Punto que comprobar	Solución
No puede instalarse el software.	¿Hay suficiente espacio libre en su disco duro?	Elimine cualquier archivo y aplicación que no necesite para aumentar el espacio libre en su disco duro.
	¿Usa un sistema operativo que no es compatible?	Asegúrese de que el software se puede ejecutar en su sistema operativo. Para una información pormenorizada sobre requisitos de instalación de cada programa de software en Windows, haga clic en el botón [Mostrar LÉAME] del instalador. En un entorno Macintosh, puede comprobarlo en el archivo Readme que está en la carpeta [Spanish] de la carpeta [Readme] del "Software CD-ROM".

Problema	Punto que comprobar	Solución
<p>La máquina no se detecta (cuando está conectada a una red).</p>	<p>¿Está configurada la dirección IP de la máquina?</p>	<p>Si la dirección IP de la máquina no está configurada, la máquina no se detectará. Asegúrese que la dirección IP está correctamente configurada en "CONFIGURACIÓN DE RED" en los ajustes del administrador de la máquina.</p>
	<p>¿Está su ordenador conectado a la misma red que la máquina?</p>	<p>Windows: Si la máquina y su ordenador no están conectados a la misma red de área local, la máquina no se detectará. Si los dos están conectados a una subred diferente, haga clic en el botón [Especifique la condición] y escriba el nombre de la máquina (nombre de host) o la dirección IP para buscar la máquina. Macintosh: Si hay varias zonas de AppleTalk, seleccione la zona a la que la máquina está conectada desde el menú.</p>
<p>La máquina no se detecta (cuando está conectada a una red).</p>	<p>¿Está la máquina encendida?</p>	<p>Si la máquina está apagada, no se detectará. (En Windows, vuelva a realizar la búsqueda después de encender la máquina.)</p>
	<p>¿Está su ordenador debidamente conectado a la máquina?</p>	<p>Asegúrese de el cable está firmemente insertado en el conector LAN de su ordenador y de la máquina. Compruebe también las conexiones en el hub. 🔗 CONEXIÓN A UNA RED (página 6)</p>
<p>No aparece la ventana Plug and Play (conexión USB en Windows).</p>	<p>¿Su ordenador puede usar una conexión USB?</p>	<p>Compruebe que su ordenador puede usar una interfaz USB en el administrador de dispositivos del ordenador. (Para más información sobre el "Administrador de dispositivos", consulte la ayuda de Windows.) Si se puede usar un dispositivo USB, el tipo de chipset de la controladora y el concentrador raíz aparecerán en "Controladoras de bus serie universal (USB)" en "Administrador de dispositivos". (Los elementos que aparecen dependen de su ordenador.)</p>  <p>Si aparecen estos dos elementos, se debería poder usar el USB. Si aparece un punto de exclamación junto a "Controladoras de bus serie universal (USB)" o si no aparecen los dos elementos, consulte el manual de su ordenador o compruebe con el fabricante cómo habilitar el USB y vuelva a instalar el controlador de la impresora.</p>

Problema	Punto que comprobar	Solución
<p>El controlador de la impresora no se ha instalado correctamente mediante Plug and Play (conexión USB en Windows).</p>	<p>¿Ha conectado la máquina a su ordenador antes de instalar el controlador de la impresora?</p>	<p>Si la máquina fue conectada a su ordenador con un cable USB antes de instalar el controlador de la impresora desde el instalador, verifique si la información sobre la instalación incorrecta permanece en el "Administrador de dispositivos". (Para más información sobre el "Administrador de dispositivos", consulte la ayuda de Windows.) Si el nombre del modelo de la máquina aparece en "Otros dispositivos" en "Administrador de dispositivos", elimínelo, reinicie el ordenador y vuelva a instalar el controlador de la impresora.</p> 

► No puede instalarse el controlador de la impresora (Window 2000/XP/Server 2003)

Si no puede instalarse el controlador de la impresora en Window 2000/XP/Server 2003, siga los pasos siguientes para comprobar la configuración de su ordenador.

1 Haga clic en el botón [Inicio], y luego haga clic en [Panel de control].

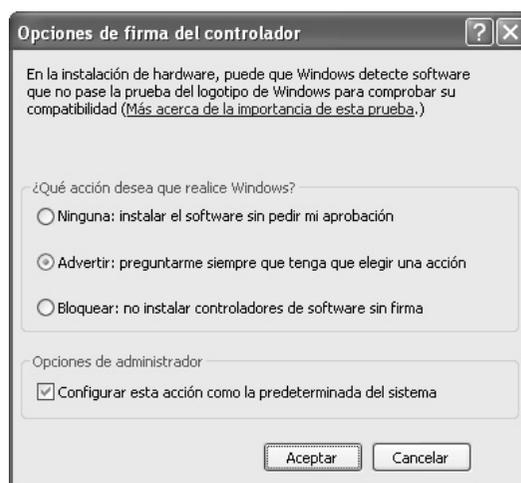
En Windows 2000, haga clic en el botón [Inicio], seleccione [Configuración], y después haga clic en [Panel de control].

2 Haga clic en [Rendimiento y mantenimiento] y después en [Sistema].

En Windows 2000, haga doble clic en el icono [Sistema].

3 Haga clic en la pestaña [Hardware] y después en el botón [Firma de controlador].

4 Compruebe la configuración en "¿Qué acción desea que realice Windows?" ("Verificación de la firma de archivos" en Windows 2000).



Si [Bloque] está seleccionado, no se puede instalar el controlador de la impresora. Seleccione [Advertir] e instale de nuevo el controlador de la impresora-

ELIMINACIÓN DEL SOFTWARE

Para quitar el controlador de la impresora o el software instalado mediante el instalador, siga los pasos a continuación.

Windows

1 Haga clic en el botón [Inicio], y luego haga clic en [Panel de control].

En Windows 2000, haga clic en el botón [Inicio], seleccione [Configuración], y después haga clic en [Panel de control].

2 Haga clic en [Desinstalar un programa].

- Si está usando Windows XP/Server 2003, haga doble clic en "Agregar o quitar programas".
- Si está usando Windows 2000, haga doble clic en el icono [Agregar o quitar programas].

3 Seleccione el programa o el controlador que desea eliminar.

Para más información, consulte la ayuda o el manual del sistema operativo.

4 Reinicie su ordenador.

Mac OS X

1 En la lista de impresoras, elimine la impresora que usa el archivo PPD de la máquina.

Para mostrar la lista de impresoras, consulte el paso 11 y 12 de "MAC OS X" (página 29).

2 Borre el archivo PPD.

El archivo PPD se ha copiado en las carpetas siguientes del disco de inicio.
[Library] - [Printers] - [PPDs] - [Contents] - [Resources] - [es.lproj]
Elimine el archivo PPD de esta carpeta.

3 Borre la información de instalación.

El archivo de la información de instalación se ha copiado en las carpetas siguientes del disco de inicio.
[Library] - [Receipts]
Elimine el archivo [MX-B08.pkg] de esta carpeta.

Mac OS 9.0 - 9.2.2

En el escritorio, elimine el icono de la impresora que usa el archivo PPD de la máquina, y siga los pasos siguientes.

1 Inserte el "Software CD-ROM" en su unidad de CD-ROM.

Inserte el "Software CD-ROM" que muestra "Disc 2" en la carátula del CD-ROM.

2 Haga doble clic en el icono [CD-ROM] () en el escritorio y haga doble clic en la carpeta [MacOS].

3 Haga doble clic en el icono [Instalar] ().

4 Seleccione [Borrar] en el menú Instalar y después en el botón [Borrar].

ÍNDICE

INTRODUÇÃO	2
------------------	---

ANTES DE INSTALAR O SOFTWARE

SOBRE O SOFTWARE	3
● SOFTWARE CD-ROM	3
VERIFICAÇÃO DOS REQUISITOS DE SISTEMA.....	5
● REQUISITOS DE SISTEMA	5
● REQUISITOS DE SOFTWARE	5
LIGAR A MÁQUINA	6
● LIGAR A UMA REDE	6
● LIGAÇÃO DA MÁQUINA COM UM CABO USB (Windows)	6

CONFIGURAÇÃO NUM AMBIENTE WINDOWS

ABRIR O ECRÃ DE SELECÇÃO DE SOFTWARE (PARA TODO O SOFTWARE).....	7
INSTALAÇÃO DO CONTROLADOR DE IMPRESSORA / CONTROLADOR PC-FAX	9
● SE A MÁQUINA ESTIVER LIGADA A UMA REDE	9
● SE A MÁQUINA ESTIVER LIGADA ATRAVÉS DE UM CABO USB.....	17
● UTILIZAR A MÁQUINA COMO IMPRESSORA PARTILHADA	22
● CONFIGURAR O CONTROLADOR DA IMPRESSORA PARA AS OPÇÕES INSTALADAS NA MÁQUINA	24
INSTALAR O PRINTER STATUS MONITOR	27
INSTALAR AS FONTES DE ECRÃ PS.....	28

CONFIGURAÇÃO NUM AMBIENTE MACINTOSH

MAC OS X	29
MAC OS 9.0 - 9.2.2.....	35

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

QUANDO A INSTALAÇÃO NÃO É BEM SUCEDIDA	38
REMOVER O SOFTWARE.....	41

INTRODUÇÃO

Este manual explica como instalar e configurar o software que permite que a máquina seja usada como impressora.

Se o software não for correctamente instalado, ou se precisar de removê-lo, consulte "RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS" (página 38).

Nota

- As explicações neste manual pressupõe que o utilizador tem os conhecimentos necessários para trabalhar com um computador Windows ou Macintosh.
- Para obter informações sobre o seu sistema operativo, consulte o respectivo manual ou a função de Ajuda online.
- As explicações dos ecrãs e os procedimentos descritos neste manual referem-se especificamente ao Windows Vista® em ambientes Windows® e ao Mac OS X v10.4 em ambientes Macintosh. Os ecrãs podem variar conforme a versão do sistema operativo.
- Sempre que aparecer "MX-xxxx" neste manual, substitua o nome do modelo por "xxxx".
- Este manual contém referências à função de fax. Contudo, tenha em atenção que a função de fax não está disponível em alguns países e regiões.
- Este manual contém explicações do controlador PC-Fax e do controlador PPD. No entanto, lembre-se que o controlador PC-Fax e o controlador PPD não se encontram disponíveis e não são apresentados no software para instalação em alguns países e regiões.
Neste caso, deverá instalar a versão inglesa para utilizar os controladores em questão.
- Tivemos o máximo cuidado na elaboração deste manual. Na condição improvável de detectar um defeito ou outro problema, contacte o revendedor ou o representante de assistência técnica autorizado mais próximos.
- Este produto foi sujeito a rigorosos procedimentos de controlo e inspecção de qualidade. Se tiver algum comentário ou dúvida relativamente ao mesmo, contacte o revendedor ou o representante de assistência técnica autorizado mais próximos.
- Para além das instâncias previstas na lei, a SHARP não se responsabiliza por falhas que ocorram durante a utilização do produto ou das suas opções, por falhas resultantes da operação incorrecta do produto e das suas opções, ou por outras falhas ou danos resultantes da utilização do produto.

Aviso

- A reprodução, adaptação ou tradução dos conteúdos do manual sem autorização prévia por escrito é proibida, excepto quando permitido pelas leis dos direitos de autor.
- Todas as informações contidas neste manual estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Os ecrãs, mensagens e nomes de teclas apresentados no manual podem diferir dos apresentados na máquina devido a melhorias e modificações do produto.

LICENÇA DE SOFTWARE

A LICENÇA DE SOFTWARE será visualizada quando instalar o software a partir do CD-ROM. A sua utilização do software no CD-ROM ou na máquina, na sua totalidade ou em parte, pressupõe a sua concordância com os termos da LICENÇA DE SOFTWARE.

ANTES DE INSTALAR O SOFTWARE

Este capítulo descreve os programas de software que permitem usar a função impressora da máquina, os CD-ROMs que contêm o software e as páginas onde os procedimentos de instalação podem ser encontrados.

SOBRE O SOFTWARE

O software que pode utilizar com a máquina encontra-se nos CD-ROM que acompanham a máquina e os kits de expansão.

Antes de instalar o software, confirme se o computador e a máquina cumprem os requisitos de sistema descritos na secção "VERIFICAÇÃO DOS REQUISITOS DE SISTEMA" (página 5).



Para visualizar os manuais em formato PDF, necessitará do Acrobat® Reader ou do Adobe® Reader™, da Adobe Systems Incorporated. Se não tiver um destes programas instalados no computador, pode descarregá-los do seguinte URL:

<http://www.adobe.com/>

SOFTWARE CD-ROM

O "Software CD-ROM" que acompanha a máquina ou o kit de expansão da impressora contém o controlador da impressora e outro software. O "Software CD-ROM" consiste de 2 discos.

Disc 1

Software para Windows

• Controlador da impressora

Este software permite utilizar a máquina como uma impressora.

- Controlador de impressora PCL6 e PCL5e

A máquina suporta as linguagens de controlo de impressora PCL6 e PCL5e da Hewlett-Packard. Recomendamos que utilize o controlador de impressora PCL6. Se tiver dificuldades em imprimir a partir de software mais antigo utilizando o controlador de impressora PCL6, utilize o controlador de impressora PCL5e.

- Controlador de impressora PS

O controlador de impressora PS suporta a linguagem de descrição de página PostScript 3, desenvolvida pela Adobe Systems Incorporated.

- Controlador PPD

O controlador PPD permite que a máquina utilize o controlador de impressora PS standard do Windows.

☞ SE A MÁQUINA ESTIVER LIGADA A UMA REDE (página 9)

☞ SE A MÁQUINA ESTIVER LIGADA ATRAVÉS DE UM CABO USB (página 17)

• Printer Status Monitor (só pode ser utilizado com a máquina ligada a uma rede)

Permite-lhe monitorizar o estado da máquina no ecrã do computador.

☞ INSTALAR O PRINTER STATUS MONITOR (página 27)

Disc 2

Software para Windows

• Controlador de PC-Fax

Permite-lhe enviar um ficheiro do seu computador sob a forma de um fax como se estivesse a imprimir o ficheiro. (Se a opção de fax estiver instalada.)

☞ INSTALAÇÃO DO CONTROLADOR DE IMPRESSORA / CONTROLADOR PC-FAX
(página 9)

• Manual Online (para impressora de rede)

Manual em formato PDF exibido usando o Adobe Acrobat Reader.

Para exibir o manual on-line, especifique o caminho como segue (onde "R" representa a letra do seu controlador CD-ROM):

R:\Manual\Portuguese\MXPB12.pdf

O seguinte software só pode ser utilizado com a máquina ligada a uma rede.

• Printer Administration Utility

Permite ao administrador monitorizar a máquina e configurar as respectivas definições a partir de um computador. Para instalar e utilizar o Printer Administration Utility, consulte o ficheiro "Leiamе" e o manual em formato PDF existentes no "Software CD-ROM" (Disc 2). O ficheiro Leiamе e o manual encontram-se na seguinte pasta do CD-ROM. (Substitua o "R" pela letra da sua unidade de CD-ROM no caminho indicado.)

R:\Sadmin\Documents\Portuguese

Software para Macintosh

• Ficheiro PPD

Este é o ficheiro de descrição da impressora que permite utilizar a máquina como uma impressora compatível com PostScript 3. É necessário o kit de expansão PS3 para utilizar a máquina num ambiente Macintosh.

☞ MAC OS X (página 29)

☞ MAC OS 9.0 - 9.2.2 (página 35)

• Manual Online (para impressora de rede)

Manual em formato PDF exibido usando o Adobe Acrobat Reader.

Para exibir o manual on-line, clique duas vezes nas pastas e ficheiros na seguinte ordem.

Pasta "Printer Manual" - Pasta "Portuguese" - ícone "MXPB12" icon.

- É necessário o kit de expansão PS3 para utilizar a máquina como uma impressora num ambiente Macintosh. Para além disso, a máquina deve estar ligada a uma rede. Não pode ser utilizada uma ligação USB.
- O controlador do digitalizador e o controlador do PC-Fax não podem ser utilizados num ambiente Macintosh.

VERIFICAÇÃO DOS REQUISITOS DE SISTEMA

REQUISITOS DE SISTEMA

Antes de instalar o software descrito neste manual, verifique se o seu computador satisfaz os seguintes requisitos.

	Windows	Macintosh*2
Sistema operativo	Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows 2000 Server, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008	Mac OS 9.0 até 9.2.2, Mac OS X v10.2.8, Mac OS X v10.3.9, Mac OS X v10.4.11, Mac OS X v10.5 até 10.5.6
Tipo de computador	Computador compatível com IBM PC/AT Equipado com uma placa LAN 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T ou equipado de série com uma porta USB 2.0/1.1*1.	Um ambiente no qual qualquer um dos sistemas operativos anteriormente indicados pode funcionar em perfeitas condições (incluindo computadores Macintosh com um processador Intel.)
Monitor	É recomendada uma resolução de 1024 x 768 pontos e cor de 16 bits ou superior.	
Outros requisitos de hardware	Um ambiente que permite a qualquer dos sistemas operativos acima indicados funcionar em perfeitas condições.	

*1 Compatível com modelos pré-instalados com Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows 2000 Server, Windows Server 2003, Windows Vista ou Windows Server 2008 equipados de série com um interface USB.

*2 Não disponível se a máquina estiver ligada através de um cabo USB. O controlador de PC-Fax e o controlador do digitalizador não podem ser utilizados.



Para utilizadores do Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008

Para realizar os procedimentos descritos neste manual, tais como instalar o software e configurar as definições após a instalação, são necessárias permissões de administrador.

REQUISITOS DE SOFTWARE

Para utilizar o software descrito neste manual tem de cumprir os seguintes requisitos.

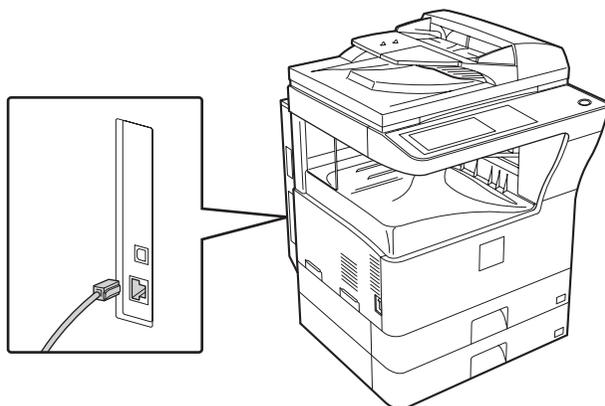
Ambiente de sistema operativo*	Software	Kits de expansão necessários	Tipo de ligação*
Windows	Controlador de impressora PCL6, Controlador de impressora PCL5e	Pode ser utilizado na configuração de série.	Rede / USB
	Controlador de impressora PS, Controlador PPD	Kit de expansão PS3	
	Controlador de PC-Fax	Kit de expansão facsimile	
	Printer Status Monitor	Pode ser utilizado na configuração de série.	Apenas rede (não pode ser utilizado com uma ligação USB)
	Printer Administration Utility		
Macintosh	Ficheiro PPD Macintosh	Kit de expansão PS3	

* Para saber os tipos de computadores e sistemas operativos que podem executar o software, consulte a secção "REQUISITOS DE SISTEMA" (página 5).

LIGAR A MÁQUINA

LIGAR A UMA REDE

Para ligar a máquina a uma rede, ligue o cabo de rede local (LAN) ao conector de rede da máquina. Utilize um cabo de rede blindado.



Após ligar a máquina a uma rede, configure o endereço IP e outras definições de rede antes de instalar o software. (A definição predefinida de fábrica para o endereço IP é a recepção automática do endereço IP quando a máquina é utilizada num ambiente DHCP.)

Definições de rede podem ser configuradas utilizando "DEFINIÇÕES DE REDE" em definições de administrador na máquina.



- Se a máquina for utilizada num ambiente DHCP, o endereço IP da máquina pode mudar. Se tal acontecer, não conseguirá imprimir. Este problema pode ser evitado utilizando um servidor WINS, ou atribuindo um endereço IP permanente à máquina.
- Este manual explica como configurar o software num ambiente de rede Windows e num ambiente de rede Macintosh.

► Verificar o endereço IP da máquina

Você pode verificar o endereço de IP de uma máquina imprimindo a "LISTA DE DEF. DE IMPRESSÃO" em definições de sistema. Siga estas etapas para imprimir a "LISTA DE DEF. DE IMPRESSÃO". Prima a chave [DEFINIÇÕES DE SISTEMA], toque a chave [IMPRESSÃO LISTA], toque na tecla [PÁGINA TESTE IMPRESSORA] e depois toque na tecla [LISTA DE DEF. DE IMPRESSÃO].

LIGAÇÃO DA MÁQUINA COM UM CABO USB (Windows)

A máquina pode ser ligada a um computador através de um cabo USB se o computador tiver o Windows instalado. (O interface USB da máquina não pode ser utilizado em ambientes Macintosh.) A máquina e o computador devem estar conectados quando uma mensagem aparece durante a instalação do controlador da impressora. Se ligar um cabo USB antes de ter instalado o controlador da impressora, o controlador da impressora não será correctamente instalado. Para obter o procedimento de ligação do cabo USB, consulte "SE A MÁQUINA ESTIVER LIGADA ATRAVÉS DE UM CABO USB" (página 17).

CONFIGURAÇÃO NUM AMBIENTE WINDOWS

Esta seção explica como instalar o software e configurar as definições para que a função impressora da máquina possa ser usada com um computador Windows.

ABRIR O ECRÃ DE SELECÇÃO DE SOFTWARE (PARA TODO O SOFTWARE)

1 Introduza o "Software CD-ROM" na unidade de CD-ROM do computador.

- Para instalar o controlador da impressora ou printer status monitor, introduza o "Software CD-ROM" identificado como "Disc 1" na face do CD-ROM.
- Para instalar o controlador PC-Fax ou controlador do digitalizador, introduza o "Software CD-ROM" identificado como "Disc 2" na face do CD-ROM.

2 Clique no botão [Iniciar] (), clique em [O Meu Computador] e, em seguida, faça duplo clique no ícone [CD-ROM] ().

- No Windows XP/Server 2003, clique no botão [Iniciar], clique em [O Meu Computador] e, em seguida, faça duplo clique no ícone [CD-ROM].
- No Windows 2000, faça duplo clique em [O Meu Computador] e, em seguida, no ícone [CD-ROM].

3 Faça duplo clique no ícone [Setup] ().



No Windows Vista/Server 2008, se aparecer um ecrã de mensagem a solicitar-lhe confirmação, clique em [Permitir].

4 É visualizada a janela "LICENÇA DE SOFTWARE". Leia atentamente o acordo de licença e clique em [Sim].



Pode visualizar o "Acordo de Licença de Software" noutro idioma seleccionando-o no menu de idiomas. Para instalar o software no idioma seleccionado, prossiga com a instalação no idioma seleccionado.

5 Leia a mensagem na janela "Bem-vindo" e clique no botão [Seguinte].

6 Aparece o ecrã de selecção de software.

Antes de instalar o software, assegure-se de clicar no botão [Apresentar LEIAME] e veja a informação detalhada sobre o software.



* O ecrã anterior aparece quando utiliza o CD-ROM "Disc 1".

Para obter os passos que se seguem, consulte a página adequada a seguir relativa ao software que está a instalar.

INSTALAÇÃO DO CONTROLADOR DE IMPRESSORA / CONTROLADOR PC-FAX

- **SE A MÁQUINA ESTIVER LIGADA A UMA REDE**
 - Instalação padrão: página 9
 - Instalação através de especificação do endereço da máquina: página 13
 - Imprimir utilizando a função IPP e a função SSL: página 15
- **SE A MÁQUINA ESTIVER LIGADA ATRAVÉS DE UM CABO USB: página 17**
- **UTILIZAR A MÁQUINA COMO IMPRESSORA PARTILHADA: página 22**

INSTALAR O PRINTER STATUS MONITOR: página 27

INSTALAÇÃO DO CONTROLADOR DE IMPRESSORA / CONTROLADOR PC-FAX

Para instalar o controlador da impressora ou o controlador PC-Fax, siga o procedimento correspondente nesta secção, conforme a máquina esteja ligada a uma rede ou ligada através de um cabo USB.

☞ SE A MÁQUINA ESTIVER LIGADA ATRAVÉS DE UM CABO USB (página 17)

SE A MÁQUINA ESTIVER LIGADA A UMA REDE

Esta secção explica como instalar o controlador de impressora e o controlador do PC-Fax quando a máquina está ligada a uma rede Windows (rede TCP/IP).

Sistemas operativos suportados: Windows 2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*

* São necessários direitos de administrador para instalar o software.



- É necessário o kit de expansão PS3 para utilizar o controlador de impressora PS ou o controlador PPD.
- **Para imprimir para a máquina através da Internet utilizando a função IPP com a máquina instalada num local remoto, ou para imprimir utilizando a função SSL (comunicação encriptada), consulte a secção "Imprimir utilizando a função IPP e a função SSL" (página 15) e instale o controlador de impressora ou o controlador PC-Fax.**
- O processo de instalação nesta secção refere-se ao controlador de impressora e ao controlador do PC-Fax, embora as explicações se baseiem no controlador da impressora.

► Instalação padrão

Quando o ecrã de selecção de software aparece no passo 6 de "ABRIR O ECRÃ DE SELECÇÃO DE SOFTWARE (PARA TODO O SOFTWARE)" (página 7), efectue os passos a seguir.

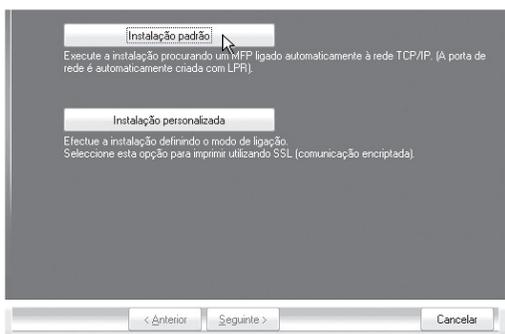
1 Clique em [Controlador de Impressora].

Para instalar o controlador do PC-Fax, clique no botão [Controlador PC-Fax] no CD-ROM "Disc 2".



* O ecrã anterior aparece quando utiliza o CD-ROM "Disc 1".

2 Clique no botão [Instalação padrão].



Se seleccionar [Instalação personalizada] pode alterar qualquer das opções abaixo. Se seleccionar [Instalação padrão], será feita a seguinte instalação.

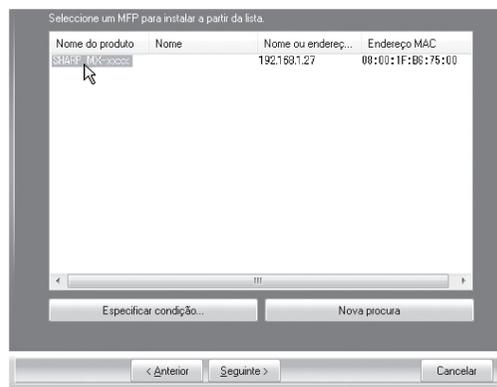
- Método de ligação da máquina: Impressão Directa LPR (Procura Automática)
- Impressora predefinida: Sim (excluindo o controlador do PC-Fax)
- Nome do controlador: Não pode ser alterado
- Fontes de ecrã para impressora PCL: Instaladas

Se seleccionou [Instalação personalizada], seleccione [Impressão Directa LPR (Procura Automática)] e clique no botão [Seguinte].

Se tiver seleccionado uma opção diferente de [Impressão Directa LPR (Procura Automática)], consulte as páginas seguintes:

- Impressão Directa LPR (Especificar Endereço): página 13
- IPP: página 15
- Impressora partilhada: página 22
- Ligada a este computador: página 17

3 As impressoras ligadas à rede são detectadas. Seleccione a máquina e clique no botão [Seguinte].

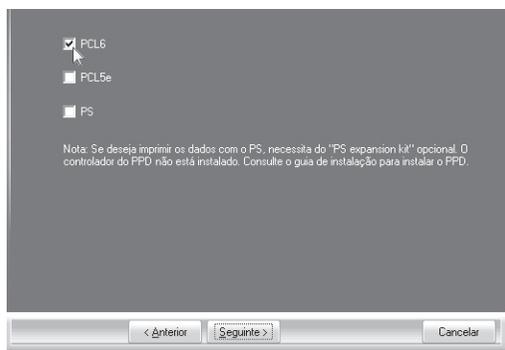


- Se a máquina não for encontrada, verifique se a máquina se encontra ligada no interruptor e ligada à rede e depois clique no botão [Nova procura].
- Também pode clicar no botão [Especificar condição] e procurar a máquina, introduzindo o respectivo nome (nome do host) ou endereço IP.
 - ☞ Verificar o endereço IP da máquina (página 6)

4 É visualizada uma janela de confirmação. Verifique o conteúdo e clique no botão [Seguinte].

5 Quando aparecer a janela de selecção do controlador de impressora, seleccione o controlador de impressora a instalar e clique no botão [Seguinte].

Clique na caixa de selecção do controlador de impressora a instalar para fazer aparecer uma marca de verificação (☑).



- Este ecrã não aparece durante a instalação do controlador do PC-Fax. Prossiga no passo seguinte.
- É necessário o kit de expansão PS3 para utilizar o controlador de impressora PS ou o controlador PPD.

6 Quando lhe for perguntado se deseja ou não predefinir esta impressora, faça uma escolha e clique em [Seguinte].

Se estiver a instalar vários controladores, seleccione o controlador da impressora a utilizar como impressora predefinida.

Se não quiser definir um dos controladores de impressora como impressora predefinida, seleccione [Não].



Se tiver seleccionado [Instalação personalizada] no passo 2, verá a janela seguinte.

- **Janela do nome da impressora**
Para alterar o nome da impressora, introduza o nome pretendido e clique no botão [Seguinte].
- **Janela de confirmação da instalação das fontes de ecrã**
Para instalar as fontes de ecrã para o controlador de impressora PCL, seleccione [Sim] e clique no botão [Seguinte].
 - Este ecrã não aparece durante a instalação do controlador do PC-Fax. Prossiga no passo seguinte.
 - Se não estiver a instalar o controlador de impressora PCL (se estiver a instalar o controlador de impressora PS ou o controlador PPD), seleccione [Não] e clique no botão [Seguinte].

7 Siga as instruções no ecrã.

Leia a mensagem na janela visualizada e clique no botão [Seguinte].

A instalação é iniciada.



- **Se estiver a utilizar o Windows Vista/Server 2008.**
Se aparecer uma janela de aviso de segurança, assegure-se que clica em [Instalar este software de controlador na mesma].
- **Se estiver a utilizar o Windows 2000/XP/Server 2003**
Se vir uma mensagem de aviso relativa ao teste de logotipo Windows ou da assinatura digital, clique no botão [Continuar na mesma] ou [Sim].

8 Quando aparecer a indicação de que a instalação está concluída, clique no botão [OK].

9 Clique no botão [Fechar] na janela do passo 1.



Após a instalação, poderá aparecer uma mensagem a solicitar a reinicialização do computador. Se a mensagem aparecer, clique no botão [Sim] para reiniciar o computador.

A instalação fica concluída.

- Após a instalação, consulte a secção "CONFIGURAR O CONTROLADOR DA IMPRESSORA PARA AS OPÇÕES INSTALADAS NA MÁQUINA" (página 24) para configurar as definições do controlador de impressora.
- Se instalou o controlador de impressora PS ou o controlador PPD, as fontes de ecrã PS podem ser instaladas a partir do CD-ROM "PRINTER UTILITIES" que acompanha o kit de expansão PS3. Consulte a secção "INSTALAR AS FONTES DE ECRÃ PS" (página 28).
- Para utilizar a máquina como impressora partilhada, consulte "UTILIZAR A MÁQUINA COMO IMPRESSORA PARTILHADA" (página 22) para instalar o controlador de impressora nos computadores cliente.

► Instalação através de especificação do endereço da máquina

Quando não for possível encontrar a máquina por não estar ligada ou por outro motivo, é possível realizar a instalação ao introduzir o nome (nome do host) ou endereço IP da máquina.

Quando o ecrã de selecção de software aparece no passo 6 de "ABRIR O ECRÃ DE SELECÇÃO DE SOFTWARE (PARA TODO O SOFTWARE)" (página 7), efectue os passos a seguir.

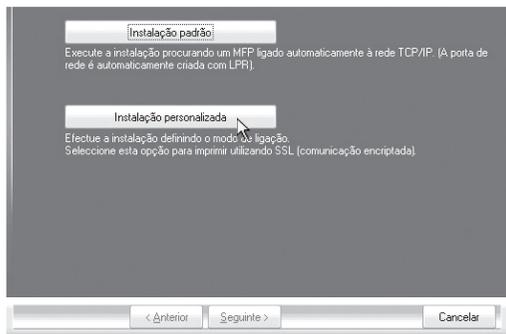
1 Clique em [Controlador de Impressora].

Para instalar o controlador do PC-Fax, clique no botão [Controlador PC-Fax] no CD-ROM "Disc 2".

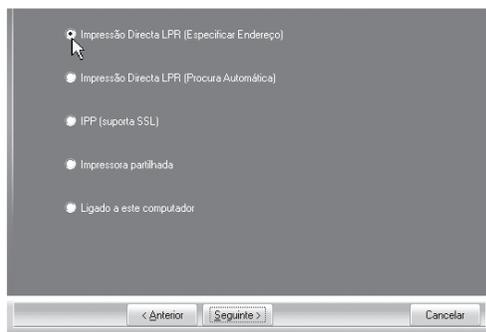


* O ecrã anterior aparece quando utiliza o CD-ROM "Disc 1".

2 Clique em [Instalação personalizada].

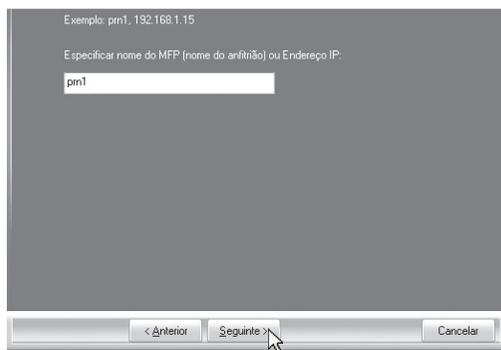


3 Quando for solicitado o método de ligação da impressora, seleccione [Impressão Directa LPR (Especificar Endereço)] e clique no botão [Seguinte].



4 Introduza o nome (nome do host) ou endereço IP da máquina e clique no botão [Seguinte].

☞ Verificar o endereço IP da máquina (página 6)

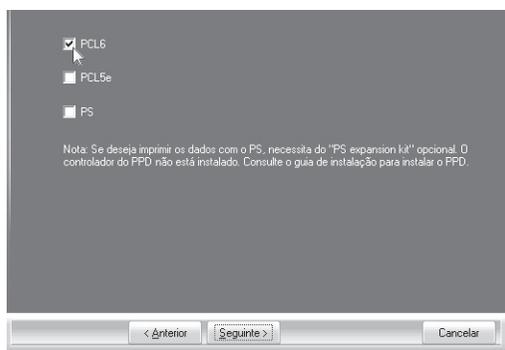


Pergunte ao seu administrador de red equal o nome (nome do hospedeiro).

5 Quando aparecer a janela de selecção do modelo, seleccione o modelo da máquina e clique no botão [Seguinte].

6 Quando aparecer a janela de selecção do controlador de impressora, seleccione o controlador de impressora a instalar e clique no botão [Seguinte].

Clique na caixa de selecção do controlador de impressora a instalar para fazer aparecer uma marca de verificação (☑).



- Este ecrã não aparece durante a instalação do controlador do PC-Fax. Prossiga no passo seguinte.
- É necessário o kit de expansão PS3 para utilizar o controlador de impressora PS ou o controlador PPD.

7 Seleccione se pretende ou não predefinir a impressora e clique no botão [Seguinte].

Se estiver a instalar vários controladores, seleccione o controlador da impressora a utilizar como impressora predefinida.

Se não quiser predefinir um dos controladores de impressora, seleccione [Não].

8 Quando a janela com o nome da impressora aparecer, clique no botão [Seguinte].

Para alterar o nome da impressora, introduza o nome pretendido.

9 Quando lhe for perguntado se deseja instalar as fontes de ecrã, seleccione uma opção e clique no botão [Seguinte].

- Este ecrã não aparece durante a instalação do controlador do PC-Fax. Prossiga no passo seguinte.
- Se não estiver a instalar o controlador de impressora PCL (se estiver a instalar o controlador de impressora PS ou o controlador PPD), seleccione [Não] e clique no botão [Seguinte].

10 Siga as instruções no ecrã.

Leia a mensagem na janela visualizada e clique no botão [Seguinte].

A instalação é iniciada.



- **Se estiver a utilizar o Windows Vista/Server 2008.**

Se aparecer uma janela de aviso de segurança, assegure-se que clica em [Instalar este software de controlador na mesma].

- **Se estiver a utilizar o Windows 2000/XP/Server 2003**

Se vir uma mensagem de aviso relativa ao teste de logotipo Windows ou da assinatura digital, clique no botão [Continuar na mesma] ou [Sim].

11 Quando aparecer a indicação de que a instalação está concluída, clique no botão [OK].

12 Clique no botão [Fechar] na janela do passo 1.



Após a instalação, poderá aparecer uma mensagem a solicitar a reinicialização do computador. Se a mensagem aparecer, clique no botão [Sim] para reiniciar o computador.

A instalação fica concluída.

- Após a instalação, consulte a secção "CONFIGURAR O CONTROLADOR DA IMPRESSORA PARA AS OPÇÕES INSTALADAS NA MÁQUINA" (página 24) para configurar as definições do controlador de impressora.
- Se instalou o controlador de impressora PS ou o controlador PPD, as fontes de ecrã PS podem ser instaladas a partir do CD-ROM "PRINTER UTILITIES" que acompanha o kit de expansão PS3. Consulte a secção "INSTALAR AS FONTES DE ECRÃ PS" (página 28).

► Imprimir utilizando a função IPP e a função SSL

Pode utilizar a função IPP para imprimir para a máquina através de uma rede utilizando o protocolo HTTP. Quando a máquina se encontra num local remoto, pode utilizar esta função em substituição da função de fax para imprimir uma imagem com uma qualidade superior à de um fax. A função IPP pode também ser utilizada em combinação com a função SSL (comunicação encriptada) para encriptar os dados de impressão. Permite-lhe imprimir com segurança, sem se preocupar que os dados possam chegar a outras pessoas.



Para usar a função SSL, configure "DEFINIÇÕES SSL" nas definições de administrador da máquina. Para configurar as definições, ver "DEFINIÇÕES DE SISTEMA (ADMINISTRADOR)" no Manual do operação.

Quando o ecrã de selecção de software aparece no passo 6 de "ABRIR O ECRÃ DE SELECÇÃO DE SOFTWARE (PARA TODO O SOFTWARE)" (página 7), efectue os passos a seguir.

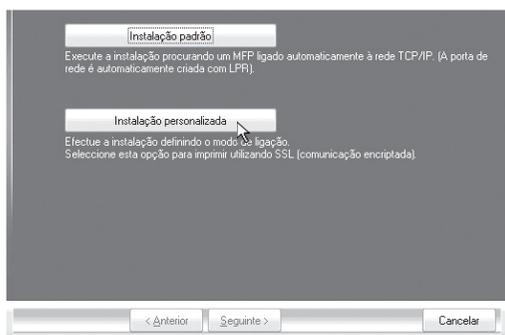
1 Clique em [Controlador de Impressora].

Para instalar o controlador do PC-Fax, clique no botão [Controlador PC-Fax] no CD-ROM "Disc 2".

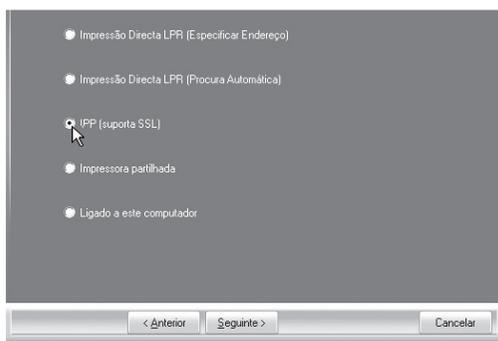


* O ecrã anterior aparece quanto utiliza o CD-ROM "Disc 1".

2 Clique em [Instalação personalizada].

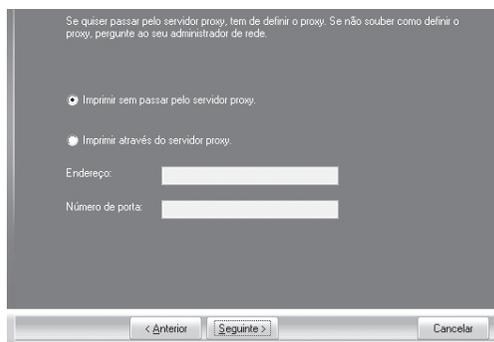


3 Quando for solicitado o método de ligação da impressora, seleccione [IPP] e clique no botão [Seguinte].



4 Se estiver a utilizar um servidor proxy, especifique-o e clique no botão [Seguinte].

Para especificar um servidor proxy, seleccione [Imprimir através do servidor proxy] e depois introduza o [Endereço] e o [Número de porta].



5 Introduza o URL da máquina e clique no botão [Seguinte].

Introduza o URL no seguinte formato:

Formato normal:

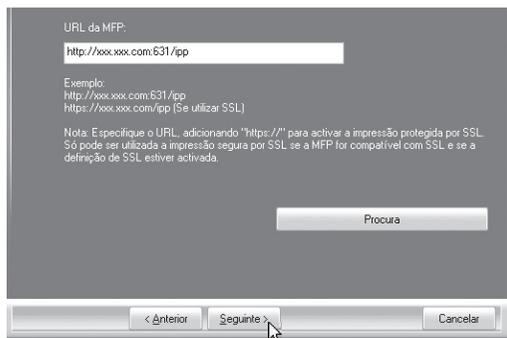
http://<nome de domínio ou endereço IP da máquina>:631*1/ipp

*1 Normalmente, deve introduzir "631" no número de porta. Se o número de porta IPP tiver sido alterado na máquina, introduza o novo número de porta.

Se utilizar SSL:

https://< nome de domínio ou endereço IP da máquina>:<n.º de porta*2>/ipp

*2 Normalmente, pode omitir o número de porta e os dois pontos ":" imediatamente antes do número de porta. Se o número de porta IPP para SSL tiver sido alterado na máquina, introduza o novo número de porta.



Nota Se o seu computador e a máquina estiverem ligados à mesma rede local, pode clicar no botão [Procurar] para procurar a máquina. Verá o URL da máquina. Selecione o URL e clique no botão [OK]. Regressará ao ecrã acima e o URL da máquina será introduzido automaticamente.

6 Efectue os passos 5 a 12 na página 14 para continuar a instalação.

A instalação fica concluída.

- Após a instalação, consulte a secção "CONFIGURAR O CONTROLADOR DA IMPRESSORA PARA AS OPÇÕES INSTALADAS NA MÁQUINA" (página 24) para configurar as definições do controlador de impressora.
- Se instalou o controlador de impressora PS ou o controlador PPD, as fontes de ecrã PS podem ser instaladas a partir do CD-ROM "PRINTER UTILITIES" que acompanha o kit de expansão PS3. Consulte a secção "INSTALAR AS FONTES DE ECRÃ PS" (página 28).

SE A MÁQUINA ESTIVER LIGADA ATRAVÉS DE UM CABO USB

Sistemas operativos suportados: Windows 2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*

* São necessários direitos de administrador para instalar o software.



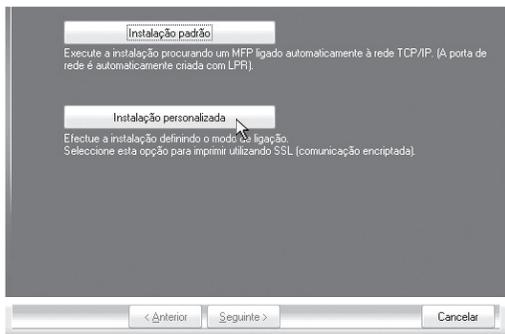
- **Certifique-se de que não está ligado um cabo USB ao computador e à máquina.** Se estiver ligado um cabo, verá uma janela Plug and Play. Se isso acontecer, clique no botão [Cancelar] para fechar a janela e desligue o cabo.
- É necessário o kit de expansão PS3 para utilizar o controlador de impressora PS ou o controlador PPD.
- Para utilizar a porta criada quando o controlador de impressora é instalado para a transferência de dados por fax, instale primeiro o controlador da impressora e depois o controlador do PC-Fax.

Quando o ecrã de selecção de software aparece no passo 6 de "ABRIR O ECRÃ DE SELECÇÃO DE SOFTWARE (PARA TODO O SOFTWARE)" (página 7), efectue os passos a seguir.

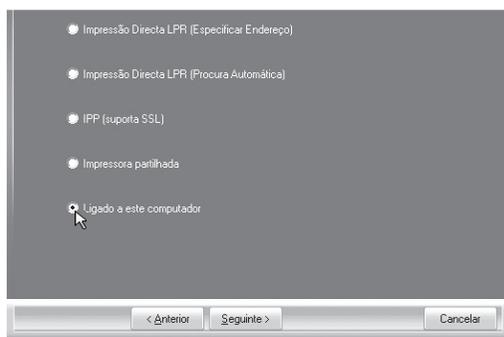
1 Clique em [Controlador de Impressora].



2 Clique em [Instalação personalizada].



3 Quando for solicitado o método de ligação da impressora, seleccione [Ligado a este computador] e clique no botão [Seguinte].



4 Quando lhe for perguntado se deseja instalar as fontes de ecrã, seleccione uma opção e clique no botão [Seguinte].

5 Siga as instruções no ecrã.

Leia a mensagem na janela visualizada e clique no botão [Seguinte].

Quando aparecer a indicação de que a instalação está concluída, clique no botão [OK].



- **Se estiver a utilizar o Windows Vista/Server 2008.**

Se aparecer uma janela de aviso de segurança, assegure-se que clica em [Instalar este software de controlador na mesma].

- **Se estiver a utilizar o Windows 2000/XP/Server 2003**

Se vir uma mensagem de aviso relativa ao teste de logotipo Windows ou da assinatura digital, clique no botão [Continuar na mesma] ou [Sim].

6 Clique no botão [Fechar] na janela do passo 1.

Quando aparecer uma mensagem a solicitar que ligue a máquina ao computador, clique no botão [OK].



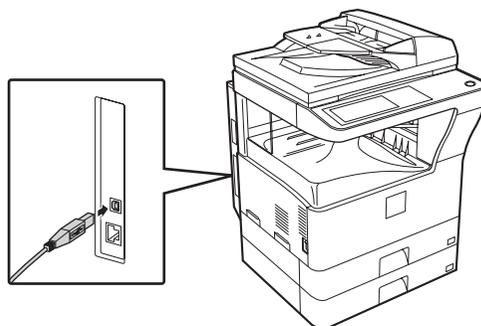
Após a instalação, poderá aparecer uma mensagem a solicitar a reinicialização do computador. Se a mensagem aparecer, clique no botão [Sim] para reiniciar o computador.

7 Ligue a máquina ao computador utilizando um cabo USB.

(1) **Verifique se a máquina está ligada.**

(2) **Ligue o cabo ao conector USB (tipo B) da máquina.**

A interface USB da máquina é compatível com o standard USB 2.0 (Hi-Speed). Adquirir um cabo USB blindado.



(3) **Ligue a outra extremidade do cabo ao conector USB (tipo A) no computador.**

A máquina é detectada e aparece a janela Plug and Play.

8 É iniciada a instalação do controlador de impressora.

Quando o "Assistente de Novo Hardware Encontrado" aparecer, seleccione [Instalar o software automaticamente (Recomendado)], clique no botão [Seguinte] e siga as instruções no ecrã.



- **Se estiver a utilizar o Windows Vista/Server 2008.**

Se aparecer uma janela de aviso de segurança, assegure-se que clica em [Instalar este software de controlador na mesma].

- **Se estiver a utilizar o Windows 2000/XP/Server 2003**

Se vir uma mensagem de aviso relativa ao teste de logotipo Windows ou da assinatura digital, clique no botão [Continuar na mesma] ou [Sim].

A instalação fica concluída.

- Após instalar o controlador de impressora, consulte a secção "CONFIGURAR O CONTROLADOR DA IMPRESSORA PARA AS OPÇÕES INSTALADAS NA MÁQUINA" (página 24) para configurar as definições do controlador de impressora.
- Para utilizar a máquina como impressora partilhada, consulte "UTILIZAR A MÁQUINA COMO IMPRESSORA PARTILHADA" (página 22) para instalar o controlador de impressora nos computadores cliente.

Instalar o controlador de impressora PCL5e, controlador de impressora PS, controlador PPD ou controlador do PC-Fax

A instalação é possível mesmo após a ligação do cabo USB. Quando o ecrã de selecção de software aparece no passo 6 de "ABRIR O ECRÃ DE SELECÇÃO DE SOFTWARE (PARA TODO O SOFTWARE)" (página 7), efectue os passos a seguir.

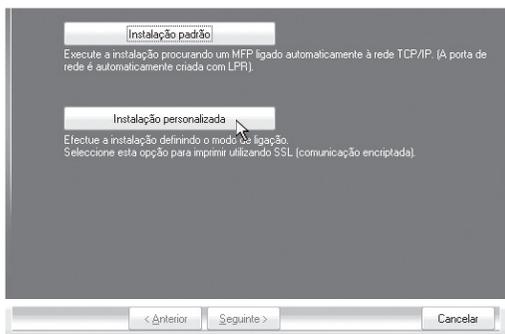
1 Clique em [Controlador de Impressora].

Para instalar o controlador do PC-Fax, clique no botão [Controlador PC-Fax] no CD-ROM "Disc 2".

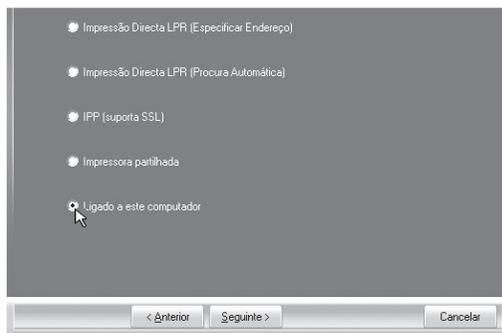


* O ecrã anterior aparece quando utiliza o CD-ROM "Disc 1".

2 Clique em [Instalação personalizada].



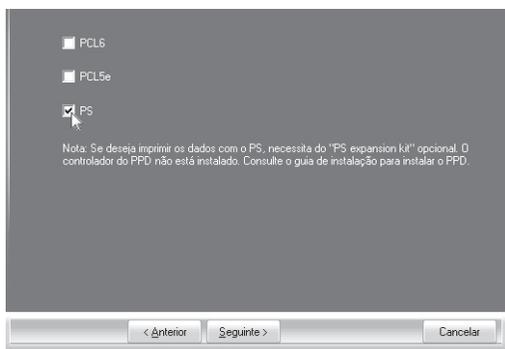
3 Quando for solicitado o método de ligação da impressora, seleccione [Ligado a este computador] e clique no botão [Seguinte].



4 Quando aparecer a janela de selecção da porta, seleccione a porta utilizada pelo controlador de impressora PCL6 (USB001, etc.) e clique em [Seguinte].

5 Quando aparecer a janela de selecção do controlador de impressora, retire a marca de verificação [PCL6], seleccione o controlador de impressora a instalar e, em seguida, clique no botão [Seguinte].

Clique na caixa de selecção do controlador de impressora a instalar para fazer aparecer uma marca de verificação ()



- Este ecrã não aparece durante a instalação do controlador do PC-Fax. Prossiga no passo seguinte.
- É necessário o kit de expansão PS3 para utilizar o controlador de impressora PS ou o controlador PPD.

6 Seleccione se pretende ou não predefinir a impressora e clique no botão [Seguinte].

Se estiver a instalar vários controladores, seleccione o controlador da impressora a utilizar como impressora predefinida.

Se não quiser predefinir um dos controladores de impressora, seleccione [Não].

7 Quando a janela com o nome da impressora aparecer, clique no botão [Seguinte].

Para alterar o nome da impressora, introduza o nome pretendido.

8 Quando lhe for perguntado se deseja instalar as fontes de ecrã, seleccione [Não] e clique no botão [Seguinte].

Este ecrã não aparece durante a instalação do controlador do PC-Fax. Prossiga no passo seguinte.

9 Siga as instruções no ecrã.

Leia a mensagem na janela visualizada e clique no botão [Seguinte].

A instalação é iniciada.



• Se estiver a utilizar o Windows Vista/Server 2008.

Se aparecer uma janela de aviso de segurança, assegure-se que clica em [Instalar este software de controlador na mesma].

• Se estiver a utilizar o Windows 2000/XP/Server 2003

Se vir uma mensagem de aviso relativa ao teste de logotipo Windows ou da assinatura digital, clique no botão [Continuar na mesma] ou [Sim].

10 Quando aparecer a indicação de que a instalação está concluída, clique no botão [OK].

11 Clique no botão [Fechar] na janela do passo 1.



Após a instalação, poderá aparecer uma mensagem a solicitar a reinicialização do computador. Se a mensagem aparecer, clique no botão [Sim] para reiniciar o computador.

A instalação fica concluída.

- Após a instalação, consulte a secção "CONFIGURAR O CONTROLADOR DA IMPRESSORA PARA AS OPÇÕES INSTALADAS NA MÁQUINA" (página 24) para configurar as definições do controlador de impressora.
- Certifique-se de que a porta do controlador instalado é igual à porta utilizada pelo controlador da impressora PCL6. A porta utilizada pelo controlador de impressora da máquina é indicada por uma marca de verificação no separador [Portas] da janela de propriedades do controlador de impressora.
- Se instalou o controlador de impressora PS ou o controlador PPD, as fontes de ecrã PS podem ser instaladas a partir do CD-ROM "PRINTER UTILITIES" que acompanha o kit de expansão PS3. Consulte a secção "INSTALAR AS FONTES DE ECRÃ PS" (página 28).

UTILIZAR A MÁQUINA COMO IMPRESSORA PARTILHADA

Se pretende utilizar a máquina como uma impressora partilhada numa rede Windows com o controlador de impressora ou o controlador do PC-Fax instalado num servidor de impressão, execute os seguintes passos para instalar o controlador de impressora ou o controlador do PC-Fax nos computadores cliente.

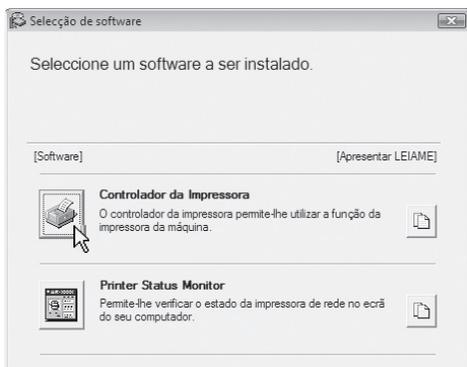


- Solicite ao administrador da rede o nome do servidor e o nome de impressora da máquina na rede.
- Para configurar as definições no servidor de impressão, consulte o manual de operação ou o ficheiro de ajuda do sistema operativo. O "servidor de impressão" explicado nesta secção é um computador que se encontra directamente ligado à máquina e os "clientes" são outros computadores ligados à mesma rede que o servidor de impressão.
- Instale nos computadores cliente o controlador de impressora que se encontra instalado no servidor de impressão.

Quando o ecrã de selecção de software aparece no passo 6 de "ABRIR O ECRÃ DE SELECÇÃO DE SOFTWARE (PARA TODO O SOFTWARE)" (página 7), efectue os passos a seguir.

1 Clique em [Controlador de Impressora].

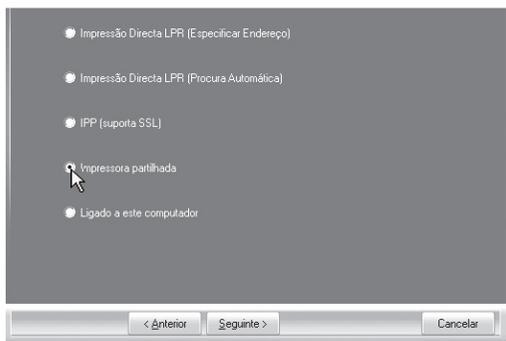
Para instalar o controlador do PC-Fax, clique no botão [Controlador PC-Fax] no CD-ROM "Disc 2".



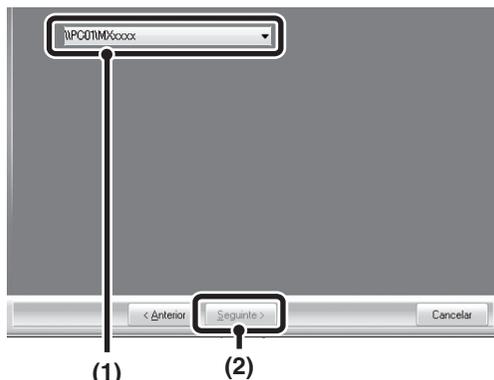
* O ecrã anterior aparece quando utiliza o CD-ROM "Disc 1".

2 Clique em [Instalação personalizada].

3 Selecione [Impressora partilhada] e clique no botão [Seguinte].



4 Selecione o nome da impressora (configurada como impressora partilhada).



(1) Selecione o nome da impressora (configurada como impressora partilhada num servidor de impressão) da lista.

Se estiver a utilizar o Windows 2000/XP/Server 2003, também pode clicar no botão [Adicionar Porta de Rede] apresentado por baixo da lista e seleccionar a impressora a partilhar procurando na rede, na janela que aparece.

(2) Clique no botão [Seguinte].



Se a impressora partilhada não aparecer na lista, verifique as definições no servidor de impressão.

5 Efectue os passos 5 a 12 na página 14 para continuar a instalação.

No ecrã de selecção do controlador de impressão, assegure-se que selecciona o mesmo tipo de controlador de impressora ao instalado no servidor de impressão.

A instalação fica concluída.

Se instalou o controlador de impressora PS ou o controlador PPD, as fontes de ecrã PS podem ser instaladas a partir do CD-ROM "PRINTER UTILITIES" que acompanha o kit de expansão PS3. Consulte a secção "INSTALAR AS FONTES DE ECRÃ PS" (página 28).

CONFIGURAR O CONTROLADOR DA IMPRESSORA PARA AS OPÇÕES INSTALADAS NA MÁQUINA

Após instalar o controlador da impressora tem de configurar convenientemente as definições do controlador de impressora de acordo com as opções que foram instaladas e com o tamanho e o tipo de papel carregado na máquina. Execute os seguintes passos para configurar o controlador de impressora.



Se o controlador PPD estiver instalado, consulte a secção "Se o controlador PPD estiver instalado" (página 26).

► Se estiver instalado o controlador de impressora PCL ou o controlador de impressora PS

1 Clique no botão [Iniciar] (), em [Painel de Controlo] e, em seguida, em [Impressora].

- No Windows XP/Server 2003, clique no botão [Iniciar] e, em seguida, em [Impressoras e faxes].
- No Windows 2000, clique no botão [Iniciar], seleccione [Definições] e depois clique em [Impressoras].



Se [Impressoras e faxes] não aparecer no menu [Iniciar] do Windows XP, clique no botão [Iniciar], clique em [Painel de controlo], clique em [Impressoras e outro hardware] e depois em [Impressoras e faxes].

2 Abra a janela de propriedades da impressora.

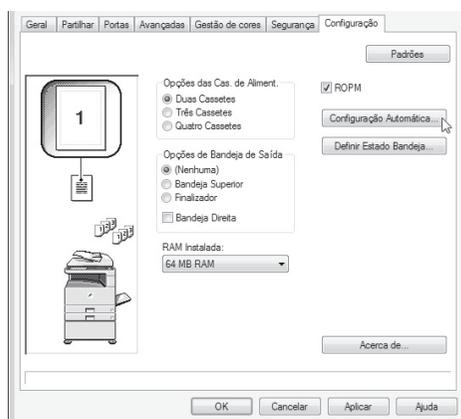
- (1) Clique com o botão direito no ícone do controlador de impressora da máquina.
- (2) Seleccione [Propriedades].

3 Clique no separador [Configuração].

Defina adequadamente a configuração da impressora. Do contrário, a impressão poderá não ocorrer corretamente.

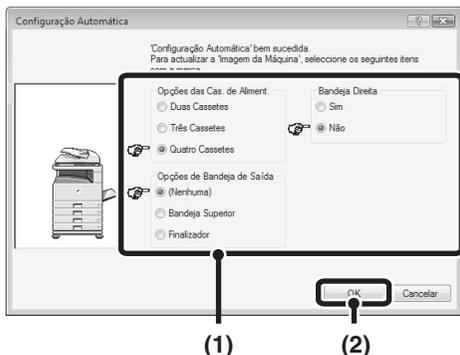
4 Clique no botão [Configuração Automática].

As definições são configuradas automaticamente com base no estado da máquina detectado.



5 Configurar a imagem da máquina.

Na janela de configuração do controlador de impressora é reconstituída uma imagem da máquina com base nas opções que estiverem instaladas.



(1) **Selecione as opções que se encontram instaladas na máquina.**

(2) **Clique no botão [OK].**



Para cancelar as definições de imagem clique no botão [Cancelar].

6 Clique no botão [OK] na janela de propriedades da impressora.



Se a configuração automática não for bem sucedida, configure as definições manualmente.

- Pode verificar as opções que se encontram instaladas e as definições da bandeja ao imprimir a "LISTA DE DEF. DE IMPRESSÃO" nas definições de sistema da máquina. (Contudo, tenha em atenção que "Opções das Cas. de Aliment." tem de estar definido para o número de cassetes da máquina.) Execute os seguintes passos para imprimir a "LISTA DE DEF. DE IMPRESSÃO": Pressione a tecla [DEFINIÇÕES DE SISTEMA], prima a tecla [IMPRESSÃO LISTA], prima a tecla [PÁGINA TESTE IMPRESSORA], e depois prima a tecla [LISTA DE DEF. DE IMPRESSÃO].
- Clique no botão [Definir Estado da Bandeja] e depois defina os seguintes itens. Selecione uma bandeja a partir do menu "Origem", defina o tamanho do papel colocado na bandeja a partir do menu "Definir Tam Papel", e selecione o tipo de papel a partir do menu "Definição de Papel e Tipo". Repita este procedimento para cada bandeja.

► Se o controlador PPD estiver instalado

1 Clique no botão [Iniciar] (), em [Painel de Controlo] e, em seguida, em [Impressora].

- No Windows XP/Server 2003, clique no botão [Iniciar] e, em seguida, em [Impressoras e faxes].
- No Windows 2000, clique no botão [Iniciar], seleccione [Definições] e depois clique em [Impressoras].



Se [Impressoras e faxes] não aparecer no menu [Iniciar] do Windows XP, clique no botão [Iniciar], clique em [Painel de controlo], clique em [Impressoras e outro hardware] e depois em [Impressoras e faxes].

2 Abra a janela de propriedades da impressora.

- (1) Clique com o botão direito no ícone do controlador de impressora da máquina.
- (2) Seleccione [Propriedades].

3 Configure o controlador de impressora para as opções instaladas na máquina.

- (1) Clique no separador [Device Settings].
- (2) Configure cada item com base na configuração da máquina.

Os itens e os procedimentos de configuração dos itens variam consoante a versão do sistema operativo.

- (3) Clique no botão [OK].



Pode verificar as opções que se encontram instaladas na máquina ao imprimir a "LISTA DE DEF. DE IMPRESSÃO" nas definições de sistema. (Contudo, tenha em atenção que "Opções das Cas. de Aliment." tem de estar definido para o número de cassetes da máquina.) Execute os seguintes passos para imprimir a "LISTA DE DEF. DE IMPRESSÃO": Pressione a tecla [DEFINIÇÕES DE SISTEMA], prima a tecla [IMPRESSÃO LISTA], tecla "PÁGINA TESTE IMPRESSORA" e depois prima a tecla "LISTA DE DEF. DE IMPRESSÃO".

INSTALAR O PRINTER STATUS MONITOR

O Printer Status Monitor é um utilitário da impressora que permite a qualquer utilizador verificar o estado actual da máquina no ecrã do computador, por exemplo se a máquina está ou não pronta para imprimir. O Printer Status Monitor mostra informações de erros como bloqueio de papel, informações sobre a configuração da impressora (se está ou não instalado um finalizador, etc.) sob a forma de uma imagem, os tamanhos de papel que podem ser utilizados e a quantidade de papel restante.



O Printer Status Monitor não pode ser utilizado nas seguintes situações:

- Quando a máquina está ligada através de um cabo USB.
- Ao imprimir para a máquina utilizando a função IPP.

Sistemas operativos suportados: Windows 2000*/XP*/Server 2003*/Vista*/Server 2008*

* São necessários direitos de administrador para instalar o software.

Quando o ecrã de selecção de software aparece no passo 6 de "ABRIR O ECRÃ DE SELECÇÃO DE SOFTWARE (PARA TODO O SOFTWARE)" (página 7), efectue os passos a seguir.

1 Clique no botão [Printer Status Monitor].



2 Siga as instruções no ecrã.

A instalação fica concluída.

Para obter os procedimentos de utilização do Printer Status Monitor, consulte o ficheiro de ajuda. Para visualizar o ficheiro de ajuda, siga estes passos:

Clique no botão [Iniciar] do Windows, seleccione [Todos os programas] ([Programas] no Windows 2000), seleccione [SHARP Printer Status Monitor] e depois seleccione [Ajuda].

3 Quando aparecer o ecrã de instalação concluída, clique no botão [Terminar].

Para que o Printer Status Monitor seja iniciado automaticamente ao iniciar o computador, seleccione a caixa de verificação [Registar para o Arranque] e clique no botão [Terminar].

4 Clique no botão [Fechar] na janela do passo 1.



Após a instalação, poderá aparecer uma mensagem a solicitar a reinicialização do computador. Se a mensagem aparecer, clique no botão [Sim] para reiniciar o computador.

INSTALAR AS FONTES DE ECRÃ PS

As fontes que podem ser utilizadas pelo controlador de impressora PS encontram-se no CD-ROM "PRINTER UTILITIES" que acompanha o kit de expansão PS3. Se necessário, instale estas fontes para o controlador de impressora PS.

1 Introduza o CD-ROM "PRINTER UTILITIES" que acompanha o kit de expansão PS3 na unidade de CD-ROM do computador.

2 Clique no botão [Iniciar] (⏻), clique em [O Meu Computador] e, em seguida, faça duplo clique no ícone [CD-ROM] (📀).

- No Windows XP/Server 2003, clique no botão [Iniciar], clique em [O Meu Computador] e, em seguida, faça duplo clique no ícone [CD-ROM].
- No Windows 2000, faça duplo clique em [O Meu Computador] e depois no ícone [CD-ROM].

3 Faça duplo clique no ícone [Setup] (🔧).



No Windows Vista/Server 2008, se aparecer um ecrã de mensagem a solicitar-lhe confirmação, clique em [Permitir].

4 É visualizada a janela "LICENÇA DE SOFTWARE". Leia atentamente o acordo de licença e clique em [Sim].



Pode visualizar o "Acordo de Licença de Software" noutra linguagem seleccionando-o no menu de idiomas. Para instalar o software no idioma seleccionado, prossiga com a instalação no idioma seleccionado.

5 Leia a mensagem na janela "Bem-vindo" e clique no botão [Seguinte].

6 Clique no botão [Fonte de ecrã PS].



7 Siga as instruções no ecrã.

8 Clique no botão [Fechar] no ecrã do passo 6.

CONFIGURAÇÃO NUM AMBIENTE MACINTOSH

Este capítulo explica como instalar o ficheiro PPD para imprimir a partir de um Macintosh e como configurar as definições do controlador da impressora.

- 📖 **MAC OS X:** esta página
(v10.2.8, v10.3.9, v10.4.11, v10.5 - 10.5.6)
- 📖 **MAC OS 9.0 - 9.2.2:** página 35

- É necessário o kit de expansão PS3 para utilizar a máquina como uma impressora num ambiente Macintosh. Para além disso, a máquina deve estar ligada a uma rede. Não pode ser utilizada uma ligação USB.
- O controlador PC-Fax não pode ser usado num ambiente Macintosh.

MAC OS X



- As explicações dos ecrãs e procedimentos destinam-se principalmente a Mac OS X v10.4. Os ecrãs podem variar noutras versões do sistema operativo.
- Certifique-se de que o AppleTalk está ativado antes de instalar o ficheiro PPD.

1 Introduza o "Software CD-ROM" na unidade de CD-ROM do computador.

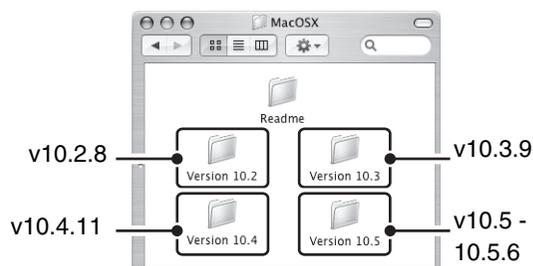
Introduza o "Software CD-ROM" com a indicação "Disc 2" na face do CD-ROM.

2 Faça duplo clique no ícone [CD-ROM]() no ambiente de trabalho.

3 Faça duplo clique na pasta [MacOSX].

Antes de instalar o software, assegure-se de ler "ReadMe First". O ficheiro "ReadMe First" está na pasta [English] dentro da pasta [Readme].

4 Faça duplo clique na pasta correspondente às versões do sistema operativo.



5 Faça duplo clique no ícone [MX-B08]()



Se a janela "Authenticate" aparecer no Mac OS X v10.2.8, introduza a senha e clique no botão [OK].

6 Clique no botão [Continue].



7 É visualizada a janela do acordo de licença. Leia atentamente o acordo de licença e clique no botão [Continue].

Verá uma mensagem a confirmar a aceitação das cláusulas da licença. Clique no botão [Agree].



Se a licença aparecer num idioma diferente, mude-o no menu de idiomas.

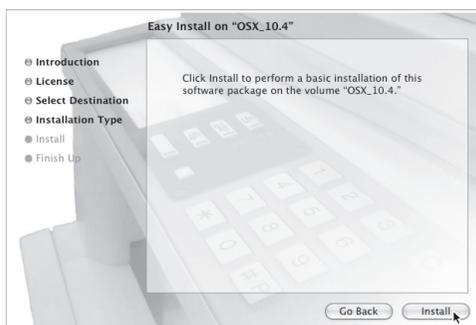
8 Seleccione o disco rígido onde o ficheiro PPD será instalado e clique em [Continue].

Seleccione o disco rígido no qual o seu sistema operativo se encontra instalado.



9 Clique no botão [Install].

A instalação é iniciada.



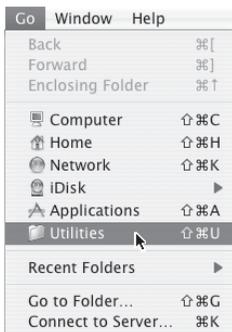
Se a janela "Authenticate" aparecer, introduza a senha e clique no botão [OK].

10 Quando a mensagem "The software was successfully installed" ("O software foi instalado com sucesso") aparecer na janela de instalação, clique no botão [Close].

A instalação do software estará concluída. Em seguida, configure as definições do controlador da impressora.

11 Seleccione [Utilities] no menu [Go].

- Se estiver a utilizar Mac OS X v10.5 até 10.5.6, faça clique em [System Preferences] no menu Apple () e seleccione [Print & Fax] (🖨️). Quando aparecer o ecrã para adicionar uma impressora, clique no botão  e avance para o passo 14.
- Se estiver a utilizar Mac OS X v10.2.8, seleccione [Applications] no menu [Go].



12 Faça duplo clique no ícone [Printer Setup Utility] (🖨️).

Se estiver a utilizar Mac OS X v10.2.8, faça duplo clique na pasta [Utilities] e, em seguida, no ícone [Print Center].



Se for a primeira vez que está a instalar um controlador de impressora no computador, verá uma mensagem de confirmação. Clique no botão [Add].

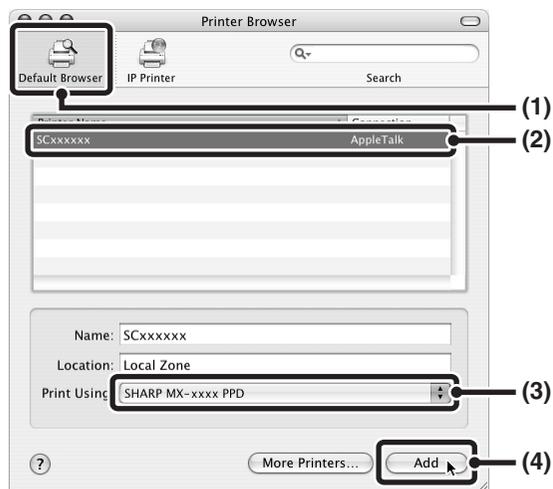
13 Clique em [Add].



14 Configurar o controlador da impressora.

- O procedimento para configurar o controlador de impressora varia consoante a versão do sistema operativo. O procedimento para as versões 10.4.11 e 10.5 - 10.5.6 e o procedimento para outras versões são explicados separadamente a seguir.
- A máquina pode imprimir utilizando a função IPP. Para utilizar a função IPP, consulte "Imprimir utilizando a função IPP" (página 34) para configurar as definições do controlador da impressora.

v10.4.11, v10.5 - 10.5.6



(1) Clique no ícone [Default Browser].

- Se forem visualizadas várias zonas AppleTalk, seleccione no menu a zona que inclui a impressora.
- Se estiver a utilizar o Mac OS X v10.5 até 10.5.6, clique no ícone [Default].

(2) Clique no modelo da máquina.

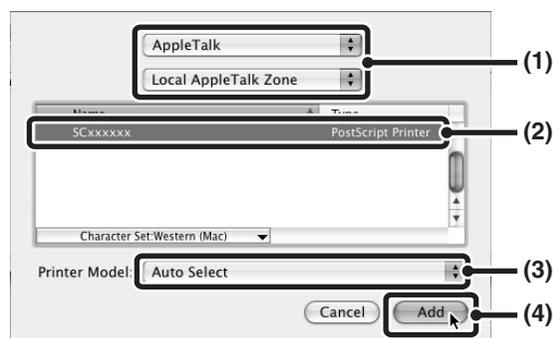
- O nome de modelo da máquina aparece normalmente como [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" é uma sequência de caracteres que varia consoante o seu modelo. Pergunte ao seu administrador de rede para obter detalhes.)
- O ficheiro PPD da máquina é automaticamente seleccionado.

(3) Certifique-se de que o ficheiro PPD do seu modelo está seleccionado.

(4) Clique no botão [Add].

O ficheiro PPD da máquina é automaticamente seleccionado e os dispositivos periféricos instalados na máquina são detectados e configurados automaticamente.

v10.2.8, v10.3.9



(1) Seleccione [AppleTalk].

Se forem visualizadas várias zonas AppleTalk, seleccione no menu a zona que inclui a impressora.

(2) Clique no modelo da máquina.

O nome de modelo da máquina aparece normalmente como [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" é uma sequência de caracteres que varia consoante o seu modelo. Pergunte ao seu administrador de rede para obter detalhes.)

(3) Seleccione o ficheiro PPD correspondente à máquina.

- Se estiver a utilizar Mac OS X v10.3.9, seleccione [Auto Select].
- Se estiver a utilizar Mac OS X v10.2.8, seleccione [Sharp] e clique no ficheiro PPD do seu modelo.

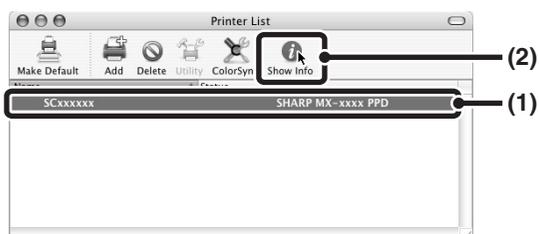
(4) Clique no botão [Add].

Se estiver a utilizar Mac OS X v10.3.9, o ficheiro PPD da máquina é automaticamente seleccionado e os dispositivos periféricos instalados na máquina são detectados e configurados automaticamente.



O ficheiro PPD é instalado nas seguintes pastas no disco de arranque.
[Library] - [Printers] - [PPDs] - [Contents] - [Resources] - [en.lproj]

15 Visualizar informações da impressora.



(1) Clique no nome da máquina.

Se estiver a utilizar Mac OS X v10.5 até 10.5.6, clique no botão [Options & Supplies], depois no separador [Driver] e avance para o passo 16.

(2) Clique em [Show Info].

Se estiver a utilizar Mac OS X v10.2.8, seleccione [Show Info] no menu [Printers].

16 Seleccione a configuração da máquina.

Se tiver seleccionado [Auto Select] na secção (3) do passo 14, a configuração da máquina será detectada e configurada automaticamente. Verifique as definições da configuração para confirmar que estão correctas.

(1) Seleccione [Installable Options].

Se estiver a utilizar o Mac OS X v10.5 até 10.5.6, este não aparece.

(2) Seleccione as opções que se encontram instaladas na máquina.

(3) Clique no botão [Apply Changes].

Se estiver a utilizar o Mac OS X v10.5 até 10.5.6, clique no botão [OK].

(4) Clique para fechar a janela.



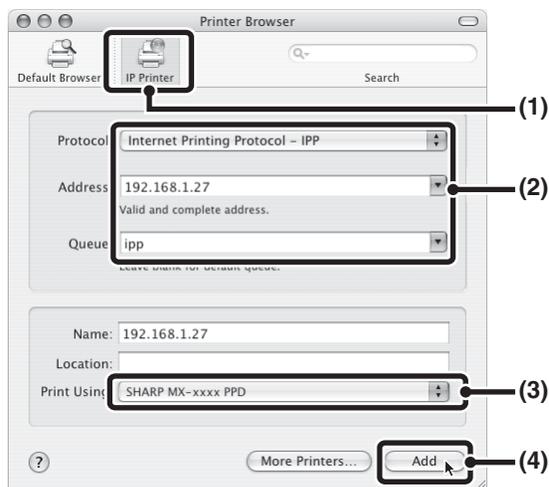
Pode verificar as opções que se encontram instaladas na máquina ao imprimir a "LISTA DE DEF. DE IMPRESSÃO" nas definições de sistema. (Contudo, tenha em atenção que "Opções das Cas. de Aliment." tem de estar definido para o número de cassetes da máquina.) Execute os seguintes passos para imprimir a "LISTA DE DEF. DE IMPRESSÃO": Pressione a tecla [DEFINIÇÕES DE SISTEMA], prima a tecla [IMPRESSÃO LISTA], tecla "PÁGINA TESTE IMPRESSORA" e depois prima a tecla "LISTA DE DEF. DE IMPRESSÃO".

A configuração do controlador da impressora estará concluída.

► Imprimir utilizando a função IPP

A máquina pode imprimir utilizando a função IPP. Quando a máquina se encontra num local remoto, pode utilizar esta função em substituição da função de fax para imprimir uma imagem com uma qualidade superior à de um fax. Se pretende utilizar a função IPP, siga estes passos para seleccionar o ficheiro PPD ao configurar o controlador de impressora (passo 14 na página 32).

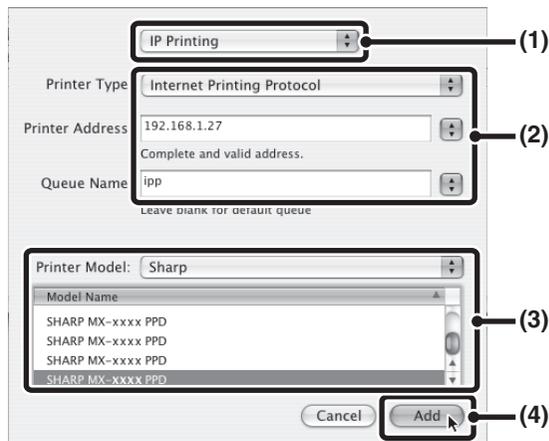
v10.4.11, v10.5 - 10.5.6



- (1) **Clique no ícone [IP Printer].**
Se estiver a utilizar o Mac OS X v10.5 até 10.5.6, clique no ícone [IP].
- (2) **Selecione [Internet Printing Protocol] em "Protocol". Introduza o endereço da máquina (endereço IP ou nome de domínio) e o "queue name".**
Introduza "ipp" em "Queue".
- (3) **Selecione [Sharp] em "Print Using" e clique no ficheiro PPD correspondente ao seu modelo.**
Se estiver a utilizar Mac OS X v 10.5 até 10.5.6, selecione [Select a driver to use] a partir de "Print Using" e clique no ficheiro PPD correspondente ao seu modelo.
- (4) **Clique no botão [Add].**
Se estiver a utilizar Mac OS X v 10.5 até 10.5.6, irá aparecer o ecrã "Installable Options". Certifique-se de que as definições estão correctas e clique no botão [Continue].

🔍 Verificar o endereço IP da máquina (página6)

v10.2.8, v10.3.9



- (1) **Selecione [IP Printing].**
- (2) **Selecione [Internet Printing Protocol] em "Printer Type". Introduza o endereço da máquina (endereço IP ou nome de domínio) e o "Queue Name".**
 - Se estiver a utilizar Mac OS X v10.2.8, introduza o endereço da máquina (endereço IP ou nome de domínio) em "Printer's Address".
 - Introduza "ipp" em "Queue Name".
- (3) **Selecione [Sharp] em "Printer Model" e clique no ficheiro PPD correspondente ao seu modelo.**
- (4) **Clique no botão [Add].**

🔍 Verificar o endereço IP da máquina (página6)

MAC OS 9.0 - 9.2.2



Se está a utilizar o Mac OS 9.0 a 9.2.2, verifique se a impressora "LaserWriter 8" foi instalada e se a caixa de selecção "LaserWriter 8" está seleccionada no "Extensions Manager" em "Control Panels". Se não estiver, instale-a a partir do CD-ROM de sistema fornecido com o seu computador Macintosh.

1 Introduza o "Software CD-ROM" na unidade de CD-ROM do computador.

Introduza o "Software CD-ROM" com a indicação "Disc 2" na face do CD-ROM.

2 Faça duplo clique no ícone [CD-ROM]() no ambiente de trabalho.

3 Faça duplo clique na pasta [MacOS].

Antes de instalar o software, assegure-se de ler "ReadMe First". O ficheiro "ReadMe First" está na pasta [English] dentro da pasta [Readme].

4 Faça duplo clique no ícone [Installer] ()

5 Clique no botão [Install].



6 É visualizada a janela do acordo de licença. Leia atentamente o acordo de licença e clique em [Sim].

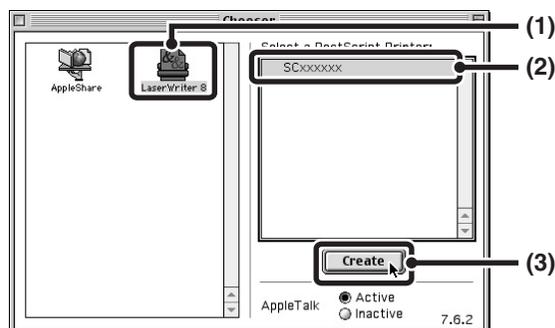
7 Leia a mensagem na janela visualizada e clique no botão [Continue].

É iniciada a instalação do ficheiro PPD. Após a instalação, verá uma mensagem a solicitar a reinicialização do computador. Clique no botão [OK] e reinicie o computador.

A instalação do software estará concluída. Em seguida, configure as definições do controlador da impressora.

8 Seccione [Chooser] no menu Apple.

9 Criar uma impressora.



(1) Clique no ícone [LaserWriter 8].

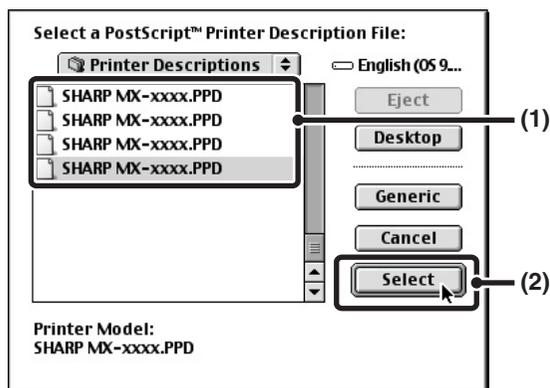
Se forem visualizadas várias zonas AppleTalk, seleccione a zona que inclui a impressora.

(2) Clique no modelo da máquina.

O nome de modelo da máquina aparece normalmente como [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" é uma sequência de caracteres que varia consoante o seu modelo. Pergunte ao seu administrador de rede para obter detalhes.)

(3) Clique no botão [Create].

10 Seleccione o ficheiro PPD.



(1) Clique no ficheiro PPD correspondente ao seu modelo.

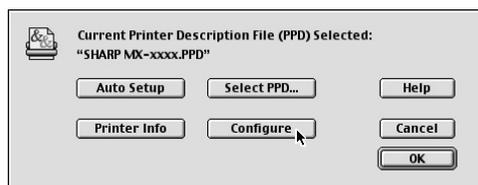
(2) Clique no botão [Select].



- Se não for visualizada a caixa de diálogo acima e voltar à caixa de diálogo "Chooser", execute os seguintes passos para seleccionar o ficheiro PPD manualmente.
 - (1) Verifique se a máquina se encontra seleccionada na lista "Select a PostScript Printer" e clique no botão [Setup] e, em seguida, no botão [Select PPD].
 - (2) Seleccione o ficheiro PPD correspondente ao seu modelo e clique no botão [Open].
 - (3) Clique no botão [OK].
- O ficheiro PPD é instalado na pasta [Printer Descriptions] da pasta [Extensions].

11 Verifique se a máquina está seleccionada na lista "Select a PostScript Printer" e clique no botão [Setup].

12 Clique no botão [Configure].



Para configurar automaticamente as definições com base nas opções da máquina instaladas e detectadas, clique no botão [Auto Setup].

13 Seleccione a configuração da máquina.

(1) Seleccione as opções que se encontram instaladas na máquina.

(2) Seleccione [Options 2] no menu para mudar de ecrã e continuar a seleccionar as opções que foram instaladas na máquina.

(3) Clique no botão [OK].



Pode verificar as opções que se encontram instaladas na máquina ao imprimir a "LISTA DE DEF. DE IMPRESSÃO" nas definições de sistema. (Contudo, tenha em atenção que "Opções das Cas. de Aliment." tem de estar definido para o número de cassetes da máquina.) Execute os seguintes passos para imprimir a "LISTA DE DEF. DE IMPRESSÃO": Pressione a tecla [DEFINIÇÕES DE SISTEMA], prima a tecla [IMPRESSÃO LISTA], tecla "PÁGINA TESTE IMPRESSORA" e depois prima a tecla "LISTA DE DEF. DE IMPRESSÃO".

14 Clique no botão [OK] na janela do passo 12 para fechar a janela.

15 Clique na caixa de fecho (☐) para fechar o "Chooser".

A configuração do controlador da impressora estará concluída.

Instalar as fontes de ecrã

As fontes de ecrã para Mac OS 9.0 - 9.2.2 encontram-se na pasta [Font] do CD-ROM "PRINTER UTILITIES" que acompanha o kit de expansão PS3. Copie as fontes que deseja instalar para [System Folder] no disco de arranque.



Se detectar problemas relacionados com as fontes de ecrã instaladas, apague de imediato as fontes instaladas do sistema.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

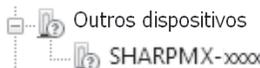
QUANDO A INSTALAÇÃO NÃO É BEM SUCEDIDA

Esta secção fornece soluções para possíveis problemas de instalação. Consulte o índice seguinte para localizar a página adequada à sua dúvida ou problema.

- Não é possível instalar o software. 38
- A máquina não é detectada (quando ligada a uma rede). 39
- O ecrã plug and play não é apresentado (ligação USB no Windows). 39
- O controlador da impressora não está instalado correctamente através de plug and play (ligação USB no Windows). 40
- Não é possível instalar o controlador da impressora (Windows 2000/XP/Server 2003) . . 40

Problema	Ponto a verificar	Solução
Não é possível instalar o software.	Existe espaço livre suficiente no seu disco rígido?	Apague quaisquer ficheiros e aplicações desnecessários para aumentar o espaço livre no seu disco rígido.
	Está a utilizar um sistema operativo que não é suportado?	Certifique-se de que o software pode ser executado no seu sistema operativo. Para obter informações detalhadas sobre os requisitos de instalação para cada programa de software no Windows, clique no botão [Apresentar Leiamе] no programa de instalação. Num ambiente Macintosh, isto pode ser verificado em "ReadMe First" na pasta [English] dentro da pasta [Readme] do "Software CD-ROM".

Problema	Ponto a verificar	Solução
A máquina não é detectada (quando ligada a uma rede).	O endereço IP da máquina está configurado?	Se o endereço IP da máquina não estiver configurado, a máquina não será detectada. Certifique-se de que o endereço de IP está configurado corretamente em "DEFINIÇÕES REDE" nas definições de administrador.
	O seu computador está ligado à mesma rede que a máquina?	Windows: Se a máquina e o seu computador não estiverem ligados na mesma rede local, a máquina não será detectada. Se ambos estiverem ligados a sub-redes diferentes, clique no botão [Especificar condição] e introduza o nome da máquina (nome do host) ou endereço IP para procurar a máquina. Macintosh: Se existirem várias zonas AppleTalk, seleccione no menu a zona à qual a máquina está ligada.
A máquina não é detectada (quando ligada a uma rede).	A máquina está ligada?	Se a máquina estiver desligada, esta não será detectada. (No Windows, volte a procurar após ligar a máquina.)
	O seu computador está ligado correctamente à máquina?	Certifique-se de que o cabo está devidamente ligado aos conectores LAN no seu computador e na máquina. Verifique também as ligações no hub.  LIGAR A UMA REDE (página6)
O ecrã plug and play não é apresentado (ligação USB no Windows).	O seu computador suporta uma ligação USB?	Verifique se o seu computador pode ou não utilizar um interface USB no Gestor de Dispositivos do seu computador. (Para obter informações sobre o "Gestor de Dispositivos", consulte a Ajuda no Windows.) Se o interface USB puder ser utilizado, o seu tipo de chipset de controlador e hub de raiz serão apresentados em "Controladores USB (Universal Serial Bus)" no "Gestor de Dispositivos". (Os itens apresentados variam consoante o computador.)  Se estes dois itens torem apresentados, o interface USB deverá poder ser utilizado. Se aparecer um ponto de exclamação a amarelo junto a "Controladores USB (Universal Serial Bus)" ou os dois itens não forem apresentados, consulte o manual do seu computador ou consulte o fabricante do seu computador para activar o interface USB e, em seguida, reinstale o controlador da impressora.

Problema	Ponto a verificar	Solução
O controlador da impressora não está instalado correctamente através de plug and play (ligação USB no Windows).	Ligou a máquina ao seu computador antes de instalar o controlador da impressora?	<p>Se a máquina foi conectada ao seu computador com um cabo USB antes do controlador da impressora ser sido instalado do instalador, verifique se as informações da instalação mal sucedida permanecem no "Gestor de Dispositivos". (Para obter informações sobre o "Gestor de Dispositivos", consulte a Ajuda no Windows.)</p> <p>Se o nome do modelo da máquina aparecer em "Outros dispositivos" no "Gestor de Dispositivos", apague-o, reinicie o seu computador e instale novamente o controlador da impressora.</p> 

► Não é possível instalar o controlador da impressora (Windows 2000/XP/Server 2003)

Se o controlador da impressora não puder ser instalado no Windows 2000/XP/Server 2003, siga os passos a seguir para verificar as definições do seu computador.

1 Clique no botão [Iniciar] e, em seguida, em [Painel de controlo].

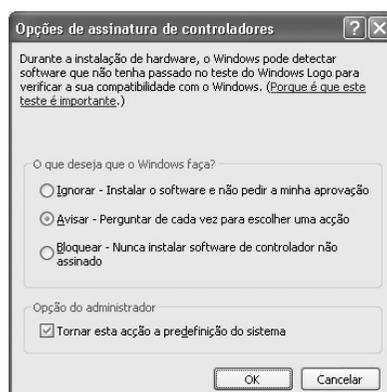
No Windows 2000, clique no botão [Iniciar], aponte para [Definições] e clique em [Painel de controlo].

2 Clique em [Desempenho e Manutenção] e, em seguida, [Sistema].

No Windows 2000, faça duplo clique no ícone [Sistema].

3 Clique no separador [Hardware] e, em seguida, no botão [Assinar Controlador].

4 Verifique as definições em "O que deseja que o Windows faça?" ("Verificação de assinatura do ficheiro" no Windows 2000).



Se [Bloquear] for seleccionado, não é possível instalar o controlador da impressora. Selecciono [Avisar] e instale novamente o controlador da impressora.

REMOVER O SOFTWARE

Para remover o controlador da impressora ou software instalado utilizando o programa de instalação, siga os passos em seguida.

Windows

1 Clique no botão [Iniciar] e, em seguida, em [Painel de controlo].

No Windows 2000, clique no botão [Iniciar], aponte para [Definições] e clique em [Painel de controlo].

2 Clique em [Desinstalar um programa].

- No Windows XP/Server 2003, clique em [Adicionar ou remover programas].
- No Windows 2000, faça duplo clique no ícone [Adicionar/Remover programas].

3 Seleccione o programa ou controlador que pretende apagar.

Para mais informações, consulte o manual do sistema operativo ou a Ajuda.

4 Reinicie o seu computador.

Mac OS X

1 Apague a impressora que utiliza o ficheiro PPD da máquina da lista da impressora.

Para visualizar a lista da impressora, consulte o passo 11 e 12 do "MAC OS X" (página 29).

2 Apague o ficheiro PPD.

O ficheiro PPD foi copiado para a seguinte pasta no disco de arranque.
[Library] - [Printers] - [PPDs] - [Contents] - [Resources] - [en.lproj]
Apague o ficheiro PPD da máquina desta pasta.

3 Apague a informação de instalação.

O ficheiro da informação de instalação foi copiado para a seguinte pasta no disco de arranque.
[Library] - [Receipts]
Apague o ficheiro [MX-B08.pkg] desta pasta.

Mac OS 9.0 - 9.2.2

Após apagar o ícone da impressora que utiliza o ficheiro de PPD da máquina do ambiente de trabalho, siga os passos em seguida.

1 Introduza o "Software CD-ROM" na sua unidade de CD-ROM.

Introduza o "Software CD-ROM" com a indicação "Disc 2" na face do CD-ROM.

2 Faça duplo clique no ícone [CD-ROM] () no ambiente de trabalho e faça duplo clique na pasta [MacOS].

3 Faça duplo clique no ícone [Installer] ().

4 Seleccione [Remove] no menu Install e clique no botão [Remove].

SHARP[®]
SHARP CORPORATION



PRINTED IN CHINA
IMPRIME EN CHINE
IMPRESO EN CHINA
IMPRESSO NA CHINA
2009G KS1
TINSZ2028QSZZ