

PIXMA MP190

Quick Start Guide

Guide de démarrage rapide

Guía de iniciación rápida

Guia de consulta rápida



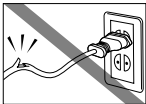
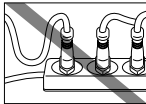
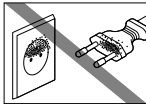
Precauciones de seguridad

Lea con detenimiento las advertencias que contiene este manual para usar el equipo en condiciones de plena seguridad. No intente usarlo de un modo que no esté descrito en este manual.

Para conocer las precauciones de seguridad con mayor detalle, consulte el manual en pantalla *Guía del Usuario*.

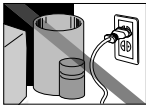
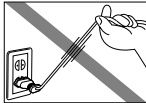
Advertencia

Podrá provocar descargas eléctricas/incendio o daños en el equipo si ignora cualquiera de estas precauciones de seguridad.

No intente nunca enchufar o desenchufar el equipo de la fuente de alimentación con las manos húmedas.	
Empuje siempre el enchufe del equipo en la toma de corriente hasta el final.	
No dañe, modifique, estire, doble o retuerza excesivamente el cable de alimentación. No ponga objetos pesados sobre el cable de alimentación.	
No enchufe nunca el equipo a una toma de alimentación compartida con otro dispositivo (prolongador, adaptador de 2 o 3 tomas, etc.).	
No use el equipo si el cable de alimentación eléctrica está enrollado o tiene nudos.	
Si detecta humo, olores extraños o ruidos poco frecuentes donde esté el equipo, desenchúfelo de la toma de corriente inmediatamente y avise al servicio técnico.	
Desenchufe periódicamente el equipo y use un paño seco para limpiar el polvo y la suciedad acumulados en el enchufe y en la toma de corriente. Si el equipo se coloca en un lugar con mucho polvo, humo o humedad, el polvo que se acumula en el enchufe absorbe la humedad y puede hacer que falle el aislamiento y se produzca un incendio.	
Use el cable de alimentación suministrado con el equipo.	

Precaución

Puede provocar daños tanto al usuario como al equipo si ignora cualquiera de estas precauciones de seguridad.

Asegúrese de que el área que rodea la toma de corriente esté despejada en todo momento para que el cable de alimentación se pueda desenchufar fácilmente si fuera necesario.	
No desenchufe la impresora tirando del cable.	
No use alargadores.	

PIXMA MP190

Quick Start Guide

Table of Contents

Introduction	1
How to Use the Documentation Provided	3
Preparing the Machine	4
Installing the MP Drivers	5
Reading the On-screen Manuals	7
Loading Printing Paper	8
Operation Panel	9
Copying	10
Printing from Your Computer	11
Scanning Images	13
Replacing a FINE Cartridge	14
Specifications	16

European Union (and EEA) only.



This symbol indicates that this product is not to be disposed of with your household waste, according to the WEEE Directive (2002/96/EC) and your national law. This product should be handed over to a designated collection point, e.g., on an authorized one-for-one basis when you buy a new similar product or to an authorized collection site for recycling waste electrical and electronic equipment (EEE). Improper handling of this type of waste could have a possible negative impact on the environment and human health due to potentially hazardous substances that are generally associated with EEE. At the same time, your cooperation in the correct disposal of this product will contribute to the effective usage of natural resources. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, waste authority, approved WEEE scheme or your household waste disposal service.

For more information regarding return and recycling of WEEE products, please visit www.canon-europe.com/environment.

(EEA: Norway, Iceland and Liechtenstein)

For Customers in Europe, Middle-East, Africa and Russia only

For Canon Customer Support contacts, please see the back cover of the European Warranty Systems (EWS) Booklet or visit www.canon-europe.com.



AЯ46

Introduction

This *Quick Start Guide* uses the following symbols to indicate important information. Always observe the instructions indicated by these symbols.

Warning

Instructions that, if ignored, could result in death or serious personal injury caused by incorrect operation of the equipment. These must be observed for safe operation.

Caution

Instructions that, if ignored, could result in personal injury or material damage caused by incorrect operation of the equipment. These must be observed for safe operation.

Important

Instructions that must be observed for safe operation.

Depending on your application program, operations may differ. For details, refer to the instruction manual of your application. The steps described in this manual are in Windows Vista operating system Ultimate Edition (hereafter referred to as “Windows Vista”) and Mac® OS X v.10.4.x.

When Using Mac OS X v.10.5.x

For details on the printer driver functions, refer to the *PC Printing Guide* on-screen manual.

Trademark Notices

- Microsoft is a registered trademark of Microsoft Corporation.
- Windows is a trademark or registered trademark of Microsoft Corporation in the U.S. and/or other countries.
- Windows Vista is a trademark or registered trademark of Microsoft Corporation in the U.S. and/or other countries.
- Macintosh and Mac are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

© CANON INC. 2008

All rights reserved. No part of this publication may be transmitted or copied in any form whatsoever without the express written permission.

Exif Print

This machine supports Exif Print.

Exif Print is a standard for enhancing the communication between digital cameras and printers. By interacting with an Exif Print-compliant digital camera, the camera's image data at the time of shooting is used and optimized, yielding extremely high quality prints.

International ENERGY STAR® Program



As an ENERGY STAR® Partner, Canon Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

Power Requirements

Be sure to use the power cable included with the machine. Never use a power supply voltage other than that supplied in the country of purchase. Using the incorrect voltage could cause a fire or electric shock. The correct power supply voltages and frequencies are as follows:

AC 100-240V, 50/60Hz

About Consumables

Consumables (ink tanks / FINE Cartridges) are available for 5 years after production has stopped.

Safety Precautions

⚠ Warning

- Never attempt to plug the power plug into the power outlet or unplug the power plug when your hands are wet.
- Never damage, modify, stretch, or excessively bend or twist the power cord. Do not place heavy objects on the power cord.
- Never use any power supply other than the standard power supply available in the country of purchase. Using the incorrect voltage and frequency could cause a fire or electric shock.
- Always push the plug all the way into the power outlet.

⚠ Caution

- For safety reasons, keep FINE Cartridges out of the reach of children.
- In case ink gets in contact with eyes, rinse with water immediately.
- In case ink gets in contact with skin, wash with soap and water immediately.
- Do not drop or shake FINE Cartridges as this may cause the ink to leak out and stain your clothes and hands.

Also read the Safety Precautions in the *User's Guide* on-screen manual. Observe the warnings and cautions to avoid personal injury or damage to the machine.

How to Use the Documentation Provided



Printed Documentation

Setup Sheet

Be sure to read this sheet first.

This sheet includes instructions for setting up your machine and getting it ready for use.



Quick Start Guide (This guide)

Read this guide when starting to use the machine.

After following instructions in your setup sheet, we recommend you read this guide to familiarize yourself with the basic operation of some of the main functions that can be performed on your machine.



On-screen Manuals

User's Guide

Read this guide when starting to use the machine.

If the *Quick Start Guide* does not provide you enough information please refer to the *User's Guide* which can be installed from the *Setup CD-ROM*. This guide provides detailed instructions for:

- copying
- printing from your computer
- scanning

Additional guides are also available for advanced features.

Scanning Guide

Refer to this guide for full instructions on scanning operation and settings.

PC Printing Guide

Refer to this guide for full instructions on printer driver setting.

PC Photo Printing Guide

Refer to this guide for instructions on using the various application software included on the *Setup CD-ROM*.

Preparing the Machine

Be sure to read your setup sheet first for setting up your machine and getting it ready for use.

Unpack the Machine

Please confirm the included items against the illustration printed on the lid of the packing box.

Important

A USB cable is necessary to connect the machine with your computer.

- 1 Open the Paper Output Tray, take out the power cord and the Black and Color FINE Cartridges from inside the machine, then turn on the machine.

Caution

Be sure to remove the tapes and protective material before you turn on the machine.

- 2 Prepare the FINE Cartridges.

Caution

- Do not touch internal parts other than the FINE Cartridge Holder.
- Do not drop or shake FINE Cartridges as this may cause the ink to leak out and stain your clothes and hands.

Important

- Wait until the FINE Cartridge Holder has moved to the left automatically and stop.
- Do not touch the electrical contacts or Print Head Nozzles on a FINE Cartridge. The machine may not print out properly if you touch it.
- Do not reattach the protective tape once it has been removed.
- Handle the removed protective tape carefully to avoid getting your hands dirty or staining surrounding work area.

- 3 Install the FINE Cartridges.

Be sure to use the machine with both Black and Color FINE Cartridges.

Otherwise, the machine cannot print. When either of ink runs out while printing, you can select to use either Color or Black ink as a printer driver setting. However you must use the machine with both Black and Color FINE Cartridges installed regardless of the printer driver setting.

Important

- Make sure that all the FINE Cartridges are installed in the correct position. The machine cannot be used unless all the FINE Cartridges are installed.
- If the Scanning Unit (Cover) is left open for more than 10 minutes, the FINE Cartridge Holder moves to the right side. Close and reopen the Scanning Unit (Cover) to return the holder to the left.
- Once you have installed the FINE Cartridges, the LED will flash green. Wait until the LED stops flashing and displays 1. It takes about one to two minutes.

Note

An error code will be displayed on the LED if a FINE Cartridge is not installed properly. Open the Scanning Unit (Cover) and make sure that position of all the FINE Cartridges is appropriate.

Installing the MP Drivers

■ Information Common to Windows® and Macintosh®

Notes on the Installation Process

- Quit all running applications before installation.
- If the **Select Language** screen appears, select a language, then click **Next**.
- If the **Select Your Place of Residence** screen appears, select your place of residence, then click **Next**.
- There are two ways of installing the MP Drivers and other software*:

Easy Install: the items included on the *Setup CD-ROM* are installed automatically

Custom Install: you can select particular items to install

* The available software programs included on the *Setup CD-ROM* may vary depending on the country or region of purchase.

- When the **User Registration** screen appears, click **Next**. If your computer is connected to the Internet, the on-screen instructions to register your product will appear.

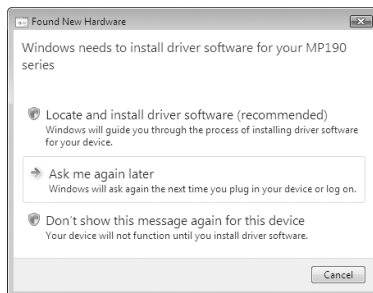
Registration can also be performed from the icon on the desktop after installation is completed.

The **User Registration** screen will only be displayed when **Europe, Middle East, Africa** is selected on the **Select Your Place of Residence** screen.

- Remove the *Setup CD-ROM* after installation is completed, then keep it in a safe place in case you need to reinstall the software.

■ Information for Windows

- Log into a user account with the administrator privilege.
- Do not switch users during the installation process.
- If the **Found New Hardware** or **Found New Hardware Wizard** screen appears automatically, remove the USB cable connected to your computer. Click **Cancel** to quit the screen. In Windows Vista, the screen may close automatically when the USB cable is unplugged. Then turn off the machine and start the installation process again. For details on the installation process, refer to your setup sheet.
- If installation does not start automatically when the *Setup CD-ROM* is inserted into your computer's disc drive, click **Start** then **Computer**. (In Windows XP, click **Start** then **My Computer**. In Windows 2000, double-click the **My Computer** icon on the desktop.) And double-click the CD-ROM icon on the displayed window. If the contents of the CD-ROM are displayed, double-click **MSETUP4.EXE**.
- If the **AutoPlay** screen appears, click **Run Msetup4.exe**. In Windows XP and Windows 2000, this screen will not appear.
- If the **User Account Control** screen appears, click **Continue**. In Windows XP and Windows 2000, this screen will not appear.
- A message asking for your confirmation to restart your computer may appear during the installation process. If this message is displayed, follow the on-screen instructions and click **OK**. The installation resumes from where it left off when your computer has been restarted. While restarting, do not remove the *Setup CD-ROM*.



- We would appreciate it if you would take part in the **Extended Survey Program** regarding the use of Canon printers. If **Do not agree** is clicked, the **Extended Survey Program** will not be installed but you can use the machine normally.
- If the connection is not recognized, click **Cancel** to quit the **Printer Connection** screen, then follow the on-screen instructions. When the **Easy Install** screen appears, click **Back** and then click **Exit** to cancel installation. Next turn off the machine and restart your computer. Then follow the instructions in your setup sheet to install the MP Drivers.

Solution Menu

- This menu screen helps you to easily launch bundled applications or on-screen manuals. Also, you can easily access useful web sites to get tips on how to use your machine. Experience how easy it is to launch menu items by using the menu screen that appears automatically when your computer starts up. For details, refer to the *Introduction to Solution Menu* on-screen manual.

My Printer

- This application helps you to operate this machine. Use this application to open the printer driver or the status monitor screen and confirm or change both the printer settings or status. Also, this application has a menu to provide troubleshooting tips when problems arise. Double-click the icon on the desktop and experience how easy operating the machine can be.

■ Information for Macintosh

- Since Mac OS 9, Mac OS X Classic environments, or Mac OS X v.10.3.8 or earlier are not supported, do not connect the machine to these. Use Mac OS X 10.3.9 or later.
- Do not remove or insert the USB cable during installation, as this may result in the computer or machine not operating normally.
- If installation does not start automatically when the *Setup CD-ROM* is inserted into your computer's disc drive, double-click the CD-ROM icon on your desktop.

When Using Mac OS X v.10.3.9:

- Before using the Operation Panel on the machine to save originals scanned from the Platen Glass to the computer, it is necessary to select MP Navigator EX as the launch application on **Image Capture** under **Applications**. For details, refer to "Scanning Images" in the *User's Guide* on-screen manual.
- Restarting the computer while connected to the machine may cause the machine not to be detected. To resolve this, either unplug the USB cable then plug it back in again, or turn the machine off then back on again.

Reading the On-screen Manuals

For detailed instructions on installing the on-screen manuals, refer to your setup sheet.

You can view the on-screen manuals in the following way:

Windows

To view the on-screen manual, double-click the **XXX On-screen Manual** shortcut icon on the desktop, or click **Start > All Programs** (or **Programs**) > **Canon XXX Manual > XXX On-screen Manual** (where “XXX” is your machine’s name).

System Requirements

Browser: Windows HTML Help Viewer

Note

- Microsoft® Internet Explorer 5.0 or later must be installed.
 - The on-screen manual may not be displayed properly depending on your operating system or Internet Explorer version. We recommend that you keep your system up to date with Windows Update.
-

Macintosh

To view the on-screen manual, double-click the **XXX On-screen Manual** alias (where “XXX” is your machine’s name) on the desktop.

System Requirements

Browser: Help Viewer

Note

- The on-screen manual may not be displayed properly depending on your operating system. We recommend that you keep your system up to date.
 - We recommend using Safari as your Web browser to view the HTML format on-screen manuals. If Safari is not installed on your computer, download it from Apple Inc. website and install it.
-

Loading Printing Paper

Important

Always load paper in portrait orientation. Loading paper in landscape orientation can cause the paper to be jammed.

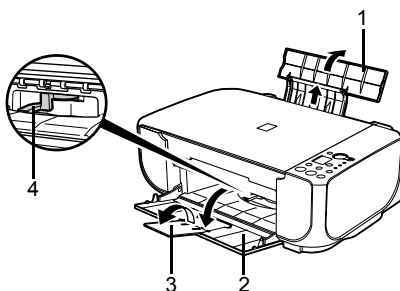
Note

If you cut plain paper to 4" x 6" / 10 x 15 cm or 5" x 7" / 13 x 18 cm for a trial print, it can cause paper jams.

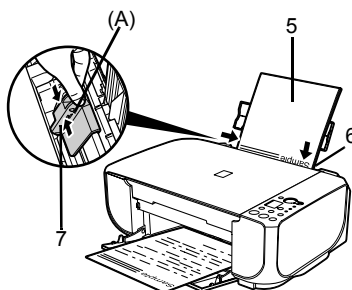
- 1 Open the Paper Support, then pull out the Paper Support Extension.
- 2 Open the Paper Output Tray fully.
If it is not opened fully, an error may occur.
- 3 Open the Output Tray Extension.
- 4 Adjust the position of the Paper Thickness Lever.

The Paper Thickness Lever switches the clearance between the Print Head and the loaded paper to match the media type.

Set it to the right when printing on envelopes or T-shirt transfers, and left when printing on any other type of paper.



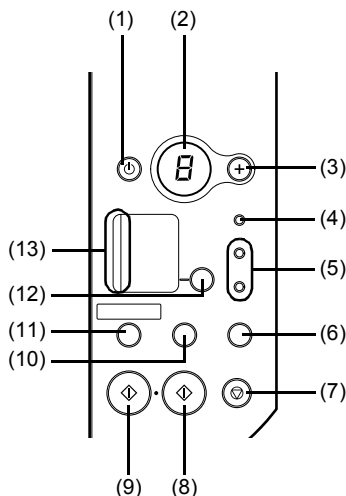
- 5 Load the paper in the Rear Tray with the print side facing UP.
Do not load higher than the Load Limit Mark (A).
- 6 Align the paper stack against the right side of the Rear Tray.
- 7 Pinch the Paper Guide and slide it against the left side of the paper stack.
Do not slide the Paper Guide too strong. Paper may not be fed properly.



Note

The machine makes a rattling noise when paper is fed. Although it does not indicate machine malfunction, if necessary, you may reduce the noises by specifying the **Quiet Mode** setting in the printer driver. For details, refer to the *PC Printing Guide* on-screen manual for the printer driver settings.

Operation Panel



(1) ON button / Power lamp

Turns the machine on and off. Lights or flashes green to indicate the power status. Before turning on the machine, make sure the Document Cover is closed.

(2) LED (Light Emitting Diode)

Displays the number of copies, Maintenance menu selections or the operational status.

(3) [+] button

Increases the number of copies.

(4) Alarm lamp

Lights or flashes orange when an error, such as paper-out or ink-out, occurs.

(5) Black/Color Ink lamps

Lights or flashes to show the ink status.

(6) SCAN button

Opens the MP Navigator EX to scan a document to your computer according to the settings selected. To use this button, the machine must be connected to a computer. For details, refer to the *Scanning Guide* on-screen manual.

(7) Stop/Reset button

Cancels operations or a print job in progress.

(8) Color button*

Starts color copying. Also, finalizes your selection for the menu or setting item.

(9) Black button*

Starts black & white copying. Also, finalizes your selection for the menu or setting item.

(10) Maintenance button

Accesses the Maintenance menu.

(11) Fit to Page button / Fit-to-Page lamp

Enables/disables the Fit-to-Page copying. Lights when Fit-to-Page copying is enabled.

(12) Paper button

Switches the page size and media type for copying.

For information on how to switch the page size between A4 and Letter, refer to "Setting The Default Page Size" in "Changing the Copy Settings" of the *User's Guide* on-screen manual.

(13) Paper lamp

Displays the selected page size and media type for copying.

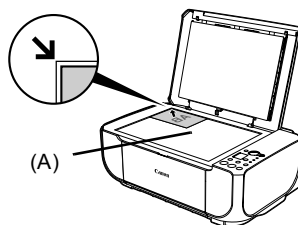
* In the software applications or manuals, the **Black** and **Color** buttons are collectively called the "**Start**" or "**OK**" button.

Copying

Making Copies

This section describes the basic procedure to make copies.

- 1 Turn on the machine.
- 2 Load paper.
- 3 Load the original on the Platen Glass (A).

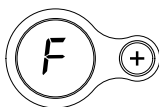


- 4 Specify the copy settings.

- (1) Press the **+** button repeatedly to specify the number of copies (max. 20 copies).

Note

By pressing the **+** button repeatedly, **F** will be displayed on the LED. The number of copies will be set as 20.



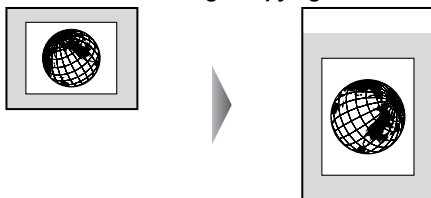
- (2) Press the **Paper** button repeatedly to specify the page size and media type.
The **Paper** lamp indicates the selected page size and media type.
A4 or Letter Plain Paper / A4 or Letter Photo Paper / 4" x 6" Photo Paper

- 5 Press the **Color** button for color copying, or the **Black** button for black & white copying.

Using Useful Copy Function

For details, refer to "Fit-to-Page Copying" in "Making Copies" of the *User's Guide* on-screen manual.

Fit-to-Page Copying

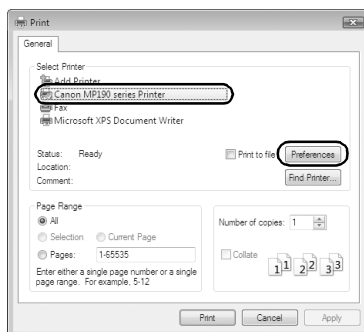


Printing from Your Computer

This section describes procedure for basic printing.

Printing with Windows

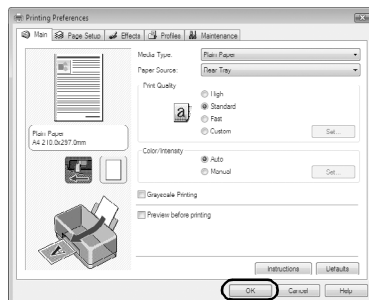
- 1 Turn on the machine and load the paper in the machine.
- 2 Create a document or open a file to print using an appropriate application software.
- 3 Select **Print** on the application software's **File** menu.
- 4 Make sure that your machine's name is selected in **Select Printer**, and click **Preferences** (or **Properties**).



- 5 Specify the required settings and click **OK**.

Note

For details on the printer driver functions, click **Help** or **Instructions** to view the online help or the *PC Printing Guide* on-screen manual. **Instructions** is only displayed when the on-screen manuals are installed.



- 6 Click **Print** (or **OK**).

Note

If straight lines are misaligned or print quality is not satisfactory after installing the MP Drivers, you may need to align the Print Head. Refer to "Aligning Print Head on the Computer" in the *User's Guide* on-screen manual.

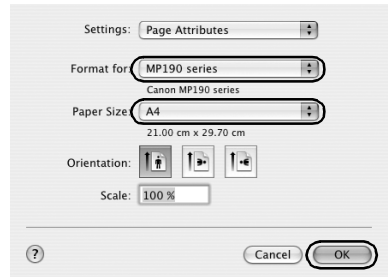
Printing with Macintosh

Note

When Using Mac OS X v.10.5.x

For details on how to use the machine on Mac OS X v.10.5.x, refer to the *PC Printing Guide* on-screen manual.

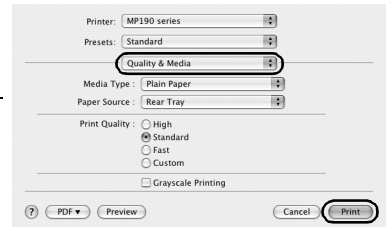
- 1 Turn on the machine and load the paper in the machine.
- 2 Create a document or open a file to print using an appropriate application software.
- 3 Select **Page Setup** on the application software's **File** menu.
- 4 Make sure that your machine's name is selected in **Format for**.
- 5 Select the page size of the loaded paper in **Paper Size**.
- 6 Click **OK**.



- 7 Select **Print** on the application software's **File** menu.
- 8 Select **Quality & Media** in the pop-up menu.
- 9 Specify the required settings.

Note

For details on the printer driver functions, click  to view the *PC Printing Guide* on-screen manual. If the on-screen manuals are not installed, the *PC Printing Guide* on-screen manual is not displayed even if  is clicked.



- 10 Click **Print**.

Note

If straight lines are misaligned or print quality is not satisfactory after installing the MP Drivers, you may need to align the Print Head. Refer to "Aligning Print Head on the Computer" in the *User's Guide* on-screen manual.

Scanning Images

You can scan images from the machine to a computer without printing them and save them in popular image types such as JPEG, TIFF, bitmaps, or PDF. If you are scanning printed text, you can use the OCR (Optical Character Recognition) software to convert it to text data.

Scanning Methods

You can select from the various scanning methods.

● If You Want to Edit or Print the Scanned Images with MP Navigator EX

MP Navigator EX enables you to edit the scanned images, such as optimizing or trimming.

You can also start application software from MP Navigator EX to edit or print the scanned images.

For detailed operations of MP Navigator EX, refer to the *Scanning Guide* on-screen manual.

You can also use the Operation Panel to open MP Navigator EX as well as open it using the computer.

See “Opening MP Navigator EX Using the Operation Panel” on page 13.

● If You Want to Scan Originals with Advanced Settings with ScanGear

ScanGear enables you to scan originals with advanced settings such as the resolution.

For detailed operations of ScanGear, refer to the *Scanning Guide* on-screen manual.

Besides the above-mentioned methods, you can use a TWAIN- or WIA- (Windows Vista and Windows XP only) compliant application software and the Control Panel (Windows Vista and Windows XP only) to scan originals with this machine. For detailed operations, refer to the *Scanning Guide* on-screen manual.

■ Opening MP Navigator EX Using the Operation Panel

1 (Macintosh only) Prepare your computer before scanning.

This operation is not necessary for Mac OS X v.10.4.x. For details, refer to “Scanning Methods” in the *User’s Guide* on-screen manual.

2 Turn on the machine.

3 Load the original document on the Platen Glass.

4 Press the **SCAN** button.

The MP Navigator EX opens.

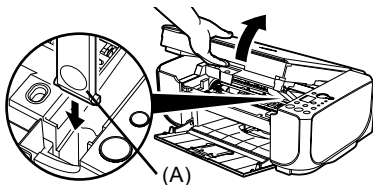
5 Scan documents with MP Navigator EX.

For detailed operations of MP Navigator EX, refer to the *Scanning Guide* on-screen manual.

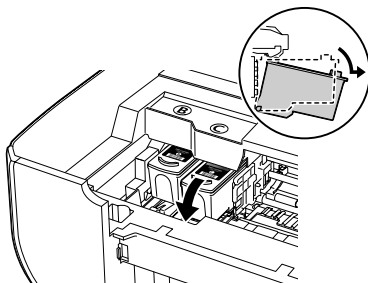
Replacing a FINE Cartridge

When FINE Cartridges run out of ink, replace them using the following steps.

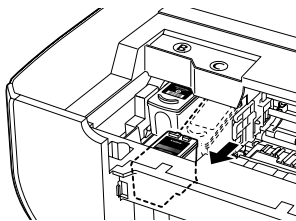
- 1 Open the Paper Output Tray.
- 2 Make sure that the machine is turned on, lift the Scanning Unit (Cover), then pull the Scanning Unit Support (A) down into place.



- 3 Push down the FINE Cartridge.



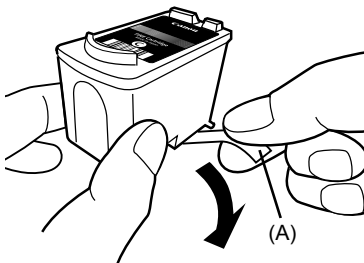
- 4 Remove the FINE Cartridge.



- 5 Unpack a new FINE Cartridge and remove the orange protective tape (A) gently.

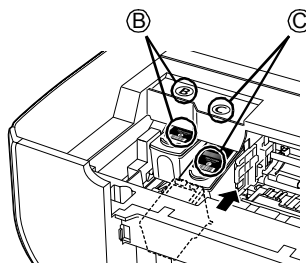
Important

- Shaking FINE Cartridges may cause ink to spill out and stain clothing or the surrounding area. Handle FINE Cartridges carefully.
- Do not touch the electrical contacts or Print Head Nozzles on a FINE Cartridge. The machine may not print out properly if you touch it.

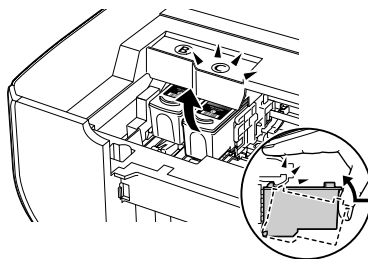


- 6** Insert a new FINE Cartridge all the way into the appropriate slot.

The Black FINE Cartridge should be installed into the left slot ((B)) and the Color FINE Cartridge should be into the right slot ((C)).



- 7** Push up the FINE Cartridge until it clicks into place.



- 8** Lift the Scanning Unit (Cover) slightly to set the Scanning Unit Support back to its original position, and then gently close the Scanning Unit (Cover).

Specifications

General Specifications	
Printing resolution (dpi)	4800 (horizontal)* x 1200 (vertical) * Ink droplets can be placed with a pitch of 1/4800 inch at minimum.
Interface	Hi-Speed USB* * A computer that complies with Hi-Speed USB standard is required. Since the Hi-Speed USB interface has full backward compatibility with USB Full-Speed (USB 1.1), it can be used at USB Full-Speed (USB 1.1).
Print width	8 inches / 203.2 mm max. (for Borderless Printing: 8.5 inches / 216 mm)
Acoustic noise level	Approx. 42 dB (A) * When printing in the default print quality mode on Photo Paper Plus Glossy II.
Operating environment	Temperature: 5 to 35°C (41 to 95°F) Humidity: 10 to 90% RH (no condensation)
Storage environment	Temperature: 0 to 40°C (32 to 104°F) Humidity: 5 to 95% RH (no condensation)
Power supply	AC 100-240 V, 50/60 Hz
Power consumption	Printing (Copy): Approx. 13 W Standby (minimum): Approx. 1.1 W OFF: Approx. 0.8 W
External dimensions	Approx. 17.7 (W) x 13.9 (D) x 6.7 (H) inches / Approx. 451 (W) x 353 (D) x 169 (H) mm * With the Paper Support and Paper Output Tray retracted.
Weight	Approx. 5.8 kg (Approx. 12.8 lb.) * With the FINE Cartridges installed.
Canon FINE Cartridges	Nozzles: Black: 320 nozzles Cyan/Magenta/Yellow: 384 x 3 nozzles

Copy Specifications	
Multiple copy	1 - 9, 20 pages

Scan Specifications	
Scanner driver	TWAIN / WIA (Windows Vista and Windows XP only)
Maximum scanning size	A4/Letter, 8.5" x 11.7" / 216 x 297 mm
Scanning resolution	Optical resolution (horizontal x vertical) max: 600 dpi x 1200 dpi Interpolated resolution max: 19200 dpi x 19200 dpi
Gradation (Input/Output)	16bit/8bit 48bit/24bit (RGB each 16bit/8bit)

Minimum System Requirements

Note

Conform to the operating system's requirements when higher than those given here.

		
Operating System	Windows Vista	Mac OS X v.10.5
Processor	1 GHz processor	Intel processor, PowerPC G5, PowerPC G4 (867 MHz or faster)
RAM	512 MB	512 MB
	Windows XP SP2	Mac OS X v.10.4
	300 MHz processor	Intel processor, PowerPC G5, PowerPC G4, PowerPC G3
	128 MB	256 MB
	Windows 2000 Professional SP4	Mac OS X v.10.3.9
	300 MHz processor	PowerPC G5, PowerPC G4, PowerPC G3
	128 MB	128 MB
	Note: Operation can only be guaranteed on a PC with Windows Vista, XP or 2000 pre-installed.	Note: Hard Disk must be formatted as Mac OS Extended (Journaled) or Mac OS Extended.
Browser	Internet Explorer 6.0 or later	Safari
Hard Disk Space	650 MB	750 MB
	Note: For bundled software installation.	Note: For bundled software installation.
CD-ROM Drive	Required	
Display	XGA 1024 x 768	

- Some functions may not be available with Windows Media Center.
- To upgrade from Windows XP to Windows Vista, first uninstall software bundled with the Canon inkjet printer.

Additional System Requirements for On-Screen Manuals

	
Browser: Windows HTML Help Viewer	Browser: Help Viewer
Note: Microsoft Internet Explorer 5.0 or later must be installed. The on-screen manual may not be displayed properly depending on your operating system or Internet Explorer version. We recommend that you keep your system up to date with Windows Update.	Note: The on-screen manual may not be displayed properly depending on your operating system or Help Viewer version. We recommend that you keep your system up to date with Software Update.

Specifications are subject to change without notice.

PIXMA MP190

Guide de démarrage rapide

Sommaire

Introduction	1
Utilisation de la documentation fournie	3
Préparation de la machine	4
Installation des MP Drivers	5
Lecture des manuels en ligne	7
Chargement du papier d'impression	8
Panneau de contrôle	9
Copie	10
Impression depuis votre ordinateur	11
Numérisation d'images	13
Remplacement d'une cartouche FINE (FINE Cartridge)	14
Spécifications	16

Union européenne (et EEE) uniquement

FRANÇAIS



Ce symbole indique que, conformément à la directive DEEE (2002/96/CE) et à la réglementation de votre pays, ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Vous devez le déposer dans un lieu de ramassage prévu à cet effet, par exemple, un site de collecte officiel des équipements électriques et électroniques (EEE) en vue de leur recyclage ou un point d'échange de produits autorisé qui est accessible lorsque vous faites l'acquisition d'un nouveau produit du même type que l'ancien. Toute déviation par rapport à ces recommandations d'élimination de ce type de déchet peut avoir des effets négatifs sur l'environnement et la santé publique car ces produits EEE contiennent généralement des substances qui peuvent être dangereuses. Parallèlement, votre entière coopération à la bonne mise au rebut de ce produit favorisera une meilleure utilisation des ressources naturelles. Pour obtenir plus d'informations sur les points de collecte des équipements à recycler, contactez votre mairie, le service de collecte des déchets, le plan DEEE approuvé ou le service d'enlèvement des ordures ménagères.

Pour plus d'informations sur le dépôt et le recyclage des produits DEEE, consultez le site www.canon-europe.com/environment.

(EEE : Norvège, Islande et Liechtenstein)

Pour les clients d'Europe, du Moyen-Orient, d'Afrique et de Russie uniquement

Pour connaître les points d'assistance client Canon, consultez la quatrième de couverture de la Brochure sur le système de garantie européenne (EWS) ou visitez le site www.canon-europe.com.



AЯ46

Introduction

Ce *Guide de démarrage rapide* utilise les symboles suivants pour indiquer les informations importantes. Veuillez à toujours respecter les instructions indiquées par ces symboles.

Avertissement

Instructions dont le non-respect peut entraîner la mort ou des blessures graves provoquées par un fonctionnement incorrect du matériel. Elles doivent être respectées afin de garantir un fonctionnement en toute sécurité.

Attention

Instructions dont le non-respect peut entraîner des blessures graves ou des dommages matériels dus à un fonctionnement incorrect du matériel. Elles doivent être respectées afin de garantir un fonctionnement en toute sécurité.

Important

Instructions à respecter afin de garantir un fonctionnement en toute sécurité.

Les opérations peuvent varier selon l'application utilisée. Pour plus d'informations, consultez le guide d'utilisation de votre application. Les étapes décrites dans le présent manuel concernent les systèmes d'exploitation Windows Vista Ultimate Edition (ci-après dénommé « Windows Vista ») et Mac® OS X v.10.4.x.

Si vous utilisez Mac OS X v.10.5.x

Pour plus d'informations sur les fonctions du pilote d'imprimante, reportez-vous au manuel en ligne *Guide d'impression PC*.

Avis sur les marques

- Microsoft est une marque déposée de Microsoft Corporation.
- Windows est une marque ou une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Windows Vista est une marque ou une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Macintosh et Mac sont des marques d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

© **CANON INC. 2008**

Tous droits réservés. Toute reproduction ou transmission, même partielle, sous quelque forme que ce soit, est interdite sans autorisation expresse écrite.

Exif Print

Cette imprimante prend en charge Exif Print.

La norme Exif Print optimise la communication entre les appareils photo numériques et les imprimantes. Grâce à l'interaction avec un appareil photo numérique compatible Exif Print, les données d'image de l'appareil photo sont exploitées et optimisées au cours de la prise de vue, ce qui permet de réaliser des impressions d'excellente qualité.

Programme international ENERGY STAR®



En tant que partenaire ENERGY STAR®, Canon Inc. certifie que ce produit répond aux directives d'ENERGY STAR® en matière d'économie d'énergie.

Spécifications électriques

Veillez à utiliser le câble d'alimentation fourni avec la machine. N'utilisez jamais une tension d'alimentation autre que celle fournie dans le pays d'achat. L'utilisation d'une tension incorrecte risque de causer un incendie ou une décharge électrique. La tension et les fréquences appropriées sont les suivantes :

100-240 V CA, 50/60 Hz

À propos des consommables

Les consommables (réservoirs d'encre / cartouches FINE (FINE Cartridges)) sont disponibles cinq ans après arrêt de la production.

Précautions de sécurité

⚠ Avertissement

- Si vos mains sont mouillées, ne tentez jamais de brancher ou de débrancher le cordon d'alimentation secteur de la prise de courant.
- Veillez à ne jamais endommager, modifier, étirer, plier ou tordre de façon excessive le cordon d'alimentation secteur. Évitez de placer des objets lourds sur le cordon d'alimentation secteur.
- N'utilisez jamais d'alimentation autre que l'alimentation standard fournie dans le pays d'achat. L'utilisation d'une tension et d'une fréquence incorrectes risque de causer un incendie ou une décharge électrique.
- Insérez toujours à fond la fiche du câble d'alimentation secteur dans la prise murale.

⚠ Attention

- Pour des raisons de sécurité, conservez les cartouches FINE (FINE Cartridges) hors de portée des enfants.
- En cas de contact de l'encre avec les yeux, rincez immédiatement avec de l'eau.
- En cas de contact de l'encre avec la peau, rincez immédiatement avec de l'eau et du savon.
- Ne laissez pas tomber les cartouches FINE (FINE Cartridges) et ne les remuez pas, car l'encre risque de couler et de tacher vos vêtements et vos mains.

Lisez également les précautions d'emploi qui figurent dans le *Guide d'Utilisation* en ligne.

Lisez les avertissements et les mises en garde afin d'éviter de vous blesser ou d'endommager la machine.

Utilisation de la documentation fournie



Documentation imprimée

Instructions d'installation simplifiée

Veillez d'abord à lire cette page.

Elle comprend des instructions relatives à la configuration de votre machine et à sa préparation avant l'emploi.



Guide de démarrage rapide (le présent guide)

Lisez ce guide quand vous commencez à utiliser la machine.

Après avoir suivi les instructions fournies dans le document Instructions d'installation simplifiée, nous vous recommandons de lire ce guide pour vous familiariser avec le fonctionnement de base des principales fonctions disponibles sur la machine.



Manuels en ligne

Guide d'Utilisation

Lisez ce guide quand vous commencez à utiliser la machine.

Si vous ne trouvez pas toutes les informations souhaitées dans le *Guide de démarrage rapide*, reportez-vous au *Guide d'Utilisation* que vous pouvez installer à partir du [CD-ROM d'installation]. Ce guide contient des instructions détaillées sur :

- la copie,
- l'impression depuis votre ordinateur,
- la numérisation.

D'autres guides sur les fonctionnalités avancées sont également à votre disposition.

Guide de numérisation

Ce guide contient des informations détaillées sur la numérisation et la configuration des paramètres.

Guide d'impression PC

Ce guide contient des instructions complètes sur la configuration du pilote d'imprimante.

Guide d'impression photo PC

Ce guide contient des instructions sur l'utilisation des différentes applications fournies sur le [CD-ROM d'installation].

Préparation de la machine

Veillez à bien commencer par lire les Instructions d'installation simplifiée avant de configurer votre machine et de l'utiliser.

Déballage de la machine

Vérifiez que vous avez reçu tous les éléments indiqués sur l'illustration présentée sur le dessus de l'emballage.

Important

Un câble USB est nécessaire pour connecter la machine à votre ordinateur.

- 1 Ouvrez le bac de sortie papier, débranchez le cordon d'alimentation et retirez les cartouches FINE (FINE Cartridges) Noir et Couleur de la machine, puis remettez la machine sous tension.

Attention

Veillez à enlever les rubans adhésifs et les emballages de protection avant de mettre la machine sous tension.

- 2 Préparez les cartouches FINE (FINE Cartridges).

Attention

- Ne touchez à aucun élément à l'intérieur de l'imprimante à l'exception du support de cartouche FINE (FINE Cartridge).
- Ne laissez pas tomber les cartouches FINE (FINE Cartridges) et ne les remuez pas, car l'encre risque de couler et de tacher vos vêtements et vos mains.

Important

- Patientez un instant que le support de la cartouche FINE (FINE Cartridge) se soit déplacé automatiquement vers la gauche et se soit immobilisé.
- Ne touchez pas aux contacts électriques ni aux buses de la tête d'impression qui se trouvent sur la cartouche FINE (FINE Cartridge). La machine n'imprimera peut-être pas correctement si vous les touchez.
- Ne remettez pas la languette de protection en place après l'avoir retirée.
- Manipulez la languette de protection avec précaution pour éviter de vous salir les mains ou de tacher les objets environnants.

- 3 Installez les cartouches FINE (FINE Cartridges).

Assurez-vous d'utiliser la machine avec les cartouches FINE (FINE Cartridges) Noir et Couleur installées.

Dans le cas contraire, la machine n'imprime pas. Si l'un des réservoirs est épuisé lors de l'impression, vous pouvez choisir le paramètre Encre Couleur ou Noire du pilote d'imprimante. Cependant, vous devez utiliser la machine avec les cartouches FINE (FINE Cartridges) Noir et Couleur installées, quel que soit le paramètre du pilote d'imprimante.

Important

- Assurez-vous que les cartouches FINE (FINE Cartridges) sont installées à l'emplacement approprié. La machine ne peut pas être utilisée tant que les cartouches FINE (FINE Cartridges) ne sont pas installées.
- Si l'unité de numérisation (capot) reste ouverte pendant plus de 10 minutes, le support de la cartouche FINE (FINE Cartridge) se déplace vers la droite. Fermez et ouvrez à nouveau l'unité de numérisation (capot) pour que le support revienne à gauche.
- Lorsque les cartouches FINE (FINE Cartridges) sont installées, la diode verte clignote. Attendez qu'elle cesse de clignoter et que l'écran affiche 1. Ceci devrait prendre une à deux minutes.

Remarque

Un message d'erreur s'affiche sur l'écran LCD si une cartouche FINE (FINE Cartridge) n'est pas installée correctement. Ouvrez l'unité de numérisation (capot) et assurez-vous que l'emplacement des cartouches FINE (FINE Cartridges) est correct.

Installation des MP Drivers

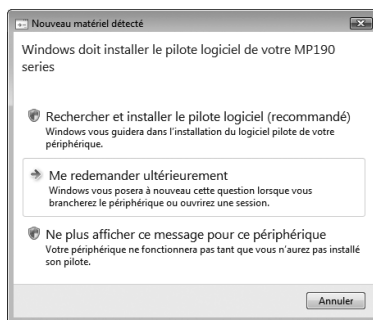
■ Informations communes à Windows® et à Macintosh®

Remarques sur la procédure d'installation

- Quittez toutes les applications en cours avant de procéder à l'installation.
- Si l'écran **[Sélectionner la langue]** apparaît, sélectionnez une langue, puis cliquez sur **[Suivant]**.
- Si **[Sélectionnez votre lieu de résidence]** apparaît, sélectionnez votre lieu de résidence, puis cliquez sur **[Suivant]**.
- Il existe deux façons d'installer les MP Drivers et les autres logiciels* :
Installation rapide : les éléments du *[CD-ROM d'installation]* sont installés automatiquement.
Installation personnalisée : vous pouvez choisir les éléments à installer.
 * Les logiciels disponibles sur le *[CD-ROM d'installation]* varient selon le pays d'achat.
- Lorsque l'écran **[Enregistrement de l'utilisateur]** apparaît, cliquez sur **[Suivant]**. Si votre ordinateur est connecté à Internet, des instructions en ligne apparaîtront pour enregistrer votre produit.
 Vous pouvez également procéder à l'enregistrement du produit une fois l'installation terminée en utilisant l'icône placée sur le bureau.
 L'écran **[Enregistrement de l'utilisateur]** s'affiche uniquement lorsque **[Europe, Moyen-Orient, Afrique]** est sélectionné dans l'écran **[Sélectionnez votre lieu de résidence]**.
- Une fois l'installation terminée, retirez le *[CD-ROM d'installation]*, puis mettez-le en lieu sûr au cas où vous devriez réinstaller le logiciel.

■ Informations pour Windows

- Connectez-vous à un compte d'utilisateur avec des droits d'administrateur.
- Ne changez pas d'utilisateur au cours du processus d'installation.
- Si l'écran **[Nouveau matériel détecté]** ou **[Assistant Ajout de nouveau matériel détecté]** s'affiche automatiquement, débranchez le câble USB connecté à l'ordinateur. Cliquez sur **[Annuler]** pour quitter l'écran. Sous Windows Vista, il se peut que l'écran se ferme automatiquement lorsque vous débranchez le câble USB. Mettez la machine hors tension et redémarrez la procédure d'installation. Pour plus de détails sur la procédure d'installation, consultez les Instructions d'installation simplifiée.
- Si l'installation ne démarre pas automatiquement lorsque vous placez le *[CD-ROM d'installation]* dans le lecteur de disque de l'ordinateur, cliquez sur **[Démarrer]**, puis sur **[Poste de travail]**. (Sous Windows XP, cliquez sur **[Démarrer]**, puis sur **[Poste de travail]**. Sous Windows 2000, double-cliquez sur l'icône **[Poste de travail]** sur le bureau.) Double-cliquez ensuite sur l'icône de CD-ROM dans la fenêtre qui s'affiche. Si le contenu du CD-ROM s'affiche, double-cliquez sur **[MSETUP4.EXE]**.
- Si l'écran **[Exécution automatique]** s'affiche, cliquez sur **[Exécuter Msetup4.exe]**. Dans Windows XP et Windows 2000, cet écran ne s'affiche pas.
- Si l'écran **[Contrôle du compte d'utilisateur]** s'affiche, cliquez sur **[Continuer]**. Dans Windows XP et Windows 2000, cet écran ne s'affiche pas.
- Il se peut qu'un message vous demandant de confirmer le redémarrage de l'ordinateur s'affiche à l'écran au cours de la procédure d'installation. Dans ce cas, suivez les instructions à l'écran et cliquez sur **[OK]**. L'installation reprend là où elle s'était arrêtée lorsque votre ordinateur a redémarré. Lors du redémarrage, ne retirez pas le *[CD-ROM d'installation]*.



- Nous vous encourageons à participer à **Extend Survey Program** concernant l'utilisation des imprimantes Canon. Si vous cliquez sur **[Je refuse]**, **Extend Survey Program** n'est pas installée, mais vous pouvez utiliser la machine normalement.
- Si la connexion n'est pas reconnue, cliquez sur **[Annuler]** pour quitter l'écran **[Connexion de l'imprimante]**, puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran. Lorsque l'écran **[Installation rapide]** s'affiche, cliquez sur **[Précédent]**, puis sur **[Quitter]** pour annuler l'installation. Mettez ensuite la machine hors tension et redémarrez l'ordinateur. Suivez alors les Instructions d'installation simplifiées pour installer les pilotes MP Drivers.

[Solution Menu]

- Cet écran de menu vous permet de lancer facilement des applications ou des manuels en ligne.

Il offre en outre un accès aisé aux sites web utiles pour obtenir des conseils sur l'utilisation de votre machine.

Découvrez avec quelle facilité vous pouvez lancer des éléments de menu grâce à l'écran de menu qui s'affiche automatiquement au démarrage de l'ordinateur.

Pour plus d'informations, consultez le manuel en ligne *Présentation de Solution Menu*.

[My Printer]

- Cette application vous aide à utiliser votre machine.

Utilisez cette application pour ouvrir le pilote d'imprimante ou l'écran d'état de l'imprimante et vérifier les réglages ou l'état de l'imprimante, que vous pouvez modifier si nécessaire.

Cette application met en outre à votre disposition un menu proposant des conseils de résolution des problèmes qui s'affiche en cas de souci.

Double-cliquez sur l'icône présente sur le bureau et découvrez à quel point votre machine est simple à utiliser.

■ Informations pour Macintosh

- La machine n'est pas compatible avec les environnements Mac OS 9, Mac OS X Classic et Mac OS X v.10.3.8 ou version antérieure ; ne la raccordez pas à un ordinateur équipé de l'un de ces systèmes d'exploitation. Utilisez Mac OS X 10.3.9 ou une version ultérieure.
- Ne retirez pas et n'insérez pas le câble USB au cours de l'installation, car vous pourriez altérer le fonctionnement de l'ordinateur ou de la machine.
- Si l'installation ne démarre pas automatiquement lorsque vous introduisez le *[CD-ROM d'installation]* dans le lecteur de disque de l'ordinateur, double-cliquez sur l'icône de CD-ROM du bureau.

Si vous utilisez Mac OS X v.10.3.9 :

- Avant d'utiliser le panneau de contrôle de la machine pour enregistrer sur l'ordinateur des originaux numérisés à l'aide de la vitre d'exposition, il est nécessaire de sélectionner **[MP Navigator EX]** en tant qu'application à lancer dans **[Transfert d'images]** sous **[Applications]**. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Numérisation d'images » du manuel en ligne *Guide d'Utilisation*.
- Quand vous redémarrez l'ordinateur tandis que vous êtes connecté à la machine, celle-ci peut ne pas être détectée. Débranchez le câble USB et rebranchez-le ou mettez la machine hors tension, puis à nouveau sous tension pour résoudre le problème.

Lecture des manuels en ligne

Pour plus de détails sur l'installation des manuels en ligne, consultez les Instructions d'installation simplifiée.

Vous pouvez consulter les manuels en ligne de la manière suivante :

Windows

Pour visualiser le manuel en ligne, double-cliquez sur l'icône **[XXX Manuel en ligne]** de votre bureau, ou cliquez sur **[Démarrer] > [Tous les programmes]** (ou **[Programmes]**) > **[Manuel XXX Canon] > [XXX Manuel Canon en ligne]** (où « **XXX** » correspond au nom de votre machine).

Configuration requise

Navigateur : Windows HTML Help Viewer

Remarque

- Microsoft® Internet Explorer 5.0 ou une version ultérieure doit être installé.
- Le manuel en ligne peut ne pas s'afficher correctement selon votre système d'exploitation ou la version d'Internet Explorer. Nous vous recommandons de mettre à jour votre système avec Windows Update.

Macintosh

Pour consulter le manuel en ligne, double-cliquez sur l'alias **[XXX Manuel en ligne]** (où « **XXX** » correspond au nom de votre machine) situé sur le bureau.

Configuration requise

Navigateur : Help Viewer

Remarque

- Le manuel en ligne peut ne pas s'afficher correctement selon votre système d'exploitation. Nous vous recommandons de mettre à jour votre système.
- Nous vous recommandons d'utiliser Safari comme navigateur Web pour afficher les manuels en ligne au format HTML. Si Safari n'est pas installé sur votre ordinateur, téléchargez-le sur le site Web d'Apple Inc. pour l'installer.

Chargement du papier d'impression

Important

Chargez toujours le papier en orientation portrait. Si vous le chargez en orientation paysage, vous risquez de provoquer un bouchage papier.

Remarque

Si vous coupez du papier ordinaire au format 4" x 6" / 10 x 15 cm ou 5" x 7" / 13 x 18 cm pour un essai d'impression, vous risquez de provoquer un bouchage papier.

- 1 Ouvrez le support papier, puis déployez l'extension.

- 2 Ouvrez complètement le bac de sortie papier.

Si vous ne l'ouvrez pas complètement, une erreur peut se produire.

- 3 Déployez ensuite son extension.

- 4 Ajustez la position du levier de sélection d'épaisseur du papier.

Le levier d'épaisseur du papier adapte l'espace entre la tête d'impression et le papier chargé en fonction du type de support.

Réglez-le à droite lorsque vous imprimez sur des enveloppes ou sur des transferts pour T-shirt et à gauche pour tous les autres types de papier.

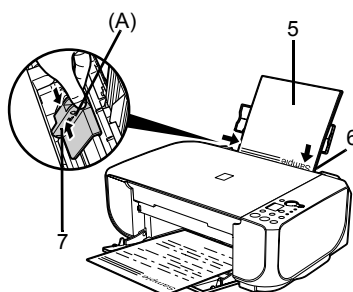
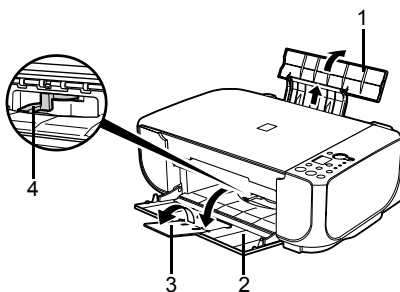
- 5 Chargez le papier dans le réceptacle arrière, face à imprimer vers le haut.

Ne chargez pas du papier au-delà du repère de la limite de chargement (A).

- 6 Alignez la pile de papier avec le côté droit du réceptacle arrière.

- 7 Serrez le guide papier et faites-le glisser contre le bord gauche de la pile de papier.

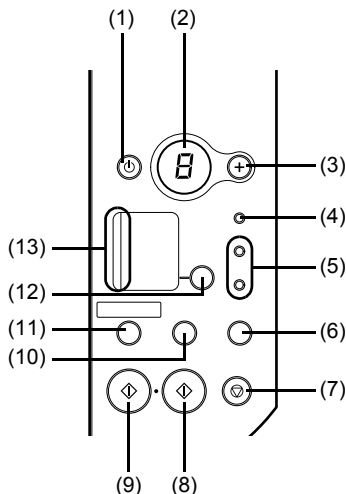
Ne serrez pas trop le guide papier, sans quoi la machine risque d'avoir des difficultés à avaler le papier.



Remarque

La machine émet des cliquetis lorsqu'elle avale le papier. Bien que ceci n'indique pas un dysfonctionnement de la machine, vous pouvez, si nécessaire, réduire les bruits en choisissant l'option **[Mode silencieux]** dans le pilote d'imprimante. Pour plus d'informations sur les réglages du pilote d'imprimante, reportez-vous au manuel en ligne *Guide d'impression PC*.

Panneau de contrôle



(1) Bouton [ON] (MARCHE) / Témoin [Power] (Alimentation)

Met la machine sous et hors tension. S'allume ou clignote en vert pour indiquer l'état d'alimentation. Avant de mettre la machine sous tension, assurez-vous que le capot de document est fermé.

(2) DEL (Diode électroluminescente)

Affiche le nombre de copies, les sélections du menu <Maintenance> (Maintenance) ou l'état de fonctionnement.

(3) Bouton [+]

Augmente le nombre de copies.

(4) [Alarm lamp] (Témoin Alarme)

S'allume ou clignote en orange en cas d'erreur ou lorsqu'il n'y a plus de papier ou d'encre.

(5) Témoin [Black Ink/Color Ink] (Encre Noire/ Encre Couleur)

S'allume ou clignote pour indiquer le niveau d'encre.

(6) Bouton [SCAN]

Ouvre MP Navigator EX pour numériser un document sur votre ordinateur en fonction des paramètres sélectionnés. La machine doit être connectée à un ordinateur pour que vous puissiez utiliser ce bouton. Pour plus d'informations, consultez le manuel en ligne *Guide de numérisation*.

(7) Bouton [Stop/Reset] (Arrêt/Réinitialisation)

Annule les opérations ou le travail d'impression en cours.

(8) Bouton [Color] (Couleur)*

Lance la copie couleur. Confirme votre sélection (menu ou paramètre).

(9) Bouton [Black] (Noir)*

Lance la copie en noir et blanc. Confirme votre sélection (menu ou paramètre).

(10) Bouton (Entretien)

Permet d'accéder au menu Maintenance.

(11) Bouton [Fit to Page] (Échelle Papier) / Témoin [Fit to Page] (Échelle Papier)

Active/désactive la copie à l'échelle du papier. S'allume lorsque la copie à l'échelle du papier est activée.

(12) Bouton [Paper] (Papier)

Permet de basculer entre les formats de page et types de support pour la copie.

Pour en savoir plus sur la manière de basculer entre un format A4 et Lettre, reportez-vous à la section « Définition du format de page par défaut » sous « Modification des paramètres de copie » dans le manuel en ligne *Guide d'Utilisation*.

(13) Témoin [Paper] (Papier)

Affiche le format de page et le type de support sélectionnés pour la copie.

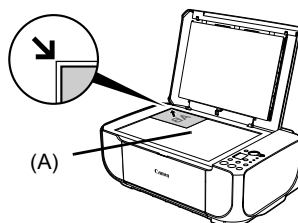
* Dans les applications ou manuels, les boutons [Black] (Noir) et [Color] (Couleur) sont collectivement appelés bouton « Start » (Démarrer) ou « OK ».

Copie

Copie de documents

Cette section décrit la procédure de base pour la copie de documents.

- 1 Mettez la machine sous tension.
- 2 Chargez le papier.
- 3 Placez le document original sur la vitre d'exposition (A).

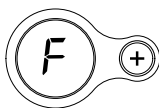


- 4 Indiquez les paramètres de copie.

- (1) Appuyez plusieurs fois sur le bouton **[+]** pour régler le nombre de copies (max. 20 copies).

Remarque

Si vous appuyez plusieurs fois sur le bouton **[+]**, **F** s'affiche. Le nombre de copies est réglé sur 20.



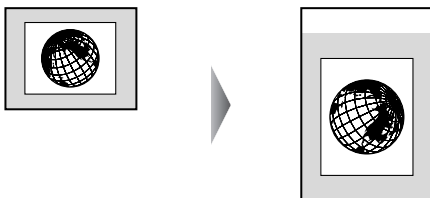
- (2) Appuyez plusieurs fois sur le bouton **[Paper] (Papier)** pour sélectionner le format et le type de papier.
Le témoin **[Paper] (Papier)** indique la taille de la page et le type de support sélectionnés.
Papier ordinaire A4 ou Lettre / Papier photo A4 ou Lettre / Papier photo 4" x 6"

- 5 Appuyez sur le bouton **[Color] (Couleur)** pour une copie en couleur ou sur **[Black] (Noir)** pour une copie en noir et blanc.

Utilisation de fonctions de copie utiles

Pour plus d'informations, consultez « Copie à l'échelle du papier » sous « Copie de documents » dans le manuel en ligne *Guide d'Utilisation*.

Copie à l'échelle du papier

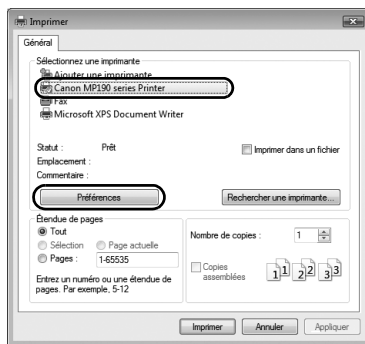


Impression depuis votre ordinateur

Cette section décrit la procédure d'impression de base.

Impression sous Windows

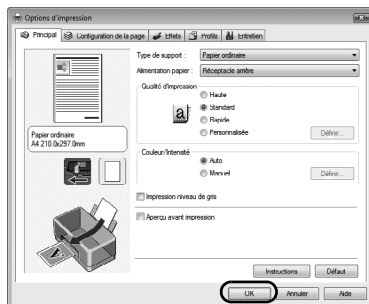
- 1 Mettez la machine sous tension et chargez le papier dans la machine.
- 2 Créez un document ou ouvrez un fichier à imprimer avec le logiciel approprié.
- 3 Sélectionnez **[Imprimer]** dans le menu **[Fichier]** de l'application.
- 4 Assurez-vous que le nom de votre machine est sélectionné dans **[Sélectionnez une imprimante]**, puis cliquez sur **[Préférences]** (ou **[Propriétés]**).



- 5 Spécifiez les paramètres requis, puis cliquez sur **[OK]**.

Remarque

Pour plus d'informations sur les fonctions du pilote d'imprimante, cliquez sur **[Aide]** ou sur **[Instructions]** pour afficher l'aide en ligne ou le manuel en ligne *Guide d'impression PC*. Le bouton **[Instructions]** ne s'affiche que si les manuels en ligne sont installés.



- 6 Cliquez sur **[Imprimer]** (ou sur **[OK]**).

Remarque

Si les lignes droites ne sont pas alignées ou si la qualité d'impression n'est pas satisfaisante une fois les pilotes MP Drivers installés, vous devrez peut-être aligner la tête d'impression. Voir « Alignement de la tête d'impression sur l'ordinateur » dans le manuel en ligne *Guide d'Utilisation*.

Impression sous Macintosh

Remarque

Si vous utilisez Mac OS X v.10.5.x

Pour plus de détails sur l'utilisation de la machine sous Mac OS X v.10.5.x, reportez-vous au manuel en ligne *Guide d'impression PC*.

- 1 Mettez la machine sous tension et chargez le papier dans la machine.
- 2 Créez un document ou ouvrez un fichier à imprimer avec le logiciel approprié.
- 3 Sélectionnez **[Format d'impression]** dans le menu **[Fichier]** de l'application.
- 4 Vérifiez que le nom de la machine est sélectionné dans **[Format pour]**.
- 5 Dans **[Format page]**, sélectionnez le format correspondant au format du papier chargé dans l'imprimante.
- 6 Cliquez sur **[OK]**.



- 7 Sélectionnez **[Imprimer]** dans le menu **[Fichier]** de l'application.
- 8 Sélectionnez **[Qualité et support]** dans le menu contextuel.
- 9 Spécifiez les paramètres requis.

Remarque

Pour plus d'informations sur les fonctions du pilote d'imprimante, cliquez sur  pour afficher le manuel en ligne *Guide d'impression PC*. Si les manuels en ligne ne sont pas installés, le manuel en ligne *Guide d'impression PC* ne s'affiche pas lorsque vous cliquez sur le bouton .



- 10 Cliquez sur **[Imprimer]**.

Remarque

Si les lignes droites ne sont pas alignées ou si la qualité d'impression n'est pas satisfaisante une fois les pilotes MP Drivers installés, vous devrez peut-être aligner la tête d'impression. Voir « Alignement de la tête d'impression sur l'ordinateur » dans le manuel en ligne *Guide d'Utilisation*.

Numérisation d'images

Vous pouvez numériser des images de la machine vers un ordinateur sans les imprimer, puis les sauvegarder sous forme d'images traditionnelles avec des extensions telles que JPEG, TIFF, bitmap ou PDF. Si vous numérisez du texte imprimé, vous pouvez utiliser le logiciel de reconnaissance optique des caractères (OCR) pour le convertir en données texte.

Méthodes de numérisation

Vous avez le choix entre différentes méthodes de numérisation.

● **Modification ou impression des images numérisées avec MP Navigator EX**

MP Navigator EX vous permet d'éditer les images numérisées, en les optimisant ou en les rognant, par exemple.

Vous pouvez également éditer ou imprimer les images numérisées en démarrant le logiciel requis depuis MP Navigator EX.

Pour connaître le fonctionnement détaillé de MP Navigator EX, consultez le manuel en ligne *Guide de numérisation*.

Vous pouvez ouvrir MP Navigator EX via le panneau de contrôle ou l'ordinateur.

Reportez-vous à la section « Ouverture de MP Navigator EX via le panneau de contrôle », page 13.

● **Pour numériser des originaux avec des paramètres avancés à l'aide de ScanGear**

ScanGear vous permet de numériser des originaux avec des paramètres avancés, notamment pour la résolution.

Pour obtenir des instructions détaillées sur ScanGear, consultez le manuel en ligne *Guide de numérisation*.

Outre les méthodes mentionnées ci-dessus, vous pouvez utiliser une application compatible TWAIN- ou WIA- (Windows Vista et Windows XP uniquement) et le panneau de contrôle (Windows Vista et Windows XP uniquement) pour numériser des originaux avec cette machine. Pour obtenir des instructions détaillées, consultez le manuel en ligne *Guide de numérisation*.

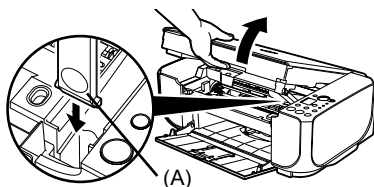
■ **Ouverture de MP Navigator EX via le panneau de contrôle**

- 1 (Macintosh uniquement) Préparez l'ordinateur avant la numérisation.
Cette opération n'est pas nécessaire pour Mac OS X v.10.4.x. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Méthodes de numérisation » du manuel en ligne *Guide d'Utilisation*.
- 2 Mettez la machine sous tension.
- 3 Placez le document original sur la vitre d'exposition.
- 4 Appuyez sur le bouton **[SCAN]**.
MP Navigator EX s'ouvre.
- 5 Numérisez les documents avec MP Navigator EX.
Pour connaître le fonctionnement détaillé de MP Navigator EX, consultez le manuel en ligne *Guide de numérisation*.

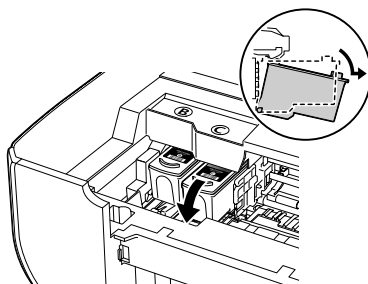
Remplacement d'une cartouche FINE (FINE Cartridge)

Lorsque les cartouches FINE (FINE Cartridges) sont épuisées, suivez la procédure ci-dessous pour les remplacer.

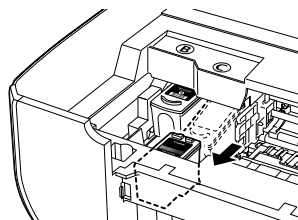
- 1 Ouvrez le bac de sortie papier.
- 2 Vérifiez que la machine est sous tension, soulevez l'unité de numérisation (capot), puis remettez le support de l'unité de numérisation (A) en place.



- 3 Appuyez sur la cartouche FINE (FINE Cartridge).



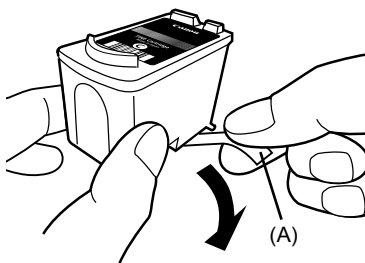
- 4 Retirez la cartouche FINE (FINE Cartridge).



- 5 Sortez la cartouche FINE (FINE Cartridge) de son emballage et retirez délicatement la languette de protection orange (A).

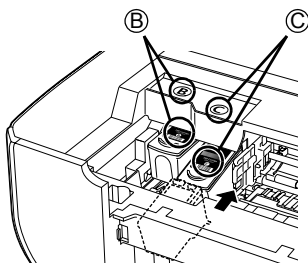
Important

- Évitez de secouer les cartouches FINE (FINE Cartridges) au risque que de l'encre éclabousse et tache vos vêtements ou les objets environnants. Manipulez les cartouches FINE (FINE Cartridges) avec précaution.
- Ne touchez pas aux contacts électriques ni aux buses de la tête d'impression qui se trouvent sur la cartouche FINE (FINE Cartridge). La machine n'imprimera peut-être pas correctement si vous les touchez.

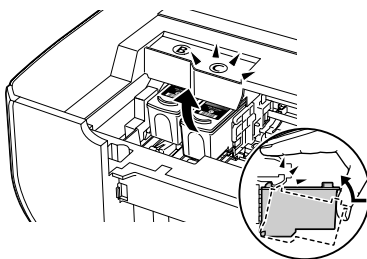


- 6** Insérez une cartouche FINE (FINE Cartridge) neuve dans l'emplacement approprié.

La cartouche FINE (FINE Cartridge) Noir doit être installée dans l'emplacement de gauche (B) et la cartouche FINE (FINE Cartridge) Couleur dans l'emplacement de droite (C).



- 7** Poussez la cartouche FINE (FINE Cartridge) vers le haut jusqu'à ce qu'elle se bloque.



- 8** Soulevez légèrement l'unité de numérisation (capot) pour remettre son support dans sa position d'origine, puis refermez doucement l'unité de numérisation (capot).

Spécifications

Spécifications générales	
Résolution d'impression (ppp)	4 800 (horizontal)* x 1 200 (vertical) * Les gouttelettes d'encre peuvent épouser une surface d'1/4800 de pouce au minimum.
Interface	Hi-Speed USB* * Un ordinateur répondant à la norme Hi-Speed USB est nécessaire. Puisque l'interface Hi-Speed USB est entièrement compatible avec l'USB Full-Speed (USB 1.1), elle peut être utilisée pour celle-ci.
Largeur d'impression	8 pouces / 203,2 mm max. (pour l'impression sans bordure 8,5 pouces / 216 mm)
Niveau acoustique	Environ 42 dB (A) * Lors de l'impression en mode de qualité par défaut sur du papier de type [Photo Paper Plus Glossy II/Papier Photo Glacé Extra II].
Environnement d'utilisation	Température : 5 à 35°C (41 à 95°F) Humidité : 10 à 90 % d'humidité relative (sans condensation)
Environnement de stockage	Température : 0 à 40°C (32 à 104°F) Humidité : 5 à 95 % d'humidité relative (sans condensation)
Alimentation	100-240 V CA, 50/60 Hz
Consommation	Impression (copie) : envi. 13 W Mode veille (minimum) : envi. 1,1 W ARRÊT : envi. 0,8 W
Dimensions externes	Env. 17,7 (L) x 13,9 (P) x 6,7 (H) pouces / Env. 451 (L) x 353 (P) x 169 (H) mm * Avec support papier et bac de sortie papier non déployés.
Poids	Environ 5,8 kg (12,8 livres) * Cartouches FINE (FINE Cartridges) installées.
Cartouches FINE (FINE Cartridges) Canon	Buses : Noir : 320 buses Cyan/Magenta/Jaune : 384 x 3 buses

Spécifications du copieur	
Copies multiples	1 - 9, 20 pages

Spécifications du scanner	
Pilote du scanner	TWAIN / WIA (Windows Vista et Windows XP uniquement)
Format maximal pour la numérisation	A4/[Letter/Lettre], 8,5" x 11,7" / 216 x 297 mm
Résolution	Résolution optique (horizontal x vertical) max. : 600 x 1200 ppp Résolution interpolée max. : 19200 x 19200 ppp
Gradation (Entrée/Sortie)	16 bits/8 bits 48 bits/24 bits (RVB chacun de 16 bits/8 bits)

Configuration minimale requise

Remarque

Conformez-vous aux exigences du système d'exploitation lorsque la configuration est supérieure à celle indiquée ici.

	Windows	Macintosh
Système d'exploitation	Windows Vista	Mac OS X v.10.5
Processeur	Processeur de 1 GHz	Processeur Intel, PowerPC G5, PowerPC G4 (867 MHz minimum)
RAM	512 Mo	512 Mo
	Windows XP SP2	Mac OS X v.10.4
	Processeur de 300 MHz	Processeur Intel, PowerPC G5, PowerPC G4, PowerPC G3
	128 MHz	256 MHz
	Windows 2000 Professionnel SP4	Mac OS X v.10.3.9
	Processeur de 300 MHz	PowerPC G5, PowerPC G4, PowerPC G3
	128 MHz	128 MHz
	Remarque : le fonctionnement ne peut être garanti que sur un ordinateur sur lequel Windows Vista, XP ou 2000 est préinstallé.	Remarque : le disque dur doit être formaté en Mac OS étendu (Journalisé) ou Mac OS étendu.
Navigateur	Internet Explorer version 6.0 ou ultérieure	Safari
Espace disque dur	650 Mo	750 Mo
	Remarque : pour l'installation des logiciels fournis.	Remarque : pour l'installation des logiciels fournis.
Lecteur de CD-ROM	Requis	
Écran	XGA 1024 x 768	

- Certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles avec Windows Media Center.
- Pour mettre votre système à niveau de Windows XP vers Windows Vista, commencez par désinstaller les logiciels fournis avec l'imprimante à jet d'encre Canon.

Configuration système supplémentaire pour les manuels en ligne

Windows	Macintosh
Navigateur : Windows HTML Help Viewer	Navigateur : Help Viewer
Remarque : Microsoft Internet Explorer 5.0 ou version ultérieure doit être installé. Le manuel en ligne peut ne pas s'afficher correctement selon votre système d'exploitation ou la version d'Internet Explorer. Nous vous recommandons de mettre à jour votre système avec Windows Update.	Remarque : le manuel en ligne peut ne pas s'afficher correctement selon votre système d'exploitation ou la version d'Help Viewer. Nous vous recommandons de mettre à jour votre système avec Software Update.

Ces spécifications sont susceptibles d'être modifiées, sans notification préalable.

PIXMA MP190

Guía de iniciación rápida

Contenido

Introducción	1
Cómo usar la documentación suministrada	3
Preparación del equipo	4
Instalación de los MP Drivers	5
Lectura de los manuales en pantalla	7
Carga del papel de impresión	8
Panel de control	9
Copia	10
Impresión desde el ordenador	11
Exploración de imágenes	13
Sustitución de un cartucho FINE (FINE Cartridge)	14
Especificaciones	16

Sólo para la Unión Europea (y la EEA)



Este símbolo indica que este producto no debe desecharse con los desperdicios del hogar, de acuerdo con la directiva WEEE (2002/96/EC) y con la legislación nacional. Este producto debería entregarse en uno de los puntos de recogida designados, como por ejemplo, intercambiando uno por otro al comprar un producto similar o entregándolo en un lugar de recogida autorizado para el reciclado de equipos electrónicos (EEE). La manipulación inapropiada de este tipo de desechos podría tener un impacto negativo en el entorno y la salud humana, debido a las sustancias potencialmente peligrosas que normalmente están asociadas al EEE. Al mismo tiempo, su cooperación a la hora de desechar correctamente este producto contribuirá a la utilización efectiva de los recursos naturales. Para más información acerca de dónde puede desechar el equipo para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales, con las autoridades encargadas de los desechos, con un plan WEEE autorizado o con el servicio de recogida de basuras para hogares.

Si desea más información acerca de la devolución y reciclado de productos WEEE, visite la web www.canon-europe.com/environment.

(EEA: Noruega, Islandia y Liechtenstein)

ESPAÑOL

Sólo para clientes de Europa, Oriente Medio, África y Rusia

Para ponerse en contacto con el servicio técnico de Canon, consulte la cubierta posterior del folleto European Warranty Systems (EWS) o visite www.canon-europe.com.



AЯ46

Introducción

Esta *Guía de iniciación rápida* usa los siguientes símbolos para indicar la información importante. Observe siempre las instrucciones indicadas por estos símbolos.

Advertencia

Instrucciones, que si se ignoran, pueden provocar lesiones graves, o incluso la muerte, por el uso incorrecto del equipo. Se deben seguir para que el funcionamiento sea seguro.

Precaución

Instrucciones, que si se ignoran, pueden provocar lesiones a las personas o daños materiales por el uso incorrecto del equipo. Deben seguirse para que el funcionamiento sea seguro.

Importante

Instrucciones que se deben seguir para que el funcionamiento sea seguro.

Las operaciones pueden variar según la aplicación. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones de la aplicación. Los pasos descritos en este manual se refieren al sistema operativo Windows Vista Ultimate Edition (en lo sucesivo "Windows Vista") y Mac® OS X v.10.4.x.

Cuando se utiliza Mac OS X v.10.5.x

Para obtener más información sobre las funciones del controlador de impresora, consulte el manual en pantalla *Guía de impresión para PC*.

Avisos de marcas comerciales

- Microsoft es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation.
- Windows es una marca comercial o una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en EE UU y/o en otros países.
- Windows Vista es una marca comercial o una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en EE UU y/o en otros países.
- Macintosh y Mac son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y en otros países.

© CANON INC. 2008

Reservados todos los derechos. Ninguna parte de esta publicación se puede transmitir ni copiar de ninguna forma sin permiso expreso por escrito.

Exif Print

Este equipo es compatible con Exif Print.

Exif Print es un estándar para mejorar la comunicación entre cámaras digitales e impresoras. Al interactuar con una cámara digital compatible con Exif Print, se utilizan y optimizan los datos de imagen de la cámara en el momento del disparo, permitiendo impresiones de una calidad muy alta.

Programa internacional ENERGY STAR®



Como miembro de ENERGY STAR®, Canon Inc. ha determinado que este producto cumple las directrices ENERGY STAR® de eficiencia energética.

Requisitos de alimentación

Asegúrese de usar el cable de alimentación suministrado con el equipo. No utilice la impresora con un voltaje diferente al del país de compra. El uso de un voltaje incorrecto podría provocar un incendio o una descarga eléctrica. El voltaje y la frecuencia correctos son:

CA 100-240 V, 50/60 Hz

Acerca de los consumibles

Los consumibles (depósitos de tinta / cartuchos FINE (FINE Cartridges)) estarán disponibles durante 5 años después de haber dejado de fabricar el producto.

Precauciones de seguridad

⚠ Advertencia

- No intente jamás enchufar o desenchufar el cable de alimentación en la toma de corriente con las manos húmedas.
- Nunca dañe, modifique, estire ni doble excesivamente el cable de alimentación. No coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación.
- No use nunca ninguna corriente de alimentación que no sea la estándar disponible en el país de adquisición. Usar un voltaje y una frecuencia incorrectos podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Empuje siempre el enchufe del equipo en la toma de corriente hasta el final.

⚠ Precaución

- Por razones de seguridad, guarde los cartuchos FINE (FINE Cartridges) fuera del alcance de los niños.
- Si la tinta entrara en contacto con los ojos, enjuáguelos con agua inmediatamente.
- Si la tinta entrara en contacto con la piel, lávela con agua y jabón inmediatamente.
- No tire ni sacuda los cartuchos FINE (FINE Cartridges) ya que la tinta podría salir y mancharle las manos y la ropa.

Lea también el capítulo Precauciones de seguridad del manual en pantalla *Guía del Usuario*. Observe las advertencias y precauciones para evitar daños personales o en el equipo.

Cómo usar la documentación suministrada



Documentación impresa

Instrucciones de instalación

Asegúrese de leer esta hoja en primer lugar.

Esta hoja incluye instrucciones para la instalación del equipo y la puesta a punto para su uso.



Guía de iniciación rápida (esta guía)

Lea esta guía cuando vaya a empezar a utilizar el equipo.

Después de seguir las indicaciones de las instrucciones de instalación, recomendamos que lea esta guía para familiarizarse con el funcionamiento básico de algunas de las funciones principales que puede realizar el equipo.



Manuales en pantalla

Guía del Usuario

Lea esta guía cuando vaya a empezar a utilizar el equipo.

Si la *Guía de iniciación rápida* no le da información suficiente, consulte la *Guía del Usuario*, que puede instalar desde el [Setup CD-ROM/CD-ROM de instalación]. Esta guía contiene instrucciones detalladas para:

- hacer copias
- imprimir desde el ordenador
- escanear

También hay disponibles otras guías para las funciones avanzadas.

Guía de escaneado

Consulte esta guía para obtener instrucciones completas sobre el funcionamiento y la configuración del escaneado.

Guía de impresión para PC

Consulte esta guía para obtener instrucciones completas sobre la configuración del controlador de la impresora.

Guía de impresión fotográfica para PC

Consulte esta guía para obtener instrucciones sobre el uso de las distintas aplicaciones de software que se incluyen en el [Setup CD-ROM/CD-ROM de instalación].

Preparación del equipo

Asegúrese de leer primero las instrucciones de instalación para configurar el equipo y dejarlo preparado para su uso.

Desembale el equipo

Compruebe los artículos incluidos fijándose en el dibujo impreso en la cubierta de la caja de embalaje.

Importante

Se necesita un cable USB para conectar el equipo al ordenador.

- 1 Abra la bandeja de salida de papel, extraiga el cable de alimentación y los cartuchos FINE (FINE Cartridges) negro y de color del interior del equipo y, a continuación, enciéndalo.

Precaución

Asegúrese de quitar las cintas y el material protector antes de encender el equipo.

- 2 Prepare los cartuchos FINE (FINE Cartridges).

Precaución

- No toque otras partes internas que no sean el contenedor del cartucho FINE (FINE Cartridge).
- No deje caer ni sacuda los cartuchos FINE (FINE Cartridges) ya que la tinta podría salir y mancharle las manos y la ropa.

Importante

- Espere a que el contenedor de cartuchos FINE (FINE Cartridges) se mueva a la izquierda automáticamente y se detenga.
- No toque los contactos eléctricos ni los inyectores del cabezal de impresión del cartucho FINE (FINE Cartridge). Si los toca, puede que el equipo no imprima correctamente.
- Una vez haya retirado la cinta protectora, no vuelva a colocarla.
- Manipule la cinta protectora extraída con cuidado para evitar mancharse las manos o el área de trabajo circundante.

- 3 Instale los cartuchos FINE (FINE Cartridges).

Asegúrese de usar el equipo con ambos cartuchos FINE (FINE Cartridges), negro y de color, instalados.

De lo contrario, el equipo no podrá imprimir. Cuando alguna de las tintas se agote durante la impresión, puede seleccionar la otra tinta (color o negro) como opción del controlador de la impresora. No obstante, debe usar el equipo con ambos cartuchos FINE (FINE Cartridges) negro y color instalados con independencia de la configuración del controlador de la impresora.

Importante

- Asegúrese de que todos los cartuchos FINE (FINE Cartridges) están instalados en la posición correcta. El equipo no se podrá usar a menos que estén instalados todos los cartuchos FINE (FINE Cartridges).
- Si la unidad de exploración (cubierta) se deja abierta durante más de 10 minutos, el contenedor de cartuchos FINE (FINE Cartridges) se desplaza a la derecha. Cierre y vuelva a abrir la unidad de exploración (cubierta) para que el contenedor vuelva a la izquierda.
- Cuando haya instalado los cartuchos FINE (FINE Cartridges), el LED parpadeará en verde. Espere a que el LED deje de parpadear y aparezca **1**. Tardará entre uno y dos minutos.

Nota

Si algún cartucho FINE (FINE Cartridge) no se instala correctamente, en el LED aparecerá un código de error. Abra la unidad de exploración (cubierta) y asegúrese de que todos los cartuchos FINE (FINE Cartridges) estén colocados correctamente.

Instalación de los MP Drivers

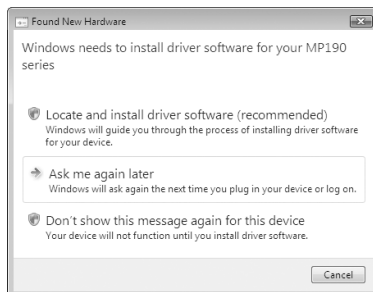
■ Información común para Windows® y Macintosh®

Notas sobre el proceso de instalación

- Antes de la instalación, salga de todas las aplicaciones que se estén ejecutando.
- Si aparece la pantalla **[Select Language/Seleccionar idioma]**, elija el idioma y, a continuación, haga clic en **[Next/Siguiente]**.
- Si aparece la pantalla **[Select Your Place of Residence/Selecione su lugar de residencia]**, elija su lugar de residencia y, a continuación, haga clic en **[Next/Siguiente]**.
- Hay dos formas de instalar los MP Drivers y demás software*:
[Easy Install/Instalación simple]: los elementos incluidos en el *[Setup CD-ROM/CD-ROM de instalación]* se instalan automáticamente
[Custom Install/Instalación personalizada]: puede seleccionar la instalación de unos elementos determinados
* Los programas de software disponibles incluidos en el *[Setup CD-ROM/CD-ROM de instalación]* pueden variar según el país o región de adquisición.
- Cuando aparezca la pantalla **[User Registration/Registro de usuario]**, haga clic en **[Next/Siguiente]**. Si el ordenador está conectado a Internet, en pantalla aparecerán las instrucciones para registrar el producto.
El registro también se puede realizar desde el icono del escritorio cuando haya finalizado la instalación.
La pantalla **[User Registration/Registro de usuario]** sólo aparecerá al elegir **[Europe, Middle East, Africa/Europa, Oriente medio, África]** en la pantalla **[Select Your Place of Residence/Selecione su lugar de residencia]**.
- Extraiga el *[Setup CD-ROM/CD-ROM de instalación]* cuando termine la instalación; consérvelo en un lugar seguro por si necesita volver a instalar el software.

■ Información para Windows

- Inicie la sesión con una cuenta de usuario que tenga privilegios de administrador.
- No cambie de usuario durante el proceso de instalación.
- Si aparece automáticamente la pantalla **[Found New Hardware/Nuevo hardware encontrado]** o **[Found New Hardware Wizard/Asistente para hardware nuevo encontrado]**, desconecte el cable USB que va al ordenador. Haga clic en **[Cancel/Cancelar]** para salir de la pantalla. En Windows Vista, la pantalla puede cerrarse automáticamente al desconectar el cable USB. A continuación, apague el equipo e inicie de nuevo el proceso de instalación. Para obtener más información sobre el proceso de instalación, consulte las instrucciones de instalación.
- Si la instalación no comienza de forma automática al introducir el *[Setup CD-ROM/CD-ROM de instalación]* en la unidad de disco del ordenador, haga clic en **[Start/Inicio]** y, a continuación, en **[Computer/Equipo]**. (En Windows XP, haga clic en **[Start/Inicio]** y después en **[My Computer/Mi PC]**. En Windows 2000, haga doble clic en el icono **[My Computer/Mi PC]** del escritorio.) Haga doble clic en el icono del CD-ROM de la ventana que se abre. Si aparece el contenido del CD-ROM, haga doble clic en **[MSETUP4.EXE]**.
- Si aparece la pantalla **[AutoPlay/Reproducción automática]**, haga clic en **[Run Msetup4.exe/Ejecutar Msetup4.exe]**. Esta pantalla no aparecerá en Windows XP y Windows 2000.
- Si aparece la pantalla **[User Account Control/Control de cuentas de usuario]**, haga clic en **[Continue/Continuar]**. Esta pantalla no aparecerá en Windows XP y Windows 2000.
- Es posible que durante el proceso de instalación aparezca en la pantalla un mensaje solicitando su confirmación para reiniciar el ordenador. Si aparece este mensaje, siga las instrucciones de la pantalla y haga clic en **[OK/Aceptar]**. La instalación se reanudará desde el punto en que se quedó cuando se tuvo que reiniciar el ordenador. Mientras se reinicia, no extraiga el *[Setup CD-ROM/CD-ROM de instalación]*.



- Le agradeceríamos que participara en nuestro **Extended Survey Program** sobre el uso de las impresoras Canon. Si hace clic en **[Do not agree/No aceptar]**, **Extended Survey Program** no se instalará aunque podrá utilizar el equipo de forma normal.
- Si no se reconoce la conexión, haga clic en **[Cancel/Cancelar]** para salir de la pantalla **[Printer Connection/Conexión de impresora]** y siga después las instrucciones que aparezcan en la pantalla. Cuando aparezca la pantalla **[Easy Install/Instal. simple]**, haga clic en **[Back/Átrás]** y, a continuación, haga clic en **[Exit/Salir]** para cancelar la instalación. Apague después el equipo y reinicie el ordenador. A continuación, siga las instrucciones de instalación de los MP Drivers.

[Solution Menu]

- Esta pantalla de menú permite abrir fácilmente las aplicaciones incorporadas o los manuales en pantalla.

Además, facilita el acceso a sitios web prácticos donde conseguir consejos sobre el uso del equipo.

Compruebe lo sencillo que es iniciar los elementos de los menús con la pantalla de menús que aparece automáticamente al iniciar el ordenador.

Para obtener más información, consulte el manual en pantalla *Introducción al Solution Menu*.

[My Printer]

- Esta aplicación permite manejar este equipo.

Utilícela para abrir el controlador de impresora o la pantalla de monitor de estado para confirmar o cambiar la configuración de la impresora o el estado.

Además, esta aplicación cuenta con un menú que proporciona consejos para la solución de los problemas que pudieran surgir.

Haga doble clic en el icono del escritorio y compruebe lo sencillo que puede ser manejar este equipo.

■ Información para Macintosh

- No conecte el equipo a los entornos Mac OS 9, Mac OS X Classic, o Mac OS X v.10.3.8, ya que no son compatibles. Use Mac OS X 10.3.9 o posterior.
- No extraiga ni inserte el cable USB durante la instalación, ya que podría provocar que el ordenador o el equipo no funcione con normalidad.
- Si la instalación no comienza de forma automática al introducir el *[Setup CD-ROM/CD-ROM de instalación]* en la unidad de disco del ordenador, haga doble clic en el icono del CD-ROM del escritorio.

Cuando use Mac OS X versión 10.3.9:

- Antes de utilizar el panel de control del equipo para guardar en el ordenador los originales escaneados desde el cristal de la platina, se tiene que seleccionar **[MP Navigator EX]** como aplicación predeterminada en **[Image Capture/Captura de imagen]** de **[Applications/Aplicaciones]**. Para obtener más información, consulte "Exploración de imágenes" en el manual en pantalla *Guía del Usuario*.
- Si se reinicia el ordenador mientras está conectado al equipo, puede que no se detecte el mismo. Para resolver este problema, desconecte el cable USB y conéctelo de nuevo o bien apague y vuelva a encender el equipo.

Lectura de los manuales en pantalla

Para obtener instrucciones detalladas sobre la instalación de los manuales en pantalla, consulte las instrucciones de instalación.

Puede ver los manuales en pantalla de la forma siguiente:



Para ver el manual en pantalla, haga doble clic en el icono de acceso directo **[XXX On-screen Manual/Manual en pantalla de XXX]** del escritorio, o haga clic en **[Start/Inicio] > [All Programs/Todos los programas]** (o en **[Programs/Programas]**) > **[Canon XXX Manual/Manual de Canon XXX]** > **[XXX On-screen Manual/ Manual en pantalla de XXX]** (donde “XXX” es el nombre del equipo).

Requisitos del sistema

Navegador: Visor de ayuda HTML de Window



Nota

- Debe tener instalado Microsoft® Internet Explorer 5.0 o posterior.
- Según el sistema operativo o la versión de Internet Explorer, puede que el manual en pantalla no se muestre adecuadamente. Se recomienda que mantenga el sistema actualizado con Windows Update.



Para ver el manual en pantalla, haga doble clic en el alias **[On-screen Manual/Manual en pantalla de XXX]** (donde “XXX” es el nombre del equipo) en el escritorio.

Requisitos del sistema

Navegador: Visor de ayuda



Nota

- Dependiendo del sistema operativo, quizás no se visualice correctamente el manual en pantalla. Se recomienda que mantenga el sistema actualizado.
- Le recomendamos que use Safari como navegador web para ver los manuales en pantalla en formato HTML. Si no tiene instalado Safari en el ordenador, descárguelo del sitio web de Apple Inc. e instálelo.

Carga del papel de impresión

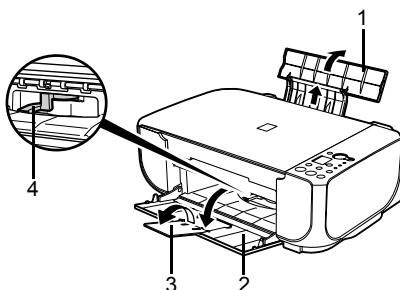
🚫 Importante

Cargue siempre el papel en orientación vertical. Si carga el papel en orientación horizontal puede provocar que se atasque.

📖 Nota

Si carga papel normal cortado a tamaño 4 x 6" / 10 x 15 cm o 5 x 7" / 13 x 18 cm para hacer una impresión de prueba, podría atascarse el papel.

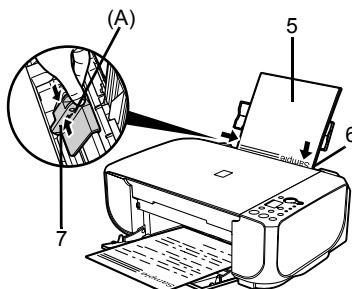
- 1 Abra el alimentador de papel y, a continuación, saque la extensión del alimentador de papel.
- 2 Abra totalmente la bandeja de salida de papel.
Si no se abre del todo, se puede producir un error.
- 3 Abra la extensión de la bandeja de salida.
- 4 Ajuste la posición de la palanca de grosor del papel.



La palanca de grosor del papel cambia el espacio que hay entre el cabezal de impresión y el papel cargado para que se ajuste al tipo de soporte.

Ajústelo a la derecha cuando imprima en sobres o transfers para camisetas, y a la izquierda cuando imprima en otro tipo de papel.

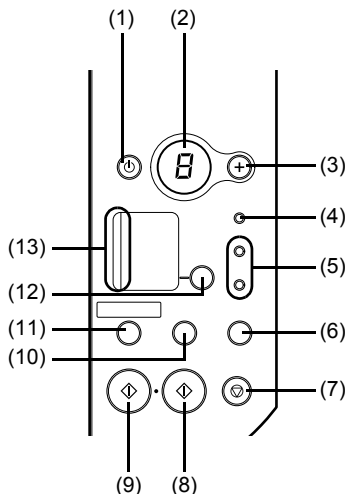
- 5 Cargue el papel en la bandeja posterior con la cara de impresión hacia ARRIBA.
No sobrepase la marca del límite de carga (A).
- 6 Alinee la pila de papel contra el lado derecho de la bandeja posterior.
- 7 Sujete la guía de papel y deslícela contra el lado izquierdo de la pila de papel.
No deslice con brusquedad la guía de papel.
Puede que el papel no se alimente correctamente.



📖 Nota

El equipo hace ruido cuando se alimenta el papel. Aunque no indica un mal funcionamiento del equipo, puede reducir el ruido, si es necesario, estableciendo el ajuste **[Quiet Mode/Modo silencioso]** en el controlador de impresora. Para obtener más información, consulte los ajustes del controlador de impresora en el manual en pantalla *Guía de impresión para PC*.

Panel de control



- (1) **Botón [ON] / Lámpara de [Power] (Encendido)**
Enciende y apaga el equipo. Ilumina o parpadea de color verde para indicar si está encendido. Antes de encenderlo, asegúrese de que la tapa de documentos está cerrada.
- (2) **LED (diodo emisor de luz)**
Muestra el número de copias, las selecciones del menú Mantenimiento o el estado de funcionamiento.
- (3) **Botón [+]**
Aumenta el número de copias.
- (4) **Lámpara [Alarm] (Alarma)**
Se ilumina o parpadea en naranja cuando hay un error, como, por ejemplo, que se haya agotado el papel o la tinta.
- (5) **Lámpara de [Black/Color Ink]**
Se enciende o parpadea para mostrar el estado de la tinta.
- (6) **Botón [SCAN]**
Abre MP Navigator EX para escanear un documento en el ordenador según la configuración seleccionada. Para usar este botón, el equipo debe estar conectado a un ordenador. Para obtener más información, consulte el manual en pantalla *Guía de escaneado*.

- (7) **Botón [Stop/Reset] (Parar/Reiniciar)**
Cancela las operaciones o un trabajo de impresión en curso.
- (8) **Botón [Color]***
Inicia la copia en color. También confirma la selección del menú o del elemento de configuración.
- (9) **Botón [Black] (Negro)***
Inicia la copia en blanco y negro. También confirma la selección del menú o del elemento de configuración.
- (10) **Botón [Maintenance] (Mantenimiento)**
Accede al menú Mantenimiento.
- (11) **Botón [Fit to Page] (Ajustar a página)/Lámpara [Fit-to-Page] (Ajustar a página)**
Activa/desactiva la copia ajustada a página. Se enciende cuando está activada la copia ajustada a página.
- (12) **Botón de [Paper] (Papel)**
Cambia el tamaño de la página y el tipo de soporte para copiar.
Para obtener información sobre cómo cambiar de tamaño de página entre A4 y Carta, consulte "Ajuste del tamaño de página predeterminado" en "Cambio de los ajustes de la copia" del manual en pantalla *Guía del Usuario*.
- (13) **Lámpara de [Paper] (Papel)**
Muestra el tamaño de página y el tipo de soporte seleccionado para copiar.

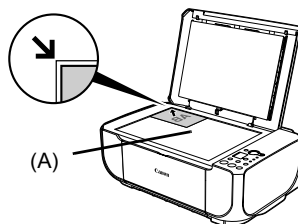
* En los manuales o en las aplicaciones de software, a los botones **[Black] (Negro)** y **[Color]** se les suele llamar botón **"Start"** u **"OK"**.

Copia

Realización de copias

En esta sección se describe el procedimiento básico para hacer copias.

- 1 Encienda el equipo.
- 2 Cargue el papel.
- 3 Cargue el original en el cristal de la platina (A).

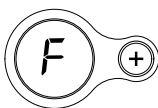


- 4 Especifique los ajustes de copia.

- (1) Pulse el botón **[+]** varias veces para seleccionar el número de copias (máx. 20 copias).

Nota

Al pulsar el botón **[+]** varias veces, aparecerá **[F]** en el LED. El número de copias se ajustará en 20.



- (2) Pulse el botón de **[Paper] (Papel)** varias veces para especificar el tamaño de página y el tipo de soporte.

La lámpara de **[Paper] (Papel)** indica el tamaño de página y el tipo de soporte seleccionados.

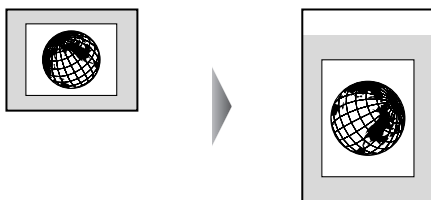
Papel normal A4 o Carta / papel fotográfico A4 o Carta / papel fotográfico 4 x 6"

- 5 Pulse el botón **[Color]** si desea hacer una copia en color, y el botón **[Black] (Negro)** para que la copia sea en blanco y negro.

Uso de funciones útiles de copia

Para obtener más información, consulte "Copia ajustada a página" en "Realización de copias" del manual en pantalla *Guía del usuario*.

Copia ajustada a página



Impresión desde el ordenador

En esta sección se describe el procedimiento de impresión básica.

Impresión con Windows

- 1 Encienda el equipo y cargue el papel.
- 2 Cree un documento o abra un archivo para imprimirlo con una aplicación de software adecuada.
- 3 Seleccione **[Print/Imprimir]** en el menú **[File/Archivo]** de la aplicación de software.
- 4 Compruebe que está seleccionado el nombre del equipo en **[Select Printer/Seleccionar impresora]** y, a continuación, haga clic en **[Preferences/Preferencias]** (o **[Properties/Propiedades]**).
- 5 Especifique la configuración necesaria y haga clic en **[OK/Aceptar]**.

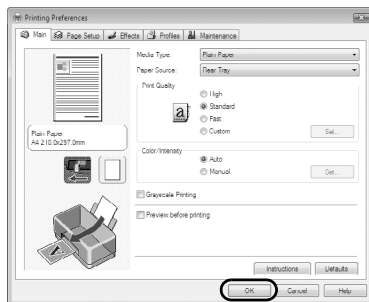
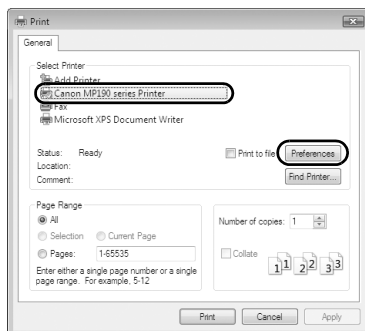
Nota

Para obtener más información sobre las funciones del controlador de la impresora, haga clic en **[Help/Ayuda]** o en **[Instructions/Instrucciones]** para consultar la ayuda en línea o el manual en pantalla *Guía de impresión para PC*. **[Instructions/Instrucciones]** sólo aparece cuando están instalados los manuales en pantalla.

- 6 Haga clic en **[Print/Imprimir]** (o en **[OK/Aceptar]**).

Nota

Si las líneas rectas no están alineadas o la calidad de impresión no es satisfactoria después de instalar los MP Drivers, puede que necesite alinear el cabezal de impresión. Consulte "Alineación del cabezal de impresión en el ordenador" en el manual en pantalla *Guía del Usuario*.



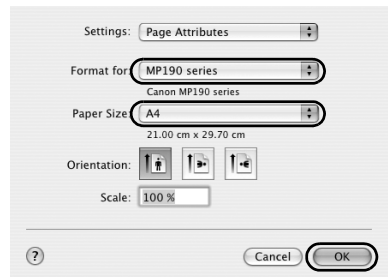
Impresión con Macintosh

Nota

Cuando se utiliza Mac OS X v.10.5.x

Para obtener más información sobre cómo utilizar el equipo en Mac OS X v.10.5.x, consulte el manual en pantalla *Guía de impresión para PC*.

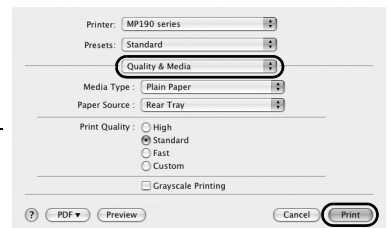
- 1 Encienda el equipo y cargue el papel.
- 2 Cree un documento o abra un archivo para imprimirlo con una aplicación de software adecuada.
- 3 Seleccione **[Page Setup/Ajustar página]** en el menú **[File/Archivo]** de la aplicación de software.
- 4 Confirme que está seleccionado el nombre del equipo en **[Format for/Formato para]**.
- 5 Elija el tamaño de página del papel cargado en **[Paper Size/Tamaño del papel]**.
- 6 Haga clic en **[OK/Aceptar]**.



- 7 Seleccione **[Print/Imprimir]** en el menú **[File/Archivo]** de la aplicación de software.
- 8 Seleccione **[Quality & Media/Calidad y soporte]** en el menú desplegable.
- 9 Seleccione los ajustes necesarios.

Nota

Para obtener más información sobre las funciones del controlador de la impresora, haga clic en  para ver el manual en pantalla *Guía de impresión para PC*. Si los manuales en pantalla no están instalados, el manual en pantalla *Guía de impresión para PC* no aparecerá aunque se haga clic en .



- 10 Haga clic en **[Print/Imprimir]**.

Nota

Si las líneas rectas no están alineadas o la calidad de impresión no es satisfactoria después de instalar los MP Drivers, puede que necesite alinear el cabezal de impresión. Consulte "Alineación del cabezal de impresión en el ordenador" en el manual en pantalla *Guía del Usuario*.

Exploración de imágenes

Puede explorar imágenes desde el equipo a un ordenador sin imprimirlas y guardarlas como alguno de los tipos de imágenes más comunes, como JPEG, TIFF, PDF o mapas de bits. Al explorar un texto impreso, puede usar el software OCR (Optical Character Recognition, Reconocimiento óptico de caracteres) para convertirlo en datos de texto.

Métodos de exploración

Puede elegir entre varios métodos de escaneado.

● Si desea editar o imprimir las imágenes escaneadas con MP Navigator EX

MP Navigator EX permite editar las imágenes escaneadas, optimizándolas o recortándolas, por ejemplo.

Desde MP Navigator EX también puede abrir algunas aplicaciones de software para editar o imprimir las imágenes escaneadas.

Para obtener instrucciones detalladas sobre MP Navigator EX, consulte el manual en pantalla *Guía de escaneado*.

También puede utilizar el panel de control para abrir MP Navigator EX o hacerlo utilizando el ordenador.

Consulte "Apertura de MP Navigator EX desde el panel de control" en la página 13.

● Si desea escanear originales con la configuración avanzada de ScanGear

ScanGear permite escanear originales con los ajustes avanzados, como por ejemplo, la resolución.

Para obtener más información sobre el funcionamiento de ScanGear, consulte el manual en pantalla *Guía de escaneado*.

Además de los métodos mencionados anteriormente, puede utilizar un software de aplicación compatible con TWAIN o WIA (Windows Vista y Windows XP únicamente) y el Panel de control (Windows Vista y Windows XP únicamente) para explorar originales con este equipo. Para obtener más información sobre las operaciones, consulte el manual en pantalla *Guía de escaneado*.

■ Apertura de MP Navigator EX desde el panel de control

1 (Sólo Macintosh) Prepare el ordenador antes del escaneado.

Este procedimiento no es necesario con Mac OS X v.10.4.x. Para obtener más información, consulte "Métodos de escaneado" en el manual en pantalla *Guía del Usuario*.

2 Encienda el equipo.

3 Cargue el documento original en el cristal de la platina.

4 Pulse el botón [SCAN].

Se abrirá MP Navigator EX.

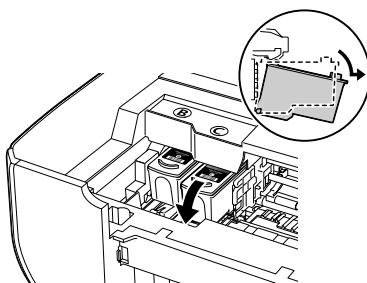
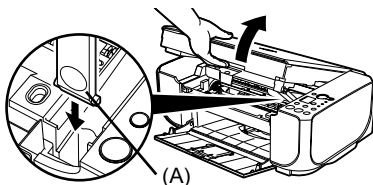
5 Escanee los documentos con MP Navigator EX.

Para obtener instrucciones detalladas sobre MP Navigator EX, consulte el manual en pantalla *Guía de escaneado*.

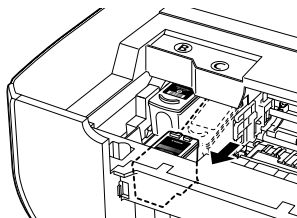
Sustitución de un cartucho FINE (FINE Cartridge)

Cuando los cartuchos FINE (FINE Cartridges) se queden sin tinta, sustitúyalos siguiendo los siguientes pasos.

- 1 Abra la bandeja de salida del papel.
- 2 Asegúrese de que el equipo está encendido, levante la unidad de lectura (cubierta) y, a continuación, tire del soporte de la unidad de lectura (A) hacia abajo hasta que quede en su sitio.
- 3 Empuje el cartucho FINE (FINE Cartridge) hacia abajo.



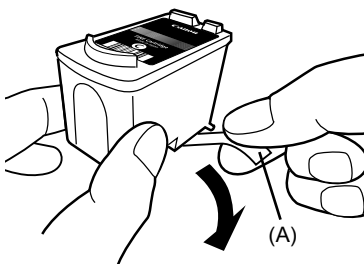
- 4 Extraiga el cartucho FINE (FINE Cartridge).



- 5 Desembale el cartucho FINE (FINE Cartridge) nuevo y quite la cinta protectora (A) suavemente.

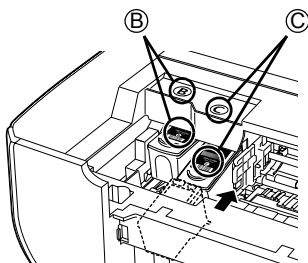
● Importante

- Agitar los cartuchos FINE (FINE Cartridges) puede provocar que se derrame la tinta y se ensucie la ropa o el área circundante. Maneje los cartuchos FINE (FINE Cartridges) con cuidado.
- No toque los contactos eléctricos ni los inyectores del cabezal de impresión del cartucho FINE (FINE Cartridge). Si los toca, puede que el equipo no imprima correctamente.

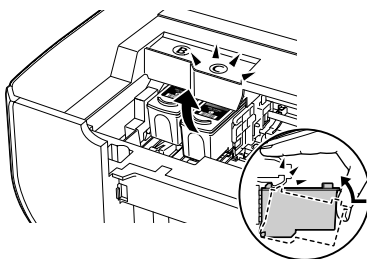


- 6** Introduzca un nuevo cartucho FINE (FINE Cartridge) hasta el fondo en la ranura apropiada.

El cartucho FINE (FINE Cartridge) negro debe instalarse en la ranura izquierda (B) y el cartucho FINE (FINE Cartridge) de color debe estar en la ranura derecha (C).



- 7** Tire hacia arriba del cartucho FINE (FINE Cartridge) hasta que encaje en su sitio con un clic.



- 8** Levante ligeramente la unidad de lectura (cubierta) para colocar de nuevo el soporte de la unidad de lectura en su posición original y, a continuación, cierre suavemente la unidad de lectura (cubierta).

Especificaciones

Especificaciones generales	
Resolución de impresión (ppp)	4800 (horizontal)* x 1200 (vertical) * Las gotitas de tinta se pueden administrar con un pitch de 1/4800 pulgadas como mínimo.
Interfaz	Hi-Speed USB* * Se necesita un ordenador compatible con el estándar Hi-Speed USB. Puesto que la interfaz Hi-Speed USB es totalmente compatible con USB Full-Speed (USB 1.1), se puede utilizar en USB Full-Speed (USB 1.1).
Ancho de impresión	8 pulgadas / 203,2 mm máx. (para la impresión sin bordes: 8,5 pulgadas / 216 mm)
Nivel acústico de ruido	Aprox. 42 dB (A) * Cuando se imprime en el modo de calidad de impresión predeterminado sobre [Photo Paper Plus Glossy II/Papel Fotográfico Brillo II].
Entorno operativo	Temperatura: 5 a 35°C (41 a 95°F) Humedad: de 10 a 90% (humedad relativa sin condensación)
Entorno de almacenamiento	Temperatura: 0 a 40°C (32 a 104°F) Humedad: de 5 a 95% (humedad relativa sin condensación)
Fuente de alimentación	100-240 V de CA, 50/60 Hz
Consumo eléctrico	Impresión (copia): 13 W aprox. En espera (mínimo): 1,1 W aprox. Apagado: 0,8 W aprox.
Dimensiones externas	Aprox. 17,7 (An) x 13,9 (Pr) x 6,7 (Al) pulgadas / Aprox. 451 (An) x 353 (Pr) x 169 (Al) mm * Con el alimentador de papel y la bandeja de salida de papel retraídos.
Peso	Aprox. 5,8 kg (12,8 lb aprox.) * Con los cartuchos FINE (FINE Cartridges) instalados.
Cartuchos FINE (FINE Cartridges) de Canon	Cabezales de impresión: Negro: 320 inyectores Cian/Magenta/Amarillo: 384 x 3 inyectores

Especificaciones de copia	
Número de copias	1 - 9, 20 páginas

Especificaciones de escáner	
Controlador del escáner	TWAIN / WIA (únicamente Windows Vista y Windows XP)
Tamaño máximo de exploración	A4/Carta, 8,5 x 11,7" / 216 x 297 mm
Resolución de exploración	Resolución óptica (horizontal x vertical) máx.: 600 x 1200 ppp Resolución interpolada máx.: 19 200 x 19 200 ppp
Gradación (entrada/salida)	16 bits/8 bits 48 bits/24 bits (RGB cada 16 bits/8 bits)

Requisitos mínimos del sistema

Nota

Cumple los requisitos del sistema operativo cuando son mayores que los mencionados aquí.

		
Sistema operativo	Windows Vista	Mac OS X v.10.5
Procesador	Procesador de 1 GHz	Procesador Intel, PowerPC G5, PowerPC G4 (867 MHz o superior)
RAM	512 MB	512 MB
	Windows XP SP2	Mac OS X v.10.4
	Procesador de 300 MHz	Procesador Intel, PowerPC G5, PowerPC G4, PowerPC G3
	128 MB	256 MB
	Windows 2000 Professional SP4	Mac OS X v.10.3.9
	Procesador de 300 MHz	PowerPC G5, PowerPC G4, PowerPC G3
	128 MB	128 MB
	Nota: sólo se puede garantizar un funcionamiento correcto en un PC con Windows Vista, XP o 2000 preinstalado.	
	Nota: el disco duro debe estar formateado como Mac OS Plus (con registro) o Mac OS Plus.	
Navegador	Internet Explorer 6.0 o posterior	Safari
Espacio en el disco duro	650 MB	750 MB
	Nota: para la instalación del software incluido.	
Unidad de CD-ROM	Obligatoria	
Pantalla	XGA 1024 x 768	

- Es posible que algunas funciones no estén disponibles con Windows Media Center.
- Si va a actualizarse de Windows XP a Windows Vista, desinstale en primer lugar el software incluido con la impresora de inyección de tinta Canon.

Requisitos adicionales del sistema para los manuales en pantalla

	
Navegador: Visor de ayuda HTML de Windows	Navegador: Visor de ayuda
Nota: debe estar instalado Microsoft Internet Explorer 5.0 o posterior. Según el sistema operativo o la versión de Internet Explorer, puede que el manual en pantalla no se muestre adecuadamente. Se recomienda que mantenga el sistema actualizado con Windows Update.	Nota: según el sistema operativo o la versión del Visor de ayuda, puede que el manual en pantalla no se muestre adecuadamente. Se recomienda que mantenga el sistema actualizado con Software Update.

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

PIXMA MP190

Guia de consulta rápida

Sumário

Introdução	1
Como usar a documentação fornecida	3
Preparação da máquina	4
Instalação dos drivers MP	5
Leitura dos manuais Interativos	7
Colocação do papel para impressão	8
Painel de operação	9
Cópia	10
Impressão a partir do computador	11
Digitalização de imagens	13
Substituição de um Cartucho FINE (FINE Cartridge)	14
Especificações	16

Apenas União Europeia (e AEE)



Este símbolo indica que o produto não deve ser colocado no lixo doméstico, de acordo com a Directiva REEE (2002/96/CE) e a legislação nacional. Este produto deverá ser colocado num ponto de recolha designado, por exemplo, num local próprio autorizado quando adquirir um produto semelhante novo ou num local de recolha autorizado para reciclar resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (EEE). O tratamento inadequado deste tipo de resíduo poderá causar um impacto negativo no ambiente e na saúde humana devido às substâncias potencialmente perigosas normalmente associadas aos equipamentos eléctricos e electrónicos. Simultaneamente, a sua cooperação no tratamento correcto deste produto contribuirá para a utilização eficaz dos recursos naturais. Para mais informações sobre os locais onde o equipamento poderá ser reciclado, contacte os serviços locais, a autoridade responsável pelos resíduos, o esquema REEE aprovado ou o serviço de tratamento de lixo doméstico.

Para mais informações sobre a devolução e reciclagem de produtos REEE, visite o Web site www.canon-europe.com/environment.

(AEE: Noruega, Islândia e Listenstaine)

PORT DO BRASIL

Somente para clientes na Europa, Oriente Médio, África e Rússia

Para obter os contatos do Suporte ao Cliente da Canon, consulte o verso da capa do European Warranty Systems (EWS) ou visite www.canon-europe.com.



AЯ46

Introdução

Este *Guia de consulta rápida* utiliza os símbolos a seguir para indicar as informações importantes. Observe sempre as instruções indicadas por esses símbolos.

Aviso

Instruções que, se ignoradas, podem resultar em morte ou ferimentos pessoais sérios causados por operação incorreta do equipamento. Elas devem ser observadas para obtenção de uma operação segura.

Cuidado

Instruções que, se ignoradas, podem resultar em ferimentos pessoais ou danos no material causados por operação incorreta do equipamento. Elas devem ser observadas para obtenção de uma operação segura.

Importante

Elas devem ser observadas para obtenção de uma operação segura.

As operações podem variar de acordo com o aplicativo. Para obter detalhes, consulte o manual de instruções do aplicativo. As etapas descritas neste manual estão no sistema operacional Windows Vista Ultimate Edition (chamado daqui em diante de "Windows Vista") e Mac® OS X v.10.4.x.

Ao usar Mac OS X v.10.5.x

Para obter detalhes sobre outras funções do driver da impressora, consulte o manual interativo *[PC Printing Guide]*.

Avisos sobre marcas comerciais

- Microsoft é marca comercial registrada da Microsoft Corporation.
- Windows é marca comercial ou registrada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.
- Windows Vista é marca comercial ou registrada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.
- Macintosh e Mac são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos Estados Unidos e em outros países.

© CANON INC. 2008

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser transmitida ou copiada sob qualquer forma, sem autorização expressa por escrito.

Exif Print

Esta máquina suporta Exif Print.

Exif Print é um padrão destinado a melhorar a comunicação entre câmeras digitais e impressoras. Interagindo com uma câmera digital compatível com o padrão Exif Print, os dados de imagem da câmera no momento em que é tirada a fotografia são utilizados e otimizados, resultando em fotografias de excelente qualidade.

Programa internacional da ENERGY STAR®



Como uma parceira da ENERGY STAR®, a Canon Inc. determinou que este produto atende as diretrizes da ENERGY STAR® para a eficiência de energia.

Requisitos de energia

Use o cabo de alimentação fornecido com a máquina. Nunca utilize uma voltagem diferente da fornecida no país de aquisição. A utilização de uma voltagem incorreta pode provocar incêndio ou choque elétrico. As frequências e voltagens corretas são as seguintes:

CA 100-240 V, 50/60 Hz

Sobre consumíveis

Os consumíveis (cartuchos de tinta/Cartuchos FINE (FINE Cartridges)) ficam disponíveis durante 5 anos depois que a produção é finalizada.

Medidas de segurança

⚠ Aviso

- Nunca tente ligar ou desligar o cabo de alimentação da tomada com as mãos molhadas.
- Nunca danifique, modifique, estique, dobre ou torça excessivamente o cabo de alimentação. Não coloque objetos pesados sobre o cabo de alimentação.
- Nunca utilize uma fonte de alimentação diferente da fonte de alimentação padrão disponível no país de aquisição. O uso de uma tensão e frequência incorretas pode provocar incêndio ou choque elétrico.
- Sempre encaixe totalmente o plugue na tomada de alimentação.

⚠ Cuidado

- Por razões de segurança, mantenha os Cartuchos FINE (FINE Cartridges) fora do alcance de crianças pequenas.
- Caso a tinta entre em contato com os olhos, lave-os com água imediatamente.
- Caso a tinta entre em contato com a pele, lave-a com água e sabão imediatamente.
- Não deixe cair nem agite os Cartuchos FINE (FINE Cartridges), pois isso pode fazer com que a tinta derrame e manche a roupa e as mãos.

Leia também as Medidas de segurança no manual Interativo *Guia do Usuário*. Observe os cuidados e avisos para evitar ferimentos pessoais ou danos à máquina.

Como usar a documentação fornecida



Documentação impressa

Instruções de configuração fácil

Leia este folheto primeiro.

Este folheto inclui instruções para configuração da máquina e preparação para uso.



Guia de consulta rápida (Este guia)

Leia esse guia ao começar a usar a máquina.

Após seguir as Instruções de configuração fácil, recomendamos que você leia este guia para se familiarizar com a operação básica de algumas das principais funções que podem ser executadas na máquina.



Manuais Interativos

Guia do Usuário

Leia esse guia ao começar a usar a máquina.

Se o *Guia de consulta rápida* não fornecer informações suficientes, consulte o *Guia do Usuário*, que pode ser instalado a partir do *[Setup CD-ROM/CD-ROM de instalação]*. Esse guia fornece instruções detalhadas para:

- cópia
- impressão a partir do computador
- digitalização

Também há guias adicionais disponíveis para recursos avançados.

Guia de Digitalização

Consulte esse guia para obter instruções completas sobre operação e configurações de digitalização.

Guia de impressão PC

Consulte esse guia para obter instruções completas sobre a configuração do controlador da impressora.

Guia de impressão de fotografias PC

Consulte esse guia para obter instruções completas sobre como usar os vários softwares aplicativos incluídos no *[Setup CD-ROM/CD-ROM de instalação]*.

Preparação da máquina

Leia as instruções de configuração fácil para configurar sua máquina e deixá-la pronta para uso.

Desembale a máquina

Verifique se os itens incluídos estão de acordo com a ilustração impressa na tampa da caixa.

Importante

É necessário um cabo USB para conectar a máquina ao computador.

- 1 Abra a Bandeja de saída de papel, retire o cabo de energia e os Cartuchos FINE (FINE Cartridges) preto e colorido de dentro da máquina e depois ligue a máquina.

Cuidado

Remova as fitas e o material de proteção antes de ligar a máquina.

- 2 Prepare os Cartuchos FINE (FINE Cartridges).

Cuidado

- Não toque em outras peças internas além do suporte do Cartucho FINE (FINE Cartridge).
- Não deixe cair nem agite os Cartuchos FINE (FINE Cartridges), pois isso pode fazer com que a tinta se derrame e manche a roupa e as mãos.

Importante

- Espere até que o suporte do Cartucho FINE (FINE Cartridge) se mova para a esquerda automaticamente e pare.
- Não toque nos contatos elétricos ou nos bicos injetores do cabeçote de impressão em um Cartucho FINE (FINE Cartridge). A máquina pode não funcionar corretamente se eles forem tocados.
- Não recoloque a fita de proteção depois de removê-la.
- Manuseie a fita de proteção removida cuidadosamente para evitar sujar as mãos ou manchar a área de trabalho em volta.

- 3 Instalação dos Cartuchos FINE (FINE Cartridges).

Certifique-se de que usa a máquina com os Cartuchos FINE (FINE Cartridges) preto e colorido.

Caso contrário, talvez a máquina não funcione. Quando um dos cartuchos fica sem tinta durante a impressão, você pode selecionar o uso do cartucho colorido ou preto como uma configuração do driver da impressora. Entretanto, é necessário usar a máquina com os Cartuchos FINE (FINE Cartridges) preto e colorido instalados, independentemente da definição do driver da impressora.

Importante

- Certifique-se de que todos os Cartuchos FINE (FINE Cartridges) estão instalados na posição correta. A máquina só poderá ser usada depois que todos os Cartuchos FINE (FINE Cartridges) estiverem instalados.
- Se a unidade de digitalização (Tampa) ficar aberta por mais de 10 minutos, o suporte do Cartucho FINE (FINE Cartridge) se moverá para a direita. Feche e reabra a unidade de digitalização (Tampa) para retornar o suporte para a esquerda.
- Após instalar os Cartuchos FINE (FINE Cartridges), o LED piscará em verde. Aguarde até o LED parar de piscar e exibir 1. Isso leva cerca de um a dois minutos.

Nota

Se o Cartucho FINE (FINE Cartridge) não estiver instalado corretamente, será exibido um código de erro no LED. Abra a unidade de digitalização (Tampa) e verifique se a posição de todos os Cartuchos FINE (FINE Cartridges) está correta.

Instalação dos drivers MP

■ Informações comuns para Windows® e Macintosh®

Notas sobre o processo de instalação

- Feche todos os aplicativos em execução antes da instalação.
- Se for exibida a tela **[Select Language/Selecionar idioma]**, selecione um idioma e, em seguida, clique em **[Next/Avançar]**.
- Se for exibida a tela **[Select Your Place of Residence/Selecione o local de residência]**, selecione seu local de residência e clique em **[Next/Avançar]**.
- Há duas maneiras de instalar os drivers MP e outros software*:

[Easy Install/Instalação fácil]: os itens incluídos no *[Setup CD-ROM/CD-ROM de instalação]* são instalados automaticamente.

[Custom Install/Instalação personalizada]: você pode selecionar os itens a serem instalados.

* Os programas de software disponíveis no *[Setup CD-ROM/CD-ROM de instalação]* podem variar, dependendo do país ou região da aquisição.

- Quando a tela **[User Registration/Registro do Usuário]** for exibida, clique em **[Next/Avançar]**. Se o seu computador estiver conectado à Internet, serão exibidas as instruções na tela para registrar o produto.

O registro também pode ser realizado a partir do ícone na área de trabalho, depois que a instalação estiver concluída.

A tela **[User Registration/Registro do Usuário]** só será exibida quando **[Europe, Middle East, Africa/Europa, Oriente Médio, África]** estiver selecionado na tela **[Select Your Place of Residence/Selecione seu local de residência]**.

- Retire o *[Setup CD-ROM/CD-ROM de instalação]* depois que a instalação estiver concluída, mantendo-o em local seguro caso você precise reinstalar o software.

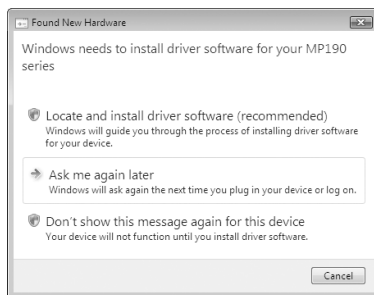
■ Informações para Windows

- Faça logon em uma conta de usuário com privilégios de administrador.
- Não troque os usuários durante o processo de instalação.

- Se a tela **[Found New Hardware/Novo hardware encontrado]** ou **[Found New Hardware Wizard/Assistente de novo hardware encontrado]** for exibida automaticamente, remova o cabo USB conectado ao computador. Clique em **[Cancel/Cancelar]** para sair da tela. No Windows Vista, a tela pode ser fechada automaticamente quando o cabo USB é desconectado. Em seguida, desligue a máquina e reinicie o processo de instalação. Para obter mais detalhes sobre o processo de instalação, consulte as Instruções de configuração fácil.

- Se a instalação não iniciar automaticamente quando o *[Setup CD-ROM/CD-ROM de instalação]* for inserido na unidade de disco do seu computador, clique em **[Start/Iniciar]** e depois em **[Computer/Computador]**. (No Windows XP, clique em **[Start/Iniciar]** e depois em **[My Computer/Meu computador]**. No Windows 2000, clique duas vezes no ícone **[My Computer/Meu computador]** na área de trabalho.) E clique duas vezes no ícone CD-ROM na janela exibida. Se o conteúdo do CD-ROM for exibido, clique duas vezes em **[MSETUP4.EXE]**.

- Se for exibida a tela **[AutoPlay/Execução Automática]**, clique em **[Run Msetup4.exe/Executar Msetup4.exe]**. No Windows XP e no Windows 2000, essa tela não será exibida.
- Se for exibida a tela **[User Account Control/Controle da Conta do Usuário]**, clique em **[Continue/Continuar]**, clique em **[Next/Avançar]**. No Windows XP e no Windows 2000, essa tela não será exibida.
- Talvez seja exibida uma mensagem durante o processo de instalação, solicitando sua confirmação para reiniciar o computador. Se essa mensagem for exibida, siga as instruções na tela e clique em **[OK]**. A instalação retorna do ponto deixado quando seu computador foi reiniciado. Ao reiniciar, não remova o *[Setup CD-ROM/CD-ROM de instalação]*.



- Gostaríamos que você participasse do **Extended Survey Program** sobre o uso das impressoras Canon. Se clicar em **[Do not agree/Não concordo]**, o **Extended Survey Program** não será instalado, mas você pode usar a máquina normalmente.
- Se a conexão não for reconhecida, clique em **[Cancel/Cancelar]** para sair da tela **[Printer Connection/Conexão da impressora]** e, em seguida, siga as instruções na tela. Quando aparecer a tela **[Easy Install/Instalação fácil]**, clique em **[Back/Voltar]** e, em seguida, **[Exit/Sair]** para cancelar a instalação. Em seguida, desligue a máquina e reinicie seu computador. Em seguida, siga as instruções na sua folha de configuração para instalar os drivers MP.

[Solution Menu/Menu de solução]

- Este tela de menu o ajuda a iniciar facilmente os aplicativos inclusos ou os manuais interativos.

Além disso, você pode acessar facilmente sites úteis na Web para obter dicas sobre como usar sua máquina.

Veja como é fácil abrir os itens usando a tela de menu que aparece automaticamente ao ligar seu computador.

Para obter detalhes, consulte o manual interativo *Introdução ao Solution Menu*.

[My Printer/Minha impressora]

- Este aplicativo o ajuda a operar esta máquina.

Use este aplicativo para abrir o driver da impressora ou a tela do monitor de status e confirmar ou alterar as configurações ou o status da impressora.

Além disso, este aplicativo tem um menu que fornece dicas de resolução de problemas quando surgirem problemas.

Clique duas vezes no ícone na área de trabalho e veja como pode ser fácil operar a máquina.

■ **Informações para Macintosh**

- Como os ambientes Mac OS 9, Mac OS X Classic, Mac OS X v.10.3.8 ou anterior não são suportados, não conecte a máquina a eles. Use Mac OS X 10.3.9 ou posterior.
- Não remova nem insira o cabo USB durante a instalação, pois esse procedimento pode provocar problemas no funcionamento do computador ou da máquina.
- Se a instalação não iniciar automaticamente quando o **[Setup CD-ROM/CD-ROM de instalação]** for inserido na unidade de disco do seu computador, clique duas vezes no ícone CD-ROM na sua área de trabalho.

Quando usar o Mac OS X v.10.3.9:

- Antes de utilizar o painel de operação da máquina para salvar os originais digitalizados do vidro de impressão para o computador, será necessário selecionar **[MP Navigator EX]** como aplicativo de inicialização no **[Image Capture/Captura de imagem]** em **[Applications/Applicativos]**. Para obter detalhes, consulte "Digitalização de imagens" do manual Interativo *Guia do Usuário*.
- Reiniciar o computador estando conectado à máquina pode fazer com que a máquina não seja detectada. Para resolver isso, desconecte e reconecte o cabo USB ou desligue e ligue a máquina novamente.

Leitura dos manuais Interativos

Para obter instruções detalhadas sobre como instalar os manuais Interativos, consulte as Instruções de configuração fácil.

Você pode exibir os manuais Interativos da seguinte maneira:

Windows

Para exibir o manual Interativo, clique duas vezes no ícone de atalho **[XXX On-screen Manual/Manual Interativo de XXX]** na área de trabalho ou clique em **[Start/Iniciar] > [All Programs/Todos os programas]** (ou **[Programs/Programas]**) > **[Canon XXX Manual/Manual do Canon XXX] > [XXX On-screen Manual/Manual Interativo de XXX]** (em que "XXX" é o nome de sua máquina).

Requisitos do sistema

Navegador: Visualizador da Ajuda do Windows em HTML

Nota

- É necessário ter o Microsoft® Internet Explorer 5.0 ou posterior instalado.
 - O manual Interativo pode não ser exibido corretamente, dependendo do sistema operacional ou versão do Internet Explorer. Recomendamos que você mantenha seu sistema atualizado com o Windows Update.
-

Macintosh

Para exibir o manual Interativo, clique duas vezes no alias do **[XXX On-screen Manual/Manual Interativo de XXX]** (em que "XXX" é o nome de sua máquina) na área de trabalho.

Requisitos do sistema

Navegador: Visualizador de Ajuda

Nota

- O manual Interativo pode não ser exibido corretamente, dependendo do sistema operacional. Recomendamos que você mantenha seu sistema atualizado.
 - É recomendável utilizar o Safari como navegador da Web para visualizar os manuais Interativos em HTML. Se o Safari não estiver instalado no computador, faça download a partir do site da Apple Inc. e instale-o.
-

Colocação do papel para impressão

Importante

Sempre coloque o papel na orientação vertical. A colocação do papel na orientação horizontal pode causar atolamentos de papel.

Nota

Se você cortar papel comum no tamanho 4" x 6" / 10 x 15 cm ou 5" x 7" / 13 x 18 cm para fazer um teste de impressão, poderá causar atolamentos de papel.

- 1 Abra o suporte de papel e puxe a extensão do suporte de papel.

- 2 Abra totalmente a bandeja de saída do papel.

Caso ela não abra totalmente, poderá ocorrer um erro.

- 3 Abra a extensão da bandeja de saída de papel.

- 4 Ajuste a posição da alavanca de espessura de papel.

A Alavanca de espessura do papel ajusta a folga entre as cabeças de impressão e o papel colocado de acordo com o tipo de mídia.

Defina para a direita ao imprimir em envelopes ou em [T-Shirt Transfers/Estampas para camisetas] e para a esquerda ao imprimir em qualquer outro tipo de papel.

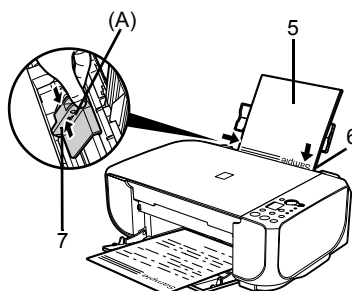
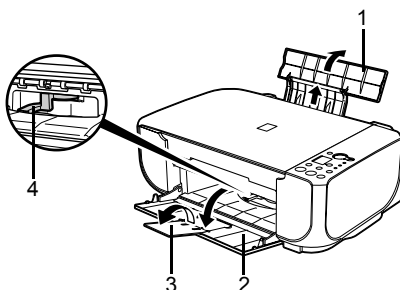
- 5 Coloque o papel na bandeja traseira com o lado de impressão voltado para CIMA.

Não ultrapasse a marca limite de colocação do papel (A).

- 6 Alinhe a pilha de papel em relação ao lado direito da bandeja traseira.

- 7 Segure a guia de papel e deslize-a até o lado esquerdo da pilha de papel.

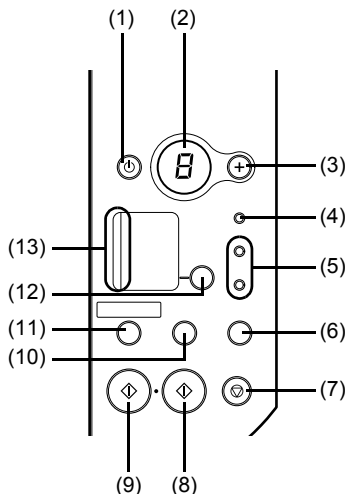
Não deslize a Guia de papel com muita força. O papel pode não ficar colocado de forma adequado.



Nota

A máquina faz o barulho de algo chacoalhando quando o papel é colocado. Embora não indique mau funcionamento da máquina, se necessário, você pode reduzir os ruídos especificando a configuração **[Quiet mode/Modo silencioso]** no driver da impressora. Para obter detalhes, consulte o manual interativo *Guia de impressão PC* para ver as configurações do driver da impressora.

Painel de operação



(1) Botão [ON] (ATIVADO) / Indicador luminoso [Power] (Ativado/Desativado)

Liga e desliga a máquina. Acende ou pisca em verde para indicar o status da fonte de alimentação. Antes de ligar a máquina, verifique se a tampa de documentos está fechada.

(2) LED (Diodo de emissão de luz)

Exibe o número de cópias, as seleções do menu Manutenção ou o status operacional.

(3) Botão [+]

Aumenta o número de cópias.

(4) Indicador luminoso [Alarm] (Alarme)

Acende ou pisca em laranja quando ocorre um erro, por exemplo, de falta de papel ou de tinta.

(5) Indicadores luminosos de tinta [Black/Color] (Preto/Cor)

Se acende ou pisca para mostrar o status da tinta.

(6) Botão [SCAN]

Abre o MP Navigator EX para digitalizar um documento para seu computador de acordo com as definições selecionadas. Para usar este botão, a máquina precisa estar conectada a um computador. Para obter detalhes, consulte o manual Interativo *Guia de digitalização*.

(7) Botão [Stop/Reset] (Parar/Repor)

Cancela a operação ou uma tarefa de impressão em andamento.

(8) Botão [Color] (Cor)*

Começa a cópia colorida. Além disso, finaliza a sua seleção de menu ou item de configuração.

(9) Botão [Black] (Preto)*

Inicia a cópia em preto-e-branco. Além disso, finaliza a sua seleção de menu ou item de configuração.

(10) Botão [Maintenance] (Manutenção)

Acessa o menu Manutenção.

(11) Botão [Fit to Page] (Ajustar à página)/Indicador luminoso [Fit to Page] (Ajustar à página)

Ativa/desativa a cópia Ajustar à página. Se acende quando a cópia [Fit to Page] (Ajustar à página) é ativada.

(12) Botão de [Paper] (Papel)

Altera o tamanho da página e o tipo de mídia para a cópia.

Para obter informações sobre como alterar o tamanho da página entre A4 e Carta, consulte "Configuração do tamanho da página padrão" em "Alteração das configurações da cópia" do manual Interativo *Guia do Usuário*.

(13) Indicador luminoso [Paper] (Papel)

Exibe o tamanho da página e o tipo de mídia selecionados para a cópia.

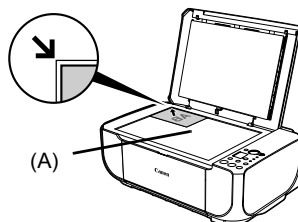
* Nos aplicativos de software ou manuais, os botões [Black] (Preto) e [Color] (Cor) são em conjunto chamados de botão "Start" (Iniciar) ou "OK".

Cópia

Cópias

Esta seção descreve o procedimento básico para fazer cópias.

- 1 Ligue a máquina.
- 2 Coloque papel.
- 3 Coloque o original sobre o vidro de impressão (A).

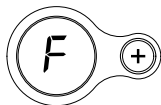


- 4 Especifique as configurações de cópia.

- (1) Pressione o botão **[+]** repetidamente para especificar o número de cópias (máx. de 20 cópias).

Nota

Ao pressionar o botão **[+]** repetidamente, **F** será exibido no LED. O número de cópias será definido como 20.



- (2) Pressione repetidamente o botão **[Papel] (Papel)** para especificar o tamanho da página e o tipo de mídia.

O indicador luminoso **[Pape] (Papel)** indica o tamanho da página e o tipo de mídia selecionados.

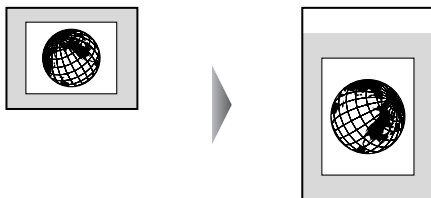
A4 ou [Letter Plain Paper/Papel Comum Carta] / A4 ou [Letter Photo Paper/Papel Fotográfico Carta] / [4" x 6" Photo Paper/Papel Fotográfico de 101,6 x 152,4 mm]

- 5 Pressione o botão **[Color] (Cor)** para cópia em cores ou **[Black] (Preto)** para cópia em preto-e-branco.

Utilização das funções úteis de cópia

Para obter detalhes, consulte "Cópia Ajustar à página" em "Como fazer cópias" do manual Interativo *Guia do Usuário*.

Cópia Ajustar à página



Impressão a partir do computador

Esta seção descreve o procedimento de impressão básica.

Impressão no Windows

- 1 Ligue a máquina e coloque o papel.
- 2 Crie um documento ou abra um arquivo para impressão utilizando um software aplicativo apropriado.
- 3 Selecione **[Print/Imprimir]** no menu **[File/Arquivo]** do software aplicativo.
- 4 Certifique-se de que o nome da sua máquina esteja selecionado em **[Select Printer/Selecionar impressora]** e, em seguida, clique em **[Preferences/Preferências]** (ou **[Properties/Propriedades]**).
- 5 Especifique as configurações necessárias e clique em **[OK]**.

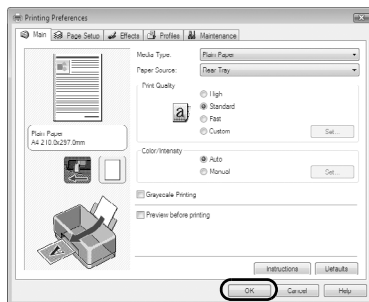
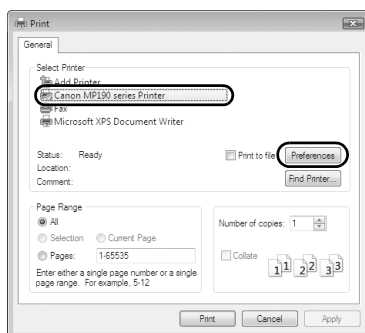
Nota

Para obter detalhes sobre as funções do driver da impressora, clique em **[Help/Ajuda]** ou em **[Instructions/Instruções]** para visualizar a ajuda on-line ou o manual Interativo *Guia de impressão PC*. **[Instructions/Instruções]** só é exibido quando os manuais Interativos estão instalados.

- 6 Clique em **[Print/Imprimir]** (ou **[OK]**).

Nota

Se as linhas retas estiverem desalinhadas ou se a qualidade de impressão não for satisfatória após a instalação dos drivers MP, talvez você precise alinhar as cabeças de impressão. Consulte "Alinhamento das cabeças de impressão no computador" no manual interativo *Guia do Usuário*.



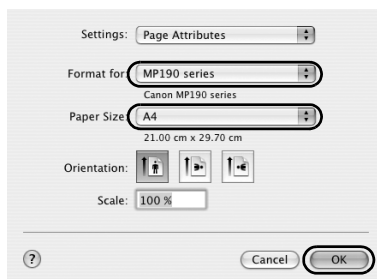
Impressão no Macintosh

Nota

Ao usar Mac OS X v.10.5.x

Para ver detalhes sobre como usar a máquina no Mac OS X v.10.5.x, consulte o manual interativo [PC Printing Guide].

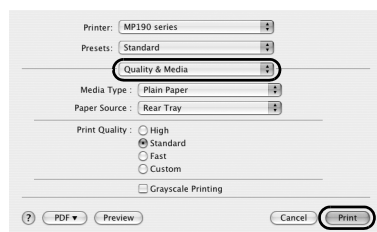
- 1 Ligue a máquina e coloque o papel.
- 2 Crie um documento ou abra um arquivo para impressão utilizando um software aplicativo apropriado.
- 3 Selecione **[Page Setup/Configurar página]** no menu **[File/Arquivo]** do software aplicativo.
- 4 Verifique se o nome de sua máquina está selecionado em **[Format for/Formatar para]**.
- 5 Selecione o tamanho do papel em **[Paper Size/Tamanho do papel]**.
- 6 Clique em **[OK]**.



- 7 Selecione **[Print/Imprimir]** no menu **[File/Arquivo]** do software aplicativo.
- 8 Selecione **[Quality & Media/Qualidade e mídia]** no menu pop-up.
- 9 Especifique as configurações necessárias.

Nota

Para obter detalhes sobre outras funções do driver da impressora, clique em  para visualizar o manual Interativo [PC Printing Guide]. Se os manuais Interativos não estiverem instalados, o [PC Printing Guide] não será exibido, mesmo que você clique em .



- 10 Clique em **[Print/Imprimir]**.

Nota

Se as linhas retas estiverem desalinhasadas ou se a qualidade de impressão não for satisfatória após a instalação dos drivers MP, talvez você precise alinhar as cabeças de impressão. Consulte "Alinhamento das cabeças de impressão no computador" no manual interativo *Guia do Usuário*.

Digitalização de imagens

Você pode digitalizar imagens da máquina para um computador sem imprimi-las e, em seguida, salvá-las em tipos de imagens conhecidos, como JPEG, TIFF, bitmaps ou PDF. Se estiver digitalizando um texto impresso, você poderá usar o software OCR (Optical Character Recognition, Reconhecimento óptico de caracteres) para convertê-lo em dados de texto.

Métodos de digitalização

Você pode selecionar um dos diversos métodos de digitalização.

- **Se quiser editar ou imprimir imagens digitalizadas com o MP Navigator EX**

O MP Navigator EX permite a edição de imagens digitalizadas, como otimização ou acabamento.

Você também pode iniciar o software aplicativo a partir do MP Navigator EX para editar ou imprimir imagens digitalizadas.

Para obter operações detalhadas sobre o MP Navigator EX, consulte o manual Interativo *Guia de Digitalização*.

Você também pode usar o painel de operação para abrir o MP Navigator EX ou abri-lo usando o computador.

Consulte "Abertura do MP Navigator EX usando o painel de operação", na página 13.

- **Se quiser digitalizar originais com configurações avançadas com o ScanGear**

O ScanGear permite a digitalização de originais com configurações avançadas como a resolução.

Para conhecer detalhadamente as operações do ScanGear, consulte o manual Interativo *Guia de Digitalização*.

Além dos métodos mencionados anteriormente, você pode usar um software aplicativo compatível com TWAIN ou WIA (somente Windows Vista e Windows XP) e o painel de controle (somente Windows Vista e Windows XP) para digitalizar originais com a máquina. Para conhecer detalhadamente as operações, consulte o manual Interativo *Guia de Digitalização*.

- **Abertura do MP Navigator EX usando o painel de operação**

- 1 (Apenas Macintosh) Prepare seu computador antes de digitalizar.

Esta operação não é necessária para o Mac OS X v.10.4.x. Para obter detalhes, consulte "Digitalização de métodos" do manual interativo *Guia do Usuário*.

- 2 Ligue a máquina.

- 3 Coloque o documento original sobre o vidro de impressão.

- 4 Pressione o botão **[SCAN]**.

O MP Navigator EX é aberto.

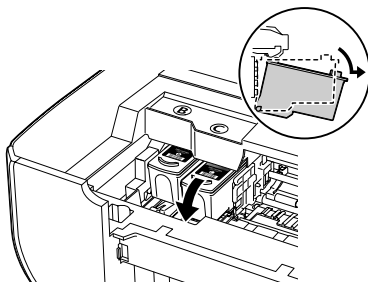
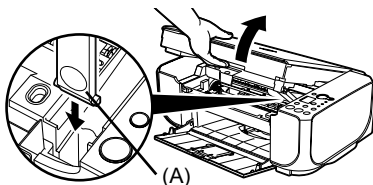
- 5 Digitalize os documentos com o MP Navigator EX.

Para obter operações detalhadas sobre o MP Navigator EX, consulte o manual interativo *Guia de Digitalização*.

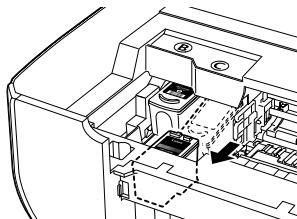
Substituição de um Cartucho FINE (FINE Cartridge)

Quando a tinta dos Cartuchos FINE (FINE Cartridges) acabar, substitua os cartuchos observando os procedimentos a seguir.

- 1 Abra a bandeja de saída do papel.
- 2 Verifique se a máquina está ligada, levante a unidade de digitalização (Tampa) e pressione o suporte da unidade de digitalização (A) para baixo para o lugar correto.
- 3 Empurre o Cartucho FINE (FINE Cartridge) para baixo.



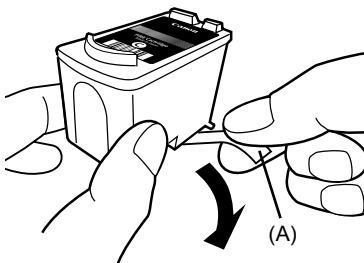
- 4 Remova o Cartucho FINE (FINE Cartridge).



- 5 Tire o novo Cartucho FINE (FINE Cartridge) da embalagem cor de laranja e remova com cuidado a fita protetora (A).

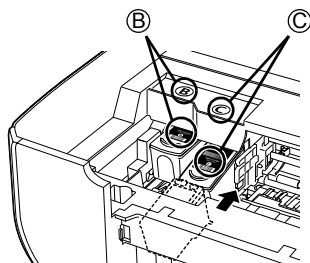
Importante

- Sacudir os Cartuchos FINE (FINE Cartridges) pode fazer com que a tinta respingue e manche as roupas ou as áreas circundantes. Manuseie os Cartuchos FINE (FINE Cartridges) com cuidado.
- Não toque nos contatos elétricos ou nos bicos injetores do cabeçote de impressão em um Cartucho FINE (FINE Cartridge). A máquina pode não funcionar corretamente se eles forem tocados.

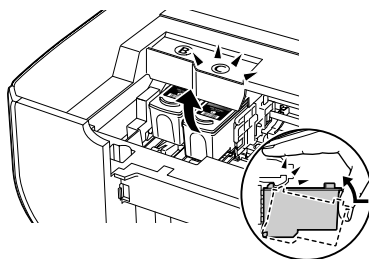


- 6** Insira um novo Cartucho FINE (FINE Cartridge) completamente na abertura apropriada.

O Cartucho FINE (FINE Cartridge) preto deve ser instalado na abertura esquerda (B) e o Cartucho FINE (FINE Cartridge) colorido na abertura direita (C).



- 7** Pressione o Cartucho FINE (FINE Cartridge) para baixo até que se encaixe no lugar.



- 8** Levante ligeiramente a unidade de digitalização (Tampa) para recolocar o suporte em sua posição original e, em seguida, feche com cuidado a unidade de digitalização (Tampa).

Especificações

Especificações gerais

Resolução de impressão (dpi)	4800 (horizontal)* x 1200 (vertical) * É possível colocar as gotículas de tinta a uma distância mínima de 1/4800 polegada.
Interface	Hi-Speed USB* * É necessário um computador compatível com o padrão Hi-Speed USB. Como a interface Hi-Speed USB é totalmente compatível com a USB Full-Speed (USB 1.1), ela pode ser usada no modo USB Full-Speed (USB 1.1).
Largura de impressão	Máx. de 8"/203,2 mm (para Impressão sem bordas: 8,5 pol./216 mm)
Nível de ruído acústico	Aprox. 42 dB (A) * Na impressão no modo de qualidade padrão em [Photo Paper Plus Glossy II/ Papel Fotog. Acetinado Plus II].
Ambiente de operação	Temperatura: 5 a 35°C (41 a 95°F) Umidade: 10% a 90% de umidade relativa (sem condensação)
Ambiente de armazenamento	Temperatura: 0 a 40°C (32 a 104°F) Umidade: 5% a 95% de umidade relativa (sem condensação)
Fonte de alimentação	CA 100-240 V, 50/60 Hz
Consumo de energia	Impressão (cópia): Aprox. 13 W Em espera (mínimo): Aprox. 1,1 W DESLIGADA: Aprox. 0,8 W
Dimensões externas	Aprox. 17,7 (L) x 13,9 (P) x 6,7 (A) pol./ Aprox. 451 (L) x 353 (P) x 169 (A) mm * Com o suporte do papel e a bandeja de saída do papel retraídos.
Peso	Aprox. 5,8 kg (Aprox. 12,8 lb) * Com os Cartuchos FINE (FINE Cartridges) instalados.
Cartuchos FINE (FINE Cartridges) Canon	Bicos injetores: Preto: 320 bicos injetores Ciano/magenta/amarelo: 384 x 3 bicos injetores

Especificações de cópia

Várias cópias	1-9, 20 páginas
----------------------	-----------------

Especificações de digitalização

Driver do digitalizador	TWAIN/WIA (somente Windows Vista e Windows XP)
Tamanho máximo da digitalização	A4/Carta, 8,5" x 11,7" / 216 x 297 mm
Resolução de digitalização	Resolução óptica (horizontal x vertical) máx.: 600 dpi x 1200 dpi Resolução interpolada máx.: 19200 dpi x 19200 dpi
Gradação (Entrada/Saída)	16 bits/8 bits 48 bits/24 bits (RGB cada 16 bits/8 bits)

Requisitos mínimos do sistema

Nota

Deve ser seguida a conformidade dos requisitos do sistema operacional quando superiores àqueles indicados aqui.

	Windows	Macintosh
Sistema operacional	Windows Vista	Mac OS X v.10.5
Processador	Processador de 1 GHz	Processador Intel, PowerPC G5, PowerPC G4 (867 MHz ou mais rápido)
RAM	512 MB	512 MB
	Windows XP SP2	Mac OS X v.10.4
	Processador de 300 MHz	Processador Intel, PowerPC G5, PowerPC G4, PowerPC G3
	128 MB	256 MB
	Windows 2000 Professional SP4	Mac OS X v.10.3.9
	Processador de 300 MHz	PowerPC G5, PowerPC G4, PowerPC G3
	128 MB	128 MB
	Nota: A operação somente pode ser garantida em um PC com o Windows Vista, XP ou 2000 pré-instalado.	Nota: O disco rígido deve ser formatado como Mac OS Extended (Journaled) ou Mac OS Extended.
Navegador	Internet Explorer 6.0 ou posterior	Safari
Espaço em disco rígido	650 MB	750 MB
	Nota: Para instalação de software de bonificação.	Nota: Para instalação de software de bonificação.
Unidade de CD-ROM	Requerido	
Tela	XGA 1024 x 768	

- Talvez algumas funções não estejam disponíveis com o Windows Media Center.
- Para atualizar o Windows XP para Windows Vista, primeiro desinstale o software fornecido com a impressora Inkjet da Canon.

Requisitos adicionais de sistema para manuais Interativos

Windows	Macintosh
Navegador: Visualizador da Ajuda do Windows em HTML	Navegador: Visualizador de Ajuda
Nota: É necessário ter instalado o Microsoft Internet Explorer 5.0 ou posterior. Dependendo do sistema operacional ou da versão do Internet Explorer, o manual Interativo pode não ser exibido corretamente. Recomendamos que você mantenha seu sistema atualizado com o Windows Update.	Nota: Dependendo de seu sistema operacional ou da versão do Visualizador de Ajuda, o manual Interativo pode não ser exibido corretamente. Recomendamos que você mantenha seu sistema atualizado com o Software Update.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Regulatory Information

FCC Notice (U.S.A. Only)

For 120V, 60Hz model

Model Number: K10320

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.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Use of a shielded cable is required to comply with Class B limits in Subpart B of Part 15 of the FCC Rules.

Do not make any changes or modifications to the equipment unless otherwise specified in the manual. If such changes or modifications should be made, you could be required to stop operation of the equipment.

Canon U.S.A., Inc.
One Canon Plaza
Lake Success, NY 11042
1-516-328-5600

Users in Canada

Caution

- This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian interference-Causing Equipment Regulations.
 - Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.
-

The following FINE Cartridges are compatible with this product.

Les cartouches FINE (FINE Cartridges) suivantes sont compatibles avec ce produit.

Los siguientes cartuchos FINE (FINE Cartridges) son compatibles con este producto.

Os cartuchos FINE (FINE Cartridges) a seguir são compatíveis com este produto.



www.canon.ca

www.canonlatinamerica.com