

**Canon**

*Exif Print*

**PictBridge**

ENGLISH

# PIXMA MP520

FRANÇAIS

ESPAÑOL

PORT DO BRASIL

**Quick Start Guide**  
**Guide de démarrage rapide**  
**Guía de iniciación rápida**  
**Guia de consulta rápida**



QT51104V02

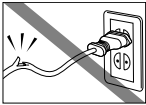
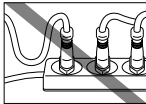
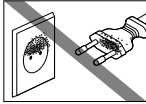
# Precauciones de seguridad

Para utilizar el equipo en condiciones de plena seguridad, lea con detenimiento las advertencias que contiene este manual. No intente utilizarlo de un modo que no se describa en este manual.

Para obtener precauciones de seguridad más detalladas, consulte el manual en pantalla *Guía del Usuario*.

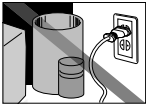
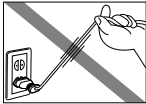

## Advertencia

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

No intente jamás enchufar o desenchufar el dispositivo de la fuente de alimentación con las manos mojadas.	
Introduzca el enchufe de la impresora en la toma de corriente hasta que haga tope.	
No dañe, modifique, estire, curve o retuerza excesivamente el cable de alimentación eléctrica. No coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación.	
No enchufe nunca el dispositivo a una toma de alimentación compartida con otro dispositivo (prolongador, adaptador de 2 o 3 tomas, etc.).	
No use el dispositivo si el cable de alimentación eléctrica está liado o tiene nudos.	
Si detecta humo, olores extraños o ruidos raros en la máquina, desenchufe inmediatamente la máquina de la toma de corriente y llame al servicio técnico.	
Desenchufe periódicamente el dispositivo y use un paño seco para limpiar el polvo y la suciedad acumulados en el enchufe y en la toma de alimentación. Si coloca el dispositivo en un lugar expuesto a polvo, humo o humedad excesivos, el polvo acumulado en el enchufe absorberá la humedad y podrá provocar una pérdida de aislamiento o un incendio.	
Use el cable de alimentación incluido con la máquina.	

## Precaución

Podrá provocar daños tanto al usuario como al dispositivo 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 en caso de necesidad.	
No desenchufe la impresora tirando del cable.	
No use alargadores.	

# PIXMA MP520

## Quick Start Guide

### Table of Contents

<b>Introduction</b>	<b>1</b>
<b>How to Use the Documentation Provided</b>	<b>3</b>
<b>Preparing the Machine</b>	<b>4</b>
<b>Installing the MP Drivers</b>	<b>6</b>
<b>Reading the On-screen Manuals</b>	<b>8</b>
<b>Loading Printing Paper</b>	<b>9</b>
<b>How to Navigate Menus on the LCD</b>	<b>11</b>
<b>Copying</b>	<b>14</b>
<b>Printing from a Memory Card</b>	<b>15</b>
<b>Photo Printing from Printed Photo</b>	<b>19</b>
<b>Printing from Your Computer</b>	<b>21</b>
<b>Scanning Images</b>	<b>23</b>
<b>Printing Photographs Directly from a PictBridge Compliant Device</b>	<b>25</b>
<b>Replacing an Ink Tank</b>	<b>31</b>
<b>Specifications</b>	<b>33</b>

## 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](http://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](http://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.

### **Trademark Notices**

- “Microsoft” is a registered trademark of Microsoft Corporation.
- “Windows” is a trademark of Microsoft Corporation, registered in the U.S. and other countries.
- “Windows Vista” is a trademark of Microsoft Corporation.
- “Macintosh” and “Mac” are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- “Memory Stick”, “Memory Stick PRO”, “Memory Stick Duo” and “Memory Stick PRO Duo” are trademarks of Sony Corporation.
- “xD-Picture Card” is a trademark of Fuji Film Co. Ltd.
- “MultiMediaCard” is a trademark of the MultiMediaCard Association.
- “SD Card”, “miniSD Card” and “microSD Card” are trademarks of SD Association.
- “Bluetooth” is a trademark of Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. and licensed to Canon Inc.

© **CANON INC. 2007**

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 connecting to 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 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**

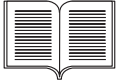
- This product emits low level magnetic flux. If you use a cardiac pacemaker and feel abnormalities, please move away from this product and consult your doctor.
- Never attempt to plug the power cord into the power outlet or unplug the power cord when your hands are wet.
- Never damage, modify, stretch, 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, store ink tanks out of the reach of small children.
  - Do not drop or shake ink tanks 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 a memory card
- 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** (Windows® only)

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

### **Bluetooth Guide**

Refer to this guide for full instructions of printing from computers and devices that support Bluetooth communication, and on troubleshooting them.

# 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 Turn on the machine.

### Caution

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

### Note

- Plug the power cord all the way in, since it may be difficult to plug.
- If an unintended language is displayed on the LCD, press the **Back** button to return to the **Language selection** screen.

## 2 Install the Print Head.

### Caution

Do not touch internal parts other than the Print Head Lock Lever.

### Important

- If you could not install the Print Head properly, lift the Print Head Lock Lever, remove it, and then install it again properly.
- Do not reattach the protective cap once it has been removed.

### Note

There might be some transparent or light blue ink on the inside of the bag the print head comes in, or the inside of the protective cap - this has no effect on print quality. Be careful not to get ink on yourself when handling these items.

## 3 Install the ink tanks.

### Important

- If the Scanning Unit (Printer Cover) is left open for more than 10 minutes, the Print Head Holder moves to the right side. Close and reopen the Scanning Unit (Printer Cover) to return the holder to the center.
- Make sure that all the ink tanks are installed in the correct position, matching the label. The machine cannot be used unless all the ink tanks are installed.
- When the "**Perform head alignment if colors/lines are misaligned**" message is displayed, then press the **OK** button. This message takes about two minutes until it is displayed. After pressing the **OK** button, the copy standby screen will be displayed.
- Do not squeeze the side of ink tanks as this may cause the ink to leak out and stain your clothes and hands.
- Do not reattach the protective cap once you have removed it.



### Note

- Be sure to remove the clear film from the ink tank in the exact order as shown in step 3 of your setup sheet.
- An error message will be displayed on the LCD if an ink tank is not installed properly. Open the Scanning Unit (Printer Cover) and make sure that position of all the ink tanks match the label.
- After prepared the machine, the preparation process takes one or two minutes at the first print or second print.



## Selecting the Language for the LCD

---

- 1** Press the **HOME** button. Wait for about 5 seconds, select , and then press the **OK** button.
- 2** Press the **▶** button to select , then press the **OK** button.
- 3** Press the **▼** button three times, then press the **OK** button.  
If the Bluetooth unit is connected to the machine, press the **▼** button five times, and then press the **OK** button.
- 4** Press the **▲** or **▼** button to select the language for the LCD, then press the **OK** button.

# Installing the MP Drivers

## ■ Information Common to Windows and Macintosh®

### Notes on the Installation Process

- 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.
 

To register your product, you need the serial number inside of the machine.

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.

### Notes on the Print Head Alignment

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

## ■ Information for Windows

- Log into a user account with the administrator privilege.
- Before installing the MP Drivers, disable all anti-virus programs and automatically loading programs.
- 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 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.
- When a message asking for your confirmation to restart your computer appears during the installation process, click **OK**. The system is restarted automatically. While restarting, do not remove the *Setup CD-ROM*.
- We would appreciate it if you would take part in the **PIXMA Extended Survey Program** regarding the use of Canon printers. For details, refer to the on-screen instructions.
- If the connection is not recognized, refer to "Cannot Install the MP Drivers" in the *User's Guide* on-screen manual.

### Users in Asia

- Scan Soft OmniPage SE can be installed only on an English operating system.



## ■ Information for Macintosh

- Since Mac OS 9, Mac OS X Classic environments, or Mac OS X v.10.2.7 or earlier are not supported, do not connect the machine to these.
- Before installing the MP Drivers, disable all anti-virus programs and automatically loading programs or remove them from your system folder.

### **When using Mac OS X v.10.2.8 to v.10.3.x:**

- 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 1.0** or **MP Navigator EX 1** as the launch application on **Image Capture** under **Applications**. For details, refer to “Scanning Images” in the *User’s Guide* on-screen manual.

### **When using Mac OS X v.10.2.8 to v.10.3.3:**

- 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.

### **Users in Asia**

- To install the *User’s Guide* on-screen manual in a language other than the installed one, double-click the **Manual** folder in the *Setup CD-ROM*, **Canon** folder, and then copy a language folder to your hard disk.

# 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.

---

#### Note

##### Users in Asia

If you installed the *User’s Guide* from the **Manual** folder in the *Setup CD-ROM*, open the folder in which you copied the *User’s Guide* and double-click **top.htm**.

---

### 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

This machine offers two paper sources to load printing paper; the Rear Tray, found at the top of the machine, and the Front Tray, found at the front of the machine.

## Important

### ● When Printing for the first time

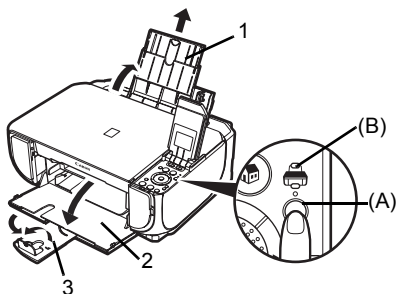
At purchase, the machine is set to feed from the Rear Tray.

If you are printing without changing paper source setting, load paper in the Rear Tray.

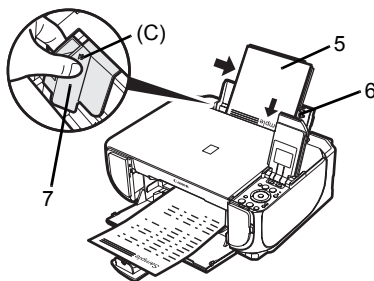
- If you cut plain paper to 4" x 6" / 101.6 x 152.4 mm, 5" x 7" / 127.0 x 177.8 mm, or 2.13" x 3.39" / 54.0 x 86.0 mm (credit card-size) for a trial print, it can cause paper jams.
- Always load paper in portrait orientation. Loading paper in landscape orientation can cause the paper to be jammed.

## Loading Printing Paper in the Rear Tray

- 1 Open the Rear Tray, then pull out the Paper Support.
- 2 Open the Front Tray.
- 3 Extend the Output Paper Support.
- 4 Press the **Paper Feed Switch (A)** so that the **Rear Tray lamp (B)** lights.



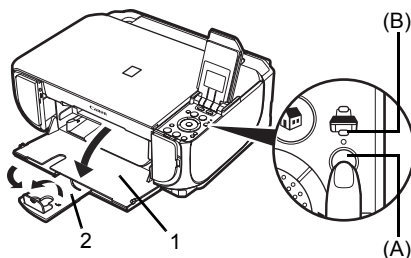
- 5 Load the paper in the Rear Tray with the print side facing UP.  
Do not load higher than the Load Limit Mark (C).
- 6 Align the paper stack against the Cover Guide on the right side of the Paper Support.
- 7 Pinch the Paper Guide and slide it against the left side of the paper stack.



## Loading Printing Paper in the Front Tray

You can load A4, Letter, or B5-sized plain paper in the Front Tray. You cannot load any other paper in the Front Tray.

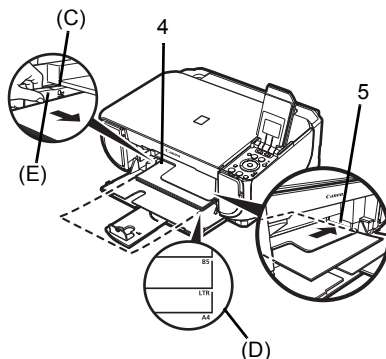
- 1 Open the Front Tray.
- 2 Extend the Output Paper Support.
- 3 Press the **Paper Feed Switch** (A) so that the **Front Tray lamp** (B) lights.



- 4 Load the paper in the Front Tray with the print side facing **DOWN** and the leading edge to the far side.  
Do not load higher than the Load Limit Mark (C).

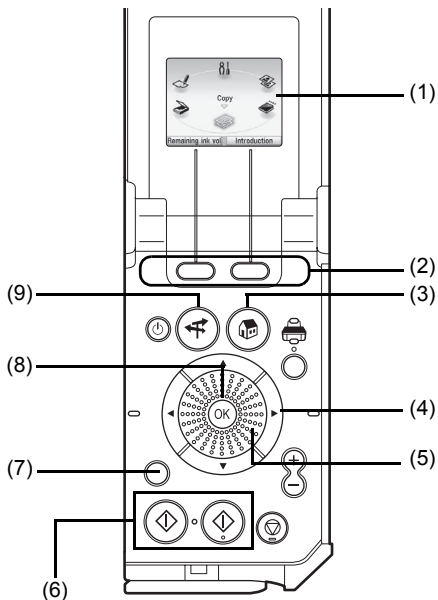
- 5 Align the paper stack against the right edge of the Front Tray, and the near and left edges with the Paper Size Mark (D).

- 6 Pinch the Paper Guide (E) and slide it against the left side of the loaded paper stack.



# How to Navigate Menus on the LCD

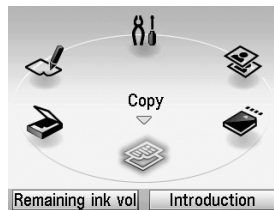
- (1) **HOME** screen
- (2) **Function** buttons  
See "Operation of Other Buttons" on page 12.
- (3) **HOME** button
- (4) ▲, ▼, ◀, and ▶ buttons
- (5) **Easy-Scroll Wheel**
- (6) **Black** button (left) / **Color** button (right)
- (7) **Back** button  
See "Operation of Other Buttons" on page 12.
- (8) **OK** button
- (9) **NAVI** button  
See "Operation of Other Buttons" on page 12.



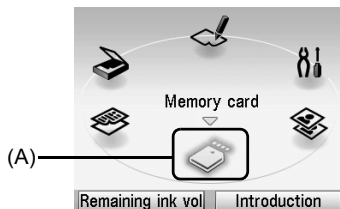
## Basic Operation

This section describes the operation to navigate menus with the **Easy-Scroll Wheel**, ◀, ▶, and **OK** buttons, taking the **HOME** screen as an example.

- 1 Press the **HOME** button.  
The **HOME** screen will be appeared.



- 2 Turn the **Easy-Scroll Wheel** to select the mode, then press the **OK** button.  
You can turn the **Easy-Scroll Wheel** left or right.  
You can also use the ◀ or ▶ button to select setting items.  
Move the icon of the desired mode to position (A).  
The selected mode screen will be appeared.  
You can select the following modes on the **HOME** screen:



<b>Copy:</b>	You can copy in various layouts. See “Copying” on page 14.
<b>Scan:</b>	You can save the scanned data to a connected computer using the Operation Panel. See “Scanning Images” on page 23.
<b>Photo index sheet:</b>	You can easily print the photos from a memory card using the Photo Index Sheet. See “Printing by Using the Photo Index Sheet” on page 18.
<b>Settings:</b>	You can perform the maintenance or change the various settings of the machine. For details, refer to “When Printing Becomes Faint or Colors Are Incorrect”, “Cleaning Your Machine”, or “Changing the Machine Settings” in the <i>User’s Guide</i> on-screen manual.
<b>Easy photo reprint:</b>	You can scan printed photos and then print them. See “Photo Printing from Printed Photo” on page 19.
<b>Memory card:</b>	Print the photo data saved on a memory card of a digital camera. See “Printing from a Memory Card” on page 15.

## ■ Operation of Other Buttons

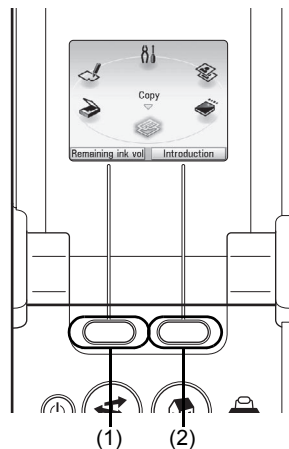
### ● Function Buttons

Two Function buttons enable you to select menus displayed at the bottom of the LCD.

The screen that appears when you press a Function button depends on the screen that is displayed and which Function button you press.

- (1) Left Function button  
When you press the left Function button on the **HOME** screen, the remaining ink volume screen is displayed.
- (2) Right Function button  
When you press the right Function button on the **HOME** screen, the introductions for the selected mode functions are displayed.

When you press them on screens other than the **HOME** screen, an operation procedure or menu is displayed.



### ● Back Button

You can return the LCD to the previous screen.



## ● Display the Print Instruction Using the Navigation Menu

When you do not know how to use the print function for the frequent use or how to refill paper, you can easily get the explanation from the navigation menu.

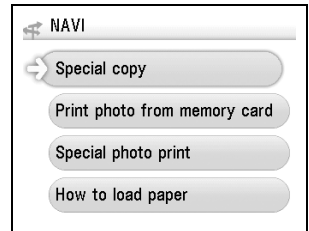
**1** Press the **NAVI** button.

The **NAVI** screen is displayed.

**2** Select a menu you would like to use, then press the **OK** button.

The explanation about the work flow is displayed.  
Operate as the explanation.

You can select various menus on the **NAVI** screen.

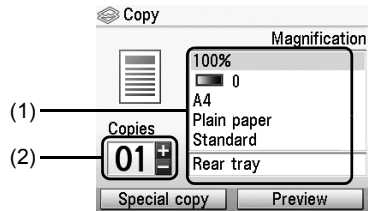


# Copying

## Making Copies

This section describes the basic procedure to make copies. For details, refer to “Copying” in the *User's Guide* on-screen manual.

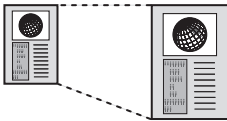
- 1 Turn on the machine.
- 2 Make sure that **Copy** is selected on the **HOME** screen, then press the **OK** button.
- 3 Load paper.
- 4 Load the original document on the Platen Glass.
- 5 Specify copy settings.
  - (1) Confirm the paper source, page size, media type, and other settings. To change the settings, select the item and press the **OK** button.
  - (2) Press the **[+]** or **[-]** button to specify the number of copies.
- 6 Press the **Color** button for color copying, or the **Black** button for black & white copying.



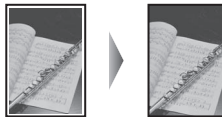
## Using Useful Copy Functions

For details, refer to “Using Useful Copy Functions” in the *User's Guide* on-screen manual.

### Reduced/Enlarged copy



### Borderless copy



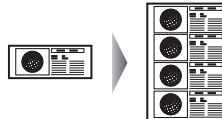
### 2-on-1 copy



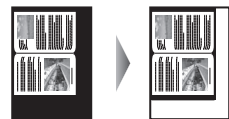
### 4-on-1 copy



### Image repeat



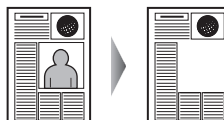
### Frame erase



### Trimming



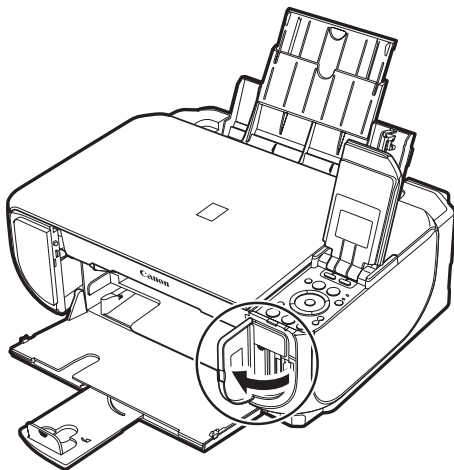
### Masking



# Printing from a Memory Card

## Inserting the Memory Card

- 1 Turn on the machine.
- 2 Open the Card Slot Cover.



- 3 Insert one and only one memory card into the Card Slot.

### ● How to insert

Insert a memory card with the labeled side facing to the right.

Card Type	Inserting Card
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Compact Flash (CF) card</li> <li>● Microdrive</li> <li>● xD-Picture card<sup>*1</sup></li> </ul>	<p>The Access lamp lights up.</p> <p>Insert into the left Card Slot.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● SD Secure Digital memory card</li> <li>● SDHC memory card</li> <li>● miniSD Card<sup>*1</sup></li> <li>● microSD Card<sup>*2</sup></li> <li>● Memory Stick</li> <li>● Memory Stick PRO</li> <li>● Memory Stick Duo<sup>*1</sup></li> <li>● Memory Stick PRO Duo<sup>*1</sup></li> <li>● MultiMediaCard</li> <li>● RS-MMC<sup>*1</sup></li> </ul>	<p>The Access lamp lights up.</p> <p>Insert into the right Card Slot.</p>

<sup>\*1</sup> Be sure to attach the memory card to the special adapter before inserting it into the Card Slot.

<sup>\*2</sup> Use "SD Card Adapter" provided with the card.

---

**⚠ Caution**

- The memory card will stick out of the Card Slot, but do not force it into the slot any further. Doing so damages the machine and the memory card.
  - Make sure that the memory card is correctly oriented before inserting it into the Card Slot. If you force the memory card into the Card Slot in the wrong orientation, you may damage the memory card and/or the machine.
- 

- 4 Confirm that the **Access** lamp has lit up.
- 5 Close the Card Slot Cover.

---

## Removing the Memory Card

---

- 1 Open the Card Slot Cover.
  - 2 Make sure that the **Access** lamp is lit, then remove the memory card.
  - 3 Close the Card Slot Cover.
- 

**🚫 Important**

The **Access** lamp flashes while the machine is reading or writing data from/to the memory card. Removing the memory card or turning off the machine while the **Access** lamp is flashing may damage the data saved on the memory card. Do not remove the memory card while the **Access** lamp is flashing.

---

---

## Printing Photographs Saved on a Memory Card

---

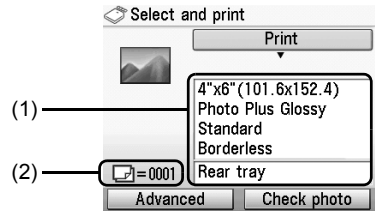
- 1 Prepare for printing.
    - (1) Turn on the machine.
    - (2) Load paper.
  - 2 Insert the memory card.
    - (1) Select **Memory card** on the **HOME** screen, then press the **OK** button.
    - (2) Insert the memory card into the Card Slot.  
See "Inserting the Memory Card" on page 15.
  - 3 Select the print menu.
    - (1) Make sure that **Select and print** is selected, then press the **OK** button.
    - (2) Confirm the paper source, page size, media type, and other settings.  
To change the settings, select the item and press the **OK** button.
    - (3) Select **Next**, and then press the **OK** button.
  - 4 Select the photo to print and specify the number of copies for each photo.
    - (1) Use the **Easy-Scroll Wheel** or the ◀ or ▶ button to display a photo to print.
    - (2) Press the [+ ] or [- ] button to specify the number of copies.
    - (3) Repeat steps (1) and (2) to specify the number of copies for each photo.
    - (4) Press the **OK** button.
-

## 5 Start printing.

- (1) Confirm the print setting.  
To change the settings, select the item and press the **OK** button.
- (2) Confirm the total number of copies for the selected photos.

### Note

For details on the functions associated with **Advanced** and **Check photo**, refer to "Printing Photographs Saved on a Memory Card" in the *User's Guide* on-screen manual.



- (3) Press the **Color** button.  
The specified number of copies of each photo will be printed.

## Using Useful Printing Functions

### Layout print

Prints photos you pasted in the specified layout.

### Sticker print

Prints your favorite photo with a frame on Canon Photo Stickers.

### DPOF print

Prints according to the Digital Print Order Format (DPOF) settings on your digital camera, if you have specified them.

### Captured info print

Prints information on photographs at the time of its shooting (Exif info) in the margin of Photo index print or selected individual photos.

### Photo index print

Prints an index of all the photos saved on a memory card.

### Print all photos

Prints all photos saved on the memory card.

## Using Useful Display Functions

### Change display

The display method of a photograph can be changed.

### Trimming

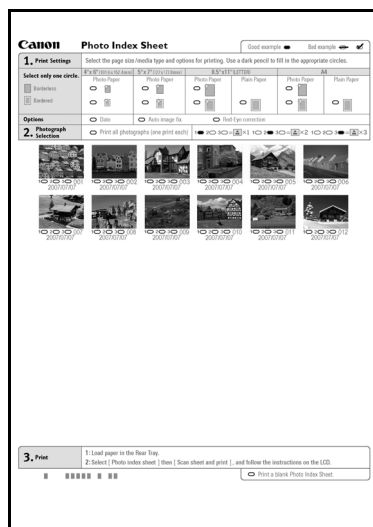
Edits images displayed on the LCD by cropping them.

### Search

When there are a lot of photos saved on the memory card, displays and prints only photos shot on the specified date or within the specified range of dates.

# Printing by Using the Photo Index Sheet

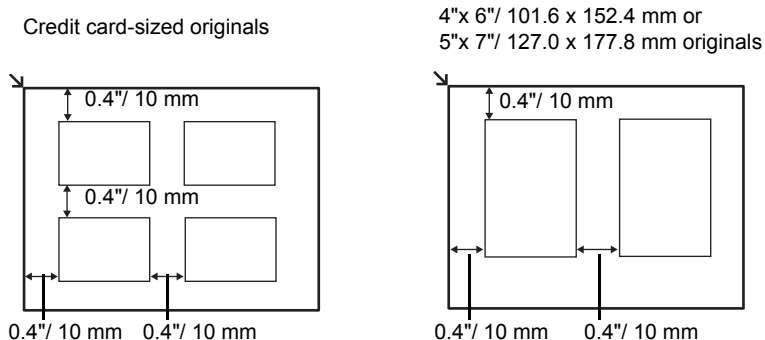
- 1 Turn on the machine, and load A4 or Letter-sized plain paper.
- 2 Make sure that the proper paper source is selected.
- 3 Select **Photo index sheet** on the **HOME** screen, then press the **OK** button.
- 4 Make sure that **Index sheet print** is selected, then press the **OK** button.
- 5 Insert a memory card into the Card Slot.  
See "Inserting the Memory Card" on page 15.
- 6 Select a range of images to include in the Photo Index Sheet, then press the **OK** button.
- 7 Press the **Color** button.  
The Photo Index Sheet(s) will be printed.
- 8 Fill in the appropriate circles in the Photo Index Sheet.
- 9 Load paper as you specified in the Photo Index Sheet in the Rear Tray.
- 10 Make sure that **Scan sheet and print** is selected, then press the **OK** button.
- 11 Place the Photo Index Sheet face-down on the Platen Glass, then press the **OK** button.



# Photo Printing from Printed Photo

You can scan printed photos, specify the number of copies with viewing them on the LCD, and print them.

- 1 Turn on the machine.
- 2 Select **Easy photo reprint** on the **HOME** screen, then press the **OK** button.
- 3 Lift the Document Cover and load the photos on the Platen Glass.  
Place the photos face down on the Platen Glass as follows.



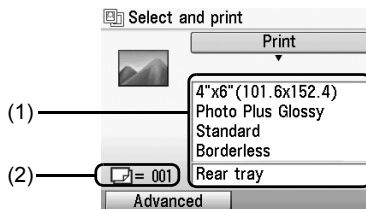
- 4 Gently close the Document Cover and press the **OK** button.  
The photographs are scanned.
- 5 Load paper in the Rear Tray.  
See "Loading Printing Paper" on page 9.
- 6 Select the print menu.
  - (1) Make sure that **Select and print** is selected, then press the **OK** button.
  - (2) Confirm the paper source, page size, media type, and other settings.  
To change the settings, select the item and press the **OK** button.
  - (3) Select **Next**, and then press the **OK** button.
- 7 Select the photo to print and specify the number of copies for each photo.
  - (1) Use the **Easy-Scroll Wheel** or the ◀ or ▶ button to display a photo to print.
  - (2) Press the [+ ] or [- ] button to specify the number of copies.
  - (3) Repeat steps (1) and (2) to specify the number of copies for each photo.
  - (4) Press the **OK** button.

## 8 Start printing.

- (1) Confirm the print setting.  
To change the settings, select the item and press the **OK** button.
- (2) Confirm the total number of copies for selected photos.

### **Note**

For details on the function associated with **Advanced**, refer to the *User's Guide* on-screen manual.



- (3) Press the **Color** button to print in color, or the **Black** button to print in black & white.  
The specified number of copies of each photo will be printed.

## Using Useful Printing Functions

### **Sticker print**

Prints your favorite photo on Canon Photo Stickers to create your own stickers.

### **Print all photos**

Prints all scanned photos.

## Using Useful Display Functions

### **Change display**

The display method of a photograph can be changed.

### **Trimming**

Edits images displayed on the LCD by cropping them.

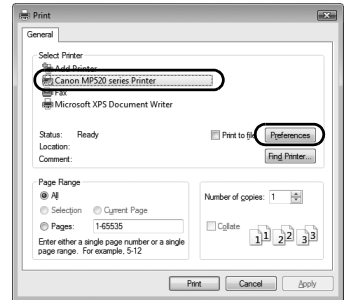


# Printing from Your Computer

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 **Canon XXX Printer** (where "XXX" is your machine's name) is selected in **Select Printer**, and click **Preferences** (or **Properties**).

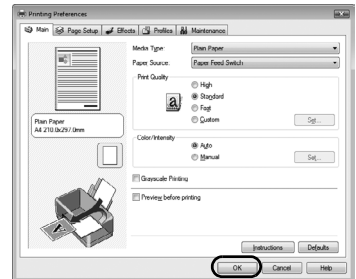


- 5 Specify the required settings and click **OK**.

You can change the paper source to be used with the printer driver as well as the Operation Panel on the machine. For details, refer to "Changing the Paper Source" in the *User's Guide* on-screen manual.

### Note

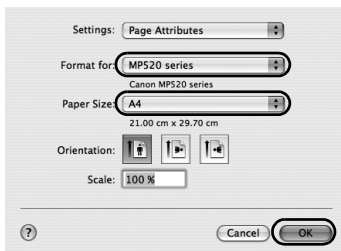
- If you select **Front for Plain Paper**, the machine will automatically switch to the Front Tray when **Plain Paper** is specified for **Media Type**. You cannot load paper other than A4, Letter, or B5-sized plain paper in the Front Tray.
- For details on other printer driver functions, click **Help** 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**).

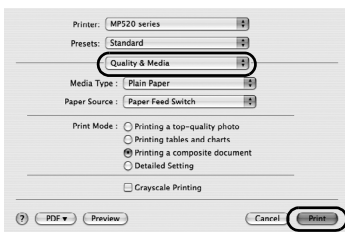
# Printing with Macintosh

- 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.

You can change the paper source to be used with the printer driver as well as the Operation Panel on the machine. For details, refer to "Changing the Paper Source" in the *User's Guide* on-screen manual.



## Note

- If you select **Front for Plain Paper**, the machine will automatically switch to the Front Tray when **Plain Paper** is specified for **Media Type**. You cannot load paper other than A4, Letter, or B5-sized plain paper in the Front Tray.
- For details on other 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**.

# 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 Scan Originals Easily From the Machine

You can scan originals by using the Operation Panel of the machine.

See “Scanning Using the Operation Panel of the Machine” on page 23.

### ● If You Want to Edit or Print the Scanned Images

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.

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

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.

## ■ Scanning Using the Operation Panel of the Machine

For details, refer to “Scanning Methods” in the *User’s Guide* on-screen manual.

- 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.  
For scanning documents, refer to “Handling the Original Document” in the *User’s Guide* on-screen manual.  
For scanning printed photos, see “Photo Printing from Printed Photo” on page 19.
- 4 Select **Scan** on the **HOME** screen, then press the **OK** button.

- 5** Select the document type, then press the **OK** button.
- 

 **Important**

Make sure that the document has been loaded correctly according to the document type that you have selected.

For details, refer to "Scanning Methods" in the *User's Guide* on-screen manual.

---

- 6** Select the scan operation, then press the **OK** button.

- 7** Press the **Color** or **Black** button.

The operation to be performed after scanning the original depends on the scan operation setting you have selected in step 6. For details on how to modify the operation settings, refer to the *Scanning Guide* on-screen manual.

# Printing Photographs Directly from a PictBridge Compliant Device

You can connect a PictBridge compliant device such as a digital camera, camcorder, or mobile phone using a USB cable recommended by the device's manufacturer, and print recorded images directly without using a computer.

## ● Connectable Devices

PictBridge is an industry standard enabling a range of digital photo solutions, including the direct printing of photos from a digital still camera, camcorder or mobile phone\* without the need to use a computer. A device can be connected to this machine for direct printing regardless of the manufacturer or the model as long as it complies with the PictBridge standard.

\* PictBridge compliant digital still cameras, digital camcorders, and camera-equipped mobile phones are hereafter collectively referred to as "PictBridge compliant device".



A device with this mark is PictBridge compliant.

## ● Printable Image Data Format

This machine prints images taken with a DCF (Design rule for Camera File system) ver. 1.0/2.0-compatible digital camera (Exif ver. 2.2/2.21 compliant), as well as PNG files.

# Printing Photographs Directly from a PictBridge Compliant Device

---

To connect a PictBridge compliant device to this machine, use a USB cable recommended by the device's manufacturer.

---

### **Warning**

Do not connect any equipment other than PictBridge compliant devices or the optional Bluetooth Unit BU-20 to the Direct Print Port of the machine. If you do so, electric shock, fire, or damage to the machine could result.

### **Important**

Never disconnect the USB cable during printing unless when explicitly allowed to by the PictBridge compliant device. When disconnecting the USB cable between the PictBridge compliant device and machine, follow the instructions given in the device's instruction manual.

### **Note**

When printing photos with the PictBridge compliant device connected to the machine, we recommend the use of the AC adapter supplied with the device. If you are using the device battery, be sure to charge it fully.

---

## 1 Prepare for printing.

- (1) Turn on the machine.
  - (2) Load paper in the Rear Tray.
- 

### **Note**

When printing directly from a PictBridge compliant device, you can only use the Rear Tray as the paper source. Do not load paper in the Front Tray.

---


## 2 Connect the PictBridge compliant device to the machine.

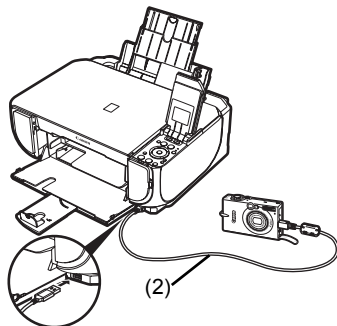
### Note

Depending on the model or brand of your device, you may have to select a print mode compliant with PictBridge before connecting the device. You may also have to turn on the device or select Play mode manually after connecting the device to the machine.

Perform necessary operations on the PictBridge compliant device before connecting it to this machine according to instructions given in the device's instruction manual.

- (1) Make sure that the PictBridge compliant device is turned off.
- (2) Connect the PictBridge compliant device to the machine using a USB cable recommended by the manufacturer of the device.  
The device turns on automatically.  
If your device does not turn on automatically, turn it on manually.
- (3) Set up the PictBridge compliant device for direct printing.

 will appear on the LCD of the device when the machine is correctly connected.



## 3 Specify the print settings such as paper type and layout.

See “About PictBridge Print Settings” on page 27.

You can make settings using the menu on the LCD of your PictBridge compliant device. Select the size and type of paper that you loaded in the machine.

If your PictBridge compliant device does not have setting menu, change the setting from the machine. For details, see “Setting on the Machine” on page 29.

## 4 Start printing from your PictBridge compliant device.

# About PictBridge Print Settings

## ■ Settings on a PictBridge Compliant Device

This section describes the print settings on a PictBridge compliant device. When operating the device, be sure to follow the instructions given in the instruction manual of your PictBridge compliant device.

### Note

- In the following description, names of setting items are given according to those used in Canon-brand PictBridge compliant devices. Setting item names may be different depending on the brand or model of your device.
- Some setting items explained below may not be available on some devices. In this case, the settings made on the machine are applied. Also, when some items are set to **Default** on a PictBridge compliant device, the machine settings for these items are applied. For details, see "Setting on the Machine" on page 29.

## ● Paper Size and Paper Type Settings

The following sizes and types of printing paper can be used when printing from a PictBridge compliant device.

- Paper size  
4" x 6" / 101.6 x 152.4 mm, 5" x 7" / 127.0 x 177.8 mm<sup>\*1</sup>, Credit card, 8" x 10" / 203.2 x 254.0 mm, A4, Letter, Wide<sup>\*1</sup>
- Paper type

Paper Type Setting	Loadable Paper <sup>*3</sup>
Plain Paper <sup>*2</sup>	Super White Paper or other plain paper
Photo	Photo Paper Plus Glossy
	Glossy Photo Paper
	Glossy Photo Paper "Everyday Use"
	Photo Paper Glossy
	Photo Paper Plus Semi-gloss <sup>*4</sup>
	Photo Stickers <sup>*5</sup>
Fast Photo	Photo Paper Pro

The available page sizes vary depending on the media type. For details, visit our website.

<sup>\*1</sup> Can be selected only on certain Canon-brand PictBridge compliant devices.

<sup>\*2</sup> **Plain Paper** can be selected for **Paper type** only when **Paper size** is set to **A4** or **8.5" x 11" (Letter)**. When **Paper type** is set to **Plain Paper**, borderless printing will be disabled even when **Layout** is set to **Borderless**.

<sup>\*3</sup> You may not be able to purchase some Canon genuine papers depending on the country or region of purchase.

<sup>\*4</sup> When printing on Photo Paper Plus Semi-gloss 8" x 10" / 203.2 x 254.0 mm (SG-201), select **20 x 25 cm/8" x 10"** for **Paper size** and **Default** for **Paper type**.

\* Select **Photo Plus Glossy** for **Media type** in the **PictBridge settings** screen on the machine. See "Setting on the Machine" on page 29.

<sup>\*5</sup> Exclusively used to print photo stickers. When printing on sticker paper, select **10 x 15 cm/4" x 6"** for **Paper size** and **Photo** for **Paper type**. Do not set **Layout** to **Borderless**.

## ● Layout Setting

Various layout options are available.

- Bordered/Borderless: You can select whether or not to print an image with a border.
- N-up: You can use this option when printing on sticker paper, or A4- or Letter-sized paper.
  - Sticker paper: When you select **10 x 15 cm/4" x 6"** for **Paper size**, you can print 16 images on a single sheet of paper.
  - A4- or Letter-sized paper: When you select **A4** or **8.5" x 11" (Letter)** for **Paper size**, you can print 4 images on a single sheet of paper.
- Shooting Info (Exif Data): You can print shooting info (Exif Data) along with the image. The following two options are available.
  - 1-up<sup>\*1</sup>: Prints the shooting info (Exif Data) in the margin of selected individual images.
  - 20-up<sup>\*2</sup>: Prints 20 images specified with DPOF<sup>\*3</sup> and their shooting info (Exif Data) in list format on a single sheet of paper.
- 35 mm Film Style Layout (Contact Printing Layout)<sup>\*2</sup>: You can print the multiple images specified with DPOF<sup>\*3</sup> in a list format that looks like a negative film.

Besides the above options, you can also specify to print an index of images in the DPOF<sup>\*3</sup> print settings menu.

<sup>\*1</sup> You can use this option only when **10 x 15 cm/4" x 6"**, **13 x 18 cm/5" x 7"**, **20 x 25 cm/8" x 10"**, **A4** or **8.5" x 11" (Letter)** is selected for **Paper size**.

<sup>\*2</sup> You can use this option only when **A4** or **8.5" x 11" (Letter)** is selected for **Paper size**.

<sup>\*3</sup> DPOF (Digital Print Order Format) is a standard format to record the specified information regarding images, such as which image or number of copies to print.

## ● Date/File No. Print Setting

You can specify whether the date and/or file number will be printed.

---

### Note

- If the images already have dates superimposed when shot, set this PictBridge setting item to **Off**. If you select **Date**, **File No.**, or **Both**, the date and/or file number will be printed over the date printed by the device's function.
  - Depending on the paper size and layout, the date will only be printed even when **Both** is selected.
- 

## ● Image Optimize Setting

You can select the optimization method to obtain high print quality.

When you select **Default**, the most suitable correction for each photo is made using the Auto image fix function of the machine. See "Setting on the Machine" on page 29.

When you select **On**, photos are optimized for printing using the Photo opt. pro function.

If you are using a Canon-brand PictBridge compliant device, the following additional options may be available, depending on the model.

- **VIVID** makes green and blue more lively.
- **NR** (Noise Reduction) reduces the noise on blue areas like the sky as well as on black areas.
- **Face** brightens a darkened face on the photo taken against the light.
- **Red Eye** corrects red eyes in portraits caused by flash photography.

## ● Trimming Setting

You can select an area to print.



## ■ Setting on the Machine

This section describes the PictBridge print settings on the machine.

Set the print settings to **Default** on the PictBridge compliant device when you want to print according to the settings on the machine.

## ● Displaying the PictBridge Settings Screen and Specifying the Settings

- (1) Turn on the machine.
- (2) Select **Settings** on the **HOME** screen, then press the **OK** button.
- (3) Select **Device settings**, then press the **OK** button.
- (4) Select **PictBridge settings**, then press the **OK** button.
- (5) Select the item to set, then press the **OK** button.
- (6) Select the item, then press the **OK** button.
- (7) Confirm the print settings, select **Next** and then press the **OK** button.
- (8) Select **Auto image fix ON** or **Manual correction**, then press the **OK** button.

When **Auto image fix ON** is selected, the scene or person's face of a shot photo is recognized and the most suitable correction for each photo is made automatically. It makes a darkened face by backlight brighter to print. It also analyzes a scene such as scenery, night scene, person, etc. and corrects each scene with the most suitable color, brightness, or contrasts automatically to print.

When **Manual correction** is selected, repeat steps (5) and (6) and then specify each item. After finishing all settings you need, select **OK** and then press the **OK** button. You can print from the PictBridge compliant device with specified settings.

## ● Setting Items

No.	Setting Item	Description	Corresponding Setting of PictBridge Compliant Devices <sup>*1</sup>
(1)	Page size	Select the page size, when printing directly from a PictBridge compliant device.	Paper size
(2)	Media type	Select the media type, when printing directly from a PictBridge compliant device.	Paper type
(3)	Print quality	Select the print quality, when printing directly from a PictBridge compliant device.	–
(4)	Bordered/Borderless	Select bordered or borderless print.	Layout
(5)	Photo opt. pro	Automatically optimizes brightness and tone of a photo.	Image optimize
(6)	Vivid photo	Makes green and blue more lively.	
(7)	Face brightener	Brightens a darkened face on the photo taken against the light.	
(8)	Noise reduction	Reduces the noise on blue areas like the sky as well as on black areas.	
(9)	Image optimizer	Corrects and smooths the jagged contours for printing.	
(10)	Red eye correc.	Corrects red eyes in portraits caused by flash photography.	
(11)	Brightness	Adjust brightness.	
(12)	Contrast	Adjust contrast.	
(13)	Color hue	Adjust color hue. For example, you can increase red or yellow to adjust the skin tone.	
(14)	Effects	Applies special effects to the photo, such as printing in sepia tones or with a sketch illustration like effect.	

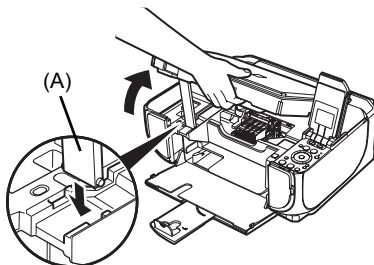
<sup>\*1</sup> Set the items in this column to **Default** on the PictBridge compliant device when you want to make settings on the machine.

<sup>\*2</sup> When **Manual correction** is selected, the items (5) to (14) are available to specify.

# Replacing an Ink Tank

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

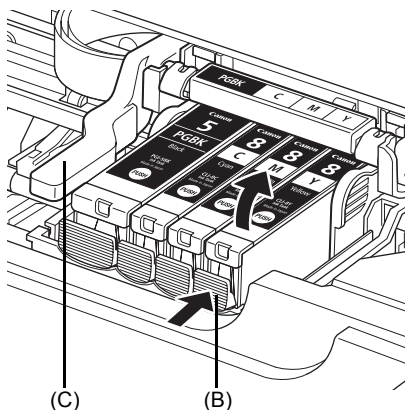
- 1 Open the Front Tray.
- 2 Make sure that the machine is turned on, and lift the Scanning Unit (Printer Cover), then pull the Scanning Unit Support (A) down into place.



## ⚠ Caution

- Do not hold the Print Head Holder to stop or move it.
- Do not touch the metallic parts inside the machine.

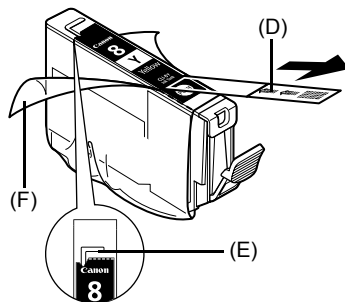
- 3 Push the tab (B) of the ink tank whose lamp is flashing fast and remove it. Do not touch the Print Head Lock Lever (C).



- 4 Remove the new ink tank from its packaging, then pull the orange tape (D) in the direction of the arrow to peel off the protective film. Then remove the film (F) completely.

## ⚠ Important

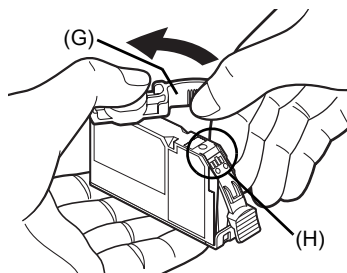
Make sure that the protective film does not remain on the air hole (E). If the air hole is blocked with the remaining film, ink may leak out or may not eject properly.



- 5** Remove the orange protective cap (G) from the bottom of the ink tank.

Carefully hold the protective cap when removing it to prevent the ink from staining your fingers.

Discard the cap once it is removed.

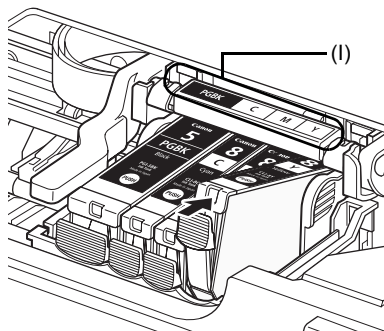


**Important**

Do not touch the electrical contacts (H) on the ink tank. Doing so can cause the machine to malfunction or become unable to print.

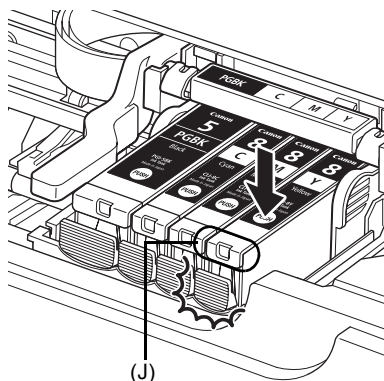
- 6** Insert the front end of the ink tank into the Print Head.

Make sure the position of the tank matches the label (I).



- 7** Press on the **PUSH** mark on the ink tank until the ink tank snaps firmly into place.

Confirm that the ink lamp (J) lights up red.



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

**Note**

If the error message is still displayed after the Scanning Unit (Printer Cover) is closed, refer to "An Error Message Is Displayed on the LCD" in the *User's Guide* on-screen manual.

# Specifications


General Specifications	
<b>Printing resolution (dpi)</b>	4800 (horizontal)* x 1200 (vertical) * Ink droplets can be placed with a pitch of 1/4800 inch at minimum.
<b>Interface</b>	USB 2.0 High Speed <sup>*1</sup> / Bluetooth 1.2 (Option) <sup>*2*3</sup> / <sup>*1</sup> A computer that complies with USB 2.0 Hi-Speed standard is required. Since the USB 2.0 Hi-Speed interface is fully upwardly compatible with USB Full-Speed (USB 1.1), it can be used at USB Full-Speed (USB 1.1). <sup>*2</sup> JPEG only <sup>*3</sup> Bluetooth connection is for printing only.
<b>Print width</b>	8 inches max. (203.2 mm) (for Borderless Printing: 8.5 inches / 216 mm)
<b>Acoustic noise level</b>	Approx. 36.5 dB (A) * When printing in the highest print quality mode on Photo Paper Pro
<b>Operating environment</b>	Temperature: 5 to 35°C (41 to 95°F) Humidity: 10 to 90%RH (no condensation)
<b>Storage environment</b>	Temperature: 0 to 40°C (32 to 104°F) Humidity: 5 to 95%RH (no condensation)
<b>Power supply</b>	AC 100-240 V, 50/60 Hz
<b>Power consumption</b>	Printing (Copy): Approx. 17 W Standby (minimum): Approx. 2.4 W OFF: Approx. 1.0 W
<b>External dimensions</b>	Approx. 17.9 (W) x 14.9 (D) x 6.8 (H) inches / Approx. 455 (W) x 378 (D) x 172 (H) mm * With the Paper Support and Front Tray retracted.
<b>Weight</b>	Approx. 7.5 kg (Approx. 16.5 lb.) * With the Print Head and ink tanks installed.
<b>Print Head</b>	Total 1,600 nozzles (PGBK: 320 nozzles, C/M: each 256 x 2 nozzles, Y: 256 nozzles)

Copy Specifications	
<b>Multiple copy</b>	1 - 99 pages
<b>Intensity adjustment</b>	9 positions, Auto intensity (AE copy)
<b>Zoom</b>	25% - 400% (1% unit)

### Scan Specifications (Platen Glass)

<b>Scanner driver</b>	TWAIN / WIA (Windows Vista or Windows XP only)
<b>Maximum scanning size</b>	A4/Letter, 8.5" x 11.7" / 216 x 297 mm
<b>Scanning resolution</b>	Optical resolution (horizontal x vertical) max: 2400 dpi x 4800 dpi Interpolated resolution max: 19200 dpi x 19200 dpi
<b>Gradation (Input/Output)</b>	Gray: 16bit/8bit Color: 48bit/24bit (RGB each 16bit/8bit)

### Camera Direct Print (PictBridge)

<b>Paper size</b>	4" x 6" / 101.6 x 152.4 mm, 5" x 7" / 127.0 x 177.8 mm*, Credit card, 8" x 10" / 203.2 x 254.0 mm, A4, Letter, Wide* * Can be selected only on certain Canon-brand PictBridge compliant devices.  <b>Note</b> Feeding this paper from the Front Tray can damage the machine. Load in the Rear Tray.
<b>Paper type</b>	Default (Selections based on the machine setting), Photo (Photo Paper Plus Glossy, Glossy Photo Paper, Glossy Photo Paper "Everyday Use", Photo Paper Glossy, Photo Paper Plus Semi-gloss, Photo Stickers), Fast Photo (Photo Paper Pro), Plain Paper (A4/Letter only)
<b>Layout</b>	Default (Selections based on the machine setting), Borderless, Bordered, N-up (2, 4, 9, 16) <sup>*1</sup> , 35-up <sup>*2</sup> <sup>*1</sup> Layout compatible with Canon-brand sticker above. See "Compatible Media Types" in the <i>User's Guide</i> on-screen manual. <sup>*2</sup> Selected photos are printed in 35 mm film style layout (contact printing layout). This print setting is only available with certain Canon PictBridge compliant devices. You can print shooting Info (Exif Data) on photos in list format, or in the margins of specified photos. Select Layout, then select the item displayed with the [i] icon. (Note that this print setting cannot be used for some models.)
<b>Image optimize</b>	Default (Selections based on the machine setting), On, Off, "VIVID"* "NR" (Noise Reduction)*, "Face"*, "Red eye"* * If using a Canon PictBridge compliant camera, you can select it.
<b>Print date &amp; file no.</b>	Default (Off: No printing), Date, File No., Both, Off
<b>Trimming</b>	Default (Off: No trimming), On (follow camera's setting), Off

## Minimum System Requirements

### Note

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

	<b>Windows</b>	<b>Macintosh</b>
<b>Operating System</b>	Windows Vista	Mac OS X v.10.4
<b>Processor</b>	Pentium II (including compatible processors)	Intel processor
<b>RAM</b>	300 MHz 128 MB	PowerPC G3 256 MB
	Windows XP SP1, SP2 Pentium II (including compatible processors) 300 MHz 128 MB	Mac OS X v.10.2.8 - v.10.3 PowerPC G3 128 MB
	Windows 2000 Professional SP2, SP3, SP4 Pentium II (including compatible processors) 300 MHz 128 MB	Note: Hard disk must be formatted as Mac OS Extended (Journaled), Mac OS Extended.
	Note: Operation can only be guaranteed on a PC pre-installed Windows Vista, XP or 2000.	
<b>Browser</b>	Internet Explorer 6.0-	Safari
<b>Hard Disk Space</b>	800 MB Note: For bundled software installation.	450 MB Note: For bundled software installation.
<b>CD-ROM Drive</b>	Required	
<b>Other restrictions</b>	XGA 1024 x 768	

- OmniPage SE: Windows 2000 Professional SP2 and SP3 not supported
- MP Navigator EX: QuickTime v6.4 or later is needed (Macintosh only)
- 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.

### Users In Asia

ScanSoft OmniPage SE (OCR software) can work only with English operating system.

**Additional System Requirements for On-Screen Manuals****Windows**

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**

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.

Specifications are subject to change without notice.



# PIXMA MP520

## Guide de démarrage rapide

### Table des matières

<b>Introduction</b>	<b>1</b>
<b>Utilisation de la documentation fournie</b>	<b>3</b>
<b>Préparation de la machine</b>	<b>4</b>
<b>Installation des pilotes MP Driver</b>	<b>6</b>
<b>Lecture des manuels en ligne</b>	<b>8</b>
<b>Chargement du papier d'impression</b>	<b>9</b>
<b>Comment naviguer dans les menus sur l'écran d'affichage à cristaux liquides</b>	<b>11</b>
<b>Copie</b>	<b>14</b>
<b>Impression à partir d'une carte mémoire</b>	<b>15</b>
<b>Impression d'une photo à partir d'une photo imprimée</b>	<b>19</b>
<b>Impression depuis votre ordinateur</b>	<b>21</b>
<b>Numérisation d'images</b>	<b>23</b>
<b>Impression directe de photos depuis un périphérique compatible PictBridge</b>	<b>25</b>
<b>Remplacement d'un réservoir d'encre</b>	<b>31</b>
<b>Spécifications</b>	<b>33</b>

# 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](http://www.canon-europe.com/environment).

(EEE : Norvège, Islande et Liechtenstein)

## Utilisateurs situés en Europe, au Moyen-Orient, en Afrique et en Russie uniquement

---

Pour contacter l'assistance client Canon, veuillez vous reporter au verso de la brochure sur le système de garantie européenne (EWS) ou visitez le site [www.canon-europe.com](http://www.canon-europe.com).



AЯ46

# Introduction

Ce *Guide de démarrage rapide* utilise les symboles suivants pour indiquer les informations importantes. Veillez 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 qui doivent être respectées pour 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 ce guide correspondent au système d'exploitation Windows Vista™ Ultimate Edition (ci-après appelé « Windows Vista ») et à Mac® OS X v.10.4.x.

### **Avis sur les marques**

- « Microsoft » est une marque déposée de Microsoft Corporation.
- « Windows » est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.
- « Windows Vista » est une marque commerciale de Microsoft Corporation.
- « Macintosh » et « Mac » sont des marques d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.
- « Memory Stick », « Memory Stick PRO », « Memory Stick Duo » et « Memory Stick PRO Duo » sont des marques de Sony Corporation.
- « xD-Picture Card » est une marque de Fuji Film Co. Ltd.
- « MultiMediaCard » est une marque de MultiMediaCard Association.
- « SD Card », « miniSD Card » et « microSD Card » sont des marques commerciales de SD Association.
- « Bluetooth » est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc., États-Unis et est utilisée sous licence par Canon Inc.

### © **CANON INC. 2007**

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

## Exif Print

Cette machine prend en charge Exif Print.

La norme Exif Print optimise la communication entre les appareils photo numériques et les imprimantes. La connexion à un appareil photo numérique compatible avec Exif Print permet d'utiliser et d'optimiser les photos au moment où elles sont prises, et d'obtenir ainsi des impressions de très bonne qualité.

## Programme International ENERGY STAR®



En tant que partenaire du programme ENERGY STAR®, Canon Inc. a fait en sorte que ce produit réponde aux normes du programme ENERGY STAR® en matière de consommation énergétique.

## Spécifications électriques

Assurez-vous que le cordon d'alimentation est livré 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 pourrait provoquer un incendie ou créer un risque d'électrocution. La tension et les fréquences appropriées sont les suivantes :

100-240 V courant alternatif, 50/60 Hz

## À propos des consommables

Les consommables (réservoirs d'encre et cartouches FINE (FINE Cartridges)) restent disponibles pendant 5 ans après l'arrêt de leur fabrication.

## Précautions de sécurité

### Avertissement

- Ce produit émet des ondes magnétiques de faible niveau. Si vous utilisez un stimulateur cardiaque et observez des anomalies, veuillez vous éloigner de ce produit et consulter rapidement votre médecin.
- Si vos mains sont mouillées, ne tentez jamais de brancher ou de débrancher le cordon d'alimentation de la prise de courant.
- Veillez à ne jamais endommager, modifier, étirer, plier ou tordre de façon excessive le cordon d'alimentation. Ne placez pas d'objets lourds sur le cordon d'alimentation.
- N'utilisez jamais de source d'alimentation autre que la source standard disponible dans le pays d'achat. L'utilisation d'une tension et d'une fréquence incorrectes risque de provoquer un incendie ou une décharge électrique.
- Veillez à toujours enfoncer totalement la prise dans la prise de courant.

### Attention

- Pour des raisons de sécurité, gardez les réservoirs d'encre hors de portée des jeunes enfants.
- Ne laissez pas tomber les réservoirs d'encre et ne les remuez pas, car l'encre risque de couler et de tacher vos vêtements et vos mains.

Lisez également les précautions de sécurité qui figurent dans le manuel en ligne *Guide d'Utilisation*. Respectez les avertissements et les précautions afin d'éviter de vous blesser ou d'endommager la machine.

# Utilisation de la documentation fournie



## **Documentation imprimée**

### **Instructions d'installation simplifiée**

**Veillez lire ce document en premier lieu.**

Il comprend des instructions relatives à la configuration de votre machine et aux opérations préalables à son utilisation.

### **Guide de démarrage rapide** (le présent guide)

**Lisez ce guide quand vous êtes prêt 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 êtes prêt 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 une carte mémoire,
- 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 instructions complètes sur le processus et les paramètres de numérisation.

### **Guide d'impression PC**

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

### **Guide d'impression photo PC** (uniquement Windows®)

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

### **Guide Bluetooth**

Ce guide contient des instructions complètes sur l'impression depuis des ordinateurs et des périphériques prenant en charge la communication Bluetooth, ainsi que sur leur dépannage.

# Préparation de la machine

Lisez au préalable vos instructions d'installation simplifiée relatives à la configuration et à la préparation votre machine en vue de son utilisation.

## Sortez la machine de son emballage

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 Mettez la machine sous tension.

### Attention

Prenez soin de retirer le ruban adhésif avant de mettre la machine sous tension.

### Remarque

- Veillez à ce que le cordon d'alimentation soit bien branché, il peut être un peu difficile à connecter.
- Si vous voulez changer la langue d'affichage de l'écran LCD, appuyez sur le bouton **[Back]** (**Précédent**) pour revenir à l'écran **<Language selection>** (**Sélection de langue**).

## 2 Installez la tête d'impression.

### Attention

Ne touchez à aucun composant interne autre que le levier de verrouillage de la tête d'impression.

### Important

- Si vous ne parvenez pas à installer correctement la tête d'impression, soulevez le levier de verrouillage de la tête d'impression, retirez la tête et installez-la de nouveau.
- Ne remettez pas la capsule de protection en place après l'avoir retirée.

### Remarque

Vous pouvez trouver de l'encre transparente ou bleu clair à l'intérieur de l'emballage de la tête d'impression ou à l'intérieur de la capsule de protection : cela n'affecte pas la qualité de l'impression. Faites attention de ne pas vous tacher lors de la manipulation de ces éléments.

## 3 Installez les réservoirs d'encre.

### Important








- Si vous laissez l'unité de numérisation (capot de l'imprimante) ouverte pendant plus de 10 minutes, le support de la tête d'impression se place sur la droite. Le cas échéant, fermez l'unité de numérisation (capot de l'imprimante) pour ramener le support au centre.
- Assurez-vous que les réservoirs d'encre sont installés au bon endroit, comme indiqué par l'étiquette. Vous ne pouvez pas utiliser la machine si tous les réservoirs d'encre n'ont pas été installés.
- Lorsque le message « **<Perform head alignment if colors/lines are misaligned.>** (**Effectuez un alignement des têtes si des couleurs ou lignes sont mal alignées.**) » s'affiche, appuyez sur le bouton **[OK]**. Ce message s'affiche après environ deux minutes. Une fois le bouton **[OK]** pressé, l'écran de veille de copie s'affiche.
- N'appuyez pas sur les côtés des réservoirs d'encre, car l'encre risque de couler et de tacher vos vêtements et vos mains.
- Ne remettez pas la capsule de protection en place après l'avoir retirée.

### Remarque

- Veillez à retirer le film transparent du réservoir d'encre dans l'ordre exact indiqué à l'étape 3 de vos instructions d'installation simplifiée.
- Un message d'erreur s'affiche sur l'écran LCD si un réservoir d'encre n'est pas correctement installé. Ouvrez l'unité de numérisation (capot de l'imprimante) et vérifiez que chaque réservoir d'encre est positionné comme indiqué par l'étiquette.
- Une fois la machine prête, la procédure prend une ou deux minutes pour la première ou la deuxième impression.

# Sélection de la langue de l'écran LCD

---

- 1 Appuyez sur le bouton **[HOME] (ACCUEIL)**. Attendez environ 5 secondes, puis sélectionnez  et appuyez sur le bouton **[OK]**.
- 2 Appuyez sur le bouton  pour sélectionner , puis appuyez sur le bouton **[OK]**.
- 3 Appuyez trois fois sur le bouton , puis appuyez sur le bouton **[OK]**.  
Si l'unité Bluetooth est connectée à la machine, appuyez cinq fois sur le bouton , puis appuyez sur le bouton **[OK]**.
- 4 Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner la langue qui s'affichera sur l'écran d'affichage à cristaux liquides, puis appuyez sur le bouton **[OK]**.

# Installation des pilotes MP Drivers

## ■ Informations communes à Windows et à Macintosh®

### Remarques relatives à la procédure d'installation

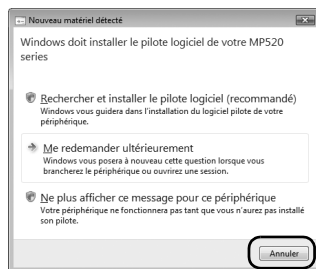
- Si l'écran **[Sélectionner la langue]** apparaît, sélectionnez une langue, puis cliquez sur **[Suivant]**.
- Si l'écran **[Sélectionnez votre lieu de résidence]** apparaît, sélectionnez le lieu où vous résidez, puis cliquez sur **[Suivant]**.
- Vous pouvez installer MP Drivers et les logiciels associés\* de deux façons :  
**[Installation rapide]** : Tous les éléments figurant sur le *[CD-ROM d'installation]* sont installés automatiquement.  
**[Installation personnalisée]** : Seuls les éléments que vous sélectionnez sont installés.  
 \* 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.  
 Pour enregistrer le produit, vous avez besoin du numéro de série qui se trouve à l'intérieur de la machine.  
 Vous pouvez également procéder à l'enregistrement du produit une fois l'installation terminée en utilisant l'icône située sur le bureau.
- L'écran **[Enregistrement de l'utilisateur]** s'affiche uniquement si vous avez sélectionné **[Europe]**, **[Moyen-Orient]**, **[Afrique]** dans l'écran **[Sélectionnez votre lieu de résidence]**.

### Remarques relatives à l'alignement de la tête d'impression

- Si la ligne droite est mal alignée ou si la qualité d'impression est insuffisante après l'installation des pilotes MP Drivers, vous devez aligner la tête d'impression. Reportez-vous à la section « Alignement de la tête d'impression » dans le manuel en ligne *Guide d'Utilisation*.

## ■ Informations spécifiques à Windows

- Connectez-vous à un compte d'utilisateur avec des droits d'administrateur.
- Avant d'installer les pilotes MP Drivers, désactivez tous les programmes antivirus, ainsi que les programmes qui se chargent automatiquement.
- Si l'écran **[Nouveau matériel détecté]** ou **[Assistant Détection de nouveau matériel]** s'affiche automatiquement, débranchez le câble USB connecté à l'ordinateur. Cliquez sur **[Annuler]** pour quitter l'écran. Dans Windows Vista, l'écran peut se fermer automatiquement lorsque vous débranchez le câble USB. Mettez la machine hors tension et redémarrez la procédure d'installation. Pour plus d'informations sur la procédure d'installation, reportez-vous à vos instructions d'installation simplifiée.
- 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.
- Lorsqu'un message vous invitait à confirmer le redémarrage de l'ordinateur apparaît à l'écran, cliquez sur **[OK]**. Le système redémarre automatiquement. Pendant cette opération, ne retirez pas le *[CD-ROM d'installation]*.
- Nous vous encourageons à participer à l'**Enquête étendue PIXMA** concernant l'utilisation des imprimantes Canon. Pour plus d'informations, consultez les instructions en ligne.
- Si la connexion n'est pas reconnue, reportez-vous à la section « Impossible d'installer MP Drivers » dans le manuel en ligne *Guide d'Utilisation*.



### Utilisateurs en Asie

- Scan Soft OmniPage SE ne peut être installé que sur un système d'exploitation en langue anglaise.



## ■ Informations spécifiques à Macintosh

- L'environnement Mac OS 9, Mac OS X Classic ou Mac OS X v.10.2.7 et précédent n'est pas pris en charge ; n'essayez pas de brancher l'appareil sous ces systèmes d'exploitation.
- Avant d'installer MP Drivers, désactivez tous les programmes antivirus et programmes à chargement automatique, ou supprimez-les de votre dossier système.

### Si vous utilisez Mac OS X v.10.2.8 à v.10.3.x :

- Avant d'utiliser le panneau de contrôle de la machine pour enregistrer les originaux numérisés sur l'ordinateur à partir de la vitre d'exposition, il faut sélectionner l'application de démarrage **[MP Navigator EX 1.0]** ou **[MP Navigator EX 1]** sur **[Capture d'images]** sous **[Applications]**. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Numérisation d'images » du *Guide d'Utilisation* en ligne.

### Si vous utilisez Mac OS X v.10.2.8 à v.10.3.3 :

- 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.

### Utilisateurs en Asie

- Pour installer le *Guide d'Utilisation* en ligne dans une autre langue que la langue d'installation, double-cliquez sur le dossier **[Manuel]** figurant dans le dossier **[Canon]** du *[CD-ROM d'installation]*, puis copiez le dossier correspondant à la langue sur le disque dur.

# Lecture des manuels en ligne

Pour des instructions détaillées sur les manuels en ligne, reportez-vous à vos instructions d'installation simplifiée.

Vous pouvez afficher les manuels en ligne de plusieurs façons :

## 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]**) > **[Canon XXX Manuel] > [XXX Manuel 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 risque de ne pas s'afficher correctement si la version de votre système d'exploitation ou d'Internet Explorer n'est pas appropriée. 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.

---

#### Remarque

##### Utilisateurs en Asie

Si vous avez installé le *Guide d'Utilisation* à partir du dossier **[Manuel]** du *[CD-ROM d'installation]*, ouvrez le dossier contenant le *Guide d'Utilisation* copié, puis double-cliquez sur **top.htm**.

### Configuration requise

Navigateur : Help Viewer

---

#### Remarque

- Le manuel en ligne risque de ne pas s'afficher correctement si la version de votre système d'exploitation n'est pas appropriée. Nous vous recommandons de mettre régulièrement à jour votre système.
- Nous vous recommandons d'utiliser le navigateur Web Safari 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

Cette machine dispose de deux sources de chargement du papier d'impression ; le bac arrière, qui se trouve sur le dessus et le bac avant, qui se trouve à l'avant de la machine.

## Important

### ● Première impression

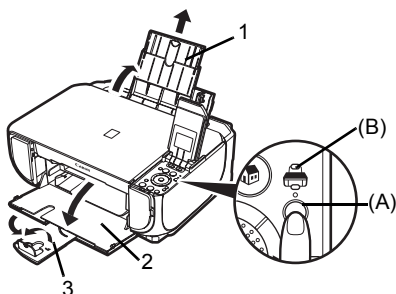
A l'achat, la machine est réglée pour une alimentation papier par le bac arrière.

Si vous imprimez sans changer le réglage de l'alimentation papier, chargez le papier dans le bac arrière.

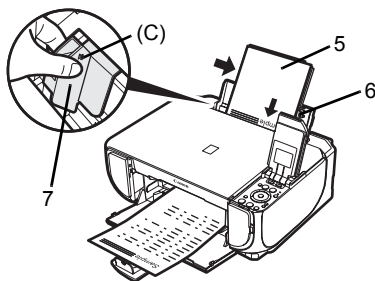
- Si vous découpez du papier ordinaire au format 4" x 6"/101,6 x 152,4 mm, 5" x 7"/127,0 x 177,8 mm ou 2,13" x 3,39"/54,0 x 86,0 mm (format carte de crédit) pour un essai d'impression, un bourrage papier peut se produire.
- Chargez toujours le papier en orientation Portrait. Le chargement du papier en orientation Paysage peut provoquer un bourrage papier.

## Chargement du papier d'impression dans le bac arrière

- 1 Ouvrez le bac arrière et retirez le support papier.
- 2 Ouvrez le bac avant.
- 3 Sortez le prolongateur du support papier de sortie.
- 4 Appuyez sur le commutateur **[Paper Feed Switch] (Changement d'alimentation papier)** (A) de sorte que le voyant (B) du **[Rear Tray] (bac arrière)** s'allume.



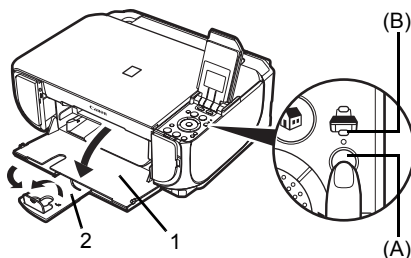
- 5 Chargez le papier dans le bac arrière, face à imprimer vers le HAUT.  
Ne dépassez pas le repère de limite de chargement (C).
- 6 Alignez la pile de papier contre le guide du capot qui se trouve à droite du support papier.
- 7 Pincez le guide papier et faites-le coulisser vers la gauche de la pile de papier.



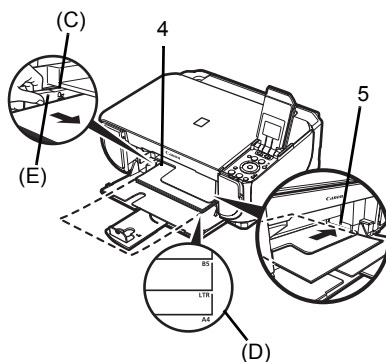
# Chargement du papier d'impression dans le bac avant

Vous pouvez charger du papier ordinaire au format A4, Lettre ou B5 dans le bac avant. Vous ne pouvez charger aucun autre papier dans le bac avant.

- 1 Ouvrez le bac avant.
- 2 Sortez le prolongateur du support papier de sortie.
- 3 Appuyez sur le **[Paper Feed Switch]** (**Changement d'alimentation papier**) (A) de sorte que le voyant (B) du **[Front Tray]** (**bac avant**) s'allume.

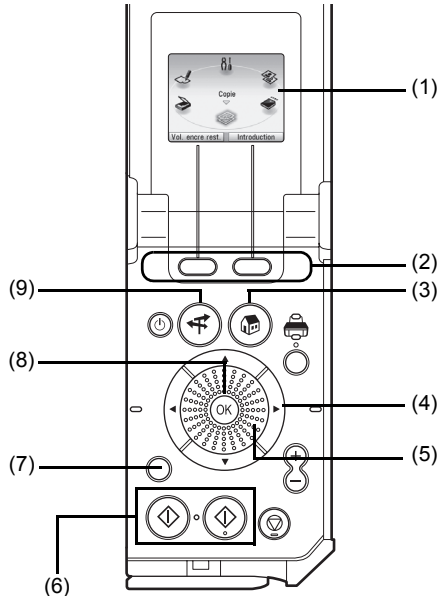


- 4 Chargez le papier dans le bac avant, face à imprimer vers le BAS et le bord de tête sur le côté extérieur.  
Ne dépassez pas le repère de limite de chargement (C).
- 5 Alignez la pile de papier contre le côté droit du bac avant et les côtés avant et gauche sur le repère du format papier (D).
- 6 Pincez le guide papier (E) et faites-le coulisser vers la gauche de la pile de papier chargée.



# Comment naviguer dans les menus sur l'écran d'affichage à cristaux liquides

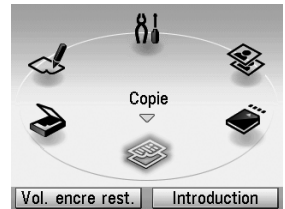
- (1) Écran **ACCUEIL**
- (2) Boutons **[Fonction] (Fonction)**  
Reportez-vous à la section « Fonctionnement des autres boutons » à la page 12.
- (3) Bouton **[HOME] (ACCUEIL)**
- (4) Boutons ▲, ▼, ◀ et ▶
- (5) **[Easy-Scroll Wheel] (Molette de défilement facile)**
- (6) Bouton **[Black] (Noir)** (gauche)/ bouton **[Color] (Couleur)** (droite)
- (7) Bouton **[Back] (Précédent)**  
Reportez-vous à la section « Fonctionnement des autres boutons » à la page 12.
- (8) Bouton **[OK]**
- (9) Bouton **[NAVI] (NAVIGATION)**  
Reportez-vous à la section « Fonctionnement des autres boutons » à la page 12.



## ■ Fonctionnement de base

Cette section décrit les opérations pour naviguer dans les menus à l'aide de la molette **[Easy-Scroll Wheel] (Molette de défilement facile)**, des boutons **◀**, **▶** et **[OK]**, en prenant pour exemple l'écran **ACCUEIL**.

- 1** Appuyez sur le bouton **[HOME] (ACCUEIL)**.  
L'écran **ACCUEIL** s'affiche.



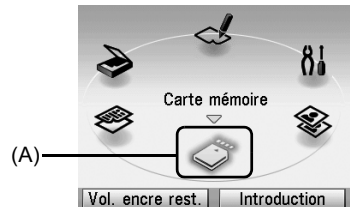
- 2** Faites tourner la molette **[Easy-Scroll Wheel] (Molette de défilement facile)** pour sélectionner le mode souhaité, puis appuyez sur le bouton **[OK]**.

Vous pouvez tourner la molette **[Easy-Scroll Wheel] (Molette de défilement facile)** vers la gauche ou vers la droite. Vous pouvez aussi utiliser le bouton **◀** ou **▶** pour sélectionner des paramètres.

Déplacez l'icône du mode souhaité en position (A).

L'écran du mode sélectionné s'affiche.

L'écran d'**ACCUEIL** propose les modes suivants :



- <Copy> (Copie) :** Vous permet d'effectuer des copies selon différentes mises en page. Reportez-vous à la section « Copie » à la page 14.
- <Scan> (Numériser) :** Vous permet d'enregistrer les données numérisées sur un ordinateur connecté en utilisant le panneau de contrôle. Reportez-vous à la section « Numérisation d'images » à la page 23.
- <Photo index sheet> (Index photo) :** Vous permet d'imprimer facilement des photos enregistrées sur une carte mémoire. Reportez-vous à la section « Impression à l'aide de l'index photo » à la page 18.
- <Settings> (Paramètres) :** Vous permet d'effectuer la maintenance de la machine ou d'en modifier les paramètres. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « L'impression devient pâle ou les couleurs ne s'impriment plus correctement », « Nettoyage de la machine » ou « Modification des paramètres de la machine » dans le manuel en ligne *Guide d'Utilisation*.
- <Easy photo reprint> (Retirage photo facile) :** Vous permet de numériser des photos imprimées en vue de les imprimer. Reportez-vous à la section « Impression d'une photo à partir d'une photo imprimée » à la page 19.
- <Memory card> (Carte mémoire) :** Vous permet d'imprimer des photos enregistrées sur la carte mémoire d'un appareil-photo numérique. Reportez-vous à la section « Impression à partir d'une carte mémoire » à la page 15.

## ■ Fonctionnement des autres boutons

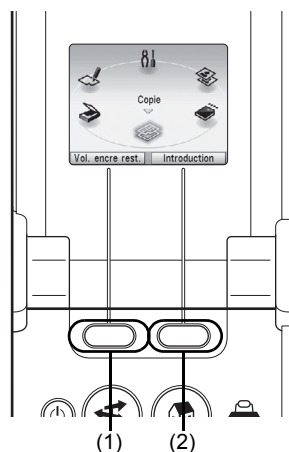
### ● Boutons de [Function] (Fonction)

Deux boutons de [Function] (Fonction) vous permettent de sélectionner les menus affichés en bas de l'écran LCD.

L'écran qui apparaît quand vous appuyez sur un bouton de [Function] (Fonction) varie en fonction de l'écran initialement affiché et du bouton de [Function] (Fonction) sélectionné.

- (1) Bouton [Function] (Fonction) gauche  
Lorsque vous appuyez sur le bouton [Function] (Fonction) gauche sur l'écran **ACCUEIL**, l'écran du volume d'encre restant s'affiche.
- (2) Bouton [Function] (Fonction) droit  
Lorsque vous appuyez sur le bouton [Function] (Fonction) droit sur l'écran **ACCUEIL**, les descriptions des fonctions du mode sélectionné s'affichent.

Lorsque vous appuyez sur ces boutons à partir d'un autre écran que l'écran **ACCUEIL**, une procédure ou des menus s'affichent.



### ● Bouton [Back] (Précédent)

Permet de retourner à l'écran précédent.

## ● Affichage des consignes d'impression dans le menu de navigation

Lorsque vous ne savez comment utiliser la fonction d'impression pour une utilisation fréquente ou comment recharger du papier, vous trouverez facilement l'explication dans le menu de navigation.

### 1 Appuyez sur le bouton **[NAVI]** (NAVIGATION).

L'écran **<NAVI>** (NAVI) s'affiche.

### 2 Sélectionnez le menu que vous souhaitez utiliser, puis appuyez sur le bouton **[OK]**.

L'explication relative au flux de travail s'affiche.  
Procédez comme expliqué.

Vous pouvez sélectionner différents menus à partir de l'écran **<NAVI>** (NAVI).

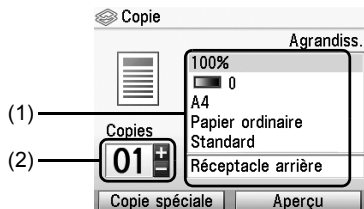


# Copie

## Réalisation de copies

Cette section décrit la procédure de base à suivre pour effectuer des copies. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Copie » du *Guide d'Utilisation* en ligne.

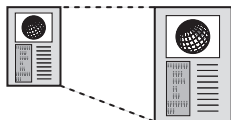
- 1 Mettez la machine sous tension.
- 2 Assurez-vous que **<Copy> (Copie)** est sélectionné sur l'écran **ACCUEIL** puis appuyez sur le bouton **[OK]**.
- 3 Chargez le papier.
- 4 Chargez le document original sur la vitre d'exposition.
- 5 Indiquez les paramètres de copie.
  - (1) Vérifiez la source de papier, le format de page, le type de support et les autres paramètres. Pour modifier ces paramètres, sélectionnez le paramètre souhaité, puis appuyez sur le bouton **[OK]**.
  - (2) Indiquez le nombre de copies souhaité à l'aide du bouton **[+]** ou **[-]**.
- 6 Appuyez sur le bouton **[Color] (Couleur)** pour une copie couleur ou sur le bouton **[Black] (Noir)** pour une copie monochrome.



## Utilisation de fonctions de copie utiles

Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Utilisation de fonctions de copie utiles » du *Guide d'Utilisation* en ligne.

### Copie réduite/agrandie



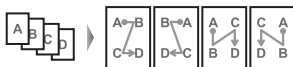
### <Borderless copy> (Copie sans bordure)



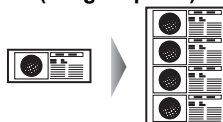
### <2-on-1 copy> (Copie 2-sur-1)



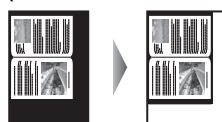
### <4-on-1 copy> (Copie 4-sur-1)



### <Image repeat> (Image répétée)



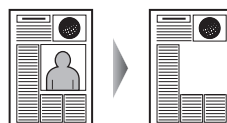
### <Frame erase> (Effacement du cadre)



### <Trimming> (Rognage)



### <Masking> (Masquage)

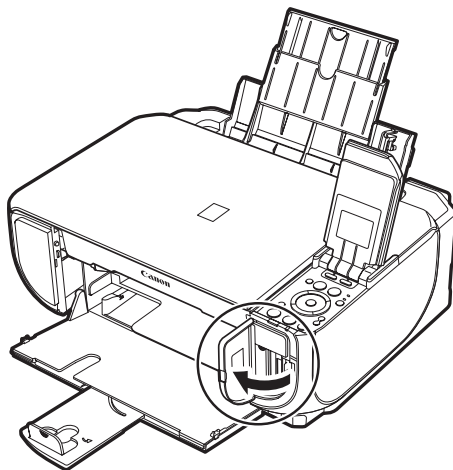




# Impression à partir d'une carte mémoire

## Insertion de la carte mémoire

- 1 Mettez la machine sous tension.
- 2 Ouvrez le couvercle de l'emplacement de carte.



- 3 Insérez une seule carte mémoire dans l'emplacement de carte.

### ● Comment insérer la carte

Insérez une carte mémoire, face étiquetée orientée vers la droite.

Type de carte	Insertion de la carte
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Carte Compact Flash (CF)</li> <li>● Microdrive</li> <li>● xD-Picture card<sup>*1</sup></li> </ul>	<p>Le témoin [Access] (Accès) s'allume.</p> <p>Insérez la carte dans l'emplacement de gauche.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Carte mémoire SD Secure Digital</li> <li>● Carte mémoire SDHC</li> <li>● miniSD Card<sup>*1</sup></li> <li>● microSD Card<sup>*2</sup></li> <li>● Memory Stick</li> <li>● Memory Stick PRO</li> <li>● Memory Stick Duo<sup>*1</sup></li> <li>● Memory Stick PRO Duo<sup>*1</sup></li> <li>● MultiMediaCard</li> <li>● RS-MMC<sup>*1</sup></li> </ul>	<p>Le témoin [Access] (Accès) s'allume.</p> <p>Insérez la carte dans l'emplacement de droite.</p>

<sup>\*1</sup> Veillez à relier la carte mémoire à l'adaptateur spécial avant de l'insérer dans l'emplacement de carte.

<sup>\*2</sup> Utilisez l'adaptateur « SD Card » fourni avec la carte.

**⚠ Attention**

- La carte mémoire dépasse légèrement de l'emplacement de carte. Ne forcez pas pour l'insérer davantage. Vous risquez d'endommager la machine et la carte mémoire.
- Vérifiez que la carte mémoire est correctement orientée avant de l'insérer dans l'emplacement de carte. Si vous introduisez la carte de force dans l'emplacement alors qu'elle est mal orientée, vous risquez d'endommager la carte mémoire et/ou la machine.

- 4 Vérifiez que le témoin **[Access] (Accès)** est allumé.
- 5 Fermez le couvercle de l'emplacement de carte.

**Retrait de la carte mémoire**

- 1 Ouvrez le couvercle de l'emplacement de carte.
- 2 Vérifiez que le témoin **[Access] (Accès)** est allumé, puis retirez la carte mémoire.
- 3 Fermez le couvercle de l'emplacement de carte.

**🚫 Important**

Le témoin **[Access] (Accès)** clignote quand la machine lit ou écrit des données depuis/vers la carte mémoire. Si vous enlevez la carte mémoire ou si vous éteignez la machine alors que le témoin **[Access] (Accès)** clignote, vous risquez d'endommager les données enregistrées sur la carte. Ne retirez pas la carte mémoire tandis que le témoin **[Access] (Accès)** clignote.

**Impression de photographies sauvegardées sur une carte mémoire**

- 1 Préparez l'impression.
  - (1) Mettez la machine sous tension.
  - (2) Chargez le papier.
- 2 Insérez la carte mémoire.
  - (1) Sélectionnez **<Memory card> (Carte mémoire)** sur l'écran **ACCUEIL** puis appuyez sur le bouton **[OK]**.
  - (2) Insérez la carte mémoire dans l'emplacement de carte.  
Reportez-vous à la section « Insertion de la carte mémoire » à la page 15.
- 3 Sélectionnez le menu d'impression.
  - (1) Assurez-vous que **<Select and print> (Sélec. et impr.)** est sélectionné, puis appuyez sur le bouton **[OK]**.
  - (2) Vérifiez la source de papier, le format de page, le type de support et les autres paramètres. Pour modifier ces paramètres, sélectionnez le paramètre souhaité, puis appuyez sur le bouton **[OK]**.
  - (3) Sélectionnez **<Next> (Suivant)** puis appuyez sur le bouton **[OK]**.
- 4 Sélectionnez la photo à imprimer, puis indiquez le nombre de copies souhaité pour chaque photo.
  - (1) Sélectionnez une photo à imprimer en utilisant la molette **[Easy-Scroll Wheel] (Molette de défilement facile)**, ou bien le bouton **◀** ou **▶**.
  - (2) Indiquez le nombre de copies souhaité à l'aide du bouton **[+]** ou **[-]**.
  - (3) Répétez les étapes (1) et (2) pour indiquer le nombre de copies souhaité pour chaque photo sélectionnée.
  - (4) Appuyez sur le bouton **[OK]**.

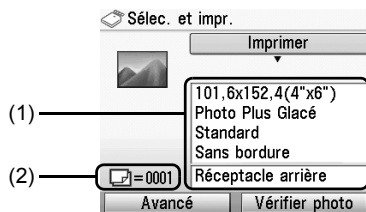
## 5 Lancez l'impression.

- (1) Vérifiez les paramètres d'impression.  
Pour modifier ces paramètres, sélectionnez le paramètre souhaité, puis appuyez sur le bouton **[OK]**.
- (2) Confirmez le nombre total de copies indiqué pour les photos sélectionnées.

### Remarque

Pour plus d'informations sur les fonctions des modes **<Advanced>** (**Avancé**) et **<Check photo>** (**Vérifier photo**), reportez-vous à la section « Impression de photographies sauvegardées sur une carte mémoire » du *Guide d'Utilisation* en ligne.

- (3) Appuyez sur le bouton **[Color]** (**Couleur**).  
Chaque photo sélectionnée sera imprimée en autant d'exemplaires que le nombre de copies indiqué.



## Utilisation de fonctions d'impression utiles

### **<Layout print>** (Impr. m. en page)

Imprime les photos que vous avez collées dans la mise en page spécifiée.

### **<Sticker print>** (Impr. autocollant)

Imprime votre photo préférée avec un cadre sur du papier [Photo Stickers/Photos Autocollantes] Canon.

### **<DPOF print>** (Impression DPOF)

Imprime selon les paramètres de format DPOF (Digital Print Order Format) définis sur votre appareil photo numérique, le cas échéant.

### **<Captured info print>** (Infos capturées)

Imprime les informations relatives aux photos au moment de la prise de vue (Exif info) dans la marge de l'index photo imprimé ou des photos individuelles sélectionnées.

### **<Photo index print>** (Impression index photo)

Imprime un index de toutes les photos enregistrées sur une carte mémoire.

### **<Print all photos>** (Impr. ttes images)

Imprime toutes les photos enregistrées sur la carte mémoire.

## Utilisation de fonctions d'affichage utiles

### **<Change display>** (Modifier affich.)

Vous pouvez changer le mode d'affichage d'une photo.

### **<Trimming>** (Rognage)

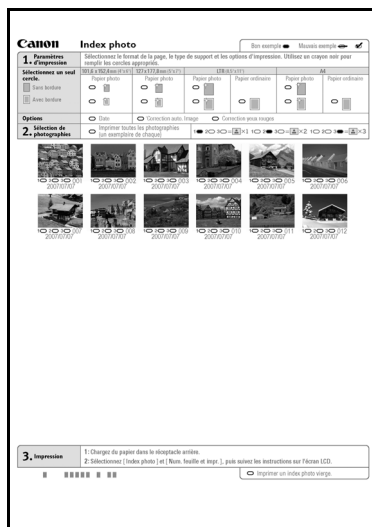
Permet de découper les images affichées sur l'écran LCD.

### **<Search>** (Rechercher)

Lorsque la carte mémoire contient un grand nombre de photos, permet d'afficher et d'imprimer uniquement les photos qui ont été prises à la date indiquée ou au cours de la période spécifiée.

# Impression à l'aide de l'index photo

- 1 Mettez la machine sous tension et chargez du papier blanc au format A4 ou Letter.
- 2 Vérifiez que l'alimentation papier appropriée est sélectionnée.
- 3 Sélectionnez **<Photo Index Sheet> (Index Photo)** sur l'écran **ACCUEIL**, puis appuyez sur le bouton **[OK]**.
- 4 Assurez-vous que **<Index sheet print> (Impr. index photo)** est sélectionné, puis appuyez sur le bouton **[OK]**.
- 5 Insérez une carte mémoire dans l'emplacement de carte.  
Reportez-vous à la section « Insertion de la carte mémoire » à la page 15.
- 6 Sélectionnez la plage d'images à inclure dans index photo, puis appuyez sur le bouton **[OK]**.
- 7 Appuyez sur le bouton **[Color] (Couleur)**.  
Les index photo sont imprimés.
- 8 Remplissez les cercles appropriés dans index photo.
- 9 Chargez le papier comme spécifié dans index photo dans le bac arrière.
- 10 Assurez-vous que **<Scan sheet and print> (Num. feuille et impr.)** est sélectionné, puis appuyez sur le bouton **[OK]**.
- 11 Placez spécifié index photo face vers le bas sur la vitre d'exposition, puis appuyez sur le bouton **[OK]**.



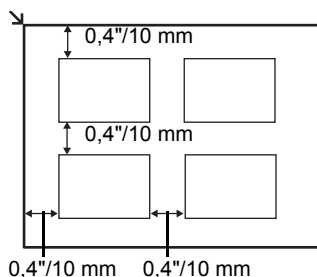
# Impression d'une photo à partir d'une photo imprimée

Vous pouvez numériser des photos, préciser le nombre de copies, les afficher sur l'écran d'affichage à cristaux liquides et les imprimer.

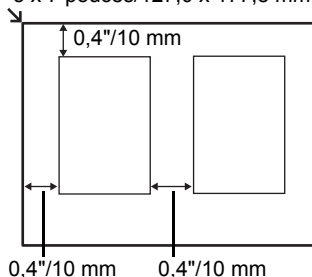
- 1 Mettez la machine sous tension.
- 2 Sélectionnez **<Easy photo reprint> (Retirage photo facile)** sur l'écran **ACCUEIL**, puis appuyez sur le bouton **[OK]**.
- 3 Soulevez le capot et chargez les photos sur la vitre d'exposition.

Placez les photos face vers le bas sur la vitre d'exposition, comme illustré ci-après :

Originaux au format carte de crédit



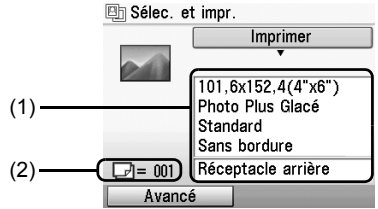
Originaux au format  
4 x 6 pouces/101,6 x 152,4 mm ou  
5 x 7 pouces/127,0 x 177,8 mm



- 4 Refermez doucement le capot, puis appuyez sur le bouton **[OK]**.  
Les photographies sont numérisées.
- 5 Chargez le papier dans le bac arrière.  
Reportez-vous à la section « Chargement du papier d'impression » à la page 9.
- 6 Sélectionnez le menu d'impression.
  - (1) Assurez-vous que **<Select and print> (Sélec. et impr.)** est sélectionné, puis appuyez sur le bouton **[OK]**.
  - (2) Vérifiez la source de papier, le format de page, le type de support et les autres paramètres. Pour modifier ces paramètres, sélectionnez le paramètre souhaité, puis appuyez sur le bouton **[OK]**.
  - (3) Sélectionnez **<Next> (Suivant)** puis appuyez sur le bouton **[OK]**.
- 7 Sélectionnez la photo à imprimer, puis indiquez le nombre de copies souhaité pour chaque photo.
  - (1) Sélectionnez une photo à imprimer en utilisant la molette **[Easy-Scroll Wheel] (Molette de défilement facile)**, ou bien le bouton **◀** ou **▶**.
  - (2) Indiquez le nombre de copies souhaité à l'aide du bouton **[+]** ou **[-]**.
  - (3) Répétez les étapes (1) et (2) pour indiquer le nombre de copies souhaité pour chaque photo sélectionnée.
  - (4) Appuyez sur le bouton **[OK]**.

## 8 Lancez l'impression.

- (1) Vérifiez les paramètres d'impression.  
Pour modifier ces paramètres, sélectionnez le paramètre souhaité, puis appuyez sur le bouton **[OK]**.
- (2) Vérifiez le nombre total de copies indiqué pour les photos sélectionnées.



### Remarque

Pour plus d'informations sur les fonctions du mode **<Advanced> (Avancé)**, reportez-vous au *Guide d'Utilisation* en ligne.

- (3) Appuyez sur le bouton **[Color] (Couleur)** pour imprimer les photos en couleur, ou sur le bouton **[Black] (Noir)** pour imprimer les photos en noir et blanc.  
Chaque photo sélectionnée sera imprimée en autant d'exemplaires que le nombre de copies indiqué.

## Utilisation de fonctions d'impression utiles

### <Sticker print> (Impr. autocollant)

Imprime votre photo préférée sur du papier [Photo Stickers/Photos Autocollantes] Canon. Vous pouvez ainsi créer des autocollants personnalisés.

### <Print all photos> (Impr. ttes images)

Imprime toutes les photos numérisées.

## Utilisation de fonctions d'affichage utiles

### <Change display> (Modifier affich.)

Vous pouvez changer le mode d'affichage d'une photo.

### <Trimming> (Rognage)

Permet de découper les images affichées sur l'écran LCD.

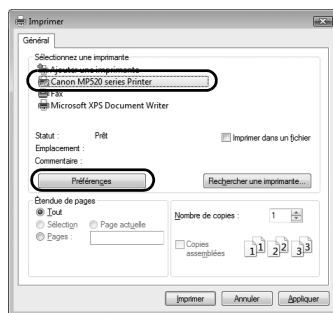
# Impression depuis votre ordinateur

Cette section explique comment effectuer une impression de base.

## Impression sous Windows

- 1 Mettez la machine sous tension et chargez le papier dans celle-ci.
- 2 Créez un document ou ouvrez un fichier à imprimer à l'aide d'une application appropriée.
- 3 Sélectionnez **[Imprimer]** dans le menu **[Fichier]** de l'application.

- 4 Assurez-vous que **[Imprimante Canon XXX]** (où « **XXX** » est le nom de votre machine) est sélectionné dans la zone **[Sélection de l'imprimante]**, puis cliquez sur **[Préférences]** (ou **[Propriétés]**).

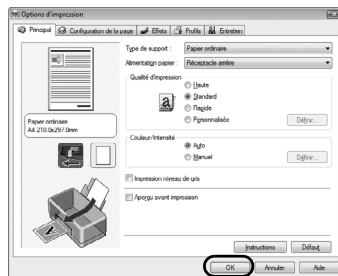


- 5 Indiquez les paramètres requis, puis cliquez sur **[OK]**.

Vous pouvez modifier l'alimentation papier à utiliser avec le pilote d'imprimante et le panneau de contrôle de la machine. Pour plus d'informations, consultez « Changement de l'alimentation papier » dans le manuel en ligne *Guide d'Utilisation*.

### Remarque

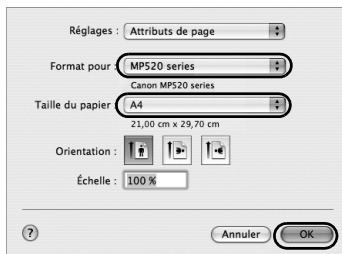
- Si vous sélectionnez **[Avant pour papier ordinaire]**, La machine bascule automatiquement vers le bac avant lorsque vous spécifiez **[Papier ordinaire]** sous **[Type de support]**. Vous pouvez charger du papier ordinaire au format A4, Lettre ou B5 dans le bac avant.
- Pour plus d'informations sur 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]** est disponible uniquement si les manuels en ligne sont installés.



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

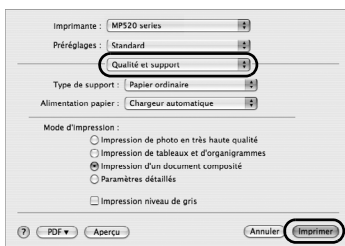
# Impression sous Macintosh

- 1 Mettez la machine sous tension et chargez le papier dans celle-ci.
- 2 Créez un document ou ouvrez un fichier à imprimer à l'aide d'une application appropriée.
- 3 Sélectionnez **[Format d'impression]** dans le menu **[Fichier]** de l'application.
- 4 Vérifiez que le nom de la machine est sélectionné dans **[Pour]**.



- 5 Dans **[Format papier]**, sélectionnez le format correspond 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 déroulant.



- 9 Indiquez les paramètres requis.

Vous pouvez modifier l'alimentation papier à utiliser avec le pilote d'imprimante et le panneau de contrôle de la machine. Pour plus d'informations, consultez « Changement de l'alimentation papier » dans le manuel en ligne *Guide d'Utilisation*.

## Remarque

- Si vous sélectionnez **[Avant pour papier ordinaire]**, La machine bascule automatiquement vers le bac avant lorsque vous spécifiez **[Papier ordinaire]** sous **[Type de support]**. Vous pouvez charger du papier ordinaire au format A4, Lettre ou B5 dans le bac avant.
- Pour plus d'informations sur d'autres 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]**.



# Numérisation d'images

Vous pouvez numériser des images sur un ordinateur depuis la machine sans les imprimer au préalable, et les enregistrer dans des formats d'image courants tels que JPEG, TIFF, bitmaps ou PDF. Si vous numérisez un texte imprimé, utilisez le logiciel de reconnaissance optique de caractères (OCR) pour convertir ce texte en données de texte.

## Méthodes de numérisation

Vous avez le choix entre les différentes méthodes de numérisation.

- **Si vous voulez numériser des originaux facilement à partir de la machine**

Vous pouvez numériser des originaux en passant par le panneau de contrôle de la machine.

Reportez-vous à la section « Numérisation à partir du panneau de contrôle de la machine » à la page 23.

- **Si vous voulez éditer ou imprimer les images numérisées**

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 un logiciel à partir de MP Navigator EX.

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

- **Si vous voulez numériser des originaux avec des paramètres avancés**

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 plus d'informations, reportez-vous au manuel en ligne *Guide de numérisation*.

- **Numérisation à partir du panneau de contrôle de la machine**

Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Méthodes de numérisation » du *Guide d'Utilisation* en ligne.

- 1 (Macintosh uniquement) Préparez l'ordinateur avant la numérisation.  
Ceci n'est pas nécessaire pour Mac OS X v.10.4.x.  
Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Méthode de numérisation » du *Guide d'Utilisation* en ligne.
- 2 Mettez la machine sous tension.
- 3 Chargez le document original sur la vitre d'exposition.  
Pour la numérisation des documents, reportez-vous à la section « Gestion des originaux » dans le manuel en ligne *Guide d'Utilisation*.  
Pour la numérisation des photos, reportez-vous à la section « Impression d'une photo à partir d'une photo imprimée », page 19.
- 4 Sélectionnez **<Scan> (Numériser)** sur l'écran **ACCUEIL** puis appuyez sur le bouton **[OK]**.

- 5** Sélectionnez le type de document, puis appuyez sur le bouton **[OK]**.
- 

 **Important**

Assurez-vous que les documents sont correctement chargés en fonction du type sélectionné. Pour plus de détails, reportez-vous à la section "Numérisation d'images" du *Guide d'Utilisation* en ligne.

---

- 6** Sélectionnez l'opération de numérisation souhaitée, puis appuyez sur le bouton **[OK]**.

- 7** Appuyez sur le bouton **[Color] (Couleur)** ou **[Black] (Noir)**.

L'opération à effectuer une fois le document original numérisé varie en fonction du paramètre de l'opération de numérisation que vous avez sélectionnée à l'étape 6. Pour plus d'informations sur la modification des paramètres de numérisation, reportez-vous au manuel en ligne *Guide de numérisation*.

# Impression directe de photos depuis un périphérique compatible PictBridge

Vous pouvez connecter un périphérique compatible PictBridge tel qu'un appareil photo numérique, un caméscope ou un téléphone portable à l'aide d'un câble USB recommandé par le fabricant du périphérique, et imprimer directement les images enregistrées sans passer par l'ordinateur.

## ● Périphériques connectables

PictBridge est une norme qui rend possibles un certain nombre de solutions en relation avec les photos numériques, notamment l'impression directe de photos à partir d'un appareil photo numérique, d'un caméscope numérique ou d'un téléphone mobile\*, sans qu'il soit nécessaire d'utiliser un ordinateur. À condition qu'il soit compatible avec la norme PictBridge, tout périphérique (quels que soient sa marque et son modèle) peut être connecté à cette machine en vue d'imprimer directement des photos.

\* Les appareils photo numériques, les caméscopes numériques et les téléphones portables équipés d'un appareil-photo compatible PictBridge sont tous dénommés ci-après « périphérique compatible PictBridge ».



Tout périphérique portant ce sigle est compatible PictBridge.

## ● Format d'image imprimable

Cette machine imprime des images prises avec un appareil-photo numérique compatible DCF (Design rule for Camera File system) ver. 1.0/2.0 (compatible Exif ver. 2.2/2.21), ainsi que des fichiers PNG.

# Impression directe de photos depuis un périphérique compatible PictBridge

Pour connecter un périphérique compatible PictBridge à cette machine, utilisez un câble USB recommandé par le fabricant du périphérique.

## Avertissement

Ne connectez aucun équipement autre que les périphériques compatibles PictBridge ou les adaptateurs Bluetooth BU-20 en option au port d'impression directe de l'imprimante, sans quoi vous risquez de provoquer une décharge électrique ou un incendie, ou d'endommager le périphérique.

## Important

Ne débranchez jamais le câble USB pendant l'impression si le périphérique compatible PictBridge ne l'a pas explicitement autorisé. Pour déconnecter le câble USB reliant le périphérique compatible PictBridge et la machine, suivez les instructions fournies dans le manuel d'instructions du périphérique.

## Remarque

Pour imprimer des photos avec le périphérique compatible PictBridge connecté à la machine, il est conseillé d'utiliser l'adaptateur secteur fourni avec le périphérique. Si vous utilisez la batterie de ce dernier, prenez soin de la charger complètement.

## 1 Préparez l'impression.

- (1) Mettez la machine sous tension.
- (2) Chargez le papier dans le bac arrière.

## Remarque


Pour l'impression directe depuis un périphérique compatible PictBridge, vous ne pouvez utiliser que le bac arrière pour l'alimentation papier. Ne chargez pas de papier dans le bac avant.

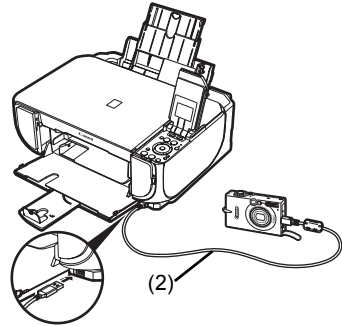
## 2 Connectez le périphérique compatible PictBridge à la machine.

### Remarque

En fonction du modèle ou de la marque de votre périphérique, vous pouvez avoir besoin de sélectionner un mode d'impression compatible PictBridge avant de connecter le périphérique. Vous pouvez également être amené à mettre le périphérique sous tension ou à sélectionner manuellement le mode [Play/Lecture] après avoir connecté le périphérique à la machine.

Le cas échéant, effectuez les opérations requises sur le périphérique compatible PictBridge avant de le connecter à cette machine, en suivant les instructions données dans le manuel d'instructions du périphérique.

- (1) Vérifiez que le périphérique compatible PictBridge est hors-tension.
- (2) Connectez le périphérique compatible PictBridge à la machine au moyen d'un câble USB recommandé par le fabricant du périphérique.  
Le périphérique se met automatiquement sous tension.  
Si le périphérique ne se met pas automatiquement sous tension, faites-le manuellement.
- (3) Configurez le périphérique compatible PictBridge pour l'impression directe.  
Le symbole  s'affiche sur l'écran LCD du périphérique une fois que la machine est correctement connectée.



## 3 Définissez les paramètres d'impression tels que le type de papier et la mise en page.

Reportez-vous à la section « À propos des paramètres d'impression PictBridge » à la page 27.

Vous pouvez définir ces paramètres via le menu de l'écran d'affichage à cristaux liquides de votre périphérique compatible PictBridge. Sélectionnez le format et le type de papier que vous avez chargé dans la machine.

Si votre périphérique compatible PictBridge n'a pas de menu pour les réglages, effectuez le paramétrage sur la machine. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Paramètres sur la machine » à la page 29.

## 4 Lancez l'impression à partir de votre périphérique compatible PictBridge.

# À propos des paramètres d'impression PictBridge

## ■ Paramètres sur un périphérique compatible PictBridge

Cette section décrit les paramètres d'impression sur un périphérique compatible PictBridge. Lorsque vous utilisez un périphérique compatible PictBridge, suivez les instructions données dans son manuel d'instructions.

### Remarque

- Dans la description suivante, les noms des paramètres sont ceux utilisés pour les périphériques compatibles PictBridge de marque Canon. Ces noms peuvent varier en fonction du modèle ou de la marque de votre périphérique.
- Certaines options de menu décrites ci-après ne sont pas disponibles sur certains périphériques. Dans ce cas, les paramètres définis sur la machine sont appliqués. De même, lorsque des paramètres sont définis sur **[Default/Défaut]** sur un périphérique compatible PictBridge, les paramètres correspondants de la machine sont appliqués. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Paramètres sur la machine » à la page 29.

## ● Paramètres [Paper Size/Taille papier] et [Paper Type/Type papier]

Les formats et types de papier suivants peuvent être utilisés lors de l'impression depuis un périphérique compatible PictBridge.

- [Paper size/Taille papier]  
[4 x 6 pouces/101,6 x 152,4 mm], [5 x 7 pouces/127,0 x 177,8 mm]<sup>\*1</sup>, [Credit card/ Carte de crédit], [8 x 10 pouces/203,2 x 254,0 mm], A4, Letter, [Wide/Large]<sup>†1</sup>
- [Paper type/Type papier]

Paramètre [Paper Type/Type papier]	Papier utilisable <sup>*3</sup>
[Plain Paper/Papier ordinaire] <sup>*2</sup>	[Super White Paper/Papier "Ultra Blanc"] ou autre [plain paper/papier ordinaire]
[Photo]	[Photo Paper Plus Glossy/Papier Photo Glacé Extra]
	[Glossy Photo Paper/Papier Photo Brillant]
	[Glossy Photo Paper « Everyday Use »/Papier Photo Glacé Standard]
	[Photo Paper Glossy/Papier photo glacé]
	[Photo Paper Plus Semi-gloss/Papier Photo Satiné] <sup>*4</sup>
	[Photo Stickers/Photos Autocollantes] <sup>*5</sup>
[Fast Photo/Ph. Glacé]	[Photo Paper Pro/Papier Photo Professionnel]

Les formats de papier disponibles varient suivant le type de support. Pour plus d'informations, consultez notre site Interne.

<sup>\*1</sup> Ne peut être sélectionné que sur certains périphériques Canon compatibles PictBridge.

<sup>\*2</sup> **[Plain Paper/Papier ordinaire]** ne peut être sélectionné dans **[Paper Type/Type papier]** que si **[Paper Size/Taille papier]** est défini avec le format **[A4]** ou **[8.5" x 11" (Letter)/ 21,5 x 27,9 cm (Letter)]**. Lorsque **[Paper Type/Type papier]** est défini avec le paramètre **[Plain Paper/Papier ordinaire]**, l'impression sans bordure est désactivée même si **[Layout/Mise en forme]** est défini avec le paramètre **[Borderless/Sans bords]**.

<sup>\*3</sup> Il se peut que certains papiers de la marque Canon ne soient pas disponibles dans votre pays.

<sup>\*4</sup> Lorsque vous imprimez sur du papier [Photo Paper Plus Semi-gloss/Papier Photo Satiné] de format [8 x 10 pouces/203,2 x 254,0 mm] (SG-201), sélectionnez **[20 x 25 cm/8 x 10 pouces]** dans **[Paper Size/Taille papier]** et **[Default/Défaut]** dans **[Paper Type/Type papier]**.

\* Sélectionnez **<Photo Plus Glossy> (Photo Plus glacé)** pour **<Media type> (Type de support)** dans l'écran **<PictBridge settings> (Param. PictBridge)** de la machine. Reportez-vous à la section « Paramètres sur la machine » à la page 29.

<sup>\*5</sup> Papier utilisé exclusivement pour imprimer des photos autocollantes. Lors d'une impression sur du papier autocollant, sélectionnez **[10 x 15 cm/4 x 6 pouces]** dans **[Paper size/Taille papier]** et **[Photo]** pour **[Paper type/Type papier]**. Ne définissez pas **[Layout/Mise en forme]** sur **[Borderless/Sans bords]**.

## ● Paramètre [Layout/Mise en forme]

Différentes options de mise en forme sont disponibles.

- [Bordered/Borderless/Avec bords/Sans bords] : Vous pouvez imprimer une image avec ou sans bords.
- [N-up/Nb. Images] : Vous pouvez utiliser cette option lors de l'impression sur du papier autocollant ou du papier au format A4 ou Letter.

Papier autocollant : Lorsque vous sélectionnez [**10 x 15 cm/4 x 6 pouces**] pour [**Paper size/Taille papier**], vous pouvez imprimer 16 images sur une seule page.

Papier au format A4 ou Letter : Lorsque vous sélectionnez [**A4**] ou [**8.5" x 11" (Letter)/21,5 x 27,9 cm (Letter)**] pour [**Paper size/Taille papier**], vous pouvez imprimer 4 images sur une seule page.

- [Shooting Info (Exif Data)/Info photo (Données Exif)] : Vous pouvez imprimer des informations de prise de vue (données Exif) en même temps que l'image. Les deux options suivantes sont disponibles.

[1-up/1-Plus]<sup>\*1</sup> : Imprime les informations de prise de vue (données Exif) dans la marge de chaque photo sélectionnée.

[20-up/20-Plus]<sup>\*2</sup> : Imprime 20 photos spécifiées avec DPOF<sup>\*3</sup> et les informations de prise de vue (données Exif) au format liste sur une seule feuille.

- [35 mm Film Style Layout (Contact Printing Layout)/Mise en forme de type film 35 mm (mise en forme d'impression par contact)]<sup>\*2</sup> : Vous pouvez imprimer les photos multiples spécifiées avec DPOF<sup>\*3</sup> dans un format liste qui ressemble à un négatif.

Outre les options ci-dessus, vous pouvez également définir l'impression d'un index d'images dans le menu des paramètres d'impression DPOF<sup>\*3</sup>.

<sup>\*1</sup> Vous pouvez utiliser cette option uniquement lorsque [**10 x 15 cm/4 x 6 pouces**], [**13 x 18 cm/5 x 7 pouces**], [**20 x 25 cm/8 x 10 pouces**], [**A4**] ou [**8.5" x 11" (Letter)/21,5 x 27,9 cm (Letter)**] est sélectionné en tant que [**Paper size/Taille papier**].

<sup>\*2</sup> Vous pouvez utiliser cette option uniquement lorsque [**A4**] ou [**8.5" x 11" (Letter)/21,5 x 27,9 cm (Letter)**] est sélectionné en tant que [**Paper size/Taille papier**].

<sup>\*3</sup> DPOF (Digital Print Order Format) est un format standard permettant d'enregistrer des informations fournies sur les images, comme l'image à imprimer ou le nombre de copies.

## ● Paramètre [Date/File No. Print/Impression de date/N° de fichier]

Vous pouvez spécifier si la date et/ou le numéro de fichier sera imprimé.

### Remarque

- Si la date est déjà intégrée sur les images prises, définissez l'option de menu PictBridge sur [**Off/Arrêt**]. Si vous sélectionnez [**Date**], [**File No./Fich. N°**] ou [**Both/Les 2**], la date et/ou le numéro de fichier sera imprimé au-dessus de la date déjà inscrite par la fonction de l'appareil.
- Suivant le format du papier et la mise en page, la date ne sera imprimée que lorsque [**Both/Les 2**] est sélectionné.

## ● Paramètre [Image Optimize/Optimisation des images]

Vous pouvez sélectionner la méthode d'optimisation pour obtenir une qualité d'impression élevée. Lorsque vous sélectionnez [**Default/Défaut**], la correction la plus appropriée pour chaque photo est effectuée à l'aide de la fonction de correction d'image automatique de la machine. Reportez-vous à la section « Paramètres sur la machine » à la page 29.

Lorsque vous sélectionnez [**On/Marche**], les photos sont optimisées pour l'impression à l'aide de la fonction [Photo opt. Pro]

Si vous utilisez un périphérique compatible PictBridge de marque Canon, les options supplémentaires suivantes peuvent être disponibles, selon le modèle.

- [**VIVID**] fait ressortir plus intensément les verts et les bleus.
- [**NR**] (Noise Reduction) réduit le bruit sur les zones bleues comme le ciel ainsi que sur les zones sombres.
- [**Visage**] illumine un visage sombre sur une photo prise en contre-jour.
- [**Red Eye/Yeux rouges**] corrige l'effet « yeux rouges » dû à la prise de vue au flash dans les portraits.

## ● Paramètre [Trimming/Rogner]

Vous pouvez sélectionner une zone à imprimer.

## ■ Paramètres sur la machine

Cette section décrit les paramètres d'impression PictBridge sur la machine.

Définissez les paramètres d'impression sur **[Default/Défaut]** sur le périphérique compatible PictBridge lorsque vous voulez imprimer avec les paramètres de la machine.

## ● Affichage de l'écran paramètre PictBridge et définition des paramètres

- (1) Mettez la machine sous tension.
- (2) Sélectionnez **<Settings> (Paramètres)** sur l'écran **ACCUEIL** puis appuyez sur le bouton **[OK]**.
- (3) Sélectionnez **<Device settings> (Param. périphérique)**, puis appuyez sur le bouton **[OK]**.
- (4) Sélectionnez **<PictBridge settings> (Param. PictBridge)**, puis appuyez sur le bouton **[OK]**.
- (5) Sélectionnez le paramètre à définir, puis appuyez sur le bouton **[OK]**.
- (6) Sélectionnez le paramètre, puis appuyez sur le bouton **[OK]**.
- (7) Vérifiez les paramètres d'impression, sélectionnez **<Next> (Suivant)** et appuyez sur le bouton **[OK]**.
- (8) Sélectionnez **<Auto image fix ON> (Activer correct. auto)** ou **<Manual correction> (Correction manuelle)**, puis appuyez sur le bouton **[OK]**.

Si **<Auto image fix ON> (Activer correct. auto)** est sélectionné, la scène ou le visage d'une personne sur la photo est reconnu(e) et la correction la plus appropriée pour chaque photo est effectuée automatiquement. Cette fonction permet à un visage obscurci par le contre-jour d'apparaître plus clair à l'impression. Elle permet également d'analyser une scène comme un paysage, une scène de nuit, une personne, etc. et de corriger chaque scène automatiquement dans la couleur, la luminosité ou les contrastes les plus appropriés pour l'impression.

Si **<Manual correction> (Correction manuelle)** est sélectionné, répétez les étapes (5) et (6) pour définir chaque paramètre. Une fois que vous avez défini tous les paramètres souhaités, sélectionnez **<OK> (OK)**, puis appuyez sur le bouton **[OK]**. Vous pouvez imprimer sur le périphérique compatible PictBridge avec les paramètres spécifiés.

## ● Réglage des paramètres

N°	Paramètre	Description	Paramètre correspondant sur les périphériques compatibles PictBridge*1
(1)	[Page size/ Format page]	Permet de sélectionner le format de page à utiliser lors de l'impression directe depuis un périphérique compatible PictBridge.	[Paper size/ Taille papier]
(2)	[Media type/Type de support]	Permet de sélectionner le type de support à utiliser lors de l'impression directe depuis un périphérique compatible PictBridge.	[Paper type/ Type papier]
(3)	[Print quality/ Qualité d'impr.]	Permet de sélectionner la qualité d'impression à utiliser lors de l'impression directe depuis un périphérique compatible PictBridge.	–
(4)	[Bordered/ Borderless/Avec bords/Sans bords]	Permet de sélectionner une impression avec ou sans bordure.	[Layout/Mise en forme]
(5)	[Photo opt. Pro]	Optimise automatiquement la luminosité et la teinte d'une photo.	[Image optimize/ Optimisation Image]
(6)	[Vivid photo]	Fait ressortir plus intensément les verts et les bleus.	
(7)	[Face brightener/ Éclairc. Visage]	Illumine un visage sombre sur une photo prise en contre-jour.	
(8)	[Noise reduction/ Réduct. Bruit]	Réduit le bruit dans les zones bleues comme le ciel, ainsi que dans les zones sombres.	
(9)	[Image optimizer]	Corrige et adoucit les contours irréguliers en vue de l'impression.	
(10)	[Red eye correc./ Corr. yeux rges]	Corrige l'effet "yeux rouges" dû à la prise de vue au flash dans les portraits.	
(11)	[Brightness/ Luminosité]	Permet de régler la luminosité.	
(12)	[Contrast/Contraste]	Permet de régler le contraste.	
(13)	[Color hue/Teinte]	Permet de régler la teinte. Par exemple, vous pouvez augmenter les rouges ou les jaunes pour régler la couleur de peau.	
(14)	[Effects/Effets]	Permet d'appliquer des effets spéciaux à la photo, comme l'impression en sépia ou avec une illustration.	

\*1 Définissez les paramètres de cette colonne sur **[Default/Défaut]** sur le périphérique compatible PictBridge lorsque vous voulez effectuer le paramétrage sur la machine.

\*2 Si **<Manual correction> (Correction manuelle)** est sélectionné, les paramètres (5) à (14) sont disponibles et peuvent être définis.



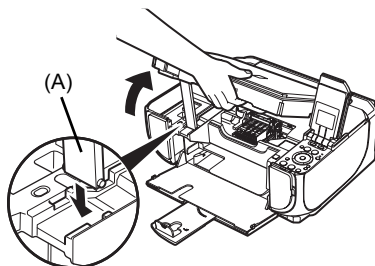
# Remplacement d'un réservoir d'encre

Lorsque les réservoirs d'encre sont vides, remplacez-les en suivant la procédure ci-dessous.

- 1 Ouvrez le bac avant.
- 2 Vérifiez que la machine est sous tension, soulevez l'unité de numérisation (capot de l'imprimante), puis replacez (A) le support d'unité de numérisation.

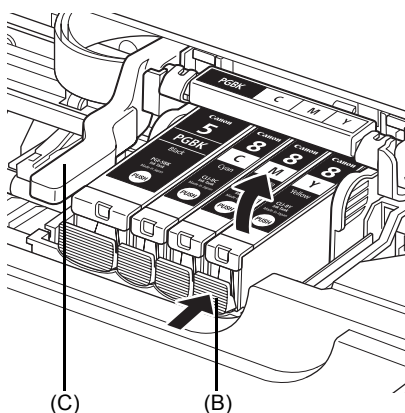
## ⚠ Attention

- Ne tenez pas le support de tête d'impression pour l'arrêter ou le déplacer.
- Ne touchez pas les parties métalliques à l'intérieur de la machine.



- 3 Poussez la languette (B) du réservoir d'encre dont le témoin clignote rapidement et enlevez-le.

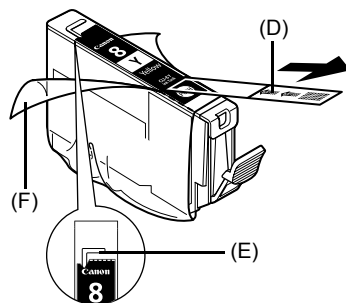
Ne touchez pas au levier de verrouillage de la tête d'impression (C).



- 4 Sortez le nouveau réservoir d'encre de son emballage, puis tirez la languette orange (D) dans le sens de la flèche pour défaire le film protecteur. Retirez complètement le film (F).

## ⚠ Important

Assurez-vous que le film protecteur ne reste pas bloqué dans le trou d'aération (E). Si le trou est bloqué, l'entre risque de couler ou de ne pas être propulsée correctement.



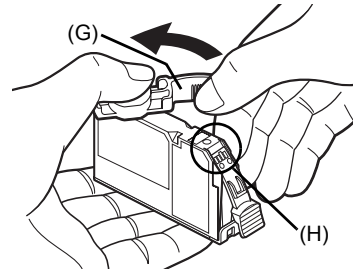
- 5** Retirez la capsule de protection orange (G) du dessous du réservoir d'encre.

Retirez soigneusement la capsule de protection pour éviter que l'encre ne tache vos doigts.

Jetez la capsule que vous venez de retirer.

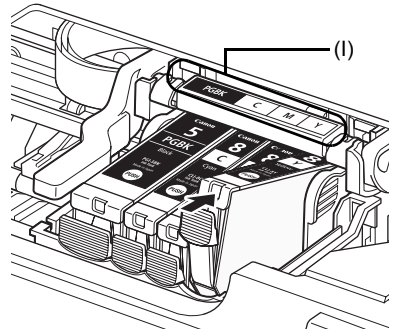
**Important**

Ne touchez pas les contacts électriques (H) du réservoir d'encre. Vous pourriez endommager la machine et compromettre son bon fonctionnement.



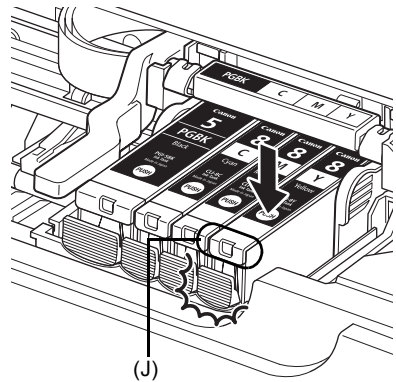
- 6** Insérez l'avant du réservoir d'encre dans la tête d'impression.

Veillez à ce que la position du réservoir corresponde à l'étiquette (I).



- 7** Appuyez sur le repère **PUSH** situé sur le réservoir d'encre jusqu'à ce qu'il soit bien en place.

Vérifiez que le témoin d'encre (J) est bien allumé et rouge.



- 8** Soulevez légèrement l'unité de numérisation (capot de l'imprimante) pour replacer le support d'unité de numérisation en position d'origine, puis refermez doucement l'unité de numérisation (capot de l'imprimante).

**Remarque**

Si le message d'erreur reste affiché après la fermeture de l'unité de numérisation (capot de l'imprimante), reportez-vous à la section « Un message d'erreur s'affiche sur l'écran LCD » dans le manuel en ligne *Guide d'Utilisation*.

# Spécifications


Spécifications générales	
<b>Résolution d'impression (ppp) :</b>	4 800 (horizontal)* x 1 200 (vertical) * Les gouttelettes d'encre peuvent être situées à un pas d'impression de 1/4 800 pouce minimum.
<b>Interface</b>	USB 2.0 High Speed <sup>*1</sup> / Bluetooth 1.2 (Option) <sup>*2*3</sup> / <sup>*1</sup> Il faut disposer d'un ordinateur conforme à la norme USB 2.0 Hi-Speed. Etant donné que l'interface USB 2.0 Hi-Speed est totalement compatible vers le haut avec USB Full-Speed (USB 1.1), elle peut être utilisée à la vitesse USB Full-Speed (USB 1.1). <sup>*2</sup> JPEG uniquement. <sup>*3</sup> Connexion Bluetooth uniquement pour l'impression.
<b>Largeur d'impression</b>	203,2 mm max. (8 pouces) (pour l'option Sans bords : 216 mm/8,5 pouces)
<b>Niveau acoustique</b>	Env. 36,5 dB (A) * Pour les impressions de la qualité la plus élevée sur du [Photo Paper Pro/Papier Photo Professionnel]
<b>Environnement d'utilisation</b>	Température : 5 à 35 °C (41 à 95 °F) Humidité : 10 à 90 % d'humidité relative (sans condensation)
<b>Environnement de stockage</b>	Température : 0 à 40 °C (32 à 104 °F) Humidité : 5 à 95 % d'humidité relative (sans condensation)
<b>Alimentation</b>	100-240 V courant alternatif, 50/60Hz
<b>Consommation</b>	Impression (copie) : Env. 17 W Mode veille (minimum) : Env. 2,4 W ARRÊT : Env. 1,0 W
<b>Dimensions externes</b>	Env. 17,9 (L) x 14,9 (P) x 6,8 (H) pouces/ Env. 455 (L) x 378 (P) x 172 (H) mm * Avec support papier et bac avant non déployés.
<b>Poids</b>	Env. 7,5 kg (env. 16,5 livres) * Avec la tête d'impression et les réservoirs d'encre installés.
<b>Tête d'impression</b>	1 600 buses au total (320 buses P/BK, 256 x 2 buses chaque C/M, 256 buses Y)

Spécifications du copieur	
<b>Copies multiples</b>	1-99 pages
<b>Réglage d'intensité</b>	9 positions, intensité auto (copie AE)
<b>Zoom</b>	25 à 400 % (unité 1 %)

## Spécifications du scanner (vitre d'exposition)

<b>Pilote du scanner</b>	TWAIN / WIA (Windows Vista ou Windows XP uniquement)
<b>Format maximal pour la numérisation</b>	A4/Letter, 8,5 x 11,7 pouces/216 x 297 mm
<b>Résolution de la numérisation</b>	Résolution optique (horizontal x vertical) max. : 2 400 ppp x 4 800 ppp Résolution interpolée max. : 19 200 ppp x 19 200 ppp
<b>Gradation (Entrée/Sortie)</b>	Gris : 16 bits/8 bits Couleur : 48 bits/24 bits (RGB chaque 16 bits/8 bits)

## Impression directe à partir d'un appareil photo numérique (PictBridge)

<b>[Paper size/ Taille papier]</b>	[4 x 6 pouces/101,6 x 152,4 mm], [5 x 7 pouces/127,0 x 177,8 mm]*, [Credit card/Carte de crédit], [8 x 10 pouces/203,2 x 254,0 mm], A4, Letter, [Wide/Large]* * Ne peut être sélectionné que sur certains périphériques Canon compatibles PictBridge.
	 <b>Remarque</b> Le chargement de ce papier à partir du bac avant peut endommager la machine. Chargez le papier dans le bac arrière.
<b>[Paper type/ Type papier]</b>	[Default/Défaut] (sélection basées sur les paramètres de la machine), [Photo] ([Photo Paper Plus Glossy/Papier Photo Glacé Extra], [Glossy Photo Paper/Papier Photo Brillant], [Glossy Photo Paper « Everyday Use »/Papier Photo Glacé Standard], [Photo Paper Glossy/Papier Photo Glacé ], [Photo Paper Plus Semi-gloss/Papier Photo Satiné], [Photo Stickers/Photos Autocollantes]), [Fast Photo/Photo rapide] ([Photo Paper Pro/Papier Photo Professionnel]), [Plain Paper/Papier ordinaire] (format A4/Letter uniquement)
<b>[Layout/Mise en forme]</b>	[Default/Défaut] (sélection basées sur les paramètres de la machine), [Borderless/Sans bords], [Bordered/Avec bords], [N-up/Nb. Images] (2, 4, 9, 16) * <sup>1</sup> , [35-up/35-Plus] <sup>2</sup> * <sup>1</sup> Mise en forme compatible avec l'autocollant Canon ci-dessus. Reportez-vous à la section « Types de support compatibles » du manuel en ligne <i>Guide d'Utilisation</i> . * <sup>2</sup> Les photos sélectionnées sont imprimées au format style film de 35 mm (impression par contact). Ce réglage est uniquement disponible avec certains périphériques Canon compatibles PictBridge. Vous pouvez imprimer des Informations de prise de vue (données Exif) sur des photos au format liste ou dans les marges des photos sélectionnées. Sélectionnez [Layout/Mise en forme], puis choisissez l'élément auquel est associé l'icône [i]. (Notez que ces paramètres d'impression ne peuvent pas être sélectionnés sur certains modèles).
<b>[Image optimize/ Optimisation Image]</b>	[Default/Défaut] (sélection basées sur les paramètres de la machine), [On/Marche], [Off/Arrêt], [VIVID]*, [NR] (réduction de bruit)*, [Visage]*, [Red Eye/Yeux rouges]* * Option disponible avec un appareil-photo Canon compatible PictBridge.
<b>[Print date &amp; file no./ Impression date et n° fichier]</b>	[Default/Défaut] (Arrêt : pas d'impression), [Date], [File No./Fich. N°], [Both/Les 2], [Off/Arrêt]
<b>[Trimming/Rogner]</b>	[Default/Défaut] (Arrêt : pas de rognage), [On/Marché] (suivre les paramètres de l'appareil), [Off/Arrêt]

## Configuration minimale requise

### Remarque

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

	<b>Windows</b>	<b>Macintosh</b>
<b>Système d'exploitation</b>	Windows Vista	Mac OS X v.10.4
<b>Processeur</b>	Pentium II (processeurs compatibles compris)	Processeur Intel
<b>RAM</b>	300 MHz	PowerPC G3
	128 Mo	256 Mo
	Windows XP SP1, SP2	Mac OS X v.10.2.8-v.10.3
	Pentium II (processeurs compatibles compris)	PowerPC G3
	300 MHz	128 Mo
	128 Mo	Remarque : Mac OS Extended (Journalisé), Mac OS Extended
	Windows 2000 Professionnel SP2, SP3, SP4	
	Pentium II (processeurs compatibles compris)	
	300 MHz	
	128 Mo	
	Remarque : le fonctionnement ne peut être garanti que sur un ordinateur sur lequel Windows Vista, XP ou 2000 est préinstallé.	
<b>Navigateur</b>	Internet Explorer 6.0-	Safari
<b>Espace disque dur</b>	800 Mo	450 Mo
	Remarque : pour l'installation des progiciels fournis.	Remarque : pour l'installation des progiciels fournis.
<b>Lecteur de CD-ROM</b>	Requis	
<b>Autres restrictions</b>	XGA 1 024 x 768	

- OmniPage SE : Windows 2000 Professionnel SP2 et SP3 non pris en charge.
- MP Navigator EX : QuickTime v6.4 ou version ultérieure requis (Macintosh uniquement).
- Certaines fonctions peuvent être indisponibles avec Windows Media Center.
- Pour effectuer une mise à niveau de Windows XP à Windows Vista, désinstallez d'abord les logiciels fournis avec l'imprimante à jet d'encre Canon.

### Utilisateurs en Asie

ScanSoft OmniPage SE (logiciel de reconnaissance optique des caractères (OCR)) fonctionne uniquement sur un système d'exploitation en langue anglaise.

## Configuration système supplémentaire pour les manuels en ligne

### Windows

Navigateur : Windows HTML Help Viewer

Remarque : Microsoft Internet Explorer 5.0 ou version ultérieure doit être installé. Le manuel en ligne risque de ne pas s'afficher correctement si la version de votre système d'exploitation ou d'Internet Explorer n'est pas appropriée. Nous vous recommandons de mettre à jour votre système avec Windows Update.

### Macintosh

Navigateur : Help Viewer

Remarque : Le manuel en ligne risque de ne pas s'afficher correctement si la version de votre système d'exploitation n'est pas appropriée. Nous vous recommandons de mettre régulièrement à jour votre système.

# PIXMA MP520

## Guía de iniciación rápida

### Tabla de contenido

<b>Introducción</b>	<b>1</b>
<b>Cómo usar la documentación proporcionada</b>	<b>3</b>
<b>Preparación del equipo</b>	<b>4</b>
<b>Instalación de los MP Drivers</b>	<b>6</b>
<b>Lectura de los manuales en pantalla</b>	<b>8</b>
<b>Carga del papel de impresión</b>	<b>9</b>
<b>Cómo navegar por los menús de la pantalla LCD</b>	<b>11</b>
<b>Copiar</b>	<b>14</b>
<b>Impresión desde una tarjeta de memoria</b>	<b>15</b>
<b>Impresión a partir de una foto impresa</b>	<b>19</b>
<b>Impresión desde el ordenador</b>	<b>21</b>
<b>Escaneado de imágenes</b>	<b>23</b>
<b>Impresión de fotografías directamente desde un dispositivo compatible con PictBridge</b>	<b>25</b>
<b>Sustitución de un depósito de tinta</b>	<b>31</b>
<b>Especificaciones</b>	<b>33</b>

## 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](http://www.canon-europe.com/environment). (EEA: Noruega, Islandia y Liechtenstein)

ESPAÑOL

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

---

Para ponerse en contacto con el Servicio de asistencia al cliente de Canon, consulte la información de la contraportada del folleto European Warranty Systems (EWS) o visite [www.canon-europe.com](http://www.canon-europe.com)



AЯ46



# Introducción

En esta *Guía de iniciación rápida* se utilizan los siguientes símbolos para señalar la información importante. Tenga en cuenta en todo momento las instrucciones indicadas por estos símbolos.

## Advertencia

Instrucciones que, si no se tienen en cuenta, podrían provocar daños graves o incluso la muerte debido a un uso incorrecto del equipo. Por motivos de seguridad, estas instrucciones deben seguirse siempre.

## Precaución

Instrucciones que, si no se tienen en cuenta, podrían provocar daños personales o materiales debido a un uso incorrecto del equipo. Por motivos de seguridad, estas instrucciones deben seguirse siempre.

## Importante

Instrucciones que deben seguirse por motivos de seguridad.

Dependiendo de su aplicación puede que las operaciones sean diferentes. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones de la aplicación. Los pasos que se describen en este manual aparecen en el sistema operativo Windows Vista™ Ultimate Edition (en lo sucesivo, “Windows Vista”) y Mac® OS X v.10.4.x.

### Aviso sobre las marcas comerciales

- “Microsoft” es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation.
- “Windows” es una marca comercial de Microsoft Corporation, registrada en Estados Unidos y otros países.
- “Windows Vista” es una marca comercial de Microsoft Corporation.
- “Macintosh” y “Mac” son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y en otros países.
- “Memory Stick”, “Memory Stick PRO”, “Memory Stick Duo” y “Memory Stick PRO Duo” son marcas comerciales de Sony Corporation.
- “xD-Picture Card” es una marca comercial de Fuji Film Co., Ltd.
- “MultiMediaCard” es una marca comercial de MultiMediaCard Association.
- “SD Card”, “miniSD Card” y “microSD Card” son marcas comerciales de SD Association.
- “Bluetooth” es una marca comercial de Bluetooth SIG, Inc., EE. UU. y se concede a Canon Inc. Bajo licencia.

© **CANON INC. 2007**

Reservados todos los derechos. Queda prohibido cualquier tipo de reproducción de esta publicación o de cualquiera de sus partes sin permiso expreso por escrito.

## Exif Print

Este equipo es compatible con Exif Print.

Exif Print es un estándar para mejorar la comunicación entre las cámaras digitales y las impresoras. Al conectar 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 muy alta calidad.

## Programa internacional ENERGY STAR®



Como socio de ENERGY STAR® Partner, Canon Inc. certifica que este producto cumple las normas de eficacia de ENERGY STAR®.

## Requisitos de alimentación

Asegúrese de usar el cable de alimentación que se incluye con el equipo.

No utilice el equipo 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:

100-240 V de CA, 50/60 Hz

## Acerca de los consumibles

Los consumibles (depósitos de tinta/cartuchos FINE (FINE Cartridges)) seguirán disponibles durante cinco años después del fin de la comercialización.

## Precauciones de seguridad

---

### **⚠ Advertencia**

- Este producto emite un flujo magnético de bajo nivel. Si utiliza un marcapasos cardíaco y detecta anomalías, aléjese de este producto y consulte a su médico.
- Nunca intente conectar el cable de alimentación a la toma de corriente ni intente desconectar el cable de alimentación si tiene las manos húmedas.
- No dañe, modifique, estire, retuerza o doble excesivamente el cable de alimentación eléctrica. No coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación eléctrica.
- Nunca utilice otra fuente de alimentación que la estándar del país de adquisición. El uso de un voltaje y una frecuencia incorrectos podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Introduzca siempre el enchufe del equipo en la toma de corriente hasta que haga tope.

### **⚠ Precaución**

- Por razones de seguridad, guarde los depósitos de tinta fuera del alcance de los niños.
  - No deje caer ni agite los depósitos de tinta ya que la tinta puede gotear y manchar la ropa y las manos.
- 

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

# Cómo usar la documentación proporcionada



## **Documentación impresa**

### **Instrucciones de instalación**

**Asegúrese de leer antes estas instrucciones.**

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 al empezar a utilizar el equipo.**

Después de seguir las indicaciones de las instrucciones de instalación sencilla, 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 al empezar a utilizar el equipo.**

Si no encuentra suficiente información en la *Guía de iniciación rápida*, consulte la *Guía del Usuario*, que se puede instalar desde el [Setup CD-ROM/CD-ROM de instalación]. Esta guía facilita las instrucciones detalladas sobre cómo:

- copiar
- imprimir desde una tarjeta de memoria
- imprimir desde el ordenador
- escanear

También hay disponibles otras guías para funciones avanzadas.

### **Guía de escaneado**

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

### **Guía de impresión para PC**

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

### **Guía de impresión fotográfica para PC** (sólo Windows®)

Consulte esta guía para obtener las instrucciones completas sobre el uso de varias aplicaciones incluidas en el [Setup CD-ROM/CD-ROM de instalación].

### **Guía de Bluetooth**

Consulte esta guía para obtener las instrucciones completas sobre la impresión desde ordenadores y dispositivos compatibles con la comunicación por Bluetooth y sobre la solución de problemas relacionados.

# Preparación del equipo

Lea las instrucciones de instalación antes de instalar el equipo y prepararlo para el uso.

## Desembale el equipo

Verifique los artículos incluidos contrastándolos con el dibujo impreso en la cubierta de la caja de embalaje.

### **Importante**

Es necesario un cable USB para conectar el equipo al ordenador.

## 1 Encienda el equipo.

### **Precaución**

No olvide quitar todas las cintas adhesivas antes de encender el equipo.

### **Nota**

- Introduzca el cable de alimentación hasta el fondo, ya que puede resultar difícil de enchufar.
- Si el idioma de la pantalla LCD no es el deseado, pulse el botón **[Back] (Atrás)** para volver a la pantalla **<Language selection> (Selección idioma)**.

## 2 Instale el cabezal de impresión.

### **Precaución**

No toque los componentes internos, excepto la palanca de bloqueo del cabezal de impresión.

### **Importante**

- Si no puede instalar el cabezal de impresión correctamente, levante la palanca de bloqueo del cabezal de impresión, extráigala y, a continuación, vuelva a instalarla correctamente.
- Una vez haya retirado la tapa protectora, no vuelva a colocarla.

### **Nota**

Puede haber un poco de tinta transparente o de color azul claro dentro de la bolsa en la que viene el cabezal de impresión o dentro de la tapa de protección: esto no afecta a la calidad de impresión. Tenga cuidado para no mancharse de tinta al manipular estos componentes.

## 3 Instale los depósitos de tinta.

### **Importante**

- Si la unidad de escaneado (cubierta de la impresora) permanece abierta durante más de 10 minutos, el contenedor del cabezal de impresión se desplaza hacia la derecha. Cierre y vuelva a abrir la unidad de escaneado (cubierta de la impresora) para volver a colocar el contenedor en el centro.
- Asegúrese de que todos los depósitos de tinta estén instalados en la posición correcta indicada en la etiqueta. El equipo no se podrá utilizar a menos que estén instalados todos los depósitos de tinta.
- Cuando aparezca el mensaje **"<Perform head alignment if colors/lines are misaligned.> (Realice la alineación de cabezales si los colores o líneas no aparecen alineados.)"**, pulse el botón **[OK]**. Este mensaje tarda unos dos minutos en aparecer. Después de pulsar el botón **[OK]**, se visualizará la pantalla de copia en espera.
- No apriete los depósitos de tinta por los laterales, ya que la tinta podría gotear y mancharle la ropa y las manos.
- Una vez que haya retirado la tapa protectora, no vuelva a colocarla en el depósito.



### **Nota**

- Asegúrese de desprender la película transparente del depósito de tinta en el orden exacto que se especifica en el paso 3 de las instrucciones de instalación.
- Si algún depósito de tinta no se instala correctamente, en la pantalla LCD aparecerá un mensaje de error. Abra la unidad de escaneado (cubierta de la impresora) y asegúrese de que la posición de todos los depósitos de tinta coincide con la etiqueta.
- Una vez preparado el equipo, el proceso de preparación tarda uno o dos minutos en la primera o segunda impresión.

## 4 Preparación del equipo

## Selección del idioma de la pantalla LCD

---

- 1** Pulse el botón **[HOME] (INICIO)**. Espere unos cinco segundos, seleccione  y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.
- 2** Pulse el botón **▶** para seleccionar  y, a continuación, el botón **[OK]**.
- 3** Pulse el botón **▼** tres veces y, a continuación, el botón **[OK]**.  
Si está conectado el módulo Bluetooth al equipo, pulse el botón **▼** cinco veces y, a continuación, el botón **[OK]**.
- 4** Pulse el botón **▲** o **▼** para seleccionar el idioma de la pantalla LCD y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.

# Instalación de los MP Drivers

## ■ Información común para Windows y Macintosh®

### Notas sobre el procedimiento de instalación

- Si aparece la pantalla **[Select Language/Seleccionar idioma]**, seleccione uno y haga clic en el botón **[Next/Siguiente]**.
- Si aparece la pantalla **[Select Your Place of Residence/Seleccione su lugar de residencia]**, elíjalo y, a continuación, haga clic en **[Next/Siguiente]**.
- Hay dos formas de instalar los MP Drivers y demás software\*:

**[Easy Install/Instalación simple]**: se instalan automáticamente los elementos incluidos en el *[Setup CD-ROM/CD-ROM de instalación]*

**[Custom Install/Instalación personalizada]**: se pueden seleccionar elementos concretos para instalarlos

\* Los programas de software disponibles incluidos en el *[Setup CD-ROM/CD-ROM de instalación]* pueden variar según el país o región de compra.

- 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.

Para registrar el producto, necesita el número de serie que hay dentro del equipo.

El registro también se puede llevar a cabo desde el icono del escritorio una vez concluida la instalación.

- La pantalla **[User Registration/Registro de usuario]** sólo aparecerá cuando se seleccione **[Europe/Europa]**, **[Middle East/Oriente medio]**, **[Africa/África]** en la pantalla **[Select Your Place of Residence/Seleccione su lugar de residencia]**.

### Notas sobre la alineación del cabezal de impresión

- Si la línea recta no aparece alineada 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 manual en pantalla *Guía del Usuario*.

## ■ Información para Windows

- Inicie la sesión en una cuenta de usuario con privilegio de administrador.
- Antes de instalar los MP Drivers, desactive todos los programas antivirus y demás programas que se inicien automáticamente al arrancar el sistema.
- Si aparece automáticamente la pantalla **[Found New Hardware/Hardware nuevo encontrado]** o **[Found New Hardware Wizard/Asistente para hardware nuevo encontrado]**, desconecte el cable USB del ordenador. Haga clic en **[Cancel/Cancelar]** para salir de la pantalla. En Windows Vista, puede que se cierre la pantalla automáticamente cuando el cable USB esté desenchufado. A continuación, apague el equipo e inicie de nuevo el proceso de instalación. Para obtener más información sobre el procedimiento de instalación, consulte las instrucciones de instalación.
- Si aparece la pantalla **[AutoPlay/Reproducción automática]**, haga clic en **[Run Msetup4.exe]**. Esta pantalla no aparecerá en Windows XP ni Windows 2000.
- Si aparece la pantalla **[User Account Control/Control de cuenta de usuario]**, haga clic en **[Continue/Continuar]**. Esta pantalla no aparecerá en Windows XP ni Windows 2000.
- Durante el procedimiento de instalación, cuando aparezca un mensaje que solicite su confirmación para reiniciar el ordenador, haga clic en **[OK/Aceptar]**. El sistema se reiniciará automáticamente. Mientras se reinicia, no extraiga el *[Setup CD-ROM/CD-ROM de instalación]*.



- Le agradeceríamos que participara en el **Programa de encuesta ampliada PIXMA** en relación con el uso de las impresoras Canon. Para obtener más información, consulte las instrucciones en pantalla.
- Si no se reconoce la conexión, consulte “No se pueden instalar los MP Drivers” en el manual en pantalla *Guía del Usuario*.

#### Usuarios de Asia

- Scan Soft OmniPage SE sólo puede instalarse en un sistema operativo en inglés.

### ■ Información para Macintosh

- Puesto que Mac OS 9, Mac OS X Classic o Mac OS X v.10.2.7 o anteriores no son compatibles, no conecte el equipo a estos entornos.
- Antes de instalar los MP Drivers, desactive todos los programas antivirus y demás programas que se inicien automáticamente al arrancar el sistema o quítelos de la carpeta del sistema.

#### Cuando use Mac OS X versión 10.2.8 a versión 10.3.x:

- Antes de usar el panel de control en el equipo para guardar los originales escaneados desde el cristal de la platina al ordenador, es necesario seleccionar **[MP Navigator EX 1.0]** o **[MP Navigator EX 1]** como aplicación de inicio en **[Image Capture/Captura de imágenes]** en **[Applications/Aplicaciones]**. Para obtener más información, consulte “Escaneado de imágenes” en el manual en pantalla *Guía del Usuario*.

#### Cuando use Mac OS X versión 10.2.8 a versión 10.3.3:

- Si se reinicia el ordenador mientras está conectado al equipo, puede que este no se detecte. Para resolver este problema, desconecte el cable USB y conéctelo de nuevo o bien apague y vuelva a encender el equipo.

#### Usuarios de Asia

- Para instalar el manual en pantalla *Guía del Usuario* en un idioma que no sea el instalado, haga doble clic en la carpeta **[Manual]** del *[Setup CD-ROM/CD-ROM de instalación]*, carpeta **[Canon]** y, a continuación, copie una carpeta de idioma en el disco duro.

# Lectura de los manuales en pantalla

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

Puede ver los manuales en pantalla del siguiente modo:

## Windows

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

### Requisitos del sistema

Navegador: Visor de ayuda HTML de Windows

---

#### Nota

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

## Macintosh

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

---

#### Nota

##### Usuarios de Asia

Si ha instalado la *Guía del Usuario* desde la carpeta **[Manual]** del *[Setup CD-ROM/CD-ROM de instalación]*, abra la carpeta en la que haya copiado la *Guía del Usuario* y haga doble clic en **top.htm**.

---

### Requisitos del sistema

Navegador: Visor de ayuda

---

#### Nota

- En función del sistema operativo, quizás no se visualice correctamente el manual en pantalla. Se recomienda que mantenga el sistema actualizado.
  - Para ver los manuales en pantalla en formato HTML, le recomendamos que utilice Safari como navegador Web. Si no tiene instalado Safari en el ordenador, descárguelo del sitio web de Apple Inc. e instálo.
-



# Carga del papel de impresión

Este equipo ofrece dos fuentes de papel para cargar el papel de impresión; la bandeja posterior, que se encuentra en la parte superior del equipo, y la bandeja frontal, en la parte delantera del equipo.

## Importante

### ● La primera vez que imprima

El equipo viene preparado para cargar el papel desde la bandeja posterior de fábrica.

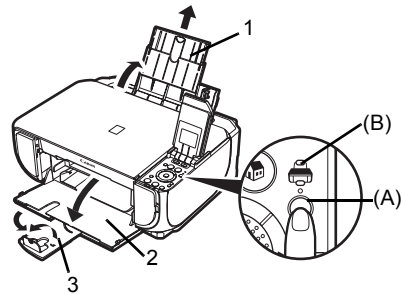
Si va a imprimir sin cambiar la configuración de la fuente de papel, cargue el papel en la bandeja posterior.

- Si para hacer una impresión de prueba corta papel normal a un tamaño de 4 x 6" / 101,6 x 152,4 mm, 5 x 7" / 127,0 x 177,8 mm o 2,13 x 3,39" / 54,0 x 86,0 mm (tamaño de tarjeta de crédito), se pueden originar atascos de papel.
- Cargue siempre el papel con orientación vertical. Si lo carga con orientación horizontal, el papel podría atascarse.

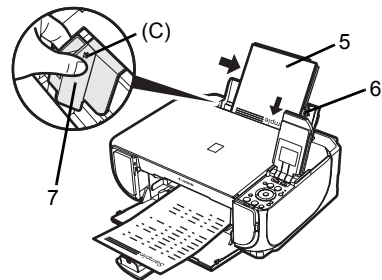
## Carga del papel de impresión en la bandeja posterior

ESPAÑOL

- 1 Abra la bandeja posterior y tire del soporte del papel.
- 2 Abra la bandeja frontal.
- 3 Extienda el soporte de salida del papel.
- 4 Pulse el **[Paper Feed Switch]** (Conmutador de alimentación de papel) (A) para que se encienda la lámpara de **[Rear Tray]** (Bandeja posterior) (B).



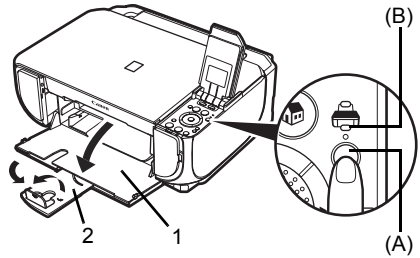
- 5 Cargue el papel en la bandeja posterior con la cara de impresión hacia ARRIBA. No sobrepase la marca del límite de carga (C).
- 6 Alinee la pila del papel con la guía de la cubierta de la parte derecha del soporte del papel.
- 7 Agarre la guía del papel y deslícela hacia el lado izquierdo de la pila de papel.



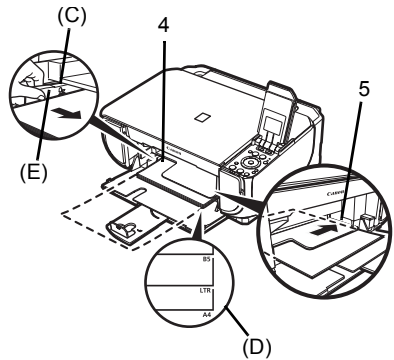
# Carga del papel de impresión en la bandeja frontal

Puede cargar papel normal de tamaño A4, Letter o B5 en la bandeja frontal. No puede cargar ningún otro tipo de papel en la bandeja frontal.

- 1 Abra la bandeja frontal.
- 2 Extienda el soporte de salida del papel.
- 3 Pulse el **[Paper Feed Switch] (Conmutador de alimentación de papel)** (A) para que se encienda la lámpara de **[Front Tray] (Bandeja frontal)** (B).

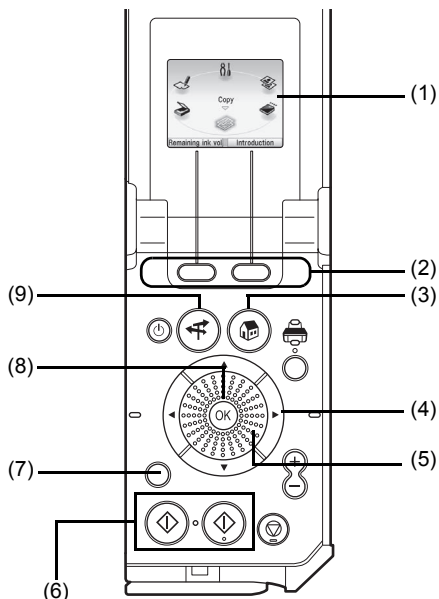


- 4 Cargue el papel en la bandeja frontal con la cara de impresión hacia ABAJO y el borde anterior hacia el lado más alejado. No sobrepase la marca del límite de carga (C).
- 5 Alinee la pila de papel con el borde derecho de la bandeja frontal y los bordes izquierdo y más cercano con la marca del tamaño del papel (D).
- 6 Sujete la guía del papel (E) y deslícela contra el lado izquierdo de la pila de papel cargado.



# Cómo navegar por los menús de la pantalla LCD

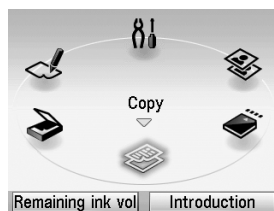
- (1) Pantalla **INICIO**
- (2) Botones **[Function] (Función)**  
Consulte “Funcionamiento de otros botones” en la página 12.
- (3) Botón **[HOME] (INICIO)**
- (4) Botones ▲, ▼, ◀ y ▶
- (5) **[Easy-Scroll Wheel] (Rueda de fácil navegación)**
- (6) Botones **[Black] (Negro)** (izquierda) / **[Color] (derecha)**
- (7) Botón **[Back] (Atrás)**  
Consulte “Funcionamiento de otros botones” en la página 12.
- (8) Botón **[OK]**
- (9) Botón **[NAVI] (Navegación)**  
Consulte “Funcionamiento de otros botones” en la página 12.



## ■ Funcionamiento básico

Esta sección describe el funcionamiento de los menús de navegación con la **[Easy-Scroll Wheel] (Rueda de fácil navegación)** y los botones ◀, ▶ y **[OK]**, tomando como ejemplo la pantalla **INICIO**.

- 1** Pulse el botón **[HOME] (INICIO)**.  
Aparecerá la pantalla de **INICIO**.



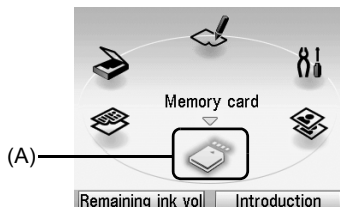
- 2** Gire la **[Easy-Scroll Wheel] (Rueda de fácil navegación)** para seleccionar el modo y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.

Puede girar la **[Easy-Scroll Wheel] (Rueda de fácil navegación)** hacia la izquierda o la derecha. También puede utilizar el botón ◀ o ▶ para seleccionar los elementos de configuración.

Mueva el icono del modo deseado a la posición (A).

Aparecerá la pantalla del modo seleccionado.

La pantalla de **INICIO** permite seleccionar los siguientes modos:



- <Copy> (Copiar): Permite copiar con distintos diseños. Consulte “Copiar” en la página 14.
- <Scan> (Explorar): Mediante el panel de control, podrá guardar los datos explorados en un ordenador conectado. Consulte “Escaneado de imágenes” en la página 23.
- <Photo index sheet> (Índice de fotos): Gracias al índice de fotos, podrá imprimir fácilmente las fotografías de una tarjeta de memoria. Consulte “Impresión utilizando el índice de fotos” en la página 18.
- <Settings> (Configuración): Permite llevar a cabo las tareas de mantenimiento y cambiar la configuración del equipo. Si desea obtener más información, consulte “Cuando la impresión es borrosa o los colores no son los correctos”, “Limpieza del equipo” o “Cambio de la configuración del equipo” en el manual en pantalla *Guía del Usuario*.
- <Easy photo reprint> (Fácil copia adicional): Puede escanear fotografías en papel y después imprimirlas. Consulte “Impresión a partir de una foto impresa” en la página 19.
- <Memory card> (Tarjeta de memoria): Imprima los datos fotográficos guardados en una tarjeta de memoria de una cámara digital. Consulte “Impresión desde una tarjeta de memoria” en la página 15.

## ■ Funcionamiento de otros botones

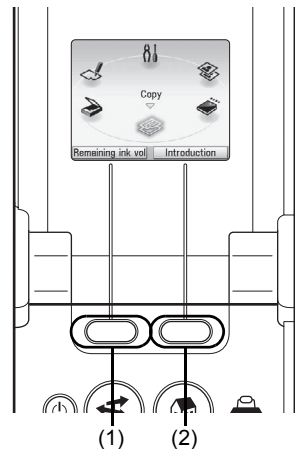
### ● Botones [Function] (Función)

Los dos botones [Function] (Función) le permiten seleccionar los menús que aparecen en la parte inferior de la pantalla LCD.

La pantalla que se muestre al pulsar un botón [Function] (Función) dependerá de la pantalla en la que esté y del botón [Function] (Función) que pulse.

- (1) Botón [Function] (Función) izquierdo  
Al pulsar el botón [Function] (Función) izquierdo de la pantalla **INICIO**, se muestra el nivel de tinta restante.
- (2) Botón [Function] (Función) derecho  
Al pulsar el botón [Function] (Función) derecho de la pantalla **INICIO**, se muestran las instrucciones sobre las funciones del modo seleccionado.

Cuando se pulsen en otras pantallas que no sean la de **INICIO**, aparecerán menús o un procedimiento de funcionamiento.



### ● Botón [Back] (Atrás)

Puede volver a la anterior pantalla LCD.

- **Acceder a las instrucciones de impresión a través del menú de navegación**

Si no sabe cómo utilizar la función de impresión para uso frecuente o cómo recargar el papel, puede conseguir fácilmente la explicación en el menú de navegación.

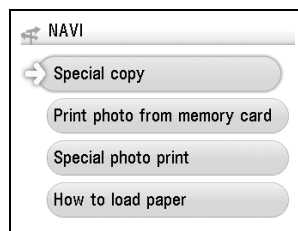
**1** Pulse el botón **[NAVI] (Navegación)**.

Aparecerá la pantalla **<NAVI> (NAVI)**.

**2** Seleccione el menú que desea utilizar y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.

Aparecerá la explicación sobre el flujo de trabajos. Funciona tal como indica la explicación.

Puede seleccionar varios menús en la pantalla **<NAVI> (NAVI)**.

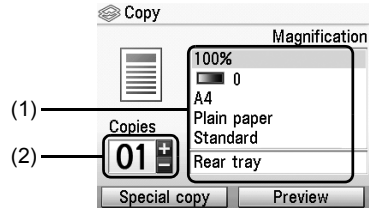


# Copiar

## Realización de copias

En esta sección se describe el procedimiento básico para realizar copias. Para obtener más información, consulte "Copia" en el manual en pantalla *Guía del Usuario*.

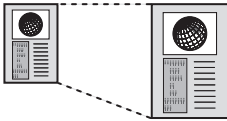
- 1 Encienda el equipo.
- 2 Asegúrese de que **<Copy>** (**Copiar**) está seleccionado en la pantalla **INICIO** y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.
- 3 Cargue el papel.
- 4 Cargue el documento original en el cristal de la platina.
- 5 Especifique los ajustes de copia.
  - (1) Confirme la fuente de papel, el tamaño de página, el tipo de soporte y demás ajustes. Para cambiar los ajustes, seleccione el elemento y pulse el botón **[OK]**.
  - (2) Pulse el botón **[+]** o **[-]** para especificar el número de copias.
- 6 Pulse el botón **[Color]** si desea una copia en color, o el botón **[Black] (Negro)** para que la copia sea en blanco y negro.



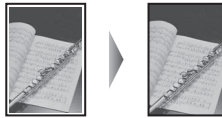
## Uso de funciones útiles de copia

Para obtener más información, consulte "Uso de prácticas funciones de copia" en el manual en pantalla *Guía del Usuario*.

**Copia reducida/ampliada**



**<Borderless copy>**  
(Copia sin bordes)



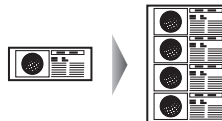
**<2-on-1 copy>**  
(Copia 2 en 1)



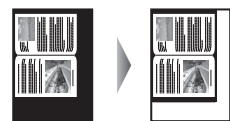
**<4-on-1 copy>** (Copia 4 en 1)



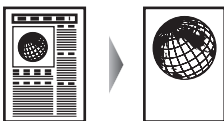
**<Image repeat>**  
(Repetición de imagen)



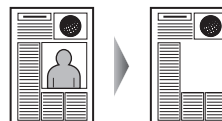
**<Frame erase>**  
(Borrar marco)



**<Trimming>** (Recorte)



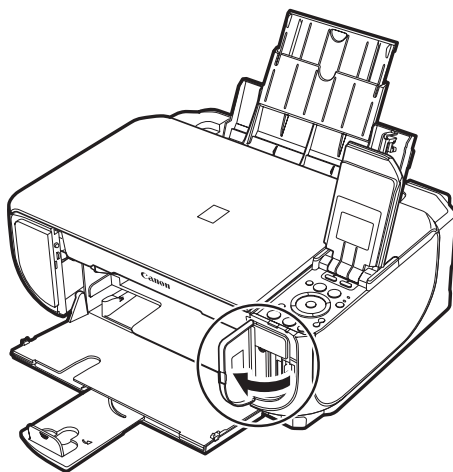
**<Masking>** (Máscara)



# Impresión desde una tarjeta de memoria

## Introducción de la tarjeta de memoria

- 1 Encienda el equipo.
- 2 Abra la cubierta de la ranura para tarjetas.



- 3 Introduzca una única tarjeta de memoria en la ranura para tarjetas.

### ● Cómo introducirla

Introduzca una tarjeta de memoria con el lado de la etiqueta hacia la derecha.

Tipo de tarjeta	Inserción de la tarjeta
<ul style="list-style-type: none"><li>● Tarjeta Compact Flash (CF)</li><li>● Microdrive</li><li>● xD-Picture Card*<sup>1</sup></li></ul>	<p>La lámpara [Access] (Acceso) se enciende.</p> <p>Introdúzcala en la ranura para tarjetas de la izquierda.</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>● Tarjeta de memoria SD Secure Digital</li><li>● Tarjeta de memoria SDHC</li><li>● miniSD Card*<sup>1</sup></li><li>● microSD Card*<sup>2</sup></li><li>● Memory Stick</li><li>● Memory Stick PRO</li><li>● Memory Stick Duo*<sup>1</sup></li><li>● Memory Stick PRO Duo*<sup>1</sup></li><li>● MultiMediaCard</li><li>● RS-MMC*<sup>1</sup></li></ul>	<p>La lámpara [Access] (Acceso) se enciende.</p> <p>Introdúzcala en la ranura para tarjetas de la derecha.</p>

\*<sup>1</sup> Asegúrese de montar la tarjeta de memoria en el adaptador especial antes de introducirla en la ranura para tarjetas.

\*<sup>2</sup> Use el "adaptador para SD Card" proporcionado con la tarjeta.

---

### Precaución

- La tarjeta de memoria sobresaldrá de la ranura para tarjetas; no intente forzarla para que entre más. Al hacerlo dañaría el equipo y la tarjeta de memoria.
  - Asegúrese de que la tarjeta de memoria está correctamente orientada antes de introducirla en la ranura para tarjetas. Si fuerza la tarjeta de memoria para que entre por el lado equivocado en la ranura para tarjetas, se podrían dañar la tarjeta de memoria o el equipo.
- 

4 Compruebe que la lámpara de **[Access] (Acceso)** se ha encendido.

5 Cierre la cubierta de la ranura para tarjetas.

## Extracción de la tarjeta de memoria

---

1 Abra la cubierta de la ranura para tarjetas.

2 Asegúrese de que la lámpara **[Access] (Acceso)** está encendida y, a continuación, extraiga la tarjeta de memoria.

3 Cierre la cubierta de la ranura para tarjetas.

---

### Importante

La lámpara **[Access] (Acceso)** parpadea mientras el equipo está leyendo o escribiendo datos en la tarjeta de memoria. Si extrae la tarjeta de memoria o apaga el equipo mientras la lámpara **[Access] (Acceso)** parpadea, podría dañar los datos almacenados en la tarjeta de memoria. No retire la tarjeta de memoria mientras la lámpara **[Access] (Acceso)** parpadee.

---

## Impresión de fotografías guardadas en una tarjeta de memoria

---

1 Prepárese para imprimir.

- (1) Encienda el equipo.
- (2) Cargue el papel.

2 Introduzca la tarjeta de memoria.

- (1) Seleccione **<Memory card> (Tarjeta de memoria)** en la pantalla **INICIO** y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.
- (2) Inserte la tarjeta de memoria en la ranura para tarjetas.  
Consulte "Introducción de la tarjeta de memoria" en la página 15.

3 Seleccione el menú de impresión.

- (1) Asegúrese de que está seleccionado **<Select and print> (Impr. múltiple fotos)** y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.
- (2) Confirme la fuente de papel, el tamaño de página, el tipo de soporte y demás ajustes. Para cambiar los ajustes, seleccione el elemento y pulse el botón **[OK]**.
- (3) Seleccione **<Next> (Siguiete)** y pulse el botón **[OK]**.

4 Seleccione la fotografía que desee imprimir y especifique el número de copias de cada fotografía.

- (1) Utilice la **[Easy-Scroll Wheel] (Rueda de fácil navegación)** o el botón **◀** o **▶** para que aparezca la foto que quiera imprimir.
  - (2) Pulse el botón **[+]** o **[-]** para especificar el número de copias.
  - (3) Repita los pasos (1) y (2) para especificar el número de copias para cada foto.
  - (4) Pulse el botón **[OK]**.
- 

16 Impresión desde una tarjeta de memoria



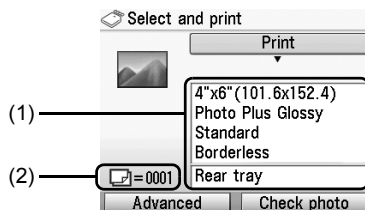
## 5 Inicie la impresión.

- (1) Confirme la configuración de impresión.  
Para cambiar los ajustes, seleccione el elemento y pulse el botón **[OK]**.
- (2) Confirme el número total de copias de las fotografías seleccionadas.

### **Nota**

Para obtener más información acerca de las funciones asociadas a **<Advanced>** (**Avanzado**) y **<Check photo>** (**Comprobar foto**), consulte "Impresión de fotografías guardadas en una tarjeta de memoria" en el manual en pantalla *Guía del Usuario*.

- (3) Pulse el botón **[Color]**.  
Se imprimirá el número especificado de copias de cada foto.



## Uso de funciones de impresión útiles

### **<Layout print>** (Impresión de diseño)

Imprime las fotografías pegadas en el diseño especificado.

### **<Sticker print>** (Impresión adhesiv.)

Imprime su foto favorita con un marco en [Photo Stickers/Etiquetas Fotográficas Adhesivas] de Canon.

### **<DPOF print>** (Impresión DPOF)

Imprime siguiendo la configuración de formato de orden de impresión digital (DPOF, Digital Print Order Format) establecida en la cámara digital, si se ha especificado.

### **<Captured info print>** (Inform. capturada)

La información de las fotografías cuando se tomaron (Exif info) se puede imprimir en el margen de Impresión Índice fotos o en las fotografías seleccionadas individualmente.

### **<Photo index print>** (Impresión Índice fotos)

Imprime un índice de todas las fotos guardadas en una tarjeta de memoria.

### **<Print all photos>** (Imprimir todas fotos)

Imprime todas las fotos guardadas en la tarjeta de memoria.

## Uso de prácticas funciones de visualización

### **<Change display>** (Cambiar visualiz.)

Permite cambiar el método de visualización de una fotografía.

### **<Trimming>** (Recorte)

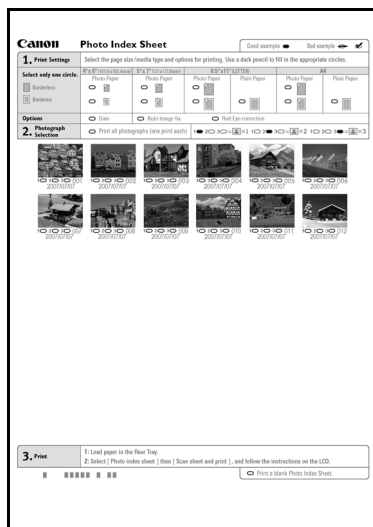
Para editar las imágenes mostradas en la pantalla de LCD recortándolas.

### **<Search>** (Buscar)

Cuando haya muchas fotos guardadas en la tarjeta de memoria, mostrará e imprimirá sólo las fotos realizadas en una fecha especificada o dentro de un intervalo de fechas específico.

# Impresión utilizando el índice de fotos

- 1 Encienda el equipo y cargue papel normal tamaño A4 o Letter.
- 2 Asegúrese de que está seleccionada la fuente de papel adecuada.
- 3 Seleccione **<Photo index sheet>** (**Índice de fotos**) en la pantalla **INICIO** y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.
- 4 Asegúrese de que **<Index sheet print>** (**Imprimir índice**) está seleccionado y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.
- 5 Inserte la tarjeta de memoria en la ranura para tarjetas.  
Consulte "Introducción de la tarjeta de memoria" en la página 15.
- 6 Seleccione el intervalo de imágenes que desee incluir en el índice de fotos y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.
- 7 Pulse el botón **[Color]**.  
Se imprimirá el índice de fotos.
- 8 Rellene los círculos apropiados en el índice de fotos.
- 9 Cargue el papel con las especificaciones del índice de fotos en la bandeja posterior.
- 10 Asegúrese de que **<Scan sheet and print>** (**Escan. hoja/imprimir**) está seleccionado y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.
- 11 Coloque el índice de fotos boca abajo en el cristal de la platina y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.

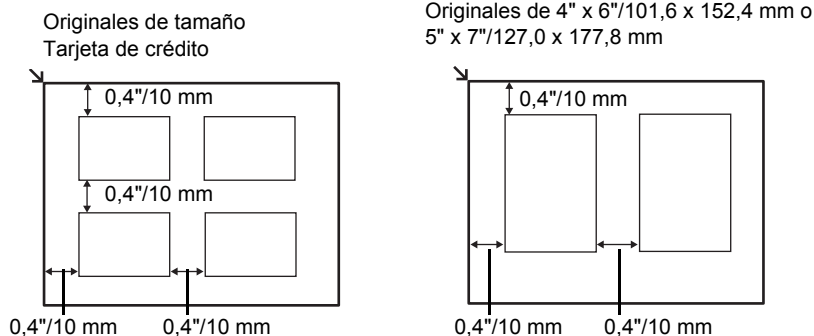


# Impresión a partir de una foto impresa

Puede escanear fotografías impresas, especificar el número de copias mientras las ve en la pantalla LCD e imprimirlas.

- 1 Encienda el equipo.
- 2 Seleccione **<Easy photo reprint> (Fácil copia adicional)** en la pantalla **INICIO** y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.
- 3 Levante la cubierta de documentos y coloque las fotografías en el cristal de la platina.

Sítuelas boca abajo en el cristal de la platina, tal como se indica a continuación.



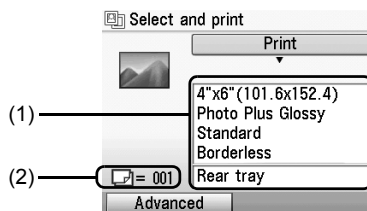
- 4 Cierre suavemente la cubierta de documentos y pulse el botón **[OK]**.  
Las fotografías se escanearán.
- 5 Cargue papel en la bandeja posterior.  
Consulte "Carga del papel de impresión" en la página 9.
- 6 Seleccione el menú de impresión.
  - (1) Asegúrese de que está seleccionado **<Select and print> (Impr. múltiple fotos)** y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.
  - (2) Confirme la fuente de papel, el tamaño de página, el tipo de soporte y demás ajustes. Para cambiar los ajustes, seleccione el elemento y pulse el botón **[OK]**.
  - (3) Seleccione **<Next> (Siguiente)** y pulse el botón **[OK]**.
- 7 Seleccione la fotografía que desee imprimir y especifique el número de copias de cada fotografía.
  - (1) Utilice la **[Easy-Scroll Wheel] (Rueda de fácil navegación)** o el botón **◀** o **▶** para que aparezca la foto que quiera imprimir.
  - (2) Pulse el botón **[+]** o **[-]** para especificar el número de copias.
  - (3) Repita los pasos (1) y (2) para especificar el número de copias para cada foto.
  - (4) Pulse el botón **[OK]**.

## 8 Inicie la impresión.

- (1) Confirme la configuración de impresión.  
Para cambiar los ajustes, seleccione el elemento y pulse el botón **[OK]**.
- (2) Confirme el número total de copias de las fotografías seleccionadas.

### **Nota**

Para obtener más información acerca de las funciones asociadas a **<Advanced> (Avanzado)**, consulte el manual en pantalla *Guía del Usuario*.



- (3) Pulse el botón **[Color]** si desea imprimir en color, o el botón **[Black] (Negro)** para imprimir en blanco y negro.  
Se imprimirá el número especificado de copias de cada foto.

## Uso de funciones de impresión útiles

### **<Sticker print> (Impresión adhesiv.)**

Imprime su foto favorita en [Photo Stickers/Etiquetas Fotográficas Adhesivas] de la marca Canon para crear sus propias pegatinas.

### **<Print all photos> (Imprimir todas fotos)**

Imprime todas las fotografías exploradas.

## Uso de prácticas funciones de visualización

### **<Change display> (Cambiar visualiz.)**

Permite cambiar el método de visualización de una fotografía.

### **<Trimming> (Recorte)**

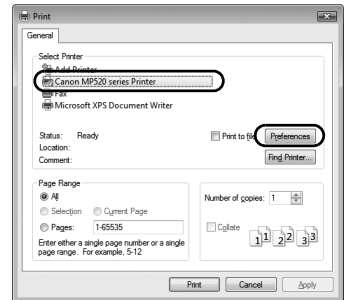
Para editar las imágenes mostradas en la pantalla de LCD recortándolas.

# 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 imprimir mediante una aplicación de software adecuada.
- 3 Seleccione **[Print/Imprimir]** en el menú **[File/Archivo]** de la aplicación.
- 4 Asegúrese de que **[Canon XXX Printer/Impresora XXX Canon]** (donde “XXX” es el nombre de su equipo) esté seleccionado en **[Select Printer/Seleccionar impresora]** y haga clic en **[Preferences/Preferencias]** (o **[Properties/Propiedades]**).

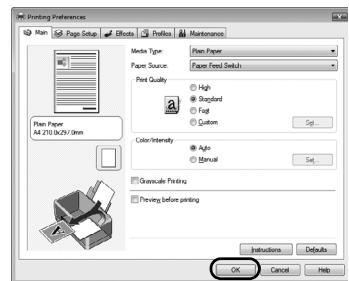


- 5 Especifique la configuración necesaria y haga clic en **[OK/Aceptar]**.

Puede cambiar la fuente de papel para utilizarla con el controlador de la impresora, así como el panel de control del equipo. Para obtener más información, consulte “Cambio de la fuente de papel” en el manual en pantalla *Guía del Usuario*.

### Nota

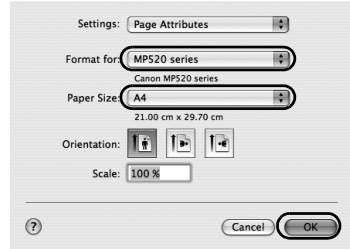
- Si selecciona **[Front for Plain Paper/Frontal para papel normal]**, el equipo cambiará automáticamente a la bandeja frontal cuando se especifique **[Plain Paper/Papel normal]** en **[Media Type/Tipo de soporte]**. No puede cargar más que papel normal de tamaño A4, Letter o B5 en la bandeja frontal.
- Para obtener más información sobre otras 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]** solo aparece cuando se instalan los manuales en pantalla.



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

# Impresión con Macintosh

- 1 Encienda el equipo y cargue el papel.
- 2 Cree un documento o abra un archivo para imprimir mediante una aplicación de software adecuada.
- 3 Seleccione **[Page Setup/Ajustar página]** en el menú **[File/Archivo]** de la aplicación.

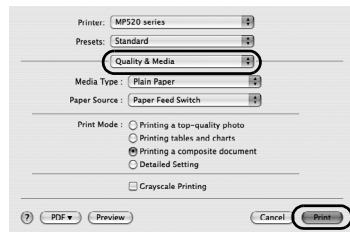


- 4 Asegúrese de que está seleccionado el nombre de su equipo en **[Format for/ Formato para]**.
- 5 Elija el tamaño de página del papel cargado en **[Paper Size/Tamaño del papel]**.

- 6 Haga clic en **[OK/Aceptar]**.

- 7 Seleccione **[Print/Imprimir]** en el menú **[File/ Archivo]** de la aplicación.



- 8 Seleccione **[Quality & Media/Calidad y soporte]** en el menú desplegable.



- 9 Especifique los ajustes necesarios.

Puede cambiar la fuente de papel para utilizarla con el controlador de la impresora, así como el panel de control del equipo. Para obtener más información, consulte “Cambio de la fuente de papel” en el manual en pantalla *Guía del Usuario*.

## Nota

- Si selecciona **[Front for Plain Paper/Frontal para papel normal]**, el equipo cambiará automáticamente a la bandeja frontal cuando se especifique **[Plain Paper/Papel normal]** en **[Media Type/Tipo de soporte]**. No puede cargar más que papel normal de tamaño A4, Letter o B5 en la bandeja frontal.
- Para obtener más información sobre otras 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]**.

# Escaneado de imágenes

Puede escanear imágenes desde el equipo a un ordenador sin imprimirlas y guardarlas en los formatos de imagen más comunes, como JPEG, TIFF, PDF o bitmaps. Cuando escanee un texto impreso, puede utilizar el software OCR (Optical Character Recognition, Reconocimiento óptico de caracteres) para convertirlo en datos de texto.

## Métodos de escaneado

---

Puede elegir entre varios métodos de escaneado.

- **Si desea escanear originales fácilmente desde el equipo.**

Con el panel de control puede escanear originales utilizando el panel de control del equipo. Consulte “Escaneado con el panel de control del equipo” en la página 23.

- **Si desea editar o imprimir las imágenes escaneadas**

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

Desde MP Navigator EX también puede abrir 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*.

- **Si desea escanear originales con la configuración avanzada**

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 escanear originales con este equipo. Para obtener más información sobre las operaciones, consulte el manual en pantalla *Guía de escaneado*.

### ■ Escaneado con el panel de control del equipo

Para obtener más información, consulte “Métodos de escaneado” en el manual en pantalla *Guía del Usuario*.

- 1 (Sólo Macintosh) Prepare el ordenador antes de imprimir.  
Esta operación no es necesaria para 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.  
Para los documentos escaneados, consulte “Manejo del documento original” en el manual en pantalla *Guía del Usuario*.  
Para escanear fotografías impresas, consulte “Impresión a partir de una foto impresa” en la página 19.
- 4 Seleccione **<Scan> (Explorar)** en la pantalla **INICIO** y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.

- 5** Seleccione el tipo de documento y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.
- 

 **Importante**

Asegúrese de que el documento se haya cargado correctamente según el tipo de documento que haya seleccionado.

Para obtener más información, consulte “Métodos de escaneado” en el manual en pantalla *Guía del Usuario*.

---

- 6** Seleccione la operación de escaneado y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.

- 7** Pulse el botón **[Color]** o **[Black] (Negro)**.

La siguiente operación después de escanear el original dependerá del ajuste de la operación de escaneado que haya seleccionado en el paso 6. Si desea obtener más información sobre cómo modificar los ajustes de operación, consulte el manual en pantalla *Guía de escaneado*.



# Impresión de fotografías directamente desde un dispositivo compatible con PictBridge

Puede conectar un dispositivo compatible con PictBridge, como una cámara digital, una videocámara digital o un teléfono móvil, mediante un cable USB recomendado por el fabricante del dispositivo, e imprimir las imágenes grabadas directamente, sin necesidad de utilizar un ordenador.

## ● Dispositivos que se pueden conectar

PictBridge es un estándar del sector que ofrece un amplio abanico de soluciones para la fotografía digital, entre ellas, la impresión directa de fotografías desde una cámara digital, una videocámara digital o un teléfono móvil\* sin necesidad de utilizar un ordenador. Se puede conectar un dispositivo a este equipo para la impresión directa independientemente del fabricante o del modelo siempre que cumpla con el estándar PictBridge.

\* De aquí en adelante utilizaremos la expresión "dispositivo compatible con PictBridge" para hacer referencia a los teléfonos móviles equipados con cámara, a las videocámaras digitales y a las cámaras fotográficas digitales compatibles con PictBridge.



Este símbolo indica que el dispositivo es compatible con PictBridge.

## ● Formatos de datos de imagen que se pueden imprimir

Este equipo imprime imágenes tomadas con cámaras digitales compatibles con la norma DCF (Design rule for Camera File system, Norma de diseño para el sistema de archivos de la cámara) ver. 1.0/2.0- (compatible con Exif ver. 2.2 o 2.21), así como archivos PNG.

# Impresión de fotografías directamente desde un dispositivo compatible con PictBridge

Para conectar a este equipo un dispositivo compatible con PictBridge, utilice un cable USB recomendado por el fabricante del dispositivo.

## ⚠ Advertencia

El puerto de impresión directa del equipo sólo admite dispositivos compatibles con PictBridge o el módulo Bluetooth BU-20 opcional; no conecte ningún otro tipo de equipo. Si lo hace, podría provocar una descarga eléctrica, un incendio o dañar el equipo.

## 🚫 Importante

Nunca desconecte el cable USB durante la impresión a menos que el dispositivo compatible con PictBridge lo permita expresamente. Cuando desenchufe el cable USB que conecta el dispositivo compatible con PictBridge y el equipo, siga las instrucciones proporcionadas en el manual de instrucciones del dispositivo.

## 📖 Nota

Al imprimir fotografías con el dispositivo compatible con PictBridge conectado al equipo, se recomienda el uso del adaptador de CA suministrado con el dispositivo. Si utiliza la batería del dispositivo, asegúrese de que está completamente cargada.

## 1 Prepárese para imprimir.

- (1) Encienda el equipo.
- (2) Cargue papel en la bandeja posterior.

## 📖 Nota

Cuando imprima directamente desde un dispositivo compatible con PictBridge, sólo puede usar la bandeja posterior como fuente de papel. No cargue papel en la bandeja frontal.

## 2 Conecte el dispositivo compatible con PictBridge al equipo.

### Nota

En función del modelo o de la marca del dispositivo, puede que sea necesario seleccionar un modo de impresión compatible con PictBridge antes de conectar el dispositivo. Además, puede que tenga que encender el dispositivo o seleccionar el modo [Play/Reproducción] manualmente después de conectarlo al equipo.

Realice las operaciones necesarias en el dispositivo compatible con PictBridge antes de conectarlo a este equipo según las instrucciones especificadas en el manual de instrucciones del dispositivo.


(1) Asegúrese de que el dispositivo compatible con PictBridge está apagado.

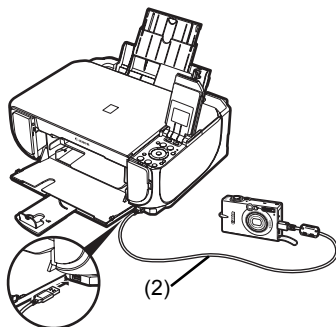
(2) Conecte el dispositivo compatible con PictBridge al equipo mediante un cable USB recomendado por el fabricante del dispositivo.

El dispositivo se encenderá automáticamente.

Si el dispositivo no se enciende automáticamente, enciéndalo manualmente.

(3) Configure el dispositivo compatible con PictBridge para imprimir directamente.

Cuando el equipo esté correctamente conectado, en la pantalla LCD del dispositivo aparecerá .



## 3 Especifique la configuración de la impresión, como el tipo de papel y el diseño de página.

Consulte “Acerca de la configuración de impresión con PictBridge” en la página 27.

Puede llevar a cabo la configuración utilizando el menú de la pantalla LCD del dispositivo compatible con PictBridge. Seleccione el tamaño y el tipo de papel que está cargado en el equipo.

Si el dispositivo compatible con PictBridge no tiene un menú de configuración, realice los ajustes mediante el equipo. Para obtener más información, consulte “Configuración en el equipo” en la página 29.

## 4 Empiece a imprimir desde el dispositivo compatible con PictBridge.

# Acerca de la configuración de impresión con PictBridge

## ■ Configuración mediante un dispositivo compatible con PictBridge

En esta sección se describe la configuración de la impresión mediante un dispositivo compatible con PictBridge. Cuando utilice el dispositivo, asegúrese de seguir las instrucciones especificadas en el manual de instrucciones del dispositivo compatible con PictBridge.

### 📖 Nota

- En la siguiente descripción, los nombres de las opciones de configuración corresponden a las utilizadas en los dispositivos compatibles con PictBridge de Canon. Los nombres de las opciones de configuración pueden ser diferentes en función de la marca o modelo del dispositivo.
- Para algunos dispositivos, quizás no estén disponibles algunas de las opciones de configuración que se explican a continuación. En este caso, se aplicará la configuración realizada con el equipo. Además, cuando se ajusten algunas opciones como **[Default/Predeter]** en un dispositivo compatible con PictBridge, se aplican los ajustes del equipo para estos elementos. Para obtener más información, consulte "Configuración en el equipo" en la página 29.

## ● Configuración de [Paper Size/Tamaño papel] y [Paper Type/Tipo papel]

Se pueden utilizar los siguientes tamaños y tipos de papel para imprimir desde un dispositivo compatible con PictBridge.

- [Paper size/Tamaño papel]  
[4" x 6" / 101,6 x 152,4 mm], [5" x 7" / 127,0 x 177,8 mm]<sup>\*1</sup>, [Credit card/Tarjeta de crédito], [8" x 10" / 203,2 x 254,0 mm], A4, Letter, [Wide/Panorám.]<sup>\*1</sup>
- [Paper type/Tipo papel]

Ajuste de [Paper Type/Tipo papel]	Papel que se puede cargar <sup>*3</sup>
[Plain Paper/Papel normal] <sup>*2</sup>	[Super White Paper/Papel de gran blancura] u otro tipo de [plain paper/papel normal]
[Photo/Foto]	[Photo Paper Plus Glossy/Papel Fotográfico Brillo]
	[Glossy Photo Paper/Papel Fotográfico Satinado]
	[Glossy Photo Paper "Everyday Use"/Papel Fotográfico Con Brillo, ¡Uso Diario!]
	[Photo Paper Glossy/Papel Foto Satinado]
	[Photo Paper Plus Semi-gloss/Papel Fotog. Plus Semi Brillante] <sup>*4</sup>
	[Photo Stickers/Etiquetas Fotográficas Adhesivas] <sup>*5</sup>
[Fast Photo/Foto Rapid]	[Photo Paper Pro/Papel Fotográfico Profesional]

Los tamaños de página disponibles varían en función del tipo de soporte. Para obtener más información, visite nuestro sitio web.

<sup>\*1</sup> Sólo se puede seleccionar para algunos dispositivos compatibles con PictBridge de Canon.

<sup>\*2</sup> Se puede seleccionar **[Plain Paper/Papel normal]** en **[Paper type/Tipo papel]** sólo cuando **[Paper size/Tamaño papel]** está configurado como **[A4]** o **[8.5" x 11" (Letter)/21,5 x 27,9 cm (Letter)]**. Cuando **[Paper type/Tipo papel]** se establece en **[Plain Paper/Papel normal]**, la impresión sin bordes se desactiva aunque en **[Layout/Diseño]** se seleccione **[Borderless/Sin bordes]**.

<sup>\*3</sup> En algunos países o regiones, quizás no se puedan adquirir algunos tipos de papel original de Canon.

<sup>\*4</sup> Cuando imprima en [Photo Paper Plus Semi-gloss/Papel Fotog. Plus Semi Brillante] (SG-201) de tamaño [8" x 10" / 203,2 x 254,0 mm], seleccione **[20 x 25 cm/8" x 10"]** para **[Paper size/Tamaño papel]** y **[Default/Predeter.]** para **[Paper type/Tipo papel]**.

- \* Seleccione **<Photo Plus Glossy> (Foto satinado Plus)** para **<Media type> (Tipo de soporte)** en la pantalla **<PictBridge settings> (Config. PictBridge)** del equipo.

Consulte "Configuración en el equipo" en la página 29.

- <sup>5</sup> Se utiliza exclusivamente para imprimir etiquetas fotográficas adhesivas. Cuando imprima sobre papel adhesivo, seleccione **[10 x 15 cm/4" x 6"]** para **[Paper size/Tamaño papel]** y **[Photo/Foto]** en **[Paper type/Tipo papel]**. No ajuste **[Layout/Diseño]** en **[Borderless/Sin bordes]**.

## ● Configuración del [Layout/Diseño]

Hay disponibles varias opciones de diseño.

- **[Bordered/Borderless/Bordeado/Sin bordes]**: puede elegir si desea imprimir la imagen con o sin bordes.
- **[N-up/Imág./pág.]**: puede utilizar esta opción para imprimir en papel adhesivo o de tamaño A4 o Letter.

Papel adhesivo: cuando selecciona **[10 x 15 cm/4 x 6"]** como **[Paper size/Tamaño papel]**, puede imprimir hasta 16 imágenes en una única hoja de papel.

Papel de tamaño A4 o Letter: cuando selecciona **[A4]** o **[8.5" x 11" (Letter)/21,5 x 27,9 cm (Letter)]** como **[Paper size/Tamaño papel]**, puede imprimir hasta 4 imágenes en una única hoja de papel.

- **[Shooting Info (Exif Data)/Información de la fotografía (datos Exif)]**: puede imprimir información de la fotografía (datos Exif) junto a la imagen.

Están disponibles las dos opciones siguientes:

**[1-up]<sup>\*1</sup>**: imprime la información de la fotografía (datos Exif) en el margen de las imágenes individuales seleccionadas.

**[20-up]<sup>\*2</sup>**: imprime 20 imágenes marcadas con DPOF<sup>\*3</sup> y su información de la fotografía (datos Exif) en formato de lista en una sola hoja de papel.

- **[35 mm Film Style Layout (Contact Printing Layout)/Diseño de estilo de una película de 35 mm (diseño de impresión de contactos)]<sup>\*2</sup>**: puede imprimir las imágenes marcadas con DPOF<sup>\*3</sup> en formato de lista, parecido a una película negativa.

Además de las opciones anteriores, también puede decidir imprimir un índice de imágenes en el menú de configuración de impresión de DPOF<sup>\*3</sup>.

<sup>\*1</sup> Puede usar esta opción sólo cuando se selecciona **[10 x 15 cm/4" x 6"]**, **[13 x 18 cm/5" x 7"]**, **[20 x 25 cm/8" x 10"]**, **[A4]** o **[8.5" x 11" (Letter)/21,5 x 27,9 cm (Letter)]** como **[Paper size/Tamaño de papel]**.

<sup>\*2</sup> Sólo puede utilizar esta opción cuando **[A4]** o **[8.5" x 11" (Letter)/21,5 x 27,9 cm (Letter)]** esté seleccionado en **[Paper size/Tamaño papel]**.

<sup>\*3</sup> DPOF (Digital Print Order Format, Formato de orden de impresión digital) es un formato estándar para grabar información específica de las imágenes como, por ejemplo, qué imagen se va a imprimir o el número de copias.

## ● Configuración de [Date/File No. Print/Impresión de fecha/Nº Arch.]

Puede especificar si se debe imprimir la fecha o el número de archivo o no.

### Nota

- Si las imágenes ya tienen superpuesta la fecha de impresión, establezca el elemento de configuración de PictBridge en **[Off]**. Si selecciona **[Date/Fecha]**, **[File No./Nº Arch.]** o **[Both/Ambos]**, la fecha o el número de archivo se imprimirán sobre la fecha de la función del dispositivo.
- Dependiendo del tamaño del papel y del diseño, la fecha sólo se imprimirá aunque esté seleccionado **[Both/Ambos]**.

## ● Configuración de [Image Optimize/Optimización imagen]

Puede seleccionar el método de optimización que ofrezca una calidad de impresión alta.

Al seleccionar **[Default/Predeter]**, se realiza la corrección más adecuada para cada fotografía utilizando la función de autocorrección de imagen del equipo. Consulte "Configuración en el equipo" en la página 29.

Al seleccionar **[On]**, se optimizan las fotos para imprimir utilizando la función Photo opt. pro. Si está utilizando un dispositivo compatible con PictBridge de Canon, dispondrá de las opciones adicionales siguientes, dependiendo del modelo.

- **[VIVID]** consigue unos verdes y azules más vivos.
- **[NR]** (reducción de ruido) reduce el ruido en las zonas azules, como el cielo, además de en las zonas negras.
- **[Face/Cara]** aclara las caras oscuras de las fotografías a contraluz.
- **[Red Eye/O. Rojos]** corrige los ojos rojos que aparecen en las caras cuando se fotografía con flash.

## ● Configuración de **[Trimming/Recortar]**

Puede seleccionar una zona para imprimirla.

## ■ Configuración en el equipo

En esta sección se describe la configuración de la impresión PictBridge desde el equipo.

Establezca la configuración de impresión en **[Default/Predeter]** en el dispositivo compatible con PictBridge cuando desee imprimir según la configuración del equipo.

## ● Acceso a la pantalla Config. PictBridge y especificación de la configuración

- (1) Encienda el equipo.
- (2) Seleccione **<Settings> (Configuración)** en la pantalla **INICIO** y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.
- (3) Seleccione **<Device settings> (Config. de dispositivo)** y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.
- (4) Seleccione **<PictBridge settings> (Config. PictBridge)** y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.
- (5) Seleccione el elemento que desee establecer y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.
- (6) Seleccione el elemento y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.
- (7) Verifique la configuración de impresión, seleccione **<Next> (Siguiete)** y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.
- (8) Seleccione **<Auto image fix ON> (Autocorr. imagen ON)** o **<Manual correction> (Corrección manual)** y, a continuación, pulse el botón **[OK]**.

Si está seleccionado **<Auto image fix ON> (Autocorr. imagen ON)**, se reconoce la escena de la cara de la persona que aparece en la fotografía tomada y, de forma automática, se realizan las correcciones más adecuadas para cada fotografía. De esta forma, las caras oscurecidas por el alumbrado de fondo se imprimen más claras. También analiza las escenas, como paisajes, escena nocturna, persona, etc. y corrige todas las escenas con el color, brillo y contraste más adecuados para la impresión.

Cuando se seleccione **<Manual correction> (Corrección manual)**, repita los pasos (5) y (6) y, a continuación, especifique cada elemento. Después de realizar todos los ajustes necesarios, seleccione **<OK> (OK)** y, a continuación, pulse el botón **[OK]**. Puede imprimir desde el dispositivo compatible con PictBridge con la configuración especificada.

## ● Opciones de configuración

Nº.	Opción de configuración	Descripción	Configuración correspondiente de los dispositivos compatibles con PictBridge* <sup>1</sup>
(1)	[Page size/Tamaño página]	Permite seleccionar el tamaño de página al imprimir directamente desde un dispositivo compatible con PictBridge.	[Paper size/Tamaño papel]
(2)	[Media type/Tipo de soporte]	Permite seleccionar el tipo de soporte al imprimir directamente desde un dispositivo compatible con PictBridge.	[Paper type/Tipo papel]
(3)	[Print quality/Calidad impr.]	Permite seleccionar la calidad de impresión al imprimir directamente desde un dispositivo compatible con PictBridge.	—
(4)	[Bordered/ Borderless/ Bordeado/ Sin bordes]	Permite seleccionar la impresión con o sin bordes.	[Layout/Diseño]
(5)	[Photo opt. pro]	Mejora automáticamente el brillo y el tono de una foto.	[Image optimize/ Optimización de imagen]
(6)	[Vivid photo]	Consigue unos verdes y azules más vivos.	
(7)	[Face brightener/ Aclar. de caras]	Aclara las caras oscuras en las fotografías a contraluz.	
(8)	[Noise reduction/ Reducción ruido]	Reduce el ruido en las zonas azules, como el cielo, así como en las zonas negras.	
(9)	[Image optimizer]	Corrige y suaviza los contornos irregulares antes de imprimir.	
(10)	[Red eye correc./ Correc. ojo rojo]	Corrige los ojos rojos de los retratos que origina la fotografía con flash.	
(11)	[Brightness/Brillo]	Permite ajustar el brillo.	
(12)	[Contrast/Contraste]	Permite ajustar el contraste.	
(13)	[Color hue/Tono]	Permite ajustar los tonos de color. Por ejemplo, puede aumentar el nivel de color rojo o amarillo para ajustar el tono de la piel.	
(14)	[Effects/Efectos]	Permite aplicar efectos especiales a la fotografía, como la impresión en tonos sepia o con un efecto de tipo dibujo.	

\*<sup>1</sup> Ajuste los elementos de esta columna en **[Default/Predeter]** en el dispositivo compatible con PictBridge cuando quiera realizar la configuración desde el equipo.

\*<sup>2</sup> Cuando se seleccione **<Manual correction> (Corrección manual)**, se podrán especificar los elementos (5) a (14).

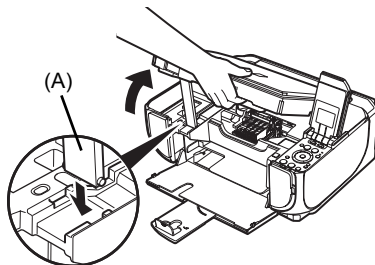
# Sustitución de un depósito de tinta

Cuando los depósitos de tinta se queden vacíos, sustitúyalos siguiendo los pasos que se indican a continuación.

- 1 Abra la bandeja frontal.
- 2 Asegúrese de que el equipo esté encendido y levante la unidad de escaneado (cubierta de la impresora) y, a continuación, tire del soporte de la unidad de escaneado (A) para bajarla hasta su sitio.

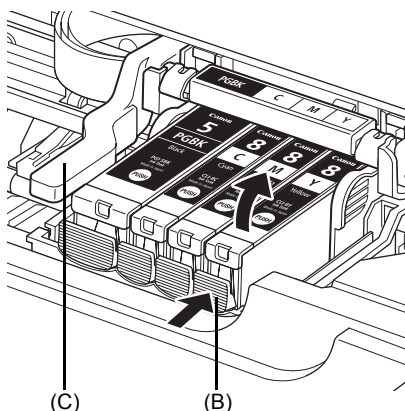
## ⚠ Precaución

- No sujete el contenedor del cabezal de impresión para pararlo o moverlo.
- No toque las piezas metálicas del interior del equipo.



- 3 Presione la lengüeta (B) del depósito de tinta cuya lámpara parpadee rápidamente y sáquelo.

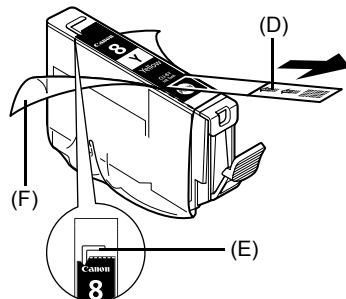
No toque la palanca de bloqueo del cabezal de impresión (C).



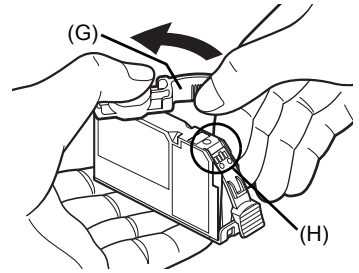
- 4 Saque el nuevo depósito de tinta de su embalaje y, a continuación, tire de la cinta naranja (D) en la dirección de la flecha para retirar la película protectora. A continuación, retire toda la película (F).

## ⚠ Importante

Asegúrese de que la película protectora no se queda en el orificio de ventilación (E). Si el orificio de ventilación queda bloqueado por la película restante, la tinta podría gotear o no salir correctamente.



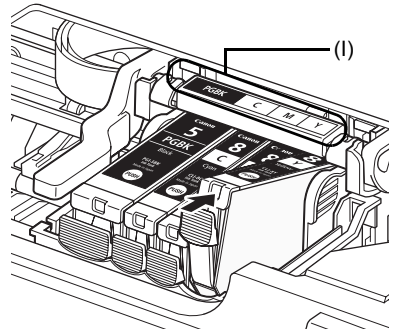
- 5** Quite la tapa protectora naranja (G) de la parte inferior del depósito de tinta.  
Sujete con cuidado la tapa protectora al extraerla para evitar que la tinta le manche los dedos.  
Tire la tapa una vez retirada.



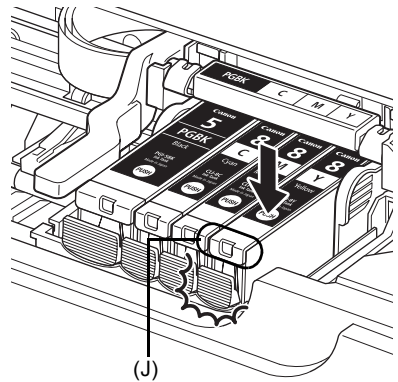
**⚠ Importante**

No toque los contactos eléctricos (H) del depósito de tinta. Si lo hace, puede provocar que el equipo no funcione correctamente o no imprima.

- 6** Introduzca el extremo frontal del depósito de tinta en el cabezal de impresión.  
Asegúrese de que la posición del depósito coincide con la etiqueta (I).



- 7** Presione en la marca **PUSH** del depósito de tinta hasta que encaje correctamente en su lugar.  
Confirme que la lámpara Tinta (J) está iluminada en rojo.



- 8** Levante la unidad de escaneo (cubierta de la impresora) ligeramente para volver a poner el soporte de la unidad de escaneo en su posición original y, a continuación, cierre suavemente la unidad de escaneo (cubierta de la impresora).

**📖 Nota**

Si el mensaje de error continúa apareciendo tras haber cerrado la unidad de escaneo (cubierta de la impresora), consulte "Aparece un mensaje de error en la LCD (Pantalla de cristal líquido)" en el manual en pantalla *Guía del Usuario*.



# Especificaciones


Especificaciones generales	
<b>Resolución de impresión (ppp)</b>	4800 (horizontal)* x 1200 (vertical) * Las gotitas de tinta se pueden administrar con un pitch de 1/4800 pulgadas.
<b>Interfaz</b>	USB 2.0 High Speed <sup>*1</sup> / Bluetooth 1.2 (Opcional) <sup>*2*3</sup> / <sup>*1</sup> Es necesario un ordenador compatible con el estándar USB 2.0 Hi-Speed. Puesto que la interfaz USB 2.0 Hi-Speed es totalmente compatible con USB Full-Speed (USB 1.1), puede usarse con USB Full-Speed (USB 1.1). <sup>*2</sup> Sólo JPEG <sup>*3</sup> La conexión de Bluetooth es sólo para imprimir.
<b>Ancho de impresión</b>	8 pulgadas max. (203,2 mm) (para la impresión sin bordes: 8,5 pulgadas / 216 mm)
<b>Nivel acústico de ruido</b>	Aprox. 36,5 dB (A) * cuando se imprime en el modo de mayor calidad de impresión o con [Photo Paper Pro/Papel Fotográfico Profesional]
<b>Entorno operativo</b>	Temperatura: de 5 a 35 °C (de 41 a 95 °F) Humedad: de 10 a 90% (humedad relativa sin condensación)
<b>Entorno de almacenamiento</b>	Temperatura: de 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F) Humedad: de 5 a 95% (humedad relativa sin condensación)
<b>Fuente de alimentación</b>	100 – 240 V de CA, 50/60 Hz
<b>Consumo eléctrico</b>	Impresión (copia): Aprox. 17 W En espera (mínimo): Aprox. 2,4 W Apagado: Aprox. 1,0 W
<b>Dimensiones externas</b>	Aprox. 17,9 (An) x 14,9 (Pr) x 6,8 (Al) pulgadas/ 455 (An) x 378 (Pr) x 172 (Al) mm * Con el soporte del papel y la bandeja frontal retraídos.
<b>Peso</b>	Aprox. 7,5 kg (Aprox. 16,5 lb) * Con el cabezal de impresión y los depósitos de tinta instalados.
<b>Cabezal de impresión</b>	1600 inyectores en total (P/Bk: 320 inyectores, C/M: cada uno 256 x 2 inyectores, Y: 256 inyectores)

Especificaciones de copia	
<b>Número de copias</b>	1 – 99 páginas
<b>Ajuste de intensidad</b>	9 posiciones, intensidad automática (copia AE)
<b>Zoom</b>	25% – 400% (1% unidad)

## Especificaciones de escaneado (cristal de la platina)

<b>Controlador del escáner</b>	TWAIN / WIA (únicamente Windows Vista o Windows XP)
<b>Tamaño máximo de escaneado</b>	A4/Letter, 8,5" x 11,7" / 216 x 297 mm
<b>Resolución de escaneado</b>	Resolución óptica (horizontal x vertical) máx.: 2400 x 4800 ppp Resolución interpolada máx.: 19200 x 19200 ppp
<b>Gradación (entrada/salida)</b>	Gris: 16 bits/8 bits Color: 48 bits/24 bits (RGB cada 16 bits/8 bits)

## Impresión directa desde la cámara (PictBridge)

<b>[Paper size/Tamaño papel]</b>	[4" x 6" / 101,6 x 152,4 mm], [5" x 7" / 127,0 x 177,8 mm] <sup>*</sup> , [Credit card/ Tarjeta de crédito], [8" x 10" / 203,2 x 254,0 mm], A4, Letter, [Wide/ Panorám.] <sup>*</sup>  <sup>*</sup> Sólo se puede seleccionar para algunos dispositivos compatibles con PictBridge de Canon.   <b>Nota</b> Si se coloca este papel en la bandeja frontal, se puede estropear el equipo. Cárguelo en la bandeja posterior.
<b>[Paper type/Tipo papel]</b>	[Default/Predeter] (selecciones basadas en la configuración del equipo), [Photo/Foto] ([Photo Paper Plus Glossy/Papel Fotográfico Brillo], [Glossy Photo Paper/Papel Fotográfico Satinado], [Glossy Photo Paper "Everyday Use"/Papel Fotográfico Con Brillo, ¡Usó Diario!], [Photo Paper Glossy/Papel Foto Satinado], [Photo Paper Plus Semi-gloss/Papel Fotog. Plus Semi Brillante], [Photo Stickers/Etiquetas Fotográficas Adhesivas]), [Fast Photo/Foto Rapid] ([Photo Paper Pro/Papel Fotográfico Profesional]), [Plain Paper/Papel normal] (sólo A4/Letter)
<b>[Layout/Diseño]</b>	[Default/Predeter] (selecciones basadas en la configuración del equipo), [Borderless/Sin bordes], [Bordered/Bordeado], [N-up/Imág./pág] (2, 4, 9, 16) <sup>*1</sup> , [35-up] <sup>*2</sup>  <sup>*1</sup> Diseño compatible con el adhesivo de la marca Canon anterior. Consulte "Tipos de soportes compatibles" en el manual en pantalla <i>Guía del Usuario</i> .  <sup>*2</sup> Las fotos seleccionadas se imprimen en diseño de estilo de película de 35 mm (diseño de impresión de contacto). Este ajuste de impresión sólo está disponible con algunos dispositivos compatibles con PictBridge de Canon.  Puede imprimir la información de la toma (datos Exif) sobre las fotografías como una lista o en los márgenes de las fotografías especificadas.  Seleccione [Layout/Diseño] y, a continuación, elija el elemento que muestre el icono [i].  (Tenga en cuenta que este ajuste de impresión no puede seleccionarse para algunos modelos.)
<b>[Image optimize/Optimización de imagen]</b>	[Default/Preder] (selecciones basadas en la configuración del equipo), [On], [Off], [VID]*, [NR] (reducción de ruido)*, [Face/Cara]*, [Red-Eye/O. Rojos]*  <sup>*</sup> Podrá seleccionarlo si utiliza una cámara compatible con PictBridge de Canon.
<b>[Print date &amp; file no/ Impresión de fecha y nº de archivo]</b>	[Default/Predeter] (Desactivado: no imprimir), [Date/Fecha], [File No./Nº Arch.], [Both/Ambos], [Off]

## Impresión directa desde la cámara (PictBridge)

<b>[Trimming/Recorte]</b>	[Default/Predeter] (Desactivado: sin recorte), [On] (según la configuración de la cámara), [Off]
---------------------------	--

## Requisitos mínimos del sistema

### **Nota**

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

	<b>Windows</b>	<b>Macintosh</b>
<b>Sistema operativo</b>	Windows Vista	Mac OS X v.10.4
<b>Procesador</b>	Pentium II (incluidos los procesadores compatibles)	Procesador Intel
<b>RAM</b>	300 MHz 128 MB	PowerPC G3 256 MB
	Windows XP SP1, SP2 Pentium II (incluidos los procesadores compatibles) 300 MHz 128 MB	Mac OS X v.10.2.8 - v.10.3 PowerPC G3 128 MB
	Windows 2000 Professional SP2, SP3, SP4 Pentium II (incluidos los procesadores compatibles) 300 MHz 128 MB	Nota: Se debe formatear el disco duro como Mac OS Plus (con registro), Mac OS Plus
<b>Zona de búsqueda</b>	Internet Explorer 6.0 -	Safari
<b>Espacio en el disco duro</b>	800 MB Nota: Para la instalación del software incluido.	450 MB Nota: Para la instalación del software incluido.
<b>Unidad de CD-ROM</b>	Necesario	
<b>Otras restricciones</b>	XGA 1024 x 768	

- OmniPage SE: Windows 2000 Professional SP2 y SP3 no son compatibles
- MP Navigator EX: Necesario QuickTime v6.4 o superior (sólo Macintosh)
- Puede que algunas funciones no estén disponibles con Windows Media Center.
- Para actualizar desde Windows XP a Windows Vista, desinstale el software incluido en la impresora Canon Inkjet.

### **Usuarios de Asia**

ScanSoft OmniPage SE (software OCR) funciona sólo con el sistema operativo en inglés.

## Requisitos adicionales del sistema para los manuales en pantalla

### Windows

Navegador: Visor de ayuda HTML de Windows

Nota: Debe estar instalado Microsoft Internet Explorer 5.0 o posterior. Dependiendo del sistema operativo o de la versión de Internet Explorer, puede que el manual en pantalla no se visualice adecuadamente. Se recomienda que mantenga el sistema actualizado con Windows Update.

### Macintosh

Navegador: Visor de ayuda

Nota: En función del sistema operativo, quizás no se visualice correctamente el manual en pantalla. Se recomienda que mantenga el sistema actualizado.

# PIXMA MP520

## Guia de consulta rápida

### Sumário

<b>Introdução</b>	<b>1</b>
<b>Como usar a documentação fornecida</b>	<b>3</b>
<b>Preparação da máquina</b>	<b>4</b>
<b>Instalação do MP Drivers</b>	<b>6</b>
<b>Leitura dos manuais interactivos</b>	<b>8</b>
<b>Colocação do papel para impressão</b>	<b>9</b>
<b>Como navegar pelos menus do LCD</b>	<b>11</b>
<b>Cópia</b>	<b>14</b>
<b>Impressão a partir de um cartão de memória</b>	<b>15</b>
<b>Impressão de fotos a partir de fotos impressas</b>	<b>19</b>
<b>Impressão a partir do computador</b>	<b>21</b>
<b>Digitalização de imagens</b>	<b>23</b>
<b>Impressão de fotografias diretamente de um dispositivo compatível com o PictBridge</b>	<b>25</b>
<b>Substituição de um cartucho de tinta</b>	<b>31</b>
<b>Especificações</b>	<b>33</b>

## 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](http://www.canon-europe.com/environment).

(AEE: Noruega, Islândia e Listenstaine)

## Somente para clientes na Europa, no Oriente Médio, na África e na Rússia

---

PORT DO BRASIL

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



AЯ46

# Introdução

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

## **Aviso**

Ignorar estas instruções pode resultar em morte ou em ferimentos graves provocados pelo funcionamento incorreto do equipamento. Respeite estas instruções para garantir um funcionamento seguro.

## **Cuidado**

Ignorar estas instruções pode resultar em ferimentos ou em danos materiais provocados pelo funcionamento incorreto do equipamento. Respeite estas instruções para garantir um funcionamento seguro.

## **Importante**

As instruções devem ser observadas para garantir um funcionamento seguro.

As operações podem variar de acordo com o aplicativo. Para obter detalhes, consulte o manual de instruções do aplicativo. As etapas descritas neste manual são específicas do sistema operacional Windows Vista™, Ultimate Edition (daqui em diante denominado "Windows Vista") e do Mac® OS X v.10.4.x.

### **Avisos sobre marcas comerciais**

- "Microsoft" é uma marca comercial registrada da Microsoft Corporation.
- "Windows" é uma marca comercial da Microsoft Corporation, registrada nos Estados Unidos e em outros países.
- "Windows Vista" é uma marca comercial da Microsoft Corporation.
- "Macintosh" e "Mac" são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos Estados Unidos e em outros países.
- "Memory Stick", "Memory Stick PRO", "Memory Stick Duo" e "Memory Stick PRO Duo" são marcas registradas da Sony Corporation.
- "xD-Picture Card" é uma marca comercial da Fuji Film Co. Ltd.
- "MultiMediaCard" é uma marca comercial da MultiMediaCard Association.
- "SD Card", "miniSD Card" e "microSD Card" são marcas comerciais da SD Association.
- "Bluetooth" é uma marca comercial da Bluetooth SIG, Inc., U.S.A, licenciada à Canon Inc.

### **© CANON INC. 2007**

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 oferece suporte para Exif Print.

O Exif Print é um padrão destinado a melhorar a comunicação entre câmeras digitais e impressoras. Na conexão 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 impressão de fotografias de excelente qualidade.

## Programa internacional ENERGY STAR®



Como parceira da ENERGY STAR®, a Canon Inc. determinou que este produto está em conformidade com as diretrizes da ENERGY STAR® no que diz respeito à eficiência.

## Requisitos de energia

Use o cabo de alimentação que acompanha 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 as voltagens corretas são as seguintes:

CA 100-240 V, 50/60 Hz

## Sobre itens consumíveis

Os itens consumíveis (cartuchos de tinta/cartuchos FINE (FINE Cartridges)) estão disponíveis por 5 anos após o encerramento da produção.

## Precauções de segurança

---

### **Aviso**

- Este produto emite fluxo magnético de baixo nível. Se você usa um marca-passos e está sentindo anormalidades, afaste-se do produto e consulte seu médico.
- Nunca tente conectar o cabo de alimentação à tomada ou desconectá-lo 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 tensão e frequência incorretas pode provocar incêndio ou choque elétrico.
- Insira o plugue completamente na tomada de alimentação.

### **Cuidado**

- Por motivos de segurança, mantenha os cartuchos de tinta fora do alcance de crianças pequenas.
  - Não deixe cair nem agite os cartuchos, pois pode derramar a tinta e manchar a roupa e as mãos.
- 

Leia também as Precauções 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 primeiro esse folheto.**

Esse folheto inclui instruções para configurar sua máquina e deixá-la pronta para utilização.

#### **Guia de consulta rápida** (Este guia)

#### **Leia este guia quando 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 este guia quando 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 de um cartão de memória
- impressão a partir do computador
- digitalização

Também há guias adicionais disponíveis para recursos avançados.

### **Manual de digitalização**

Consulte esse manual para obter instruções completas sobre a operação e as 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** (somente para Windows®)

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

### **Guia de Bluetooth**

Consulte esse guia para obter instruções completas sobre como imprimir a partir de computadores e dispositivos que permitem a comunicação Bluetooth e sobre como resolver problemas.

# Preparação da máquina

Leia primeiro as Instruções de configuração fácil para configurar sua máquina e deixá-la pronta para utilização.

## Retire a máquina da embalagem

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 Ligue a máquina.

### Cuidado

Remova as fitas antes de ligar a máquina.

### Nota

- Assegure-se de conectar totalmente o cabo, já que este pode apresentar alguma resistência.
- Caso seja exibido um idioma não desejado no LCD, pressione o botão **[Back] (Voltar)** para retornar à tela **<Language selection> (Seleção de idioma)**.

## 2 Instale o cabeçote de impressão.

### Cuidado

Não toque nas peças internas além da alavanca de bloqueio do cabeçote de impressão.

### Importante

- Se você não conseguir instalar o cabeçote de impressão adequadamente, levante a alavanca de bloqueio dos cabeçotes de impressão, remova-a e instale-a novamente.
- Uma vez removida, não recoloque a tampa de proteção.

### Nota

Pode haver um pouco de tinta transparente ou azul claro dentro da embalagem do cabeçote de impressão ou da tampa de proteção; isto não afeta a qualidade da impressão. Tome cuidado para não se sujar com tinta ao manusear essas peças.

## 3 Instale os cartuchos de tinta.

### Importante

- Se a unidade de digitalização (tampa da impressora) ficar aberta por mais de 10 minutos, o suporte do cabeçote de impressão se deslocará para a direita. Feche e reabra a unidade de digitalização (tampa da impressora) para que o suporte retorne à posição central.
- Verifique se todos os cartuchos de tinta estão instalados na posição correta, de acordo com a etiqueta. A máquina só poderá ser usada depois que todos os cartuchos de tinta estiverem instalados.
- Quando aparecer a mensagem “<Perform head alignment if colors/lines are misaligned.> (Executar o alinhamento das cabeças se as cores/linhas estiverem desalinhadas.)”, pressione o botão **[OK]**. Essa mensagem é exibida após aproximadamente dois minutos. Depois de pressionado o botão **[OK]**, aparecerá a tela de espera de cópia.
- Não aperte a lateral dos cartuchos, pois isso pode causar o vazamento da tinta e você poderá sujar suas roupas e mãos.
- Após a remoção, não recoloque a tampa de proteção.



### Nota

- Remova o filme transparente do cartucho de tinta exatamente como mostrado na etapa 3 das Instruções de configuração fácil.
- Será exibida uma mensagem de erro no LCD caso o cartucho não esteja instalado adequadamente. Abra a unidade de digitalização (tampa da impressora) e verifique se a posição de todos os cartuchos está de acordo com a etiqueta.
- Uma vez pronta a máquina, o processo de preparação levará de um a dois minutos na primeira ou na segunda impressão.

## 4 Preparação da máquina

## Seleção do idioma para a tela de cristal líquido (LCD)

---

- 1** Pressione o botão **[HOME] (INÍCIO)**. Aguarde aproximadamente 5 segundos, selecione  e, em seguida, pressione o botão **[OK]**.
- 2** Pressione o botão **▶** para selecionar  e, em seguida, pressione o botão **[OK]**.
- 3** Pressione o botão **▼** três vezes e, em seguida, pressione o botão **[OK]**.  
Caso a unidade Bluetooth esteja conectada à máquina, pressione o botão **▼** cinco vezes e, em seguida, pressione o botão **[OK]**.
- 4** Pressione o botão **▲** ou **▼** para selecionar o idioma do LCD e, em seguida, pressione o botão **[OK]**.

# Instalação do MP Drivers

## ■ Informações comuns para Windows e Macintosh®

### Notas sobre o processo de instalação

- Se a tela **[Select Language/Selecionar idioma]** for exibida, selecione um idioma e, em seguida, clique em **[Next/Avançar]**.
- Se a tela **[Select Your Place of Residence/Selecionar o local de residência]** for exibida, selecione seu local de residência e clique em **[Next/Avançar]**.
- Há duas maneiras de instalar o MP Drivers e outros softwares\*:  
**[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 que deseja instalar  
\* Os programas incluídos no *[Setup CD-ROM/CD-ROM de instalação]* podem variar dependendo do país ou região onde a máquina foi comprada.
- 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.  
Para registrar o produto, será necessário fornecer o número de série localizado na parte interna da máquina.  
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/Europa]**, **[Middle East/Oriente Médio]**, **[Africa/África]** for selecionado na tela **[Select Your Place of Residence/Selecionar o local de residência]**.

### Notas sobre o alinhamento do cabeçote de impressão

- Se a linha reta estiver desalinhada ou se a qualidade de impressão não for satisfatória após a instalação do MP Drivers, poderá ser necessário alinhar o cabeçote de impressão. Consulte "Alinhamento do cabeçote de impressão" no *Guia do Usuário*.

## ■ Informações para Windows

- Faça login em uma conta de usuário com privilégios de administrador.
- Antes de instalar o MP Drivers, desative todos os programas antivírus e de carregamento automático.
- 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 detalhes sobre o processo de instalação, consulte as Instruções de configuração fácil.
- Se a tela **[AutoPlay/Execução automática]** for exibida, clique em **[Run Msetup4.exe/Executar Msetup4.exe]**. No Windows XP e no Windows 2000, essa tela não será exibida.
- Se a tela **[User Account Control/Controle da conta do usuário]** for exibida, clique em **[Continue/Continuar]**. No Windows XP e no Windows 2000, essa tela não será exibida.
- Quando for exibida uma mensagem na tela solicitando a confirmação para reiniciar o computador durante o processo de instalação, clique em **[OK]**. O sistema é reiniciado automaticamente. Durante a reiniciação, não remova o *[Setup CD-ROM/CD-ROM de instalação]*.
- Gostaríamos que você participasse do **Programa de pesquisa estendida PIXMA** sobre a utilização das impressoras Canon. Para obter detalhes, consulte as instruções na tela.
- Caso a conexão não seja reconhecida, consulte "Não é possível instalar o MP Drivers" no manual interativo *Guia do Usuário*.

### Usuários na Ásia

- O Scan Soft OmniPage SE só pode ser instalado em um sistema operacional em inglês.



## ■ Informações para Macintosh

- Os ambientes Mac OS 9, Mac OS X Classic e Mac OS X v.10.2.7 e anteriores não são suportados; por isso, não conecte a máquina a esses ambientes.
- Antes de instalar o MP Drivers, desative todos os programas antivírus e de carregamento automático ou remova-os da pasta do sistema.

### Ao utilizar o Mac OS X v.10.2.8 a v.10.3.x:

- Antes de usar o painel de controle da máquina para salvar originais digitalizados do vidro de impressão para o computador, é necessário selecionar **[MP Navigator EX 1.0]** ou **[MP Navigator EX 1]** como aplicativo de inicialização em **[Image Capture/Captura de imagem]** em **[Applications/Aplicativos]**. Para obter detalhes, consulte “Digitalização de imagens” no manual interativo *Guia do Usuário*.

### Ao utilizar o Mac OS X v.10.2.8 a v.10.3.3:

- 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.

### Usuários na Ásia

- Para instalar o manual interativo *Guia do Usuário* em um idioma diferente daquele instalado, clique duas vezes na pasta **[Manual]** em *[Setup CD-ROM/CD-ROM de instalação]*, pasta **[Canon]** e, em seguida, copie a pasta de idioma para o seu disco rígido.

# Leitura dos manuais interativos

Para obter instruções detalhadas sobre a instalação dos manuais interativos, consulte as Instruções de configuração fácil.

Você pode visualizar os manuais interativos da seguinte forma:

## Windows

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

### Requisitos do sistema

Navegador: Visualizador de Ajuda em HTML do Windows

---

#### Nota

- É necessário ter o Microsoft® Internet Explorer 5.0 ou posterior instalado.
  - O manual interativo talvez não seja exibido adequadamente, dependendo do seu sistema operacional ou da 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 atalho do **[XXX On-screen Manual/XXX Manual Interativo]** (onde "XXX" é o nome da máquina) na área de trabalho.

---

#### Nota

##### Usuários na Ásia

Se você instalou o *Guia do Usuário* a partir da pasta **[Manual]** do *[Setup CD-ROM/CD-ROM de instalação]*, abra a pasta na qual você copiou o *Guia do Usuário* e clique duas vezes em **top.htm**.

### Requisitos do sistema

Navegador: Visualizador de Ajuda

---

#### Nota

- O manual interativo talvez não seja exibido adequadamente, dependendo do seu sistema operacional. Recomendamos que você mantenha seu sistema atualizado.
  - Recomendamos usar o Safari como navegador da Web para visualizar os manuais interativos em formato 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

Esta máquina oferece duas fontes para a colocação do papel; a bandeja traseira, localizada na parte superior da máquina e a bandeja frontal, situada na parte frontal da máquina.

## ⚠ Importante

### ● Ao imprimir pela primeira vez

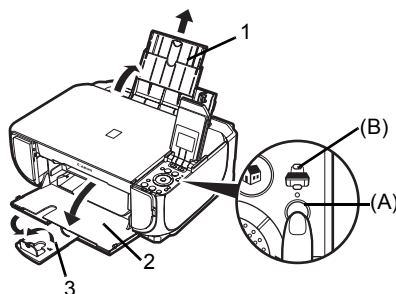
Quando adquirida, a máquina está configurada para alimentar a partir da bandeja traseira.

Se você for imprimir sem alterar a configuração da fonte do papel, coloque o papel na bandeja traseira.

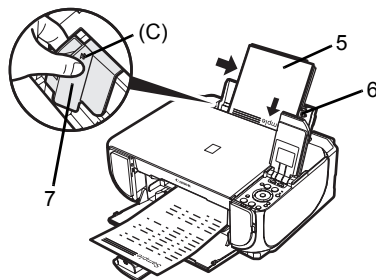
- Se você cortar papel normal nos tamanhos 4" x 6" / 101,6 x 152,4 mm, 5" x 7" / 127,0 x 177,8 mm ou 2,13" x 3,39" / 54,0 x 86,0 mm (tamanho cartão de crédito) para um teste de impressão, poderá causar atolamentos de papel.
- Sempre coloque o papel na orientação vertical. Colocar o papel na orientação horizontal pode causar o atolamento do papel.

## Colocação de papel na bandeja traseira

- 1 Abra a bandeja traseira e puxe o suporte do papel.
- 2 Abra a bandeja frontal.
- 3 Estenda o suporte da bandeja de saída.
- 4 Pressione o **[Paper Feed Switch] (Interruptor do alimentador de papel)** (A) de modo que o indicador luminoso da **[Rear Tray] (Bandeja traseira)** (B) acenda.



- 5 Coloque o papel na bandeja de saída com o lado de impressão voltado para CIMA.  
Não ultrapasse a marca limite de colocação do papel (C).
- 6 Alinhe a resma de papel em relação à guia da tampa no lado direito do suporte do papel.

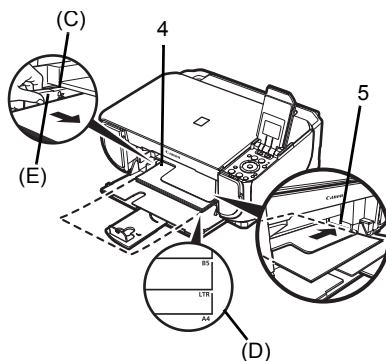
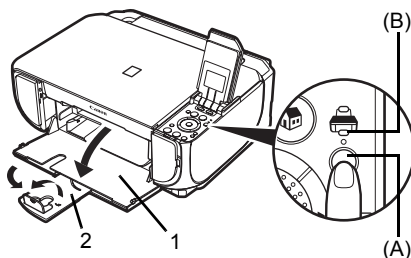


- 7 Segure a guia do papel e empurre-a contra o lado esquerdo da pilha de papel.

# Colocação de papel na bandeja frontal

Você pode colocar papel normal A4, Letter ou B5 na bandeja frontal. Não é possível carregar qualquer outro tamanho de papel nessa bandeja.

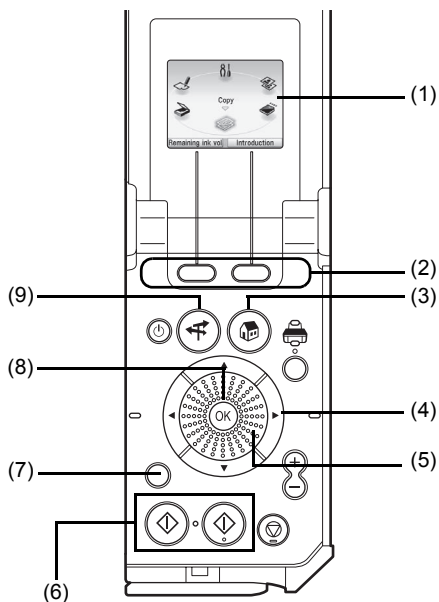
- 1 Abra a bandeja frontal.
- 2 Estenda o suporte da bandeja de saída.
- 3 Pressione o **[Paper Feed Switch]** (Interruptor do alimentador de papel) (A) de modo que o indicador luminoso da **[Front Tray]** (Bandeja frontal) (B) acenda.
- 4 Coloque o papel na bandeja frontal com o lado de impressão voltado para BAIXO e a borda de ataque inserida na máquina. Não ultrapasse a marca limite de colocação do papel (C).
- 5 Alinhe a resma de papel à borda direita da bandeja frontal, e as bordas próxima e esquerda à marca limite de colocação do papel (D).
- 6 Segure a guia do papel (E) e empurre-a contra o lado esquerdo da pilha de papel colocado.





# Como navegar pelos menus do LCD

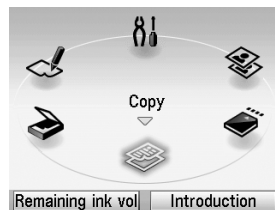
- (1) Tela **INÍCIO**
- (2) Botões de **[Function] (Função)**  
Consulte “Operação e outros botões” na página 12.
- (3) Botão **[HOME] (INÍCIO)**
- (4) Botões **▲, ▼, ◀ e ▶**
- (5) **[Easy-Scroll Wheel] (Scroll de fácil utilização)**
- (6) Botão **[Black] (Preto)** (esquerda) / Botão **[Color] (Colorido)** (direita)
- (7) Botão **[Back] (Voltar)**  
Consulte “Operação e outros botões” na página 12.
- (8) Botão **[OK]**
- (9) Botão **[NAVI] (Navegação)**  
Consulte “Operação e outros botões” na página 12.



## ■ Operação básica

Esta seção descreve a operação para se navegar pelos menus com o **[Easy-Scroll Wheel] (Scroll de fácil utilização)** e com os botões **◀, ▶** e **[OK]**, tomando como exemplo a tela **INÍCIO**.

- 1** Pressione o botão **[HOME] (INÍCIO)**.  
A tela **INÍCIO** será exibida.



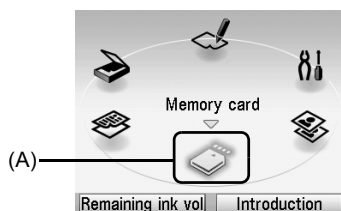
- 2** Gire o **[Easy-Scroll Wheel] (Scroll de fácil utilização)** para selecionar o modo e, em seguida, pressione o botão **[OK]**.

Você pode girar o **[Easy-Scroll Wheel] (Scroll de fácil utilização)** para a esquerda ou para a direita. Também pode utilizar o botão **◀** ou **▶** para selecionar os itens de configuração.

Mova o ícone do modo desejado para a posição (A).

A tela do modo selecionado será exibida.

Você pode selecionar os modos a seguir na tela **INÍCIO**:



- <Copy> (Copiar):** Você pode copiar em vários layouts. Consulte “Cópia” na página 14.
- <Scan> (Digitalizar):** Você pode salvar os dados digitalizados em um computador conectado usando o painel de operação. Consulte “Digitalização de imagens” na página 23.
- <Photo index sheet> (Índice rem. de fotos):** Você pode imprimir facilmente as fotos a partir de um cartão de memória usando o índice de fotos. Consulte “Impressão utilizando o Índice remissivo de fotos” na página 18.
- <Settings> (Configurações):** Você pode executar a manutenção ou alterar as várias configurações da máquina. Para obter detalhes, consulte “Quando a impressão se torna menos nítida ou as cores estão incorretas”, “Limpeza da máquina” ou “Alteração das configurações da máquina” no manual interativo *Guia do Usuário*.
- <Easy photo reprint> (Reprod. foto fácil):** Você pode digitalizar fotos impressas e, em seguida, imprimi-las. Consulte “Impressão de fotos a partir de fotos impressas” na página 19.
- <Memory card> (Cartão de memória):** Imprima os dados de uma foto salvos em um cartão de memória a partir de uma câmera digital. Consulte “Impressão a partir de um cartão de memória” na página 15.

## ■ Operação e outros botões

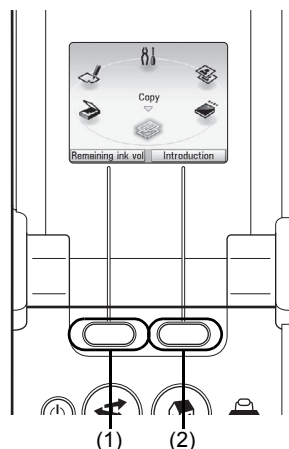
### ● Botões de [Function] (Função)

Dois botões de [Function] (Função) permitem a seleção dos menus exibidos na parte inferior do LCD.

A tela que será exibida quando você pressionar um botão de [Function] (Função) dependerá da tela que é exibida e de qual botão de [Function] (Função) você pressiona.

- (1) Botão [Function] (Função) esquerdo  
Quando você pressiona o botão [Function] (Função) esquerdo na tela **INÍCIO**, a tela que exibe o volume de tinta restante é exibida.
- (2) Botão [Function] (Função) direito  
Quando você pressiona o botão [Function] (Função) direito na tela **INÍCIO**, as introduções para as funções do modo selecionado são exibidas.

Quando você pressiona os botões [Function] (Função) em outras telas, e não na tela **INÍCIO**, um procedimento de operação ou menu é exibido.



### ● Botão [Back] (Voltar)

Você pode retornar o LCD à tela anterior.

## ● Exibir as instruções de impressão utilizando o menu de navegação

Quando você não souber como utilizar a função de impressão para uso freqüente ou como fazer o reabastecimento de papel, poderá facilmente obter a explicação no menu de navegação.

### 1 Pressione o botão **[NAVI]** (Navegação).

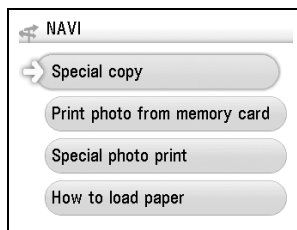
A tela **<NAVI>** (**NAVI**) é exibida.

### 2 Selecione um menu que deseja utilizar e, em seguida, pressione o botão **[OK]**.

A explicação do procedimento é exibida.

Faça conforme a explicação.

Você pode selecionar vários menus na tela **<NAVI>** (**NAVI**).

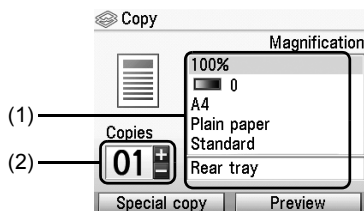


# Cópia

## Como fazer cópias

Esta seção descreve o procedimento básico para fazer cópias. Para obter detalhes, consulte “Cópia” no manual interativo *Guia do Usuário*.

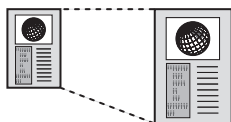
- 1 Ligue a máquina.
- 2 Verifique se **<Copy>** (**Copiar**) está selecionado na tela **INÍCIO** e, em seguida, pressione o botão **[OK]**.
- 3 Coloque papel.
- 4 Coloque o documento original sobre o vidro de impressão.
- 5 Especifique as configurações de cópia.
  - (1) Verifique a origem do papel, o tamanho da página, o tipo de mídia e outras configurações. Para alterar as configurações, selecione o item e pressione o botão **[OK]**.
  - (2) Pressione o botão **[+]** ou **[-]** para especificar o número de cópias.
- 6 Pressione o botão **[Color]** (**Colorido**) para cópias coloridas ou o botão **[Black]** (**Preto**) para cópias em preto-e-branco.



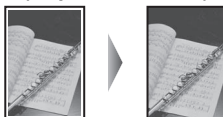
## Utilização de funções de cópia úteis

Para obter detalhes, consulte “Utilização de funções de cópia úteis” no manual interativo *Guia do Usuário*.

### Cópia Ampliada/Reduzida



### <Borderless copy> (Cópia sem borda)



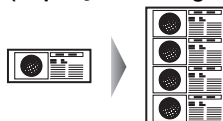
### <2-on-1 copy> (Cópia 2 em 1)



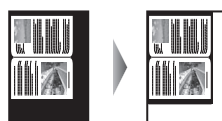
### <4-on-1 copy> (Cópia 4 em 1)



### <Image repeat> (Repetição de imagem)



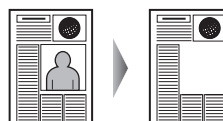
### <Frame erase> (Apagar moldura)



### <Trimming> (Aparar)



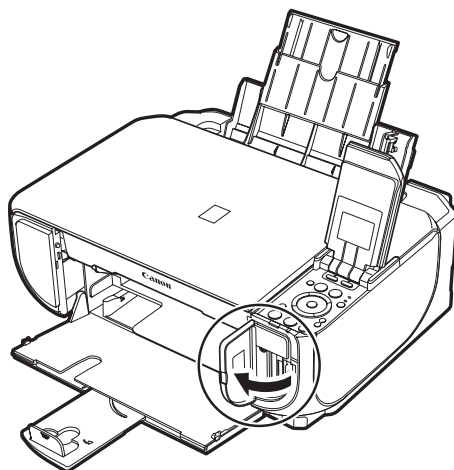
### <Masking> (Mascarar)



# Impressão a partir de um cartão de memória

## Inserção do cartão de memória

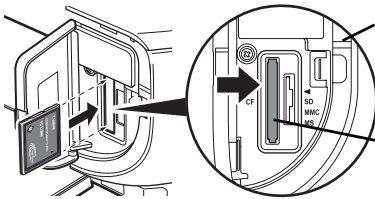
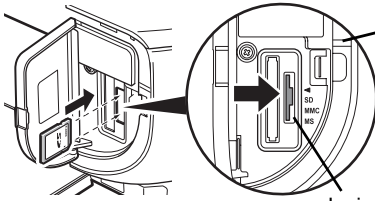
- 1 Ligue a máquina.
- 2 Abra a tampa da ranhura de cartão.



- 3 Insira apenas um cartão de memória na ranhura de cartão.

### ● Como inserir

Insira um cartão de memória com o lado da etiqueta voltado para a direita.

Tipo de cartão	Inserção do cartão
<ul style="list-style-type: none"><li>● Cartão Compact Flash (CF)</li><li>● Microdrive</li><li>● xD-Picture card *1</li></ul>	 <p>O indicador luminoso [Acesso] (Acesso) acende.</p> <p>Insira na ranhura de cartão esquerda.</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>● Cartão de memória SD Secure Digital</li><li>● Cartão de memória SDHC</li><li>● Cartão miniSD*1</li><li>● Cartão microSD*2</li><li>● Memory Stick</li><li>● Memory Stick PRO</li><li>● Memory Stick Duo*1</li><li>● Memory Stick PRO Duo*1</li><li>● MultiMediaCard</li><li>● RS-MMC*1</li></ul>	 <p>O indicador luminoso [Acesso] (Acesso) acende.</p> <p>Insira na ranhura de cartão direita.</p>

\*1 Certifique-se de encaixar o cartão de memória no adaptador especial antes de inseri-lo na ranhura de cartão.

\*2 Utilize o "Adaptador de SD Card" fornecido com o cartão.

---

### Cuidado

- O cartão de memória ficará um pouco para fora do slot de cartão; não o force mais para dentro do slot. Isso danifica a máquina e o cartão de memória.
  - Verifique se o cartão de memória está corretamente posicionado antes de inseri-lo no slot de cartão. Se você forçar o cartão de memória para dentro do slot de cartão na posição errada, poderá danificar o cartão de memória e/ou a máquina.
- 

4 Verifique se o indicador luminoso de **[Access] (Acesso)** acendeu.

5 Feche a tampa da ranhura de cartão.

## Remoção do cartão de memória

---

1 Abra a tampa da ranhura de cartão.

2 Verifique se o indicador luminoso de **[Access] (Acesso)** está aceso e, em seguida, remova o cartão de memória.

3 Feche a tampa da ranhura de cartão.

### Importante

O indicador luminoso de **[Access] (Acesso)** pisca enquanto a máquina está lendo ou gravando dados de/para o cartão de memória. A remoção do cartão de memória ou o desligamento da máquina enquanto o indicador luminoso de **[Access] (Acesso)** está piscando pode danificar os dados salvos no cartão de memória. Não remova o cartão de memória enquanto o indicador luminoso de **[Access] (Acesso)** estiver piscando.

---

## Impressão de fotografias salvas em um cartão de memória

---

1 Preparação para impressão.

- (1) Ligue a máquina.
- (2) Coloque papel.

2 Insira o cartão de memória.

- (1) Selecione **<Memory card> (Cartão de memória)** na tela **INÍCIO** e, em seguida, pressione o botão **[OK]**.
- (2) Insira o cartão de memória na ranhura de cartão.  
Consulte "Inserção do cartão de memória" na página 15.

3 Selecione o menu de impressão.

- (1) Verifique se **<Select and print> (Selecionar e imprimir)** está selecionado e, em seguida, pressione o botão **[OK]**.
- (2) Verifique a origem do papel, o tamanho da página, o tipo de mídia e outras configurações.  
Para alterar as configurações, selecione o item e pressione o botão **[OK]**.
- (3) Selecione **<Next> (Avançar)** e, em seguida, pressione o botão **[OK]**.

4 Selecione a foto a ser impressa e especifique o número de cópias para cada foto.

- (1) Use o **[Easy-Scroll Wheel] (Scroll de fácil utilização)** ou o botão **◀** ou **▶** para exibir uma foto para impressão.
  - (2) Pressione o botão **[+]** ou **[-]** para especificar o número de cópias.
  - (3) Repita as etapas (1) e (2) para especificar o número de cópias para cada foto.
  - (4) Pressione o botão **[OK]**.
- 

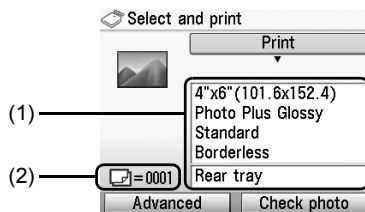
16 Impressão a partir de um cartão de memória

## 5 Inicie a impressão.

- (1) Verifique a configuração de impressão.  
Para alterar as configurações, selecione o item e pressione o botão **[OK]**.
- (2) Verifique o número total de cópias para os fotos selecionadas.

### Nota

Para obter detalhes sobre as funções associadas a **<Advanced> (Avançado)** e **<Check photo> (Verificar foto)**, consulte "Impressão de fotos salvas em um cartão de memória" no manual interativo *Guia do Usuário*.



- (3) Pressione o botão **[Color] (Colorido)**.  
Será impresso o número especificado de cópias para cada foto.

## Utilização de funções úteis de impressão

### **<Layout print> (Impressão de layout)**

Imprime fotos que você colou no layout especificado.

### **<Sticker print> (Impressão adesivo)**

Imprime sua foto favorita com uma moldura nos [Photo Stickers/Adesivos Fotográficos] da Canon.

### **<DPOF print> (Impressão DPOF)**

Imprime de acordo com as configurações DPOF (Digital Print Order Format) na sua câmera digital, se você as tiver especificado.

### **<Captured info print> (Impr. inf. capturada)**

Imprime informações sobre as fotografias no momento em que elas são tiradas (informações Exif) na margem da impressão do índice de fotos ou de fotos individuais selecionadas.

### **<Photo index print> (Impressão índice de fotos)**

Imprime um índice de todas as fotos salvas em um cartão de memória.

### **<Print all photos> (Imprimir todas as fotos)**

Imprime todas as fotos salvas no cartão de memória.

## Utilização de funções de exibição úteis

### **<Change display> (Alterar exibição)**

É possível alterar o método de exibição de uma fotografia.

### **<Trimming> (Aparar)**

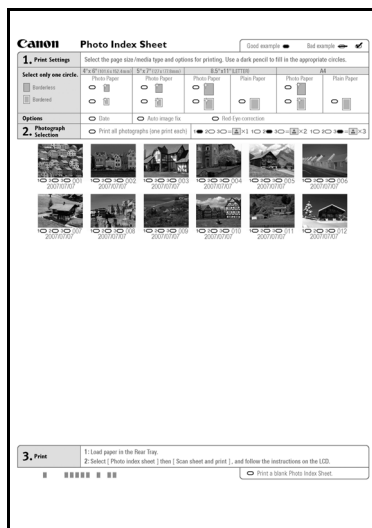
Edita imagens exibidas na tela de cristal líquido (LCD) recortando-as.

### **<Search> (Procurar)**

Quando há várias fotos salvas no cartão de memória, exibe e imprime somente as fotos tiradas na data especificada ou dentro de um intervalo de datas especificado.

# Impressão utilizando o Índice remissivo de fotos

- 1 Ligue a máquina e coloque papel comum de tamanho A4 ou Letter.
- 2 Verifique se a origem do papel correta está selecionada.
- 3 Selecione **<Photo index sheet>** (Índice rem. de fotos) na tela **INÍCIO** e, em seguida, pressione o botão **[OK]**.
- 4 Verifique se **<Index sheet print>** (Impressão índice) está selecionado e, em seguida, pressione o botão **[OK]**.
- 5 Insira um cartão de memória na ranhura de cartão.  
Consulte “Inserção do cartão de memória” na página 15.
- 6 Selecione um intervalo de imagens que você deseja incluir no índice de fotos e, em seguida, pressione o botão **[OK]**.
- 7 Pressione o botão **[Color]** (Colorido).  
O índice de fotos será impresso.
- 8 Preencha os círculos apropriados no índice de fotos.
- 9 Coloque o papel conforme especificado no índice remissivo de fotos na bandeja traseira.
- 10 Verifique se **<Scan sheet and print>** (Digit. folha e imprimir) está selecionado e, em seguida, pressione o botão **[OK]**.
- 11 Coloque o índice de fotos voltado para baixo no vidro de impressão e, em seguida, pressione o botão **[OK]**.

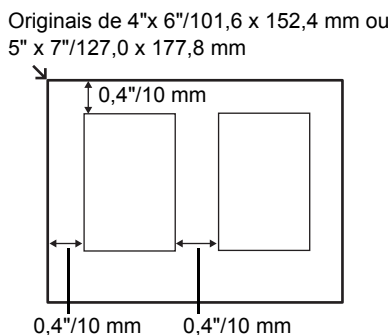
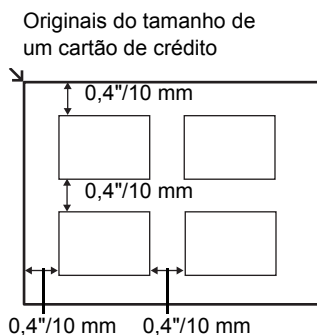




# Impressão de fotos a partir de fotos impressas

Você pode digitalizar as fotos, especificar o número de cópias visualizando-as no LCD e imprimi-las.

- 1 Ligue a máquina.
- 2 Selecione **<Easy photo reprint> (Reprod. foto fácil)** na tela **INÍCIO** e, em seguida, pressione o botão **[OK]**.
- 3 Levante a tampa de documentos e coloque as fotos sobre o vidro de impressão. Coloque as fotos viradas para baixo sobre o vidro de impressão, conforme mostrado a seguir.



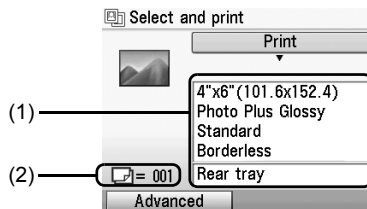
- 4 Feche a tampa de documentos com cuidado e pressione o botão **[OK]**. As fotografias são digitalizadas.
- 5 Coloque papel na bandeja traseira. Consulte "Colocação do papel para impressão" na página 9.
- 6 Selecione o menu de impressão.
  - (1) Verifique se **<Select and print> (Selecionar e imprimir)** está selecionado e, em seguida, pressione o botão **[OK]**.
  - (2) Verifique a origem do papel, o tamanho da página, o tipo de mídia e outras configurações. Para alterar as configurações, selecione o item e pressione o botão **[OK]**.
  - (3) Selecione **<Next> (Avançar)** e, em seguida, pressione o botão **[OK]**.
- 7 Selecione a foto a ser impressa e especifique o número de cópias para cada foto.
  - (1) Use o **[Easy-Scroll Wheel] (Scroll de fácil utilização)** ou o botão **◀** ou **▶** para exibir uma foto para impressão.
  - (2) Pressione o botão **[+]** ou **[-]** para especificar o número de cópias.
  - (3) Repita as etapas (1) e (2) para especificar o número de cópias para cada foto.
  - (4) Pressione o botão **[OK]**.

## 8 Inicie a impressão.

- (1) Verifique a configuração de impressão.  
Para alterar as configurações, selecione o item e pressione o botão **[OK]**.
- (2) Verifique o número total de cópias para os fotos selecionadas.

### Nota

Para obter detalhes sobre a função associada a **<Advanced> (Avançado)**, consulte o manual interativo *Guia do Usuário*.



- (3) Pressione o botão **[Color] (Colorido)** para cópias coloridas ou o botão **[Black] (Preto)** para cópias em preto-e-branco.  
Será impresso o número especificado de cópias para cada foto.

## Utilização de funções úteis de impressão

### <Sticker print> (Impressão adesivo)

Imprime sua foto favorita nos [Photo Stickers/Adesivos Fotográficos] da Canon para que você crie seus próprios adesivos.

### <Print all photos> (Imprimir todas as fotos)

Imprime todas as fotos digitalizadas.

## Utilização de funções de exibição úteis

### <Change display> (Alterar exibição)

É possível alterar o método de exibição de uma fotografia.

### <Trimming> (Aparar)

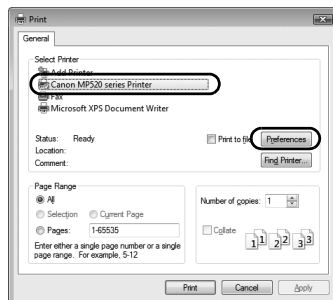
Edita imagens exibidas na tela de cristal líquido (LCD) recortando-as.

# Impressão a partir do computador

Esta seção descreve o procedimento de impressão básica.

## Impressão com o Windows

- 1 Ligue a máquina e coloque papel.
- 2 Crie um documento ou abra um arquivo para impressão usando um software aplicativo adequado.
- 3 Selecione **[Print/Imprimir]** no menu **[File/Arquivo]** do software aplicativo.
- 4 Verifique se **[Canon XXX Printer/Impressora Canon XXX]** (onde “XXX” é o nome da máquina) está selecionado em **[Select Printer/Selecionar impressora]** e clique em **[Preferences/Preferências]** (ou **[Properties/Propriedades]**).

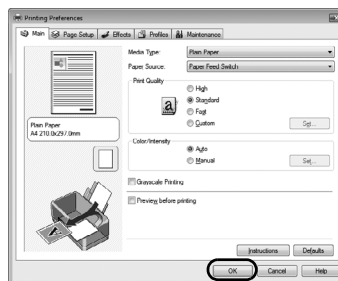


- 5 Especifique as configurações necessárias e clique em **[OK]**.

Você pode alterar a origem do papel a ser utilizado com o driver da impressora, bem como com o painel de controle da máquina. Para obter detalhes, consulte “Alteração da origem do papel” no manual interativo *Guia do Usuário*.

### Nota

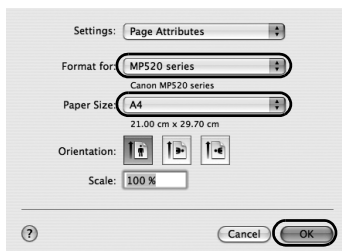
- Se você selecionar **[Front for Plain Paper/Frontal para papel comum]**, a máquina irá mudar automaticamente para a bandeja frontal quando **[Plain Paper/Papel Normal]** for especificado para **[Media Type/Tipo de mídia]**. Você só pode colocar papel normal A4, Letter ou B5 na bandeja frontal.
- Para obter detalhes sobre outras funções do driver da impressora, clique em **[Help/Ajuda]** ou **[Instructions/Instruções]** para visualizar a ajuda on-line ou o manual interativo *Guia de impressão PC*. As **[Instructions/Instruções]** serão exibidas apenas quando os manuais interativos estiverem instalados.



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

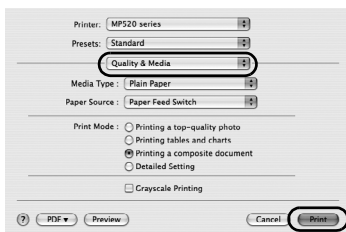
# Impressão com o Macintosh

- 1 Ligue a máquina e coloque papel.
- 2 Crie um documento ou abra um arquivo para impressão usando um software aplicativo adequado.
- 3 Selecione **[Page Setup/Configurar página]** no menu **[File/Arquivo]** do software aplicativo.
- 4 Verifique se o nome da máquina está selecionado em **[Format for/ Formatar para]**.
- 5 Selecione o tamanho da página do papel colocado 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.

Você pode alterar a origem do papel a ser utilizado com o driver da impressora, bem como com o painel de controle da máquina. Para obter detalhes, consulte "Alteração da origem do papel" no manual interativo *Guia do Usuário*.



## Nota

- Se você selecionar **[Front for Plain Paper/Frontal para papel comum]**, a máquina irá mudar automaticamente para a bandeja frontal quando **[Plain Paper/Papel Normal]** for especificado para **[Media Type/Tipo de mídia]**. Você só pode colocar papel normal A4, Letter ou B5 na bandeja frontal.
- Para obter detalhes sobre outras funções do driver da impressora, clique em  para exibir 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]**.

# Digitalização de imagens

Você pode digitalizar imagens da máquina para um computador sem imprimi-las e salvá-las em tipos de imagem populares, como JPEG, TIFF, bitmaps ou PDF. Se você estiver digitalizando texto impresso, 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 desejar digitalizar originais facilmente a partir da máquina

É possível digitalizar os originais utilizando o painel de controle da máquina.

Consulte “Digitalização com o painel de controle da máquina” na página 23.

### ● Se desejar editar ou imprimir imagens digitalizadas

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

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

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

### ● Se desejar digitalizar originais com configurações avançadas

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

Para obter detalhes sobre as operações do ScanGear, consulte o manual interativo *Guia de Digitalização*.

Além dos métodos mencionados anteriormente, você pode utilizar 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 obter detalhes da operação, consulte o manual interativo *Manual de digitalização*.

## ■ Digitalização com o painel de controle da máquina

Para obter detalhes, consulte “Métodos de digitalização” no manual interativo *Guia do Usuário*.

- 1 (Somente para Macintosh) Prepare seu computador antes de digitalizar.  
Esta operação não é necessária para Mac OS X v.10.4.x.  
Para obter detalhes, consulte “Métodos de digitalização” no manual interativo *Guia do Usuário*.
- 2 Ligue a máquina.
- 3 Coloque o documento original sobre o vidro de impressão.  
Para obter detalhes sobre a digitalização de documentos, consulte “Manuseio do documento original” no manual interativo *Guia do Usuário*.  
Para obter informações sobre como digitalizar fotos impressas, consulte “Impressão de fotos a partir de fotos impressas” na página 19.
- 4 Selecione <Scan> (Digitalizar) na tela INÍCIO e, em seguida, pressione o botão [OK].

**5** Selecione o tipo de documento e, em seguida, pressione o botão **[OK]**.

---

 **Importante**

Verifique se o documento foi colocado corretamente de acordo com o tipo selecionado. Para obter detalhes, consulte “Digitalização de imagens” no manual interativo *Guia do Usuário*.

---

**6** Selecione a operação de digitalização e, em seguida, pressione o botão **[OK]**.

**7** Pressione o botão **[Color] (Colorido)** ou **[Black] (Preto)**.

A operação a ser realizada após a digitalização do original depende da configuração da operação de digitalização selecionada na etapa 6. Para obter detalhes sobre como modificar as configurações da operação, consulte o manual interativo *Guia de Digitalização*.

# Impressão de fotografias diretamente de um dispositivo compatível com o PictBridge

Você pode conectar um dispositivo compatível com PictBridge, como uma câmera digital, uma camcorder ou um telefone celular utilizando um cabo USB recomendado pelo fabricante do dispositivo e imprimir imagens gravadas diretamente, sem utilizar um computador.

## ● Dispositivos conectáveis

O PictBridge é um padrão do setor que permite uma série de soluções para fotografia digital, inclusive a impressão direta de fotos a partir de uma câmera digital, uma camcorder ou um celular\* sem a necessidade de usar um computador. Um dispositivo pode ser conectado a esta máquina para impressão direta, independentemente do fabricante ou do modelo, desde que ele seja compatível com o padrão PictBridge.

\* Câmeras digitais, camcorders digitais e telefones celulares equipados com câmera compatíveis com PictBridge de agora em diante serão chamados conjuntamente de "dispositivo compatível com PictBridge".



Um dispositivo com esta marca é compatível com PictBridge.

## ● Formato de dados de imagem para impressão

Esta máquina imprime imagens tiradas com uma câmera digital compatível com a norma DCF (Design rule for Camera File system, regra de design para sistema de arquivos de câmera) versão 1.0/2.0 (compatível com o Exif versão 2.2/2.21), além de arquivos PNG.

# Impressão de fotografias diretamente de um dispositivo compatível com PictBridge

Para conectar um dispositivo compatível com PictBridge a esta máquina, use um cabo USB recomendado pelo fabricante do dispositivo.

### **Aviso**

Não conecte à porta para impressão direta da máquina nenhum equipamento que não seja um dispositivo compatível com PictBridge ou unidade Bluetooth BU-20 opcional. Isso poderá provocar choque elétrico, incêndio ou danos à máquina.

### **Importante**

Nunca desconecte o cabo USB durante a impressão, a menos que explicitamente permitido pelo dispositivo compatível com PictBridge. Ao desconectar o cabo USB entre o dispositivo compatível com PictBridge e a máquina, siga as instruções fornecidas no manual de instruções do dispositivo.

### **Nota**

Ao imprimir fotografias com o dispositivo compatível com PictBridge conectado à máquina, é recomendável utilizar o adaptador CA fornecido com o dispositivo. Se você estiver usando a bateria do dispositivo, certifique-se de carregá-la completamente.

## **1** Preparação para impressão.

- (1) Ligue a máquina.
- (2) Coloque papel na bandeja traseira.

### **Nota**

Ao imprimir diretamente de um dispositivo compatível com PictBridge, só é possível usar a bandeja traseira como fonte do papel. Não coloque papel na bandeja frontal.


## 2 Conecte o dispositivo compatível com PictBridge à máquina.

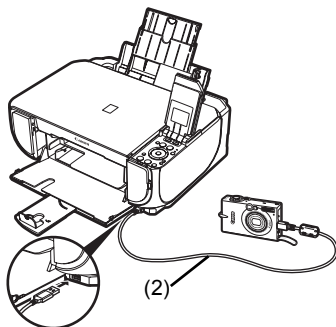
### Nota

Dependendo do modelo ou da marca do dispositivo, talvez seja necessário selecionar um modo de impressão compatível com PictBridge antes de conectá-lo. Também pode ser necessário ligar o dispositivo ou selecionar o modo [Play/Reproduzir] manualmente após conectar o dispositivo à máquina.

Execute as operações necessárias no dispositivo compatível com PictBridge antes de conectá-lo à máquina, de acordo com as instruções fornecidas no manual de instruções do dispositivo.

- (1) Certifique-se de que o dispositivo compatível com PictBridge esteja desligado.
- (2) Conecte o dispositivo compatível com PictBridge à máquina usando um cabo USB recomendado pelo fabricante do dispositivo. O dispositivo é automaticamente ligado. Se o dispositivo não ligar automaticamente, ligue-o manualmente.
- (3) Configure o dispositivo compatível com PictBridge para impressão direta.

 será exibido no LCD do dispositivo quando a máquina estiver corretamente conectada.



## 3 Especifique as configurações de impressão, como tipo de papel e layout.

Consulte “Sobre as configurações de impressão do PictBridge” na página 27.

É possível definir configurações utilizando o menu no LCD do dispositivo compatível com PictBridge. Selecione o tamanho e tipo de papel colocado na máquina.

Se o dispositivo compatível com PictBridge não tiver menu de configuração, altere a configuração da máquina. Para obter detalhes, consulte “Configuração na máquina” na página 29.

## 4 Comece a impressão a partir do dispositivo compatível com PictBridge.



# Sobre as configurações de impressão do PictBridge

## ■ Configurações em um dispositivo compatível com PictBridge

Esta seção descreve as configurações de impressão em um dispositivo compatível com PictBridge. Ao operar o dispositivo, siga as instruções fornecidas no manual de instruções do dispositivo compatível com PictBridge.

### Nota

- Na descrição a seguir, os nomes dos itens de configuração são fornecidos de acordo com os nomes utilizados em dispositivos compatíveis com PictBridge da marca Canon. Os nomes dos itens de configuração podem ser diferentes, dependendo da marca ou do modelo do dispositivo.
- Talvez alguns itens de configuração explicados a seguir não estejam disponíveis em alguns dispositivos. Nesse caso, são aplicadas as configurações da máquina. Além disso, quando alguns itens são definidos como **[Default/Padrão]** em um dispositivo compatível com PictBridge, são aplicadas as configurações da máquina desses itens. Para obter detalhes, consulte "Configuração na máquina" na página 29.

## ● Configurações de **[Paper size/Tamanho do papel]** e **[Paper Type/Tipo do Papel]**

Os tamanhos e tipos de papel de impressão a seguir podem ser utilizados na impressão a partir de um dispositivo compatível com PictBridge.

- **[Paper size/Tamanho do papel]**  
[4" x 6" / 101,6 x 152,4 mm], [5" x 7" / 127,0 x 177,8 mm]<sup>\*1</sup>, [Credit card/Cartão de crédito], [8" x 10" / 203,2 x 254,0 mm], A4, Letter, [Wide/Panorã.]<sup>1</sup>
- **[Paper type/Tipo de papel]**

Configuração do tipo de papel	Papel carregável <sup>*3</sup>
[Plain Paper/Papel Comum] <sup>*2</sup>	[Super White Paper/Papel Super Branco] ou [plain paper/papel comum]
[Photo/Foto]	[Photo Paper Plus Glossy/Papel Fotográfico Muito Brilhante]
	[Glossy Photo Paper/Papel Fotográfico Brilhante]
	[Glossy Photo Paper "Everyday Use"/Papel Fotográfico Brilhante de Uso Corrente]
	[Photo Paper Glossy/Papel Fotográfico Brilhante]
	[Photo Paper Plus Semi-gloss/Papel Fotográfico Semibrilhante Plus] <sup>*4</sup>
[Photo Stickers/Adesivos Fotográficos] <sup>*5</sup>	
[Fast Photo/Foto Ráp.]	[Photo Paper Pro/Papel Fotográfico Profissional]

Os tamanhos de papel disponíveis variam de acordo com o tipo de mídia. Para obter detalhes, visite nosso site.

<sup>\*1</sup> Pode ser selecionado somente em determinados dispositivos compatíveis com PictBridge da marca Canon.

<sup>\*2</sup> **[Plain Paper/Papel Normal]** poderá ser selecionado para **[Paper type/Tipo de papel]** apenas quando **[Paper size/Tamanho do papel]** estiver definido como **[A4]** ou **[8.5" x 11" (Letter)/21,5 x 27,9 cm (Letter)]**. Quando **[Paper type/Tipo de papel]** estiver definido como **[Plain Paper/Papel Normal]**, a impressão sem margens será desativada mesmo quando **[Layout]** estiver definido como **[Borderless/Sem bordas]**.

<sup>\*3</sup> Dependendo do país ou da região da compra, talvez você não consiga comprar alguns papéis originais da Canon.

<sup>\*4</sup> Ao imprimir em [Photo Paper Plus Semi-gloss/Papel Fotog. Semibrilhante Plus] de [8" x 10"/203,2 x 254,0 mm] (SG-201), selecione **[20 x 25 cm/8" x 10"]** como o **[Paper size/Tamanho do papel]** e **[Default/Padrão]** como o **[Paper type/Tipo de papel]**.

<sup>\*</sup> Selecione **<Photo Plus Glossy>** (Papel Foto Acet Plus) como o **<Media type>** (Tipo de mídia) na tela **<PictBridge settings>** (Configur. PictBridge) na máquina. Consulte "Configuração na máquina" na página 29.

<sup>5</sup> Usado exclusivamente para imprimir adesivos fotográficos. Ao imprimir em papel adesivo, selecione [10 x 15 cm/4" x 6"] em [Paper size/Tamanho do papel] e [Photo/Foto] em [Paper type/Tipo de papel]. Não defina [Layout] como [Borderless/Sem bordas].

## ● Configuração de [Layout]

Há diversas opções de layout disponíveis.

- [Bordered/Borderless/Com bordas/Sem bordas]: você pode optar por imprimir ou não uma imagem com bordas.
- [N-up]: você pode utilizar esta opção ao imprimir em papel adesivo ou de tamanho A4 ou Letter.

Papel adesivo: Ao selecionar [10 x 15 cm/4" x 6"] em [Paper size/Tamanho do papel], você pode imprimir 16 imagens em uma única folha de papel.

Papel A4 ou Letter: Ao selecionar [A4] ou [8.5" x 11" (Letter)]/21,5 x 27,9 cm (Letter) em [Paper size/Tamanho do papel], você pode imprimir 4 imagens em uma única folha de papel.

- [Shooting Info (Exif Data)/Informações de fotografia (dados Exif)]: você pode imprimir as informações de fotografia (dados Exif) juntamente com a imagem.
- As duas opções a seguir estão disponíveis.

[1-up/Até 1]<sup>\*1</sup>: imprime as informações de fotografia (dados Exif) na margem das imagens individuais selecionadas.

[20-up/Até 20]<sup>\*2</sup>: imprime 20 imagens especificadas com DPOF<sup>\*3</sup> e suas informações de fotografia (dados Exif) no formato de lista em uma única folha de papel.

- [35 mm Film Style Layout (Contact Printing Layout)/Layout de estilo de filme de 35 mm (Layout de impressão de contato)]<sup>\*2</sup>: Você pode imprimir as várias imagens especificadas com DPOF<sup>\*3</sup> em um formato de lista que se parece com um filme negativo.

Além das opções acima, você também pode especificar a impressão de um índice de imagens no menu de configurações de impressão DPOF<sup>\*3</sup>.

<sup>\*1</sup> Você só pode usar esta opção quando [10 x 15 cm/4" x 6"], [13 x 18 cm/5" x 7"], [20 x 25 cm/8" x 10"], A4 ou [8.5" x 11" (Letter)]/21,5 x 27,9 cm (Letter) estiver selecionado em [Paper Size/Tamanho do papel].

<sup>\*2</sup> Você só poderá utilizar esta opção quando [A4] ou [8.5" x 11" (Letter)]/21,5 x 27,9 cm (Letter) estiver selecionado em [Paper size/Tamanho do papel].

<sup>\*3</sup> DPOF (Digital Print Order Format) é um formato padrão para registro de informações especificadas referentes a imagens, como qual imagem ou número de cópias deve ser impresso.

## ● Configuração da [Date/File No. Print/Impressão de data/No. de arquivo]

Você pode especificar se a data e/ou número do arquivo será impresso.

---

### Nota

- Se as imagens já tiverem datas sobrepostas ao serem tiradas, defina esse item de configuração PictBridge como [Off]. Se você selecionar [Date/Data], [File No./No. de arquivo] ou [Both/Ambos], a data e/ou o número de arquivo será impresso sobre a data impressa pela função da câmera.
  - Dependendo do tamanho de papel e layout, a data só será impressa quando [Both/Ambos] estiver selecionado.
- 

## ● Configuração da [Image Optimize/Otimização de imagem]

Você pode selecionar o método de otimização para obter alta qualidade de impressão.

Ao selecionar [Default/Padrão], a correção mais adequada para cada foto é feita utilizando a função Fixar imagem automat da máquina. Consulte "Configuração na máquina" na página 29.

Ao selecionar [On], as fotos são otimizadas para impressão utilizando a função [Photo opt.pro/Otimização foto pro].

Se você estiver utilizando um dispositivo compatível com PictBridge da marca Canon, as opções a seguir podem estar disponíveis, dependendo do modelo.

- **[VIVID]** torna o verde e o azul mais intensos.
- **[NR]** (redução de ruído) reduz o ruído em áreas azuis, como o céu, bem como em áreas pretas.
- **[Face/Retrato]** clareia rostos escurecidos em fotos tiradas contra a luz.
- **[Red Eye/Olhos vermelhos]** corrige olhos vermelhos em fotografias tiradas com flash.

## ● Configuração de [Trimming/Aparagem]

Você pode selecionar uma área para impressão.

## ■ Configuração na máquina

Esta seção descreve as configurações de impressão PictBridge na máquina.

Defina as configurações de impressão como **[Default/Padrão]** no dispositivo compatível com PictBridge quando quiser imprimir de acordo com as configurações na máquina.

## ● Exibição na tela de configurações do PictBridge e especificação das configurações

- (1) Ligue a máquina.
- (2) Selecione **<Settings> (Configurações)** na tela **INÍCIO** e, em seguida, pressione o botão **[OK]**.
- (3) Selecione **<Device settings> (Configurações dispositivo)** e, em seguida, pressione o botão **[OK]**.
- (4) Selecione **<PictBridge settings> (Configur. PictBridge)** e, em seguida, pressione o botão **[OK]**.
- (5) Selecione o item que deseja configurar e, em seguida, pressione o botão **[OK]**.
- (6) Selecione o item e pressione o botão **[OK]**.
- (7) Verifique as configurações de impressão, selecione **<Next> (Avançar)** e, em seguida, pressione o botão **[OK]**.
- (8) Selecione **<Auto image fix ON> (Cor. img. auto.ATIV.)** ou **<Manual correction> (Correção manual)** e, em seguida, pressione o botão **[OK]**.

Quando **<Auto image fix ON> (Cor. img. auto.ATIV.)** for selecionado, a cena ou o rosto de uma pessoa em uma foto será reconhecido e a correção mais adequada para cada foto será feita automaticamente. Isso faz com que um rosto escurecido pela luz de fundo seja clareado para impressão. Ela também analisa cenas, como paisagens, cenas noturnas, pessoas, etc. e corrige automaticamente cada cena com a cor, o brilho e o contraste mais apropriados para impressão.

Quando **<Manual correction> (Correção manual)** for selecionado, repita as etapas (5) e (6) e, em seguida, especifique cada item. Depois de concluir todas as configurações necessárias, selecione **<OK> (OK)** e, em seguida, pressione o botão **[OK]**. Você pode imprimir a partir do dispositivo compatível com PictBridge com configurações especificadas.

## ● Itens de configuração

No.	Item de configuração	Descrição	Configuração correspondente de dispositivos compatíveis com PictBridge* <sup>1</sup>
(1)	[Page size/Tamanho página]	Selecione o tamanho da página ao imprimir diretamente de um dispositivo compatível com PictBridge.	[Paper size/ Tamanho do papel]
(2)	[Media type/Tipo de mídia]	Selecione o tipo de mídia ao imprimir diretamente de um dispositivo compatível com PictBridge.	[Paper type/Tipo de papel]
(3)	[Print quality/Qual. Impressão]	Selecione a qualidade de impressão ao imprimir diretamente de um dispositivo compatível com PictBridge.	–
(4)	[Bordered/ Borderless/Com bordas/Sem bordas]	Selecione impressão com bordas ou sem bordas.	[Layout]
(5)	[Photo opt.pro/ Otimização foto pro]	Otimiza automaticamente o brilho e a tonalidade de uma foto.	[Image optimize/ Otimização de imagem]
(6)	[Vivid photo]	Torna o verde e o azul mais intensos.	
(7)	[Face brightener/ Clar. face]	Clareia rostos escurecidos em fotos tiradas contra a luz.	
(8)	[Noise reduction/ Red. ruído]	Reduz o ruído em áreas azuis, como o céu, bem como em áreas pretas.	
(9)	[Image optimizer]	Corrige e suaviza os contornos irregulares para impressão.	
(10)	[Red eye correc./ Cor. olhos verm.]	Corrige olhos vermelhos em fotografias tiradas com flash.	
(11)	[Brightness/Brilho]	Ajuste o brilho.	
(12)	[Contrast/Contraste]	Ajuste o contraste.	
(13)	[Color hue/ Matiz de cor]	Ajuste o matiz da cor. Por exemplo, você pode aumentar o vermelho ou amarelo para ajustar o tom da pele.	
(14)	[Effects/Efeitos]	Aplica efeitos especiais à foto, como impressão em tons de sépia ou com um efeito de esboço.	

\*<sup>1</sup> Defina os itens desta coluna como **[Default/Padrão]** no dispositivo compatível com PictBridge quando quiser fazer configurações na máquina.

\*<sup>2</sup> Quando **<Manual correction> (Correção manual)** for selecionado, os itens (5) a (14) estarão disponíveis para serem especificados.

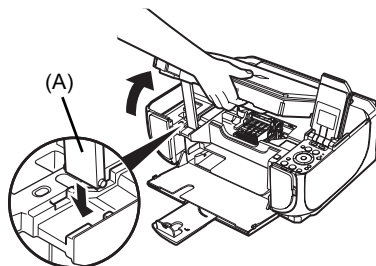
# Substituição de um cartucho de tinta

Quando um cartucho ficar sem tinta, substitua-o seguindo as etapas a seguir.

- 1 Abra a bandeja frontal.
- 2 Verifique se a máquina está ligada, levante a unidade de digitalização (tampa da impressora) e, em seguida, posicione o suporte da unidade de digitalização (A) no local apropriado.

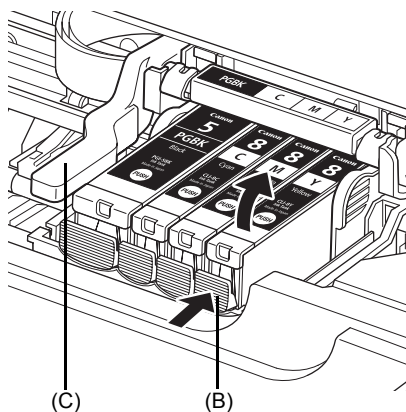
## ⚠ Cuidado

- Não segure o suporte da cabeça de impressão para pará-lo ou movimentá-lo.
- Não toque nas partes metálicas no interior da máquina.



- 3 Pressione a guia (B) do cartucho de tinta cujo indicador luminoso esteja piscando rapidamente e remova-o.

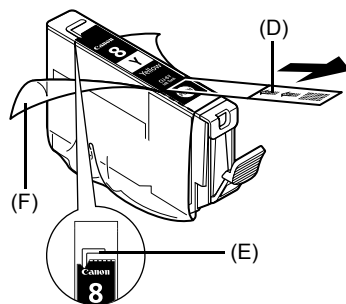
Não toque na alavanca de bloqueio dos cabeçotes de impressão (C).



- 4 Remova o novo cartucho de tinta de sua embalagem original, puxe a fita de cor laranja (D) na direção da seta e retire o filme protetor. Em seguida, remova o filme (F) completamente.

## ⚠ Importante

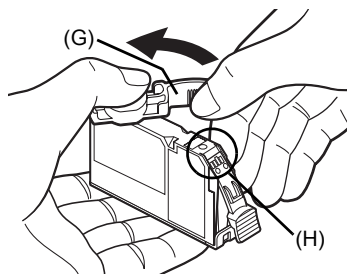
Assegure-se de que o filme protetor não esteja bloqueando a saída de ar (E). Se a saída de ar for obstruída com restos de filme, a tinta poderá vaziar ou não ser ejetada adequadamente.



- 5** Retire a tampa de proteção laranja (G) do fundo do cartucho de tinta.

Segure cuidadosamente a tampa de proteção ao removê-la para impedir que a tinta manche seus dedos.

Descarte a tampa depois de removê-la.

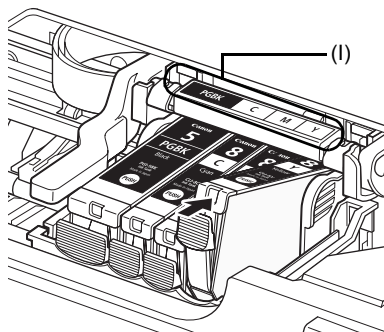


### **Importante**

Não toque nos contatos elétricos (H) do cartucho de tinta. Ao fazer isso, talvez a máquina não funcione adequadamente ou não consiga imprimir.

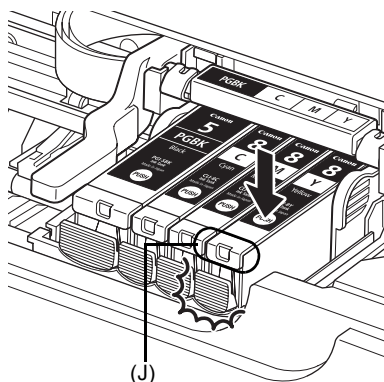
- 6** Insira a extremidade frontal do cartucho de tinta no cabeçote de impressão.

Verifique se a posição do cartucho corresponde à etiqueta (I).



- 7** Pressione a marca **PUSH** do cartucho de tinta até encaixá-lo firmemente no lugar.

Verifique se o indicador luminoso do cartucho de tinta (J) acende em vermelho.



- 8** Levante ligeiramente a unidade de digitalização (tampa da impressora) para colocar o suporte da unidade novamente em sua posição original e, em seguida, feche cuidadosamente a unidade de digitalização (tampa da impressora).

### **Nota**

Se a mensagem de erro ainda for exibida após a unidade de digitalização (tampa da impressora) ser fechada, consulte "Uma mensagem de erro é exibida no LCD" no manual interativo *Guia do Usuário*.

# Especificações

Especificações gerais	
<b>Resolução de impressão (dpi)</b>	4 800 (horizontal)* x 1 200 (vertical) * Os pingos de tinta podem ser colocados em um nível mínimo de 1/4 800 de polegada.
<b>Interface</b>	USB 2.0 High Speed <sup>*1</sup> / Bluetooth 1.2 (opcional) <sup>*2*3</sup> / <sup>*1</sup> É necessário um computador compatível com o padrão USB 2.0 Hi-Speed. Como a interface USB 2.0 Hi-Speed é totalmente compatível com USB Full-Speed (USB 1.1), pode ser usada em USB Full-Speed (USB 1.1). <sup>*2</sup> Somente JPEG <sup>*3</sup> A conexão Bluetooth é usada somente na impressão.
<b>Largura de impressão</b>	Máx. de 8 polegadas / 203,2 mm (para Impressão sem bordas: 8,5 polegadas / 216 mm)
<b>Nível de ruído acústico</b>	Aproximadamente 36,5 dB (A) * Ao imprimir no modo de qualidade de impressão mais alta no [Photo Paper Pro/Papel Fotográfico Profissional]
<b>Ambiente de operação</b>	Temperatura: 5 a 35 °C (41 a 95 °F) Umidade: 10 % a 90 % de umidade relativa (sem condensação)
<b>Ambiente de armazenamento</b>	Temperatura: 0 a 40 °C (32 a 104 °F) Umidade: 5 % a 95 % de umidade relativa (sem condensação)
<b>Fonte de alimentação</b>	CA 100-240 V, 50/60 Hz
<b>Consumo de energia</b>	Impressão (cópia): aproximadamente 17 W Em espera (mínimo): aproximadamente 2,4 W DESLIGADA: aproximadamente 1,0 W
<b>Dimensões externas</b>	Aproximadamente 17,9 (L) x 14,9 (P) x 6,8 (A) polícia / Aproximadamente 455 (L) x 378 (P) x 172 (A) mm * Com o suporte do papel e a bandeja frontal retraídos.
<b>Peso</b>	Aproximadamente 7,5 kg (em torno de 16,5 libras) * Com a cabeça de impressão e os cartuchos de tinta instalados.
<b>Cabeçotes de impressão</b>	Total de 1 600 ejetores (PGBK: 320 ejetores, C/M 256 x 2 ejetores, Y: 256 ejetores)


PORT DO BRASIL

Especificações de cópia	
<b>Várias cópias</b>	1 a 99 páginas
<b>Ajuste de intensidade</b>	9 posições, intensidade automática (cópia AE)
<b>Zoom</b>	25 % a 400 % (1 % unidade)

## Especificações de digitalização (vidro do cilindro)

<b>Driver do digitalizador</b>	TWAIN / WIA (somente Windows Vista ou Windows XP)
<b>Tamanho máximo da digitalização</b>	A4/Letter, 8,5" x 11,7" / 216 x 297 mm
<b>Resolução de digitalização</b>	Resolução óptica (horizontal x vertical) máx.: 2 400 dpi x 4 800 dpi Resolução interpolada máx.: 19 200 dpi x 19 200 dpi
<b>Gradação (Entrada/Saida)</b>	Cinza: 16 bits/8 bits Cor: 48 bits/24 bits (RGB cada 16 bits/8 bits)

## Impressão direta da câmera (PictBridge)



<b>[Paper size/Tamanho do papel]</b>	[4" x 6" / 101,6 x 152,4 mm], [5" x 7" / 127,0 x 177,8 mm]*, [Credit card/ Cartão de crédito], [8" x 10" / 203,2 x 254,0 mm], A4, Letter, [Wide/Panorâ.] *Pode ser selecionado somente em determinados dispositivos compatíveis com PictBridge da marca Canon.   <b>Nota</b> A alimentação deste papel a partir da bandeja frontal pode danificar a máquina. Coloque na bandeja traseira.
<b>[Paper type/Tipo de papel]</b>	[Default/Padrão] (seleções baseadas na configuração da máquina), [Photo/Foto] ([Photo Paper Plus Glossy/Papel fotográfico plus brilhante], [Glossy Photo Paper/Papel Fotográfico Brilhante], [Glossy Photo Paper "Everyday Use"/Papel Fotográfico Brilhante de Uso Corrente], [Photo Paper Glossy/Papel Fotográfico Brilhante], [Photo Paper Plus Semi-gloss/Papel Fotográfico Semibrilhante], [Photo Stickers/Adesivos Fotográficos]), [Fast Photo/Foto Ráp.] ([Photo Paper Pro/Papel Fotográfico Profissional]), [Plain Paper/Papel Comum] (somente A4/Letter)
<b>[Layout]</b>	[Default/Padrão] (seleções baseadas na configuração da máquina), [Borderless/Sem bordas], [Bordered/Com bordas], [N-up] (2, 4, 9, 16) <sup>*1</sup> , [35-up/Até 35] <sup>*2</sup> <sup>*1</sup> Layout compatível com a etiqueta da marca Canon acima. Consulte "Tipos de mídia compatíveis" no manual interativo <i>Guia do Usuário</i> . <sup>*2</sup> As fotos selecionadas são impressas no layout de estilo de filme de 35 mm (layout de impressão de contato). Essa configuração de impressão só está disponível com determinados dispositivos da Canon compatíveis com PictBridge. Você pode imprimir as informações de disparo (dados Exif) das fotos no formato de lista ou nas margens das fotos especificadas. Selecione [Layout] e, em seguida, selecione o item exibido com o ícone [i]. (Observe que essa configuração de impressão não pode ser utilizada em alguns modelos).
<b>[Image optimize/Otimização de imagem]</b>	[Default/Padrão] (seleções baseadas na configuração da máquina), [On], [Off], [VIVID]*, [NR] (Redução de ruído)*, [Face/Retrato]*, [Red eye/Olhos vermelhos]* * Se você estiver utilizando uma câmera Canon compatível com PictBridge, poderá selecioná-la.
<b>[Print date &amp; file no./Data impr.e nº arquivo]</b>	[Default/Padrão] (Desativado: Sem impressão), [Date/Data], [File No./Nº arquivo], [Both/Ambos], [Off]
<b>[Trimming/Recortar]</b>	[Default/Padrão] (Desativado: Sem aparagem), [On] (segue a configuração da câmera), [Off]



## Requisitos mínimos do sistema

### Nota

Os requisitos poderão ser maiores que os listados aqui caso o sistema operacional o exija.

	 Windows	 Macintosh
<b>Sistema operacional</b>	Windows Vista	Mac OS X v.10.4
<b>Processador</b>	Pentium II (incluindo processadores compatíveis)	Processador Intel
<b>RAM</b>	300 MHz	PowerPC G3
	128 MB	256 MB
	Windows XP SP1, SP2	Mac OS X v10.2.8 - v10.3
	Pentium II (incluindo processadores compatíveis)	PowerPC G3
	300 MHz	128 MB
	128 MB	Note: O disco rígido deve ser formatado como Mac OS Extended (Journaled), Mac OS Extended
	Windows 2000 Professional SP2, SP3, SP4	
	Pentium II (incluindo processadores compatíveis)	
	300 MHz	
	128 MB	
	Note: A operação somente pode ser garantida em um PC instalado com o Windows Vista, XP ou 2000.	
<b>Navegador</b>	Internet Explorer 6.0-	Safari
<b>Espaço em disco rígido</b>	800 MB	450 MB
	Note: Para instalação de software incluso.	Note: Para instalação de software incluso.
<b>Unidade de CD-ROM</b>	Requerida	
<b>Outras restrições</b>	XGA 1 024 x 768	

- OmniPage SE: Windows 2000 Professional SP2 e SP3 não suportado
- MP Navigator EX: o QuickTime v6.4 ou posterior é necessário (somente Macintosh)
- Algumas funções podem não estar disponíveis com Windows Media Center.
- Para atualização do Windows XP para o Windows Vista, desinstale primeiro o software que acompanha a impressora Inkjet da Canon.

### Usuários na Ásia

O ScanSoft OmniPage SE (software OCR) pode trabalhar somente com sistema operacional em inglês.

## Requisitos de sistema adicionais para manuais interativos

### Windows

Navegador: Visualizador de Ajuda em HTML do Windows

Note: É necessário ter o Microsoft Internet Explorer 5.0 ou posterior instalado. O manual interativo talvez não seja exibido adequadamente, dependendo do seu sistema operacional ou da versão do Internet Explorer. Recomendamos que você mantenha seu sistema atualizado com o Windows Update.

### Macintosh

Navegador: Visualizador de Ajuda

Note: O manual interativo talvez não seja exibido adequadamente, dependendo do seu sistema operacional. Recomendamos que você mantenha seu sistema atualizado.

# Regulatory Information

## FCC Notice (U.S.A. Only)

For 120V, 60Hz model

Model Number: K10310

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

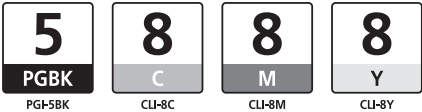
## Users in Canada

---

### 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 ink tanks are compatible with this product.  
Les réservoirs d'encre suivants sont compatibles avec ce produit.  
Los siguientes depósitos de tinta son compatibles con este dispositivo.  
Os cartuchos a seguir são compatíveis com este produto.



[www.canon.ca](http://www.canon.ca)  
[www.canonlatinamerica.com](http://www.canonlatinamerica.com)