

**Canon**

# Color imageCLASS

MF B20 C d n / MF B10 C d n

**Getting Started**

**IMPORTANT**

For Macintosh users,  
please refer to P.13

**En**

**Mise en route**

**IMPORTANT**

Pour les utilisateurs de Macintosh,  
reportez-vous à la p.25

**Fr**

**Introducción**

**IMPORTANTE**

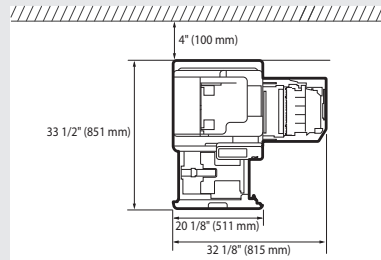
Para usuarios de Macintosh,  
consulte la pág.37

**Es**

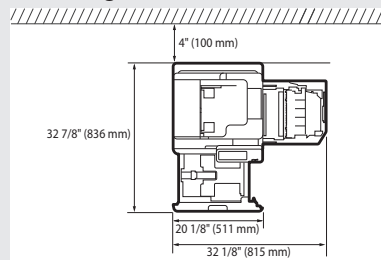
# Installing the Machine

## Installation Requirements

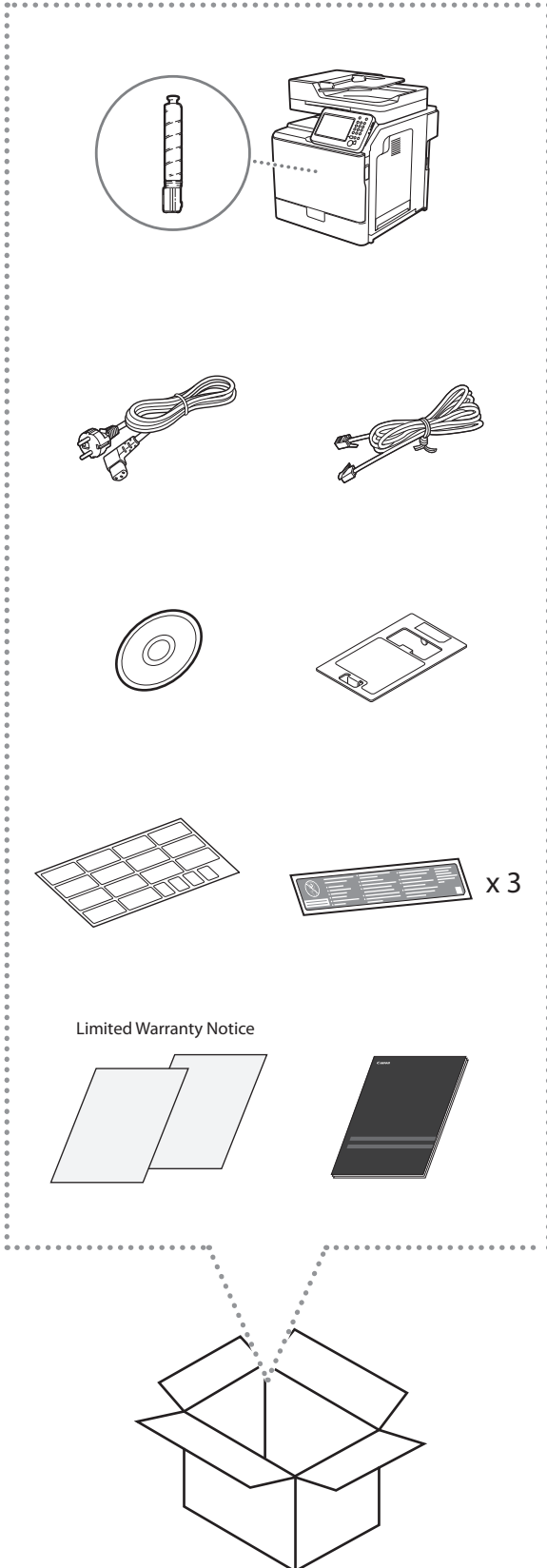
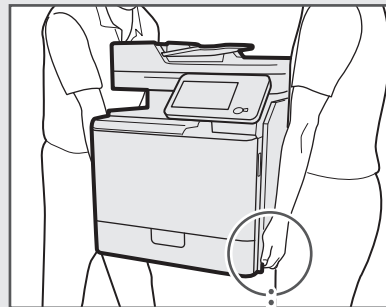
### Color imageCLASS MF820Cdn

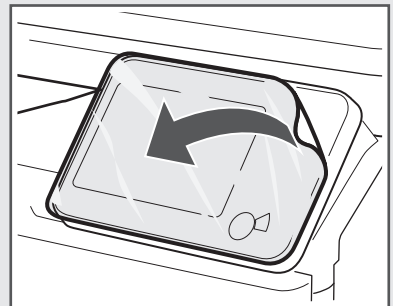
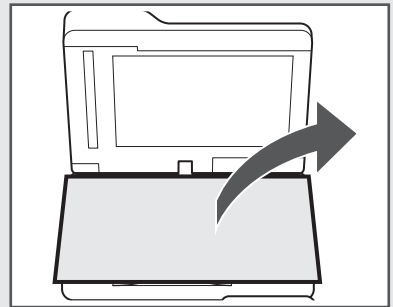
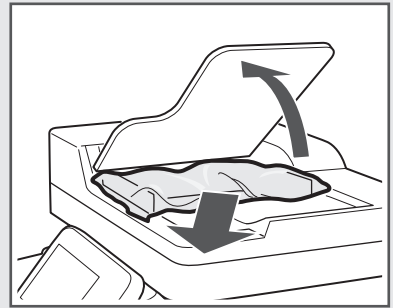
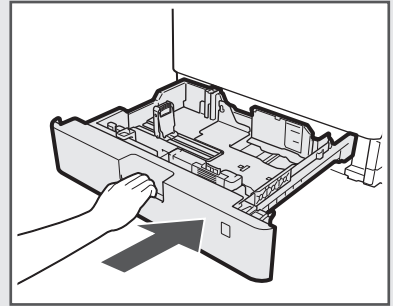
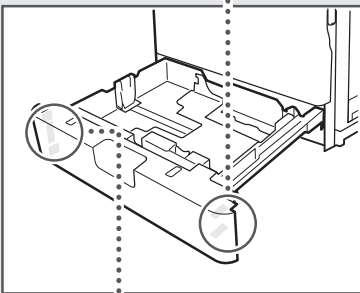
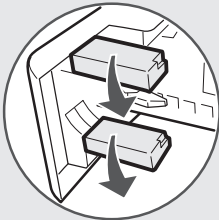
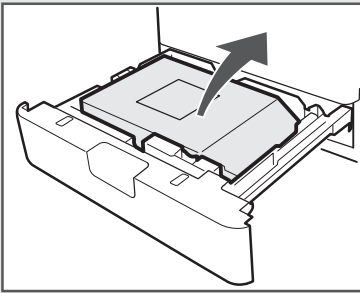
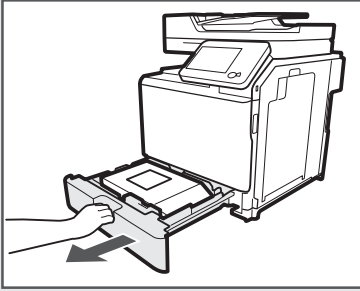


### Color imageCLASS MF810Cdn

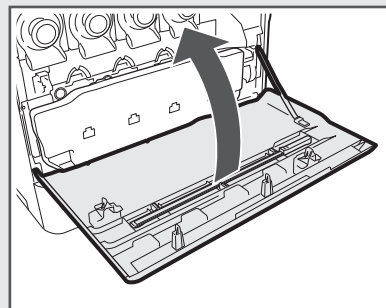
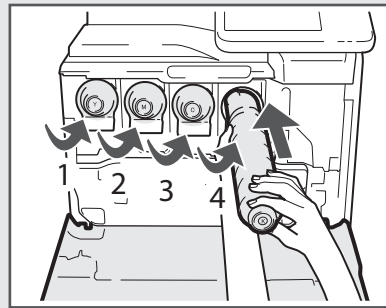
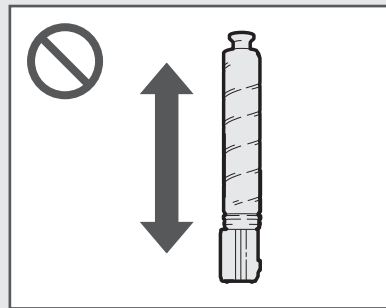
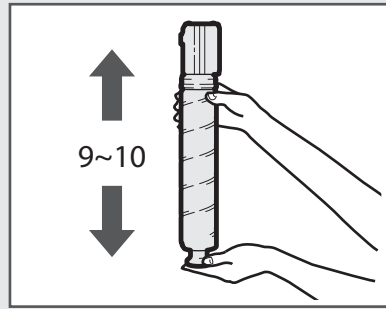
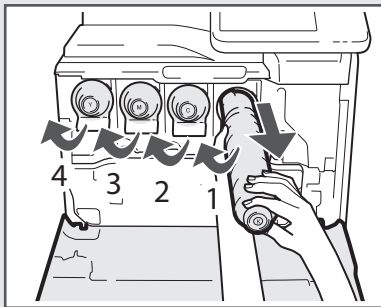
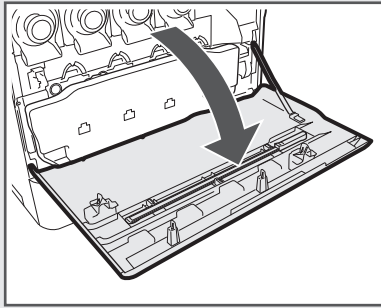
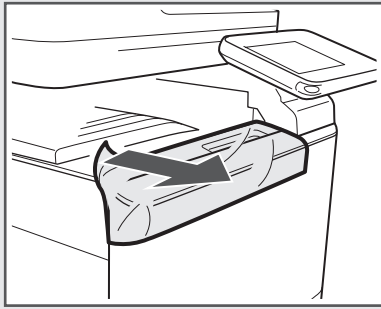


Remove all the tape.

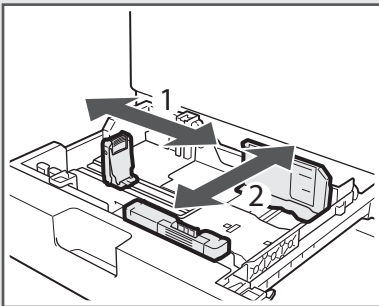
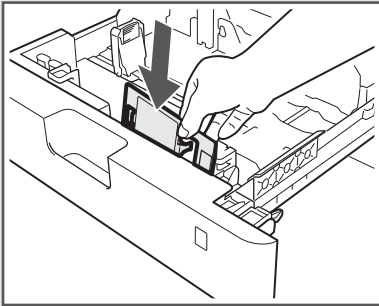
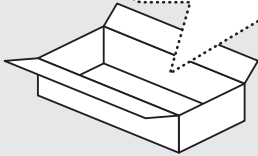
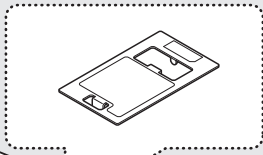
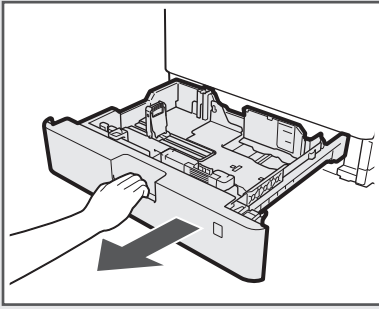




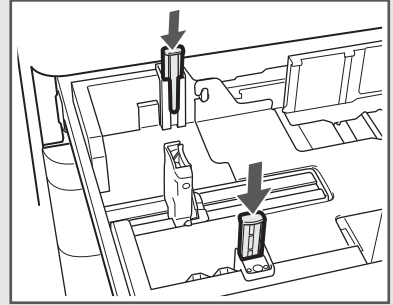
# Installing the Machine



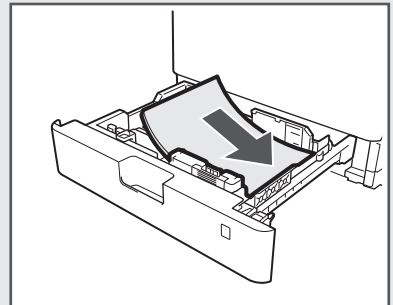
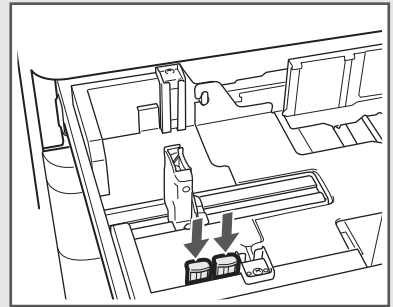




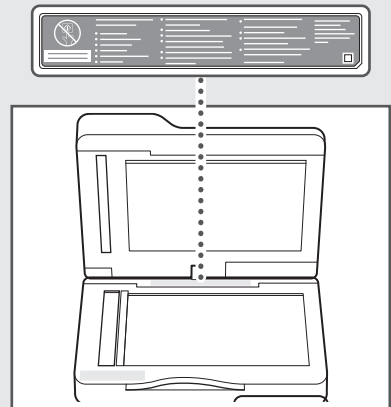
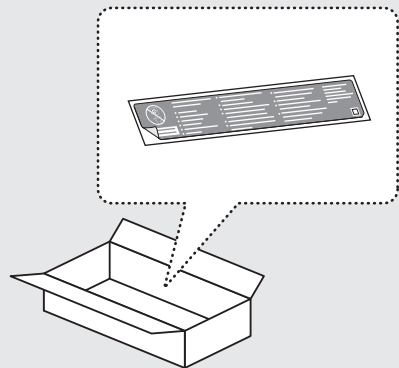
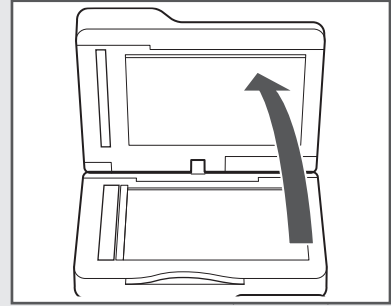
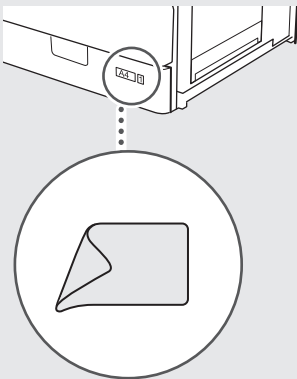
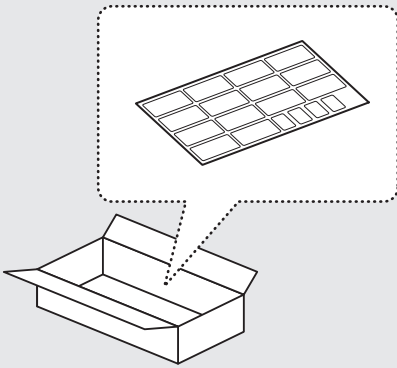
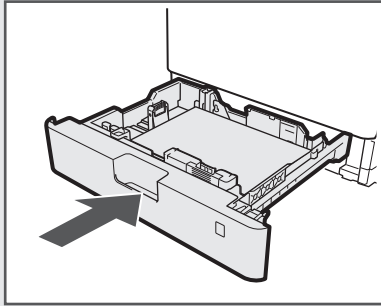
A4

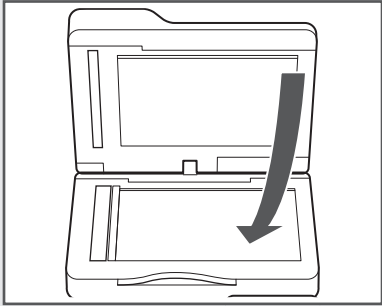


LTR/LGL



# Installing the Machine





## Contents

About the Supplied Manuals .....	10	Connecting via a USB Cable .....	12
Navigating the Menu and Text Input Method .....	10	Setting a Paper Size and Type.....	13
Connecting the Power Cord and Turning ON the Power .....	11	Specifying Initial Fax Settings and Connecting a Telephone Cable .....	13
Specifying the Initial Settings .....	11	Perform Useful Tasks .....	14
Choosing the Method to Connect the Machine to the Computer .....	11	Clearing Paper Jams .....	15
Connecting via a Wired LAN.....	11	Replacing Toner Cartridge .....	16

## Table des matières

A propos des manuels fournis .....	22	Connexion via un câble USB.....	24
Navigation dans le menu et méthode de saisie du texte .....	22	Réglage du format et du type de papier.....	25
Branchement du cordon d'alimentation et mise sous tension.....	23	Configuration des réglages de fax initiaux et connexion d'un câble téléphonique .....	25
Configuration des réglages initiaux .....	23	Procédures utiles .....	26
Choix de la méthode de connexion de la machine à l'ordinateur .....	23	Résolution des bourrages papier .....	27
Connexion via un réseau filaire .....	23	Remplacement de la cartouche d'encre .....	28

## Contenido

Acerca de los manuales suministrados .....	34	Conexión con un cable USB.....	36
Navegación por el menú y método de introducción de texto .....	34	Ajuste del tamaño y el tipo del papel .....	37
Conexión del cable de alimentación y encendido del interruptor de alimentación .....	35	Especificación de la configuración inicial de fax y conexión del cable del teléfono .....	37
Especificación de la configuración inicial.....	35	Tareas útiles .....	38
Selección del método para conectar el equipo al ordenador .....	35	Eliminación de atascos de papel .....	39
Conexión mediante una red LAN cableada .....	35	Sustitución del cartucho de tóner.....	40

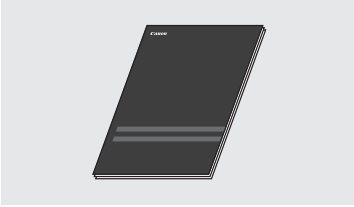
# Memo

A large, empty rectangular box with a thin gray border, intended for writing the memo's content.

## About the Supplied Manuals

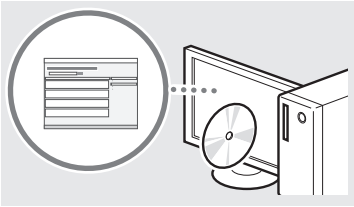
### ① Getting Started (This manual):

Read this manual first. This manual describes the installation of the machine, the settings, and a caution. Be sure to read this manual before using the machine.



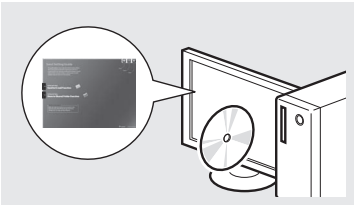
### ② MF Driver Installation Guide (User Software and Manuals DVD-ROM):

Read this manual next. This manual describes software installation.



### ③ Send Setting Guide (User Software and Manuals DVD-ROM):

Read this section for how to set Send features.

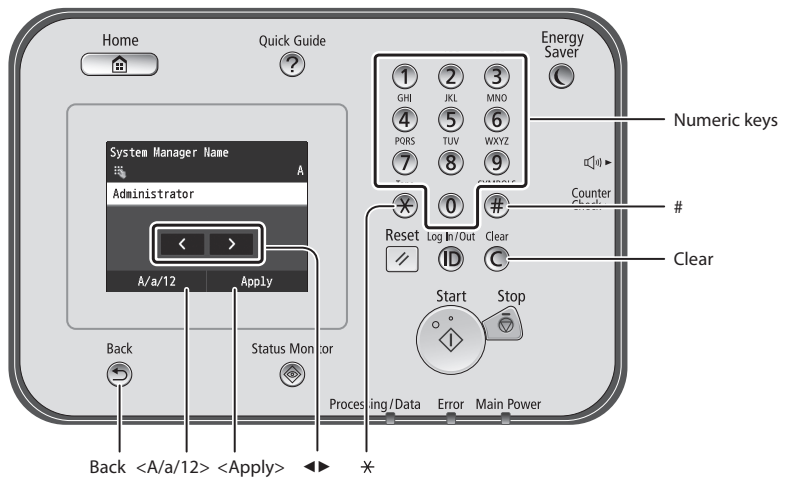


### ④ e-Manual (User Software and Manuals DVD-ROM):

Read the desired chapter to suit your needs. The e-Manual is categorized by subject to find desired information easily.



## Navigating the Menu and Text Input Method



### Navigating the Menu

#### Item selection

Tap an item to select it.  
Press to return to the previous screen.

#### Setting confirmation

Tap the item.  
However, when <Apply> appears, tap <Apply>.

### Text Input Method

#### Changing entry mode

Tap <A/a/12> to change the entry mode. You can also press to change the entry mode.

Entry mode	Available text
<A>	Uppercase alphabetic letters and symbols
<a>	Lowercase alphabetic letters and symbols
<12>	Numbers

	Entry mode: <A>	Entry mode: <a>	Entry mode: <12>
①	@ . - _ /		1
②	ABC	abc	2
③	DEF	def	3
④	GHI	ghi	4
⑤	JKL	jkl	5
⑥	MNO	mno	6
⑦	PQRS	pqrs	7
⑧	TUV	tuv	8
⑨	WXYZ	wxyz	9
⑩	(Not available)		0
#	(space) - . * # ! , ; : ^ ` _ = /   ' ? \$ @ % & + \ ^ ( ) [ ] { } < >		(Not available)

#### Entering text, symbols, and numbers

Enter with the numeric keys or .

#### Moving the cursor (Entering a space)

Tap where you want the cursor to move to. To enter a space, move the cursor to the end of the text, and tap .

#### Deleting characters

Delete with . Pressing and holding deletes all characters.

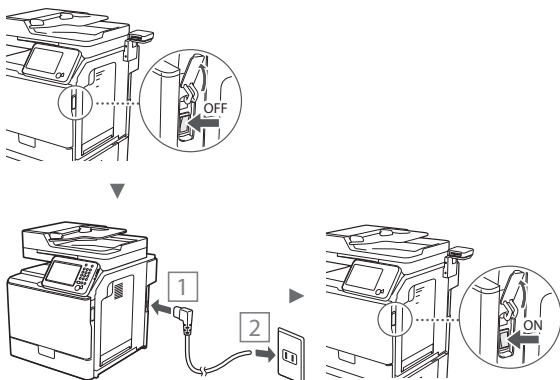
#### Viewing the e-Manual from the DVD-ROM

- 1 Insert the User Software and Manuals DVD-ROM in your computer.
- 2 Click [Manuals].
- 3 Click [e-Manual].

† Depending on the operating system you are using, a security protection message appears.

† If the User Software and Manuals DVD-ROM has been already inserted in your computer and [Manuals] is not displayed, remove the DVD-ROM and insert it again.

## Connecting the Power Cord and Turning ON the Power

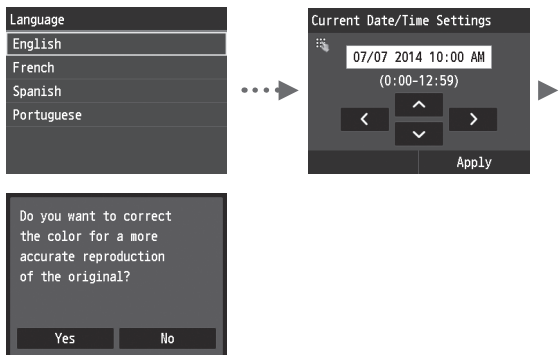


⚠ Do not connect the USB cable at this time. Connect it when installing software.

## Specifying the Initial Settings

Follow the instructions on the screen, set the language, region, and date and time. For details on navigating the menu and how to input the numbers, see “Navigating the Menu and Text Input Method” (P.10). You can also select whether or not to perform color correction. For details on how to perform color correction, see the e-Manual.

📖 e-Manual “Maintenance” ▶ “Maintaining and Improving Print Quality” ▶ “Correcting the Gradation”



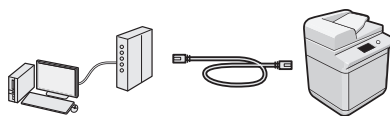
### NOTE

- Even if you select <No> on the last screen shown above, you can start the color correction at your convenience. Please refer the “Correcting the Gradation” in the e-manual.

## Choosing the Method to Connect the Machine to the Computer

### • Connecting via a Wired LAN

You can connect the machine to the computer through a wired router. Use the LAN cables to connect the machine to the wired router (access point).

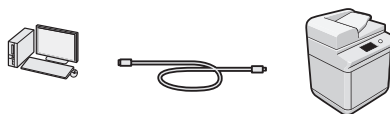


† Make sure that there is an available port in the router to connect the machine and the computer.

† Have a LAN Cable of Category 5 twisted-pair cable or higher ready.

### • Connecting via a USB cable

You can connect the machine to the computer using a USB cable.

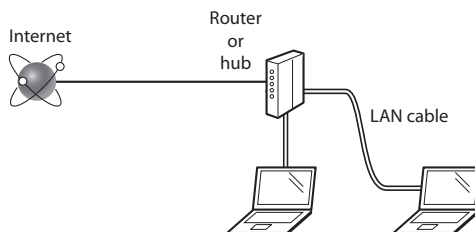


† Make sure that the USB cable you use has the following mark.



## Connecting via a Wired LAN

### Checking Before the Setup



#### Are the computer and the router (or hub) properly connected using a LAN cable?

For more information, see the instruction manual for the network device you are using, or contact the networking device manufacturer.

#### Have the network settings on the computer been completed?

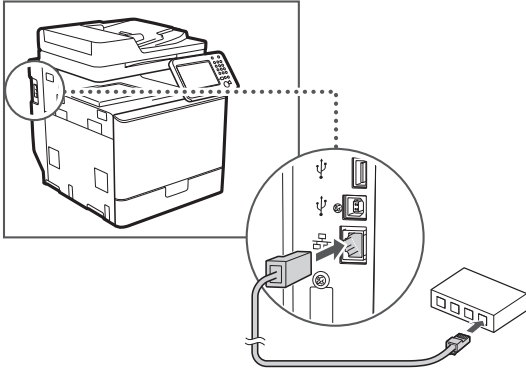
If the computer is not properly configured, you may not use the wired LAN connection even after completing the following settings.

### NOTE

- When you connect to a network environment that is not security protected, your personal information could be disclosed to third parties. Please use caution.
- If you connect through a LAN in the office, contact your network administrator.

## Connecting via a Wired LAN

- 1 Connect the LAN cable.



The IP address will be automatically configured in 2 minutes. If you want to set the IP address manually, see the following items.

- e-Manual "Network" ▶ "Connecting to a Network" ▶ "Setting IP Addresses"

- 2 Install the driver and software using the User Software and Manuals DVD-ROM.

- See "For details on the installation procedures:" (P.13).
- Proceed to "Setting a Paper Size and Type" (P.13).

## Connecting via a USB Cable

Connect the USB cable after installing the MF Drivers.

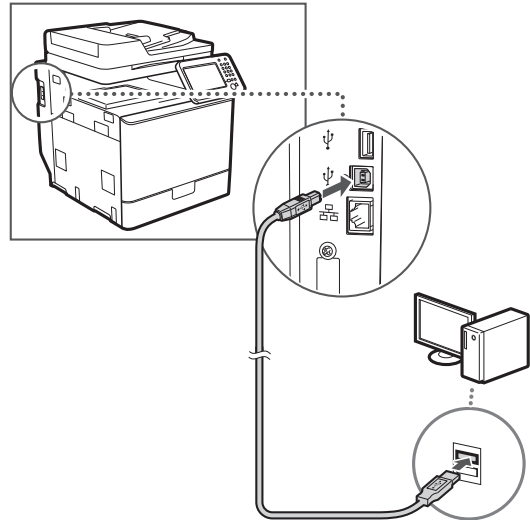
### NOTE

- If you connected the USB cable before installing the MF drivers, refer to the MF Driver Installation Guide.

- 1 Install the driver and software using the User Software and Manuals DVD-ROM.

- See "For details on the installation procedures:" (P.13).

- 2 Connect the USB cable.



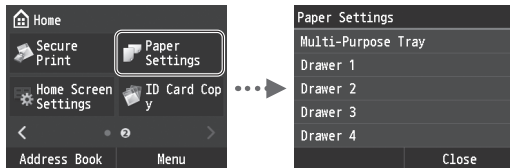
- Proceed to "Setting a Paper Size and Type" (P.13).



## Setting a Paper Size and Type

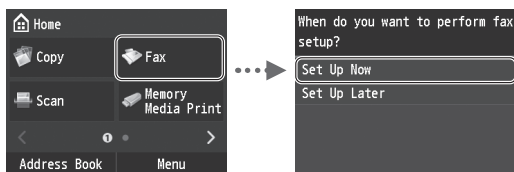
Following the instructions on the screen, set the paper size and type. For details, see the e-Manual.

- e-Manual "Basic Operations" ▶ "Loading Paper" ▶ "Specifying Paper Size and Type"



## Specifying Initial Fax Settings and Connecting a Telephone Cable

- 1 Specify the initial fax settings.



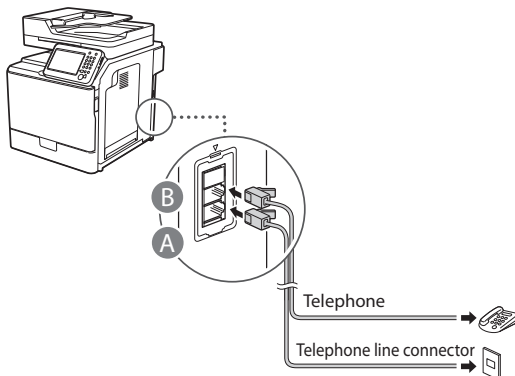
Follow the "Fax Setup Guide" to specify a fax number, a unit name, and a receive mode. For more details on the receive mode, see the e-Manual.

- e-Manual "Faxing" ▶ "Configuring Initial Settings for Fax Functions" ▶ "Deciding Which Fax Receive Mode to Use"

### How to use a user name

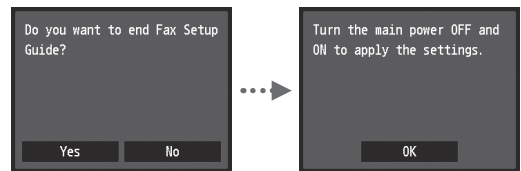
When you send a document, the sender information that you registered is printed on the recipient's paper.

- 2 Connect a telephone cable.



When <Connect Telephone Line> appears on the display, connect the telephone cable by referring to the illustration.

- 3 Exit the Fax Setup Guide, and then restart the machine.



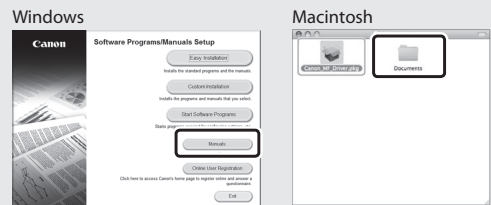
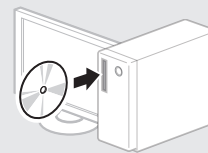
Turn OFF the machine and wait for at least 10 seconds before turning it ON again. The telephone line types are not detected automatically. See the e-Manual and set a telephone line manually.

- e-Manual "Setting Menu List" ▶ "Fax Settings" ▶ "Basic Settings" ▶ "Select Line Type"

### For details on the installation procedures:

Install the driver and software using the User Software and Manuals DVD-ROM. For details on the installation procedures, see the MF Driver Installation Guide.

† You can also download the driver from the Canon website.



### For Macintosh users:

The DVD-ROM supplied with this machine may not include the printer driver for MacOS. This is different depending on when you purchase the machine. Please find and download the appropriate driver on our Canon homepage. For further information on installation or using the driver, see the MF Driver installation Guide which is packed with it.

You can use various functions in this machine. Following functions are the overview of the main functions that you can use routinely.

### Copy

#### Enlarged/Reduced Copies

You can enlarge or reduce standard size documents to copy on standard size paper or specify the copy ratio in percentage.

#### 2-Sided Copying

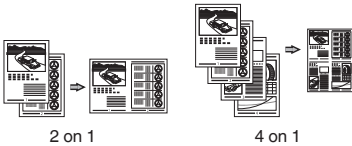
You can copy 1-sided documents on both sides of paper.

#### Collating

You can sort copies into sets arranged in page order.

#### Reduced Layout

You can reduce multiple documents to copy them onto one sheet.



#### Copying ID Card

You can make a copy of a 2-sided card onto one side of paper.

### Fax

#### Sending a Document Directly from a Computer (PC Fax)

In addition to the normal sending and receiving faxes, you can use the PC fax.

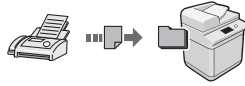
#### Sending

You can register fax destinations in the address book. You can specify the destinations using various methods, enabling you to send documents quickly and easily.

- Destination search
- Favorites list
- Coded dialing
- Destination Group
- LDAP server
- Specifying from the sending history
- Sequential broadcast

### Receiving

● Receiving in the memory  
You can store the received documents in the memory. You can print the stored documents at any time, and if you do not need them, you can delete them.



● Remote Receiving  
If an external telephone is connected, you can switch to the fax receiving mode immediately by dialing the ID number for fax receiving using the dial buttons of the telephone during a phone call.

### Print

#### Enlarged/Reduced Printing

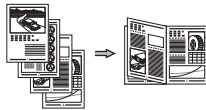
#### 2-Sided Printing

#### Reduced Layout

You can reduce multiple documents to print them onto one sheet.



#### Booklet Printing



#### Poster Printing

#### Watermark Printing

#### Displaying a Preview before

#### Printing

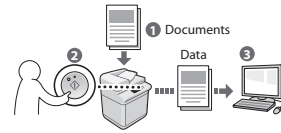
#### Selecting a "Profile"

### Network Settings

This machine comes equipped with a network interface that you can construct a network environment easily. You can print a document, use the PC fax, and use the network scan from all computers which are connected with the machine. The machine supports to increase work efficiency as a shared machine in the office.

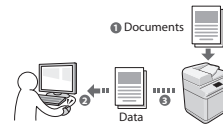
### Scan

#### Saving the Documents Using the Operation Panel of the Machine



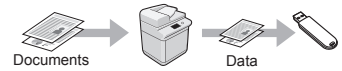
#### Saving the Documents Using Operations from a Computer

- Scanning from an Application
- Scanning with the WIA Driver\*



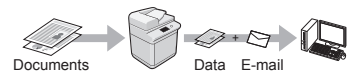
#### Saving in a USB Memory

You can save scanned documents in a USB memory connected to the machine.



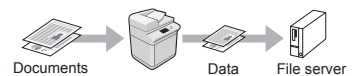
#### Emailing scanned documents

You can send scanned documents to your e-mail application.



#### Sending scanned documents to a file server

You can send scanned documents to a file server.



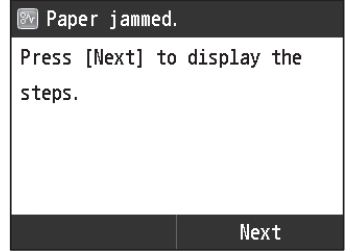
### Remote UI

You can understand the condition of the machine from the computers on the network. You can access the machine and manage jobs or specify various settings via network.

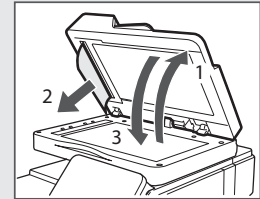
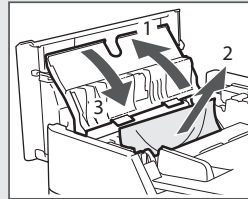
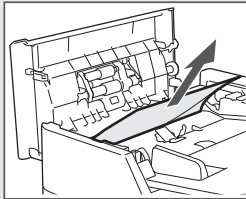
\* Windows/XP/Vista/7/8/8.1 Only

## Clearing Paper Jams

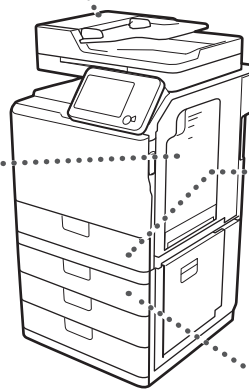
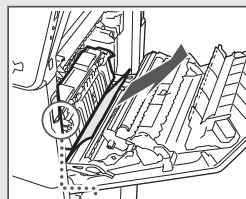
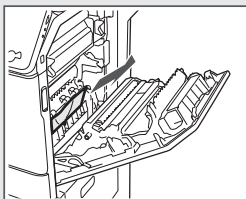
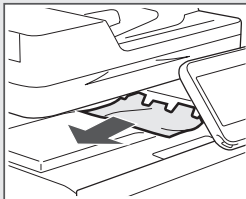
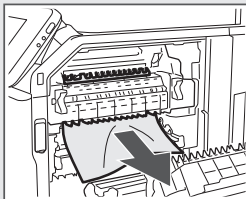
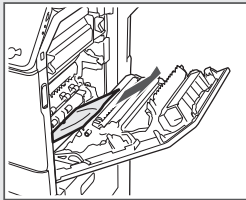
If the following screen appears, a paper jam has occurred in the feeder or inside the machine. Follow the procedure displayed on the screen to remove the jammed document or paper. This manual indicates only areas where paper jams occur. For details on each function, see the e-Manual.



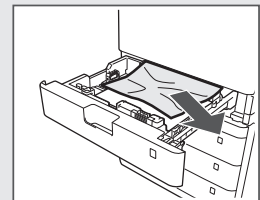
### Feeder



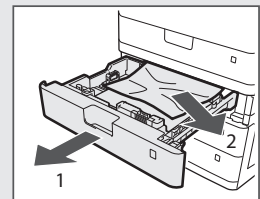
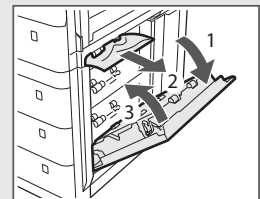
### Inside the machine



### Paper Drawer 1



### Paper Drawer 2, 3, and 4 (Option)



En

## Replacing Toner Cartridge

Toner cartridges are consumables. When the toner becomes nearly empty or has run out completely in the middle of a job run, a message appears on the screen, or the following problems may occur. Take the appropriate action accordingly.

### When a Message Appears

When the toner becomes nearly empty in the middle of a job run, a message appears on the screen.

Message	When the message is displayed on the screen	Description and Solutions
<Toner Color>* Toner Low (Replacement Not Yet Needed)	When the toner cartridge needs a replacement soon.	Prepare a new toner cartridge for the displayed color. ➔ e-Manual "Appendix" ► "Consumables"
<Toner Color>* Replace toner cartridge.	When the toner cartridge has reached the end of its life.	Replace the cartridge with a new one. ➔ e-Manual "How to Replace Toner Cartridges"

\* Black, yellow, magenta, or cyan will appear in <Toner Color>.

## Symbols Used in This Manual

### WARNING

Indicates a warning concerning operations that may lead to death or injury to persons if not performed correctly. To use the machine safely, always pay attention to these warnings.

### CAUTION


Indicates a caution concerning operations that may lead to injury to persons if not performed correctly. To use the machine safely, always pay attention to these cautions.

### IMPORTANT

Indicates operational requirements and restrictions. Be sure to read these items carefully to operate the machine correctly, and avoid damage to the machine or property.

## Keys and Buttons Used in This Manual

The following symbols and key names are a few examples of how keys to be pressed are expressed in this manual.

- Operation panel keys: [Key icon]  
Example: 
- Display: <Specify destination.>
- Buttons and items on the computer display: [Preferences]

## Illustrations and Displays Used in This Manual

Illustrations and screens used in this manual may differ from your actual machine.

## Important Safety Instructions

Please read the “Important Safety Instructions” in this manual and in the e-Manual thoroughly before operating the machine.

As these instructions are intended to prevent injury to the user and other persons or to prevent destruction of property, always pay attention to these instructions and operational requirements.

Please note that you are responsible for all damages caused by failure to follow the directions provided herein, using the device for any purpose for which it was not intended, or repairs or alterations made by anyone other than a Canon-approved technician.

## Installation

### WARNING

- Do not install the machine near flammable substances such as alcohol-based products or paint thinners. If these substances come in contact to the electrical parts inside the machine could ignite these substances and cause a fire or increase your risk of electric shock.
- Do not place necklaces and other metal objects or containers filled with liquid on the machine. If foreign substances come into contact with electrical parts inside the machine, this may result in a fire or electrical shock.  
If any of these substances falls into the machine, turn off the power to the machine immediately and contact your local Canon dealer.
- Do not use near any medical equipment. Radio wave emitted from this machine may interfere with medical equipments, which may result in serious accidents.

### CAUTION

- Do not install the machine in the following locations. Doing so may result in personal injury, fire or electrical shock.
  - Unstable location
  - A location subject to excessive vibrations
  - A location where block the ventilation slots (too close to walls, bed, shaggy rug, and other similar objects)
  - A damp or dusty location
  - A location exposed to direct sunlight or an outside place
  - A location subject to high temperatures
  - A location near open flames
  - A location with poor ventilation system
- Although ozone is generated from the machine during operation, it does not have any affect on the human body. However, if you intend to use the machine for long periods of time, ensure that the installation location is well ventilated.
- Do not connect unapproved cables to this machine. Doing so may result in a fire or an electric shock.
- Machines with a hard disk may not operate properly when used at high altitudes of about 3,000 meters above sea level, or higher.

## Power Supply

### WARNING

- Do not use power cords other than the one provided, as this can result in a fire or electrical shock.
- The provided power cord is intended for use with this machine. Do not connect the power cord to other devices.
- Do not modify or bend the power cord and do not pull on it with great force. Do not place heavy objects on the power cord. Damaging the power cord may result in a fire or an electric shock.
- Do not plug or unplug the power plug with wet hands, as this can result in electrical shock.
- Do not use extension cords or multi-plug power strips with this machine. Doing so may result in a fire or electric shock.
- Do not bundle up or tie up the power cord in a knot, as this can result in a fire or electrical shock.
- Insert the power plug completely into the AC power outlet. Failure to do so can result in a fire or electrical shock.
- Remove the power plug completely from the power outlet during a thunder storm. Failure to do may result in a fire, electric shock, or malfunction.

### CAUTION

- Use only a power supply that meets the voltage requirements listed herein. Failure to do so may result in a fire or electric shock.
- Install this machine near the power outlet and leave sufficient space around the power plug so that it can be unplugged easily in an emergency.

## Handling

### WARNING

- Do not disassemble or modify the machine. There are high-temperature and high-voltage components inside the machine which may result in a fire or electrical shock.
- Do not allow children to touch or play with the power cord and cables or internal or electrical parts. Doing so may result in serious personal injury.
- Please contact an authorized Canon dealer if the machine makes an unusual noise, emits an unusual smell, or emits smoke or excessive heat. Continued use may result in a fire or electric shock.
- Do not use flammable sprays near the machine. If flammable substances come into contact with electrical parts inside the machine, this may result in a fire or electric shock.

## CAUTION

- For your safety, please unplug the power cord if the machine will not be used for a long period of time.
- Use caution when opening and closing covers to avoid injury to your hands.
- Keep hands and clothing away from the rollers in the output area. If the rollers catch your hands or clothing, this may result in personal injury.
- The inside of the machine and the output slot is very hot during and immediately after use. Avoid contact with these areas to prevent burns. Also, printed paper may be hot immediately after being output, so use caution when handling it. Failure to do so may result in burns.
- The laser beam can be harmful to the human body. The laser beam is confined within protective housings and external covers, so there is no danger of the laser beam escaping during normal machine operation. Read the following remarks and instructions for safety.
  - Never open covers other than those indicated in this manual.
  - Do not remove the caution label attached to the inside of the front cover.



	<b>DANGER</b> - Invisible laser radiation when open and interlocks defeated. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
	<b>CAUTION</b> - CLASS 3B INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
	<b>ATTENTION</b> - RAYONNEMENT LASER INVISIBLE DE CLASSE 3B EN CAS D'OUVERTURE OU LORSQUE LE CONTACT DE SECURITE EST DEVEROUILLE. EVITEZ L'EXPOSITION AU FAISCEAU.
<b>VORSICHT</b>	UNSIICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3B. WENN ABERSCHEIDUNG GEÖFFNET UND SICHERHEITSVEREINBARUNGEN ÜBERBROCHEN, NICHT DEM STRAHLEN AUSSETZEN.
<b>PRECAUCIÓN</b>	RADIACION LASER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR Y CUANDO ESTAN NEUTRALIZADOS LOS BLOQUEOS DE SEGURIDAD, EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.
<b>VARNING</b>	ÖRNLIG LASERSTRÅLNING KLASS 3B VID ÖPPEN LUCKA OCH FÖRREGLNINGAR UNDERLÅS UNDER EXPOSERINGEN FÖR LASERSTRÅLNINGEN.
<b>VAROITUS</b>	LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA JA SUOLALUKITUKSET POISTETTUNA, VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
<b>注意</b>	当打开或松动装置失效时, 会有不可见的3B类激光辐射, 请避免接触激光光束
<b>注意</b>	打開機蓋或鬆動連結時有3B級不可視雷射光釋放, 應避免雷射
<b>주의</b>	열리거나 만질 때 고장의 경우 등급 3B 레이저 제이치 방사선이 방출됩니다. 용인에 노출을 피하십시오.
<b>注意</b>	この警告標、インクボックスを開放する時とクラス3B不可視レーザー放射線がでます。

- If the laser beam should escape and enter your eyes, exposure may cause damage to your eyes.
- If you operate this machine in manners other than the control, adjustment, and operating procedures prescribed in this manual, this may result in hazardous radiation exposure.
- This machine is confirmed as the class 1 laser product in IEC60825-1:2007.

## Consumables

### WARNING

- Do not dispose of used toner cartridges in open flames. This may cause an ignition, and result in burns or fire.
- If you accidentally spill or scatter toner, carefully wipe up the loose toner with a damp, soft cloth and avoid inhaling any toner dust. Never use a vacuum cleaner to clean up loose toner. Doing so may cause a malfunction in the vacuum cleaner or result in a dust explosion due to static discharge.
- If you are using a cardiac pacemaker: Drum units generate a low level magnetic flux. If you use a cardiac pacemaker and feel abnormalities, please move away from toner cartridges and consult your physician immediately.

### CAUTION

- Keep the toner cartridges and other consumables out of the reach of small children. If toner is ingested, consult a physician or poison control center immediately.
- Do not attempt to disassemble the toner cartridge. The toner may scatter and get into your eyes or mouth. If toner gets into your eyes or mouth, wash them immediately with cold water and consult a physician.
- If toner spills from the toner cartridge, avoid inhaling it or allowing it to come into contact with your skin. If the toner comes into contact with your skin, wash immediately with soap. If you inhale the toner or your skin becomes irritated due to contact with the toner, consult a physician or poison control center immediately.

## Others

### WARNING

- If you are using a cardiac pacemaker: This machine generates a low level magnetic field. If you feel any abnormalities in your body while using this machine, please move away from the machine and consult your physician immediately.

## Maintenance and Inspections

### WARNING

- Turn off the machine and unplug the power cord from the outlet before cleaning. Failure to do so may result in a fire or an electric shock.
- Unplug the power plug from the power outlet periodically and clean the area around the base of the power plug's metal pins and the power outlet with a dry cloth to remove dust and grime. When damp, accumulated dust may cause short circuiting or fires.
- Use a damp, well wrung-out cloth to clean the machine. Dampen cleaning cloths with water only. Do not use alcohol, benzenes, paint thinners, or other flammable substances. If these substances come into contact with electrical parts inside the machine, this may result in a fire or electric shock.
- Check the power cord and plug regularly for damage. Check the machine for rust, dents, scratches, cracks, or excessive heat generation. Use of poorly-maintained equipment may result in a fire or electric shock.

**Product Name**

Safety regulations require the product's name to be registered. In some regions where this product is sold, the following name(s) in parentheses ( ) may be registered instead.

Color imageCLASS MF820Cdn (F165901)

Color imageCLASS MF810Cdn (F165901)

**Legal Limitations on the Usage of Your Product and the Use of Images**

Using your product to scan, print or otherwise reproduce certain documents, and the use of such images as scanned, printed or otherwise reproduced by your product, may be prohibited by law and may result in criminal and/or civil liability.

A non-exhaustive list of these documents is set forth below. This list is intended to be a guide only. If you are uncertain about the legality of using your product to scan, print or otherwise reproduce any particular document, and/or of the use of the images scanned, printed or otherwise reproduced, you should consult in advance with your legal advisor for guidance.

- Paper Money
- Money Orders
- Certificates of Deposit
- Postage Stamps (canceled or uncanceled)
- Identifying Badges or Insignias
- Selective Service or Draft Papers
- Checks or Drafts Issued by Governmental Agencies
- Motor Vehicle Licenses and Certificates of Title
- Travelers Checks
- Food Stamps
- Passports
- Immigration Papers
- Internal Revenue Stamps (canceled or uncanceled)
- Bonds or Other Certificates of Indebtedness
- Stock Certificates
- Copyrighted Works/Works of Art without Permission of Copyright Owner

**FCC (Federal Communications Commission) Users in the U.S.A.**

Color imageCLASS MF820Cdn: F165901

Color imageCLASS MF810Cdn: F165901

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.

**FCC CAUTION**

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**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 to 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 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 this manual. If you make such changes or modifications, you could be required to stop operation of the equipment.

Canon U.S.A., Inc.

One Canon Park, Melville, NY 11747, U.S.A.

TEL No. 1-800-OK-CANON

**Users in the U.S.A.**

Pre-Installation Requirements for Canon Facsimile Equipment

**A. Location**

Supply a suitable table, cabinet, or desk for the machine. See the e-Manual for specific dimensions and weight.

**B. Order Information**

1. A single telephone line (touch-tone or rotary) should be used.
2. Order an RJ11-C telephone wall jack (USOC), which should be installed by the telephone company. If the RJ11-C wall jack is not present, telephone/facsimile operation is not possible.
3. Order a normal business line from your telephone company's business representative. The line should be a regular voice grade line or an equivalent one. Use one line per unit.

DDD (Direct Distance Dial) line

-or-

IDDD (International Direct Distance Dial) line if you communicate overseas

**NOTE**

Canon recommends an individual line following industry standards, i.e., 2,500 (touch-tone) or 500 (rotary/pulse dial) telephones. A dedicated extension off a PBX (Private Branch eXchange) unit without "Call Waiting" can be used with your facsimile unit. Key telephone systems are not recommended because they send nonstandard signals to individual telephones for ringing and special codes, which may cause a facsimile error.



### C. Power Requirements

The machine should be connected to a standard 120 volt AC, three-wire grounded outlet only.

Do not connect this machine to an outlet or power line shared with other appliances that cause "electrical noise." Air conditioners, electric typewriters, copiers, and machines of this sort generate electrical noise that often interferes with communications equipment and the sending and receiving of documents.

### Connection of the Equipment

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. On the rear panel of this equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format of US:AAAEQ##TXXXX. If requested, this number must be provided to the telephone company.

The REN (Ringer Equivalence Number) is used to determine the number of devices that may be connected to a telephone line. Excessive RENs on a telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most, but not all areas, the sum of the RENs should not exceed five (5.0).

To be certain of the number of devices that may be connected to a line, as determined by the total RENs, contact the local telephone company. The REN for this product is part of the product identifier that has the format US: AA AEQ##TXXXX. The digits represented by ## are the REN without a decimal point (e.g., 10 is a REN of 1.0).

An FCC compliant telephone line cable and modular plug is provided with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premise wiring using a compatible modular jack that is Part 68 compliant.

This equipment may not be used on coin service provided by the telephone company. Connection to party lines is subjected to state tariffs.

### In Case of Equipment Malfunction

Should any malfunction occur which cannot be corrected by the procedures described in this guide or the e-Manual, disconnect the equipment from the telephone line cable and disconnect the power cord.

The telephone line cable should not be reconnected or the power switch turned ON until the problem is completely resolved. Users should contact Canon Authorized Service Facilities for servicing of equipment. Information regarding Authorized Service Facility locations can be obtained by calling Canon Customer Care Center (1-800-OK-CANON).

### Rights of the Telephone Company

If this equipment (Color imageCLASS MF820Cdn/MF810Cdn) causes harm to the telephone network, the telephone company may temporarily disconnect service. The telephone company also retains the right to make changes in facilities and services that may affect the operation of this equipment. When such changes are necessary, the telephone company is required to give adequate prior notice to the user.

However, if advance notice is not possible, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, the customer will be advised of his/her right to file a complaint with the FCC if he/she believes it is necessary.

### WARNING

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including FAX machines, to send any message unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of the transmission, the date and time it is sent and an identification of the business or other entity, or other individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual. (The telephone number provided may not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long-distance transmission charges.)

### NOTE

In order to program this information into your machine, you should complete the procedure for registering your name, unit's telephone number, time, and date in the Getting Started.

## Users in Canada

Pre-Installation Requirements for Canon Facsimile Equipment

### A. Location

Supply a suitable table, cabinet, or desk for the machine. See the e-Manual for specific dimensions and weight.

### B. Order Information

1. A single telephone line (touch-tone or rotary) should be used.
2. Order a CA11A modular jack, which should be installed by the telephone company. If the CA11A jack is not present, installation cannot occur.
3. Order a normal business line from your telephone company's business representative. The line should be a regular voice grade line or an equivalent one. Use one line per unit.

DDD (Direct Distance Dial) line

-or-

IDDD (International Direct Distance Dial) line if you communicate overseas

### NOTE

Canon recommends an individual line following industry standards, i.e., 2,500 (touch-tone) or 500 (rotary/pulse dial) telephones. A dedicated extension off a PBX (Private Branch eXchange) unit without "Call Waiting" can be used with your facsimile unit. Key telephone systems are not recommended because they send nonstandard signals to individual telephones for ringing and special codes, which may cause a facsimile error.

### C. Power Requirements

The power outlet should be a three-prong grounded receptacle (Single or Duplex). It should be independent from copiers, heaters, air conditioners, or any electric equipment that is thermostatically controlled. The rated value is 115 volts and 15 amperes. The CA11A modular jack should be relatively close to the power outlet to facilitate installation.

### Notice

- The REN of this product is 1.0.
- Before installing this equipment, users should ensure that it is permissible to be connected to the facilities of the local telecommunications company. The equipment must also be installed using an acceptable method of connection. In some cases, the company's inside wiring associated with a single line individual service may be extended by means of a certified connector assembly (telephone extension cord). The customer should be aware that compliance with the above conditions may not prevent deterioration of service in some situations.
- Repairs to certified equipment should be made by an authorized Canadian maintenance facility designated by the supplier. Any repairs or alterations made by the user to this equipment, or equipment malfunctions, may give the telecommunications company cause to request the user to disconnect the equipment.
- Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines, and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution may be particularly important in rural areas.

### CAUTION

Users should not attempt to make such connections themselves, but should contact the appropriate electric inspection authority, or electrician, as appropriate.

### NOTE

This equipment complies with the Canadian ICES-003 Class B limits.

### D. About the Machine

Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.



# Laser Safety

This machine complies with 21 CFR Chapter 1 Subchapter J as a Class 1 laser product under the U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) Radiation Performance Standard according to the Radiation Control for Health and Safety Act of 1968. This means that the machine does not produce hazardous radiation. Since radiation emitted inside the machine is completely confined within protective housings and external covers, the laser beam cannot escape from the machine during any phase of user operation.

## CDRH Regulations

The Center for Devices and Radiological Health (CDRH) of the U.S. Food and Drug Administration implemented regulations for laser products on August 2, 1976. These regulations apply to laser products manufactured from August 1, 1976. Compliance is mandatory for products marketed in the United States.

### CAUTION

Use of controls, adjustments, or performance of procedures other than those specified in this manual may result in hazardous radiation exposure.

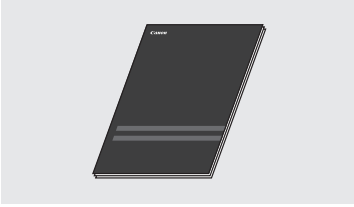
The label shown below is attached to the inside of the front cover.

	<b>DANGER</b>	Invisible laser radiation when open and interlocks defeated. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
	<b>CAUTION</b>	CLASS 3B INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
	<b>ATTENTION</b>	RAYONNEMENT LASER INVISIBLE DE CLASSE 3B EN CAS D'OUVERTURE OU LORSQUE LE CONTACT DE SECURITE EST DEVISSÉ/POUSSE. ÉVITEZ L'EXPOSITION AU FASCEAU.
<b>VORSICHT</b>	-	UNKONTIERTE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3B, WENN ABSCHLÜSSUNG GEÖFFNET UND SICHERHEITSVEREGLUNGEN ÜBERBRÜCKT, NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
<b>PRECAUCIÓN</b>	-	RAÍONNEN LASER INVISIBLE DE CLASSE 3B PRESENTE AL ABIRY Y CUANDO ESTAN DESMONTADOS O SI ROMPENOS DE SEGURIDAD. EVITE LA EXPOSICIÓN AL RAYO.
<b>WARNING</b>	-	OSYNLIG LASERSTRÅLNING KLASS 3B VID ÖPPEN LUCKA OCH FÖRREGLINGAR. UNKONTROLLERAD EXPOSERING FÖR LASERSTRÅLNINGEN.
<b>VAROITUS</b>	-	LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLÄ LASER-SÄTELYÄ AVATTUNA JA SUOJALUKITUKSET POISTETTUNA, VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
<b>注意</b>	-	目行不視能紅外線激光射，全務不可見於3B类激光辐射，避免直接暴露光線。
<b>注意</b>	-	打開機蓋後或卸除保險結構時有3B級不可見雷射光輸出，應避免曝射。
<b>注意</b>	-	當卸下保險裝置時，應請3B級雷射光線時，應避免曝射。
<b>注意</b>	-	當卸下保險裝置時，應請3B級雷射光線時，應避免曝射。
<b>注意</b>	-	此為警告，インターロックを解除するとクラス3B不可視レーザー放射があります。必ず保護を怠らぬこと。

## A propos des manuels fournis

### ① Mise en route (ce manuel) :

Commencez par lire ce manuel. Il explique comment installer et configurer la machine, et indique les précautions à suivre. Veuillez à bien lire ce manuel avant d'utiliser la machine. Veuillez à lire ce manuel avant d'utiliser la machine.



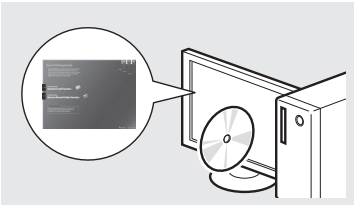
### ② Guide d'installation du pilote MF (User Software and Manuals DVD-ROM) :

Vous devez ensuite lire ce manuel. Il explique comment installer le logiciel.



### ③ Guide des réglages d'envoi (User Software and Manuals DVD-ROM) :

Consultez cette section pour savoir comment configurer les fonctions d'envoi.

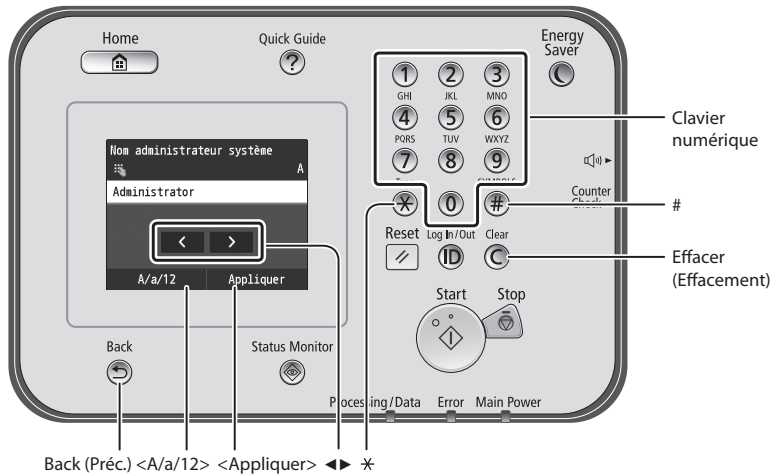


### ④ Manuel électronique (User Software and Manuals DVD-ROM) :

Lisez le chapitre de votre choix. Le manuel électronique est divisé en rubriques afin de faciliter la recherche d'informations.



## Navigation dans le menu et méthode de saisie du texte



### Navigation dans le menu

#### Sélection d'une option

Tapez sur une option pour la sélectionner. Appuyez sur pour revenir à l'écran précédent.

#### Validation des réglages

Tapez sur une option. Cependant, lorsque <Appliquer> s'affiche, tapez sur <Appliquer>.

### Méthode de saisie du texte

#### Modification du mode de saisie

Tapez sur <A/a/12> pour modifier le mode de saisie. Vous pouvez également appuyer sur pour modifier le mode de saisie.

Mode de saisie	Texte disponible
<A>	Lettres alphabétiques en majuscule et symboles
<a>	Lettres alphabétiques en minuscule et symboles
<12>	Chiffres

	Mode de saisie : <A>	Mode de saisie : <a>	Mode de saisie : <12>
①	@ . - _ /		1
②	AAÄBCÇ	aaäbccç	2
③	DEÉÉÉÉF	deééééf	3
④	GHİİ	ghıı	4
⑤	JKL	jkl	5
⑥	MNOÓ	mnoó	6
⑦	PQRS	pqrs	7
⑧	TUÜÜÜV	tuüüüv	8
⑨	WXYZ	wxyz	9
⑩	(Non disponible)		0
#	(espace) - . * # ! " , ; : ^ ` _ = /   ' ? \$ @ % & + \ ` ( ) [ ] { } < >		(Non disponible)

#### Saisie de texte, de symboles et de chiffres

Utilisez le clavier numérique ou .

#### Déplacement du curseur (ajout d'un espace)

Tapez à l'endroit où vous souhaitez déplacer le curseur. Pour saisir un espace, déplacez le curseur à la fin du texte, et tapez sur .

#### Suppression de caractères

Supprimez avec . Maintenez la touche enfoncée pour effacer tous les caractères.

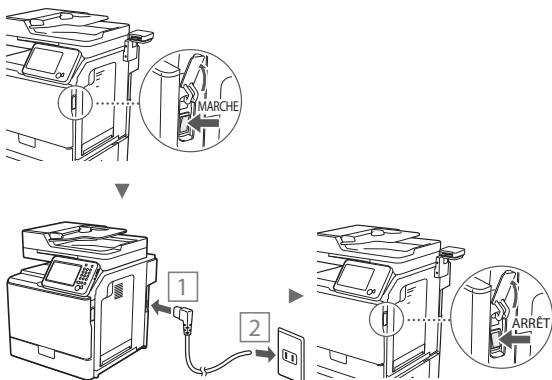
#### Affichage du manuel électronique depuis le DVD-ROM

- 1 Insérez le DVD-ROM "User Software and Manuals" dans le lecteur de votre ordinateur.
- 2 Cliquez sur [Manuels].
- 3 Cliquez sur [Manuel électronique].

† En fonction de votre système d'exploitation, un message d'avertissement de sécurité apparaît parfois.

† Si le DVD-ROM "User Software and Manuals" a déjà été inséré dans l'ordinateur et que [Manuels] ne s'affiche pas, retirez le DVD-ROM et insérez-le à nouveau.

## Branchement du cordon d'alimentation et mise sous tension

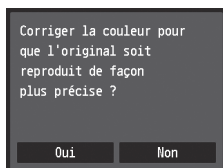
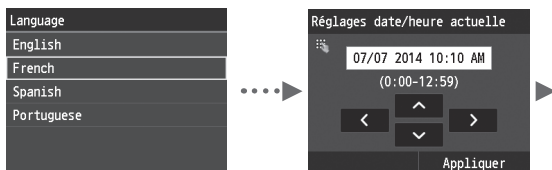


⚠ Ne connectez pas le câble USB pour l'instant. Connectez-le au moment de l'installation du logiciel.

## Configuration des réglages initiaux

Suivez les instructions à l'écran, et définissez la langue, la région, la date et l'heure. Pour en savoir plus sur la navigation dans le menu et la saisie des chiffres, reportez-vous à "Navigation dans le menu et méthode de saisie du texte" (➔ P.22). Vous pouvez également choisir d'effectuer ou non la correction des couleurs. Pour en savoir plus la méthode de correction des couleurs, reportez-vous au manuel électronique.

⊕ Manuel électronique "Maintenance" ▶ "Gestion et amélioration de la qualité de l'impression" ▶ "Correction des dégradés"



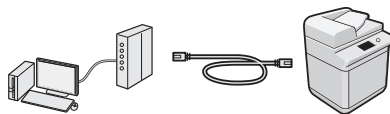
### REMARQUE

- Même si vous avez sélectionné <Non> sur le dernier écran affiché ci-dessus, vous pouvez démarrer la correction des couleurs quand vous le souhaitez. Veuillez vous rapporter à "Correction des dégradés" dans le manuel électronique.

## Choix de la méthode de connexion de la machine à l'ordinateur

### ● Connexion via un réseau filaire

Vous pouvez connecter la machine à l'ordinateur à l'aide d'un routeur filaire. Utilisez des câbles réseau pour connecter la machine au routeur filaire (point d'accès).

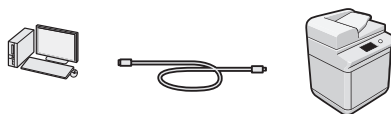


† Assurez-vous que le routeur dispose d'un port disponible pour connecter la machine et l'ordinateur.

† Procurez-vous un câble à paire torsadée de catégorie 5 minimum.

### ● Connexion via un câble USB

Vous pouvez connecter la machine à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB.

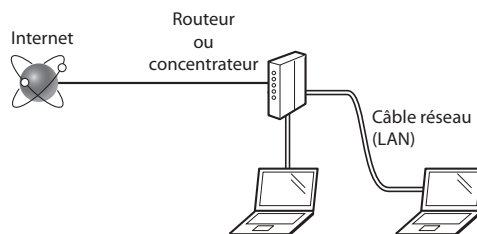


† Vérifiez que le câble USB utilisé porte le marquage.



## Connexion via un réseau filaire

### Vérification avant la configuration



### L'ordinateur et le routeur (ou concentrateur) sont-ils connectés à l'aide d'un câble réseau (LAN) ?

Pour en savoir plus, consultez le mode d'emploi du périphérique réseau ou contactez son fabricant.

### La configuration réseau de l'ordinateur a-t-elle été effectuée ?

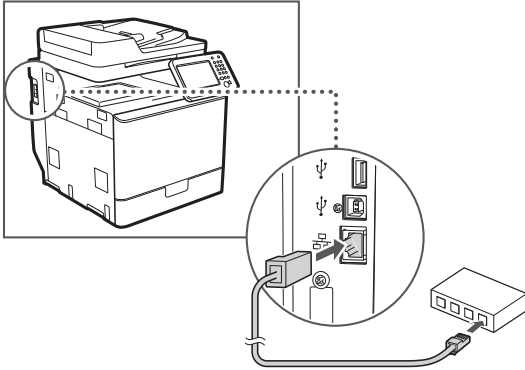
Si l'ordinateur n'est pas correctement configuré, vous risquez de ne pas pouvoir utiliser le réseau filaire, même après le paramétrage des réglages suivants.

### REMARQUE

- Si vous vous connectez à un réseau non sécurisé, vos informations confidentielles risquent d'être divulguées à un tiers. Prenez toutes les précautions nécessaires.
- En cas de connexion à un réseau d'entreprise, contactez votre administrateur réseau.

## Connexion via un réseau filaire

### 1 Connectez le câble réseau (LAN).



L'adresse IP est automatiquement configurée dans un délai de 2 minutes. Si vous souhaitez configurer l'adresse IP manuellement, reportez-vous aux sections suivantes.

- Manuel électronique "Réseau" ▶ "Connexion à un réseau" ▶ "Définition des adresses IP"

### 2 Installez le pilote et le logiciel à l'aide du DVD-ROM "User Software and Manuals".

- Reportez-vous à "Pour en savoir plus sur les procédures d'installation : " (P.25).
- Passez à "Réglage du format et du type de papier" (P.25).

## Connexion via un câble USB

Connectez le câble USB après avoir installé les pilotes MF.

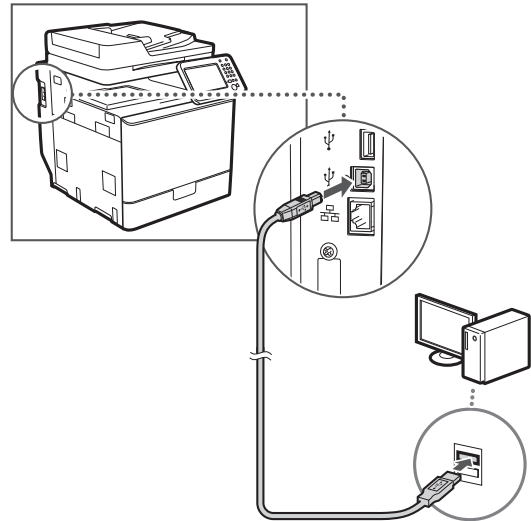
### REMARQUE

- Si vous avez branché le câble USB avant d'installer les pilotes MF, reportez-vous au Guide d'installation du pilote MF.

### 1 Installez le pilote et le logiciel à l'aide du DVD-ROM "User Software and Manuals".

- Reportez-vous à "Pour en savoir plus sur les procédures d'installation : " (P.25).

### 2 Connectez le câble USB.

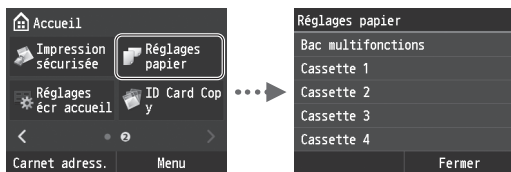


- Passez à "Réglage du format et du type de papier" (P.25).

## Réglage du format et du type de papier

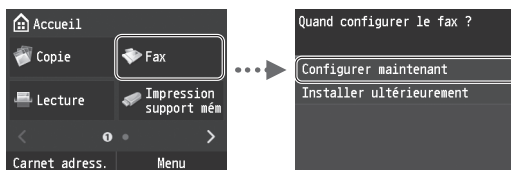
Suivez les instructions à l'écran pour définir le format et le type de papier. Pour en savoir, reportez-vous au manuel électronique.

- Manuel électronique "Fonctionnement de base" ► "Chargement du papier" ► "Spécification du format et du type de papier"



## Configuration des réglages de fax initiaux et connexion d'un câble téléphonique

### 1 Définissez les réglages initiaux du fax.



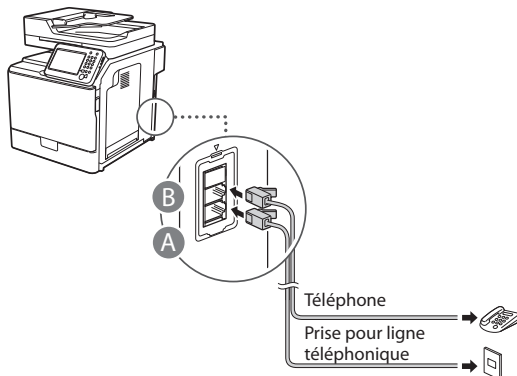
Procédez comme indiqué dans le "Guide de configuration du fax" pour définir le numéro de fax, le nom de la machine et le mode de réception. Pour en savoir plus sur le mode de réception, consultez le manuel électronique.

- Manuel électronique "Faxing" ► "Configuration des réglages initiaux du fax" ► "Choix du mode de réception à utiliser"

#### Comment utiliser un nom d'utilisateur

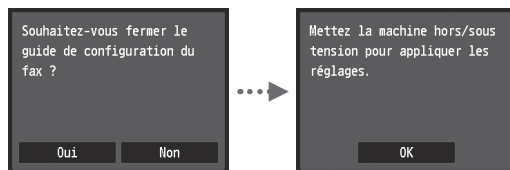
Lorsque vous envoyez un document, les informations concernant l'expéditeur que vous avez mémorisées sont imprimées sur la page reçue par le destinataire.

### 2 Raccordez le câble téléphonique.



Lorsque le message <Connecter la ligne de téléphone> s'affiche, connectez le câble téléphonique en vous référant à l'illustration.

### 3 Quittez le Guide de configuration du fax, puis redémarrez la machine.



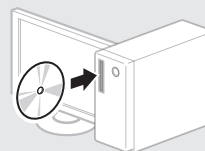
Mettez la machine hors tension et attendez au moins 10 secondes avant de la remettre sous tension. Les types de lignes téléphoniques ne sont pas détectés automatiquement. Reportez-vous au Manuel électronique pour configurer manuellement la ligne téléphonique.

- Manuel électronique "Liste des menus des réglages" ► "Réglages fax" ► "Réglages de base" ► "Choix du type de ligne"

## Pour en savoir plus sur les procédures d'installation :

Installez le pilote et le logiciel à l'aide du DVD-ROM "User Software and Manuals". Pour en savoir plus sur les procédures d'installation, reportez-vous au Guide d'installation du pilote MF.

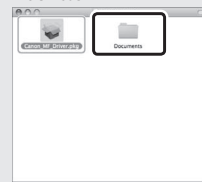
† Vous pouvez également télécharger le pilote depuis le site Web Canon.



#### Windows



#### Macintosh



## Pour les utilisateurs de Macintosh :

Le DVD-ROM fourni avec cette machine ne comprend pas le pilote d'imprimante pour Mac-OS. Cela diffère en fonction du moment vous achetez la machine. Veuillez rechercher et télécharger le pilote approprié et sur la page d'accueil de Canon. Pour en savoir plus sur l'installation ou l'utilisation du pilote, consultez le guide d'installation du pilote MF fourni avec celui-ci.

Cette machine vous permet d'effectuer différentes opérations. Vous trouverez ci-dessous une description des fonctions les plus courantes.

### Copie

#### Agrandissement/Réduction de copie

Vous pouvez agrandir ou réduire les documents de taille standard afin de les copier sur du papier de format standard, ou définir un taux de reproduction en pourcentage.

#### Copie recto-verso

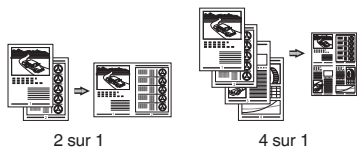
Vous pouvez copier des documents recto-verso sur les deux faces d'une feuille de papier.

#### Tri séquentiel

Vous pouvez trier les copies en jeux organisés dans l'ordre des pages.

#### Disposition réduite

Il est possible de réduire plusieurs documents pour les copier sur une seule feuille de papier.



#### Copie carte d'identité

Vous pouvez copier une carte recto-verso sur une même face d'une feuille.

### Fax

#### Envoi d'un document directement depuis un ordinateur (Fax PC)

En plus de l'envoi et de la réception classiques de fax, vous pouvez utiliser la fonction d'envoi de fax depuis un ordinateur.

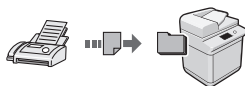
#### Envoi

Vous pouvez mémoriser les destinataires de fax dans le carnet d'adresses. Vous pouvez spécifier les destinataires de différentes façons, afin de faciliter et d'accélérer l'envoi de documents.

- Recherche de destinataires
- Liste des favoris
- Composition codée
- Groupe de destinataires
- Serveur LDAP
- Historique d'envoi
- Multidiffusion

### Réception

● Réception en mémoire  
Vous pouvez stocker les documents reçus en mémoire. Vous pourrez ensuite les imprimer à tout moment ou les supprimer s'ils ne vous sont d'aucune utilité.



● Réception distante  
Si un téléphone externe est connecté, vous pouvez passer immédiatement en mode de réception de fax pendant un appel téléphonique, en entrant le numéro d'ID de réception de fax à l'aide des touches de numérotation du téléphone.

### Impression

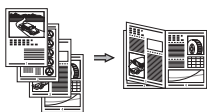
#### Agrandissement/Réduction d'impression

#### Impression recto-verso

Il est possible de réduire plusieurs documents pour les imprimer sur une seule feuille de papier.



#### Impression d'une brochure



#### Impression d'un poster

#### Impression d'un filigrane

#### Affichage d'un aperçu avant

#### Impression

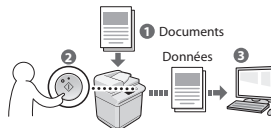
#### Sélection d'un "profil"

### Réglages réseau

Cette machine est équipée d'une interface réseau afin de vous permettre d'émuler facilement un environnement réseau. Vous pouvez imprimer un document ou utiliser les fonctions de fax et de numérisation réseau depuis l'ensemble des ordinateurs connectés à la machine. La machine permet d'augmenter l'efficacité du travail en tant que machine partagée du bureau.

### Numérisation

#### Enregistrement des documents à l'aide du panneau de commandes de la machine



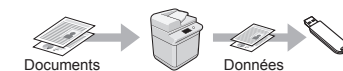
#### Enregistrement des documents à l'aide des fonctions de l'ordinateur

- Numérisation depuis une application
- Numérisation avec le pilote WIA\*



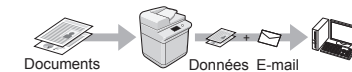
#### Enregistrement sur clé USB

Vous pouvez enregistrer les documents numérisés sur une clé USB connectée à la machine.



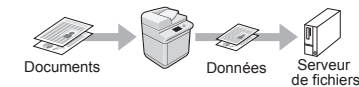
#### Envoi par e-mail de documents numérisés

Vous pouvez envoyer des documents numérisés à votre application d'e-mail.



#### Envoi de documents numérisés à un serveur de fichiers

Vous pouvez envoyer des documents numérisés à un serveur de fichiers.



### Interf dist

Vous pouvez surveiller le statut de la machine depuis les ordinateurs connectés au réseau. Vous pouvez accéder à la machine et gérer les tâches ou spécifier divers réglages depuis le réseau.

\* Windows XP/Vista/7/8/8.1 uniquement

## Résolution des brouillages papier

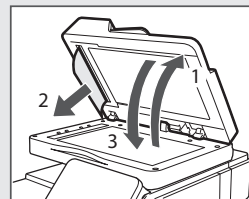
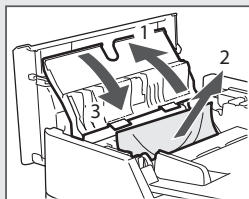
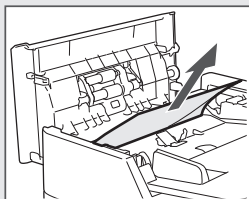
Lorsque l'écran suivant s'affiche, cela signifie qu'un brouillage de papier s'est produit dans le chargeur ou la machine. Suivez les instructions à l'écran pour retirer le document ou le papier coincé. Seules les zones où un brouillage de papier risque de se produire sont indiquées dans ce manuel. Pour en savoir plus sur chacune des fonctions, reportez-vous au manuel électronique.

### Brouillage papier.

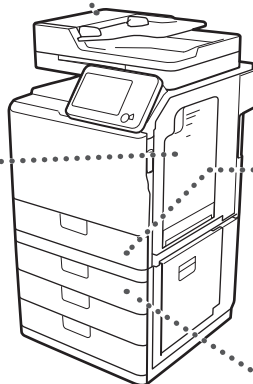
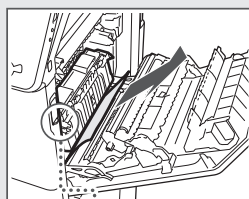
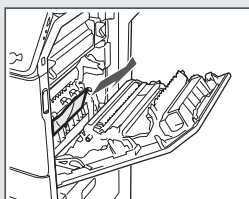
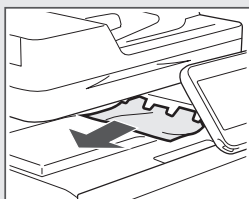
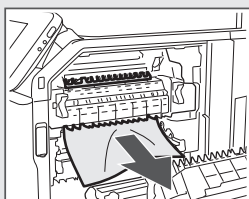
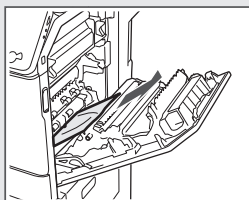
Appuyez sur [Suivant] pour afficher la procédure.

Suivant

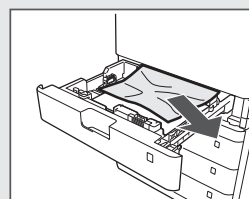
### Chargeur



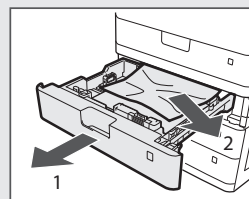
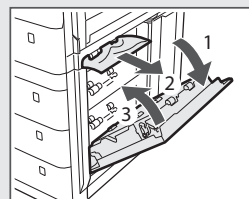
### Intérieur de la machine



### Cassette à papier 1



### Cassette à papier 2, 3 et 4 (option)



## Remplacement de la cartouche d'encre

Les cartouches d'encre sont des consommables. Lorsque l'encre est presque ou entièrement épuisée au cours d'une tâche, un message s'affiche à l'écran ou les problèmes suivants surviennent. Prenez les mesures appropriées.

### Lorsqu'un message apparaît

Lorsque l'encre est pratiquement épuisée au milieu de l'exécution d'une tâche, un message apparaît à l'écran.

Message	Moment où le message s'affiche à l'écran	Description et solutions
<Couleur de l'encre>* Niveau d'encre bas (remplacement pas encore nécessaire)	Lorsque la cartouche d'encre est presque vide et doit être remplacée.	Préparez une nouvelle cartouche d'encre de la couleur affichée. ➔ Manuel électronique "Annexe" ► "Consommables"
<Couleur de l'encre>* Remplacez la cartouche d'encre.	Si la cartouche d'encre est arrivée en fin de vie.	Remplacez la cartouche par une neuve. ➔ Manuel électronique "Comment remplacer les cartouches de toner"

\* Noir, jaune, magenta ou cyan s'affiche dans <Couleur de l'encre>.



## Symboles employés dans ce manuel

### AVERTISSEMENT

Avertissement concernant les opérations susceptibles de représenter un danger de mort ou de provoquer des blessures si les instructions ne sont pas respectées. Pour utiliser la machine en toute sécurité, faites toujours attention à ces avertissements.

### ATTENTION


Point important concernant les opérations susceptibles de provoquer des blessures si les instructions ne sont pas respectées. Pour utiliser la machine en toute sécurité, faites toujours attention à ces points importants.

### IMPORTANT

Exigences opérationnelles et restrictions. Veuillez à lire soigneusement ces points afin d'utiliser correctement la machine et d'éviter tout dommage à la machine ou aux biens.

## Touches et boutons utilisés dans ce manuel

Vous trouverez ci-dessous les conventions de notation des symboles et des noms de touches.

- Touches du panneau de commandes : [icône de touche]  
Exemple : 
- Afficheur : <Spécifier destination.>
- Boutons et options à l'écran de l'ordinateur : [Préférences]

## Illustrations et copies d'écran utilisées dans ce manuel

Les illustrations et les écrans utilisés dans ce manuel peuvent différer en fonction de la véritable machine.

## Consignes de sécurité importantes

Lisez attentivement les "Consignes de sécurité importantes" de ce manuel et du manuel électronique avant d'utiliser la machine.

Comme ces instructions permettent d'éviter les blessures de l'utilisateur et d'autres personnes, ou la destruction du matériel, lisez-les toujours très soigneusement, ainsi que les détails sur la configuration requise.

Notez que vous serez tenu responsable de tout dommage causé par le non-respect des présentes consignes, l'utilisation de cet équipement à des fins pour lesquelles il n'était pas prévu, ou des réparations ou des modifications effectuées par des techniciens non homologués Canon.

## Installation

### AVERTISSEMENT

- N'installez jamais la machine à proximité de substances inflammables, comme des produits à base d'alcool ou des diluants. Si de telles substances entrent en contact avec les composants électriques internes de la machine, cela peut provoquer un incendie ou augmenter les risques d'électrocution.
- Ne laissez aucun collier et autre objet métallique, ou récipient contenant un liquide, à proximité de la machine. Si des substances étrangères entrent en contact avec les composants électriques internes de la machine, cela peut provoquer un incendie ou une électrocution.  
En cas de chute de l'un de ces objets dans la machine, mettez immédiatement la machine hors tension et contactez votre revendeur agréé Canon.
- N'utilisez pas la machine près d'équipement électrique médical. Les ondes radio émises par la machine risquent de provoquer des interférences avec l'équipement en question et entraîner des accidents graves.

### ATTENTION

- N'installez pas la machine dans les lieux suivants. Car cela peut provoquer des blessures, des incendies ou des électrocutions.
  - Surface instable
  - Emplacement soumis à de fortes vibrations
  - Endroit où les fentes de ventilation pourraient être obturées (à proximité de murs, de lits, de tapis et autres objets similaires)
  - Lieu humide ou poussiéreux
  - Lieu exposé à la lumière directe du soleil ou en extérieur
  - Lieu exposé à des températures élevées
  - Lieu à proximité d'une flamme nue
  - Endroit insuffisamment ventilé
- Bien que cette machine produise de l'ozone lors de son fonctionnement, cela n'a aucun impact sur la santé humaine. Cependant, si vous prévoyez d'utiliser cette machine pendant une durée prolongée, assurez-vous que la pièce dans laquelle elle est installée est bien aérée.
- Ne connectez pas des câbles non homologués à cette machine. Vous risquez de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Il est possible que les appareils dotés d'un disque dur ne fonctionnent pas correctement s'ils sont utilisés à haute altitude, à savoir à partir d'environ 3 000 mètres au-dessus du niveau de la mer.

## Alimentation électrique

### AVERTISSEMENT

- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni, pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution.
- Le cordon d'alimentation fourni est destiné à être utilisé avec cette machine. Ne pas le raccorder à un autre périphérique.
- N'altérez pas le cordon d'alimentation, ne le tordez pas et ne le tirez pas avec une force excessive. Ne posez pas d'objets lourds dessus. Tout dommage du cordon électrique peut entraîner un incendie ou une électrocution.
- Ne branchez pas, ni ne débranchez le cordon d'alimentation avec les mains mouillées, car vous risquez de vous électrocuter.
- N'utilisez jamais de rallonge ou de multiprise avec cette machine. Vous risquez de provoquer un incendie ou une électrocution.
- N'enroulez pas le cordon d'alimentation ou ne le retenez pas par un nœud, cela peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- Insérez complètement la fiche d'alimentation dans la prise secteur. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un risque d'incendie ou d'électrocution.
- En cas d'orage, débranchez la fiche d'alimentation de la prise secteur. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie, une électrocution ou un dysfonctionnement.

### ATTENTION

- Utilisez uniquement une alimentation électrique conforme aux exigences de tension indiquées dans le présent document. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie ou une électrocution.
- Installer cette machine à proximité d'une prise secteur et laisser un dégagement suffisant autour de la prise secteur afin qu'il soit facile de débrancher la machine en cas d'urgence.

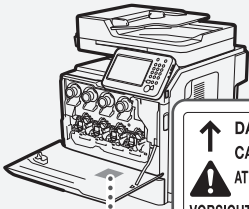
## Manipulation

### AVERTISSEMENT

- Ne démontez ou ne modifiez jamais la machine. Elle comporte des composants à haute tension et à haute température qui risquent de provoquer des incendies ou des électrocutions.
- Tenez les enfants à l'écart du cordon d'alimentation, des câbles, des mécanismes internes ou des composants électriques de cette machine. Le non-respect de cette consigne peut provoquer des blessures graves.
- Si la machine émet des bruits anormaux, de la fumée, de la chaleur ou une odeur inhabituelle, contactez votre revendeur agréé Canon. Si vous continuez à utiliser la machine, cela peut entraîner un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Ne vaporisez pas de produits inflammables près de la machine. Si de telles substances entrent en contact avec les composants électriques internes de la machine, cela peut provoquer un incendie ou une électrocution.

## ⚠ ATTENTION

- Pour des raisons de sécurité, veillez à débrancher le cordon d'alimentation de la machine si celle-ci doit rester inutilisée pendant une période prolongée.
- Ouvrez et fermez les capots avec précaution afin d'éviter de vous blesser aux mains.
- Éloignez les mains ou vos vêtements du rouleau dans la zone de sortie. Le rouleau pourrait happer vos mains ou vêtements et provoquer des blessures graves.
- Les composants internes de la machine et la fente de sortie sont extrêmement chauds pendant et immédiatement après le fonctionnement de la machine. Évitez de toucher ces zones pour ne pas vous brûler. Le papier imprimé pouvant également être chaud à sa sortie de l'imprimante, manipulez-le avec précaution. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des brûlures.
- Le faisceau laser peut être nocif pour l'être humain. Le rayonnement laser est complètement isolé dans des logements protecteurs et des couvercles externes. Il ne peut donc s'échapper de la machine à aucun moment au cours du fonctionnement normal. Lisez attentivement les remarques qui suivent et appliquez les consignes de sécurité.
  - N'ouvrez jamais les capots autrement que de la façon indiquée dans ce manuel.
  - Ne retirez pas l'étiquette de sécurité apposée à l'intérieur du capot avant.



**↑ DANGER** Invisible laser radiation when open and interlocks defeated. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.

**↑ CAUTION** CLASS 3B INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

**⚠ ATTENTION** RAYONNEMENT LASER INVISIBLE DE CLASSE 3B EN CAS D'OUVERTURE OU LORSQUE LE CONTACT DE SÉCURITÉ EST DÉVERROUILLÉ. ÉVITEZ L'EXPOSITION AU FAISCEAU.

**VORSICHT** UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3B. WENN ABDECKUNG GEÖFFNET UND SICHERHEITSVERHÖRREGLUNGEN ÜBERSCHÜCKT, NICHT DEM STRAHLE AUSSETZEN.

**PRECAUCIÓN** RAYONNEMENT LASER INVISIBLE DE CLASSE 3B PRÉSENTE AL ABRIR Y CUANDO ESTÁN NEUTRALIZADOS LOS BLOQUEOS DE SEGURIDAD, EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

**VARNING** ÖRYNLIG LASERSTRÅLNING KLASS 3B (VID ÖPPEN LUCKA OCH FÖRREGULNINGAR UNDERLAGS UTÖVNING FÖR LASERSTRÅLNING).

**VAROITUS** LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA JA SUOJALUKITUKSET POISTETTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

**注意** 当打开或解除装置失效时，会有不可见的3B类激光辐射。请避免直接暴露激光束。

**注意** 打開機蓋或解除裝置失效時，會有不可見的3B類雷射光輸出。應避免雷射光射入。

**주의** 열려 있거나 안전봉 고정해 있을 경우 3B 레이저 제이서 방사선이 발생할 수 있습니다. 방사선 노출을 피하십시오.

**注意** この装置は、インテロックを解除するとクラス3B不可視レーザー放射線がでます。ビームに身体をさらさないこと。

- Si le faisceau laser vient à s'échapper de l'appareil et que vos yeux s'y trouvent exposés, le rayonnement peut provoquer des lésions oculaires.
- Si vous faites fonctionner la machine sans respecter les procédures de contrôle, de réglage et de fonctionnement habituel décrits dans ce manuel, cela risque de vous exposer à des radiations nocives.
- La machine est un produit laser de Classe 1, certifiée par la norme IEC60825-1:2007.

## Consommables

### ⚠ AVERTISSEMENT

- Ne jetez pas les cartouches d'encre usagées au feu. L'encre risque de s'enflammer, et de provoquer des brûlures ou un incendie.
- Si vous renversez accidentellement du toner, essayez soigneusement les particules d'encre avec un chiffon doux et humide, et évitez d'inhaler la poussière de toner. N'utilisez jamais un aspirateur pour nettoyer les résidus de toner. Cela peut provoquer un dysfonctionnement de l'aspirateur ou une explosion de poussières due à une décharge électrostatique.
- Si vous utilisez un stimulateur cardiaque : Les tambours génèrent un faible niveau de flux magnétique. Si vous utilisez un stimulateur cardiaque et que vous ressentez des anomalies, éloignez-vous des cartouches de toner et consultez immédiatement votre médecin.

### ⚠ ATTENTION

- Conservez les cartouches d'encre et autres produits consommables hors de la portée des jeunes enfants. En cas d'ingestion d'encre, consultez immédiatement un médecin ou un centre anti-poison.
- N'essayez pas de démonter la cartouche d'encre. Vous risquez de recevoir des éclaboussures d'encre dans les yeux ou la bouche. En cas de contact de l'encre avec les yeux ou la bouche, rincez immédiatement à l'eau froide et consultez un médecin.
- Si de l'encre s'échappe de la cartouche d'encre, faites attention à ne pas l'inhaler et prenez soin d'éviter tout contact direct avec la peau. Si de l'encre entre en contact avec la peau, lavez immédiatement la zone affectée avec du savon. En cas d'inhalation d'encre ou d'irritation due à un contact avec la peau, consultez immédiatement un médecin ou un centre anti-poison.

## Autres

### ⚠ AVERTISSEMENT

- Si vous portez un stimulateur cardiaque : Cette machine émet un faible champ magnétique. Si vous constatez une anomalie, éloignez-vous de la machine et consultez immédiatement votre médecin.

## Entretien et vérifications

### ⚠ AVERTISSEMENT

- Avant tout nettoyage, mettez la machine hors tension et débranchez le cordon d'alimentation du secteur. Le non-respect de ces consignes peut entraîner un incendie ou une électrocution.
- Débranchez régulièrement le cordon d'alimentation de la prise secteur, et nettoyez le pourtour des broches métalliques du cordon d'alimentation et la prise elle-même avec un chiffon sec pour retirer la poussière et la saleté. Avec l'humidité, les dépôts de poussière peuvent provoquer des courts-circuits ou des incendies.
- Nettoyez la machine avec un chiffon humide bien essoré. Humidifiez le chiffon uniquement avec de l'eau. N'utilisez aucune substance inflammable telle que de l'alcool, du benzène ou du diluant à peinture. Si de telles substances entrent en contact avec les composants électriques internes de la machine, cela peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- Vérifiez régulièrement que le cordon d'alimentation et sa fiche ne sont pas endommagés. Assurez-vous que la machine ne comporte pas des traces de rouille ou de coups, des rayures, des craquelures, ou ne génère pas de chaleur excessive. Un équipement insuffisamment entretenu peut entraîner un incendie ou une électrocution.

### Nom du produit

Les réglementations de sécurité nécessitent d'enregistrement du nom du produit. Dans certaines régions où ce produit est vendu, le ou les noms entre parenthèses ( ) peuvent être enregistré à la place.

Color imageCLASS MF820Cdn (F165901)

Color imageCLASS MF810Cdn (F165901)

### Limitations légales concernant l'utilisation de votre produit et l'utilisation des images

L'utilisation de votre produit pour numériser, imprimer ou reproduire de toute autre manière certains documents, ainsi que l'utilisation de ces images après numérisation, impression ou autre méthode de reproduction avec votre produit, peuvent être interdites par la loi, et peuvent donner lieu à des poursuites en responsabilité civile et/ou pénale.

Vous trouverez ci-après la liste non exhaustive de ces documents. Cette liste n'est fournie que pour information. Si vous n'êtes pas certain qu'il est légal d'utiliser votre produit pour numériser, imprimer ou reproduire de toute autre manière un document spécifique, ni qu'il est légal d'utiliser ces images, veuillez consulter au préalable un conseiller légal pour avoir son avis.

- Billets de banque
- Mandats
- Certificats de dépôt
- Timbres postaux (oblitérés ou non)
- Badges ou insignes d'identification
- Certains papiers militaires
- Chèques ou mandats émis par des entités gouvernementales
- Permis de conduire et carte grise
- Travelers Checks
- Coupons alimentaires
- Passeports
- Papiers d'immigration
- Timbres fiscaux (oblitérés ou non)
- Bons ou autres titres de créances
- Certificats d'actions
- Ouvrages/Œuvres artistiques, sans autorisation du détenteur du Copyright

### FCC (Federal Communications Commission) pour les utilisateurs aux États-Unis

Color imageCLASS MF820Cdn : F165901

Color imageCLASS MF810Cdn : F165901

Ce périphérique est conforme à la section 15 des règles FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1. Ce périphérique ne doit pas provoquer d'interférences nocives, et
2. Ce périphérique doit accepter les interférences reçues, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

## PRÉCAUTIONS FCC

Les modifications non expressément approuvées par la partie responsable de la mise en conformité sont susceptibles d'annuler le droit de l'utilisateur à exploiter l'équipement.

### REMARQUE

Cet équipement a été testé et trouvé conforme dans les limites pour un appareil numérique de classe B, conformément à la Partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé est utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'est pas garanti que des interférences ne surviendront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio de la télévision, ce que vous pouvez déterminer en mettant l'équipement hors tension puis sous tension, l'utilisateur est invité à essayer de corriger les interférences selon une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception.
- Augmenter l'espacement entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'appareil à une prise de courant d'un circuit autre que celui utilisé pour le récepteur.
- Contactez votre revendeur ou un technicien radio/TV qualifié pour obtenir de l'aide.

Utilisez un câble blindé est requis pour la conformité aux limites de la classe B de la sous-partie B de la Partie 15 des règles de la FCC. Ne procédez à aucun changement ni modification du présent équipement sauf mention contraire dans le manuel. Si vous procédez à de telles changements ou modifications, vous pourriez avoir à cesser d'utiliser l'équipement.

Canon U.S.A., Inc.

One Canon Park, Melville, NY 11747, États-Unis

TEL. : 1-800-OK-CANON

## Utilisateurs aux États-Unis

Configuration requise avant installation pour l'équipement de fax Canon

### A. Emplacement

Installez la machine sur une table, dans une armoire ou sur un bureau approprié. Consultez le manuel électronique pour connaître les dimensions et le poids de l'appareil.

### B. Informations de commande

1. Vous devez utiliser une seule ligne téléphonique (téléphone à touches ou à cadran).
2. Commandez une prise téléphonique murale RJ11-C (USOC), qui doit être installée par votre opérateur téléphonique. Si cette prise RJ11-C est absente, aucune opération de téléphone/fax ne sera possible.
3. Commandez une ligne téléphonique normale auprès du représentant commercial de votre opérateur téléphonique. Il doit s'agir d'une ligne vocale standard ou ligne équivalente. Utilisez une ligne par unité.

Ligne DDD (Direct Distance Dial)

-ou-

Ligne IDDD (International Direct Distance Dial) si vous communiquez avec l'étranger

### REMARQUE

Canon vous recommande de choisir une ligne individuelle conforme aux normes de l'industrie, à savoir, 2 500 (téléphones à touche) ou 500 (téléphones à cadran/à impulsions) postes. Vous pouvez utiliser une extension dédiée à partir d'un standard (PBX, Private Branch eXchange) sans fonction "Attente d'appel" pour l'unité de fax. Les systèmes de téléphone à poussoirs sont déconseillés car ils envoient des signaux non standard à chaque téléphone pour la sonnerie et autres codes spéciaux, ce qui peut provoquer une erreur du fax.

### C. Alimentation nécessaire

La machine doit être connectée uniquement sur une prise murale triphasée 120 volts CA mise à la terre.

Ne connectez pas la machine sur une prise ou une ligne électrique partagée avec d'autres appareils qui génèrent des "parasites électriques". Les systèmes de climatisation, les machines à écrire électriques, les photocopieuses et autres machines de ce type génèrent du bruit électrique qui interfère souvent avec les équipements de communications, ainsi qu'avec l'envoi et la réception de documents.

### Connexion de l'équipement

Cet équipement est conforme à la section 68 des règles FCC et aux exigences de l'ACTA. Le panneau arrière de cet équipement porte une étiquette qui contient, entre autres informations, un identificateur de produit au format US:AAAEQ##TXXXX. Si votre opérateur téléphonique vous le demande, fournissez-lui ce numéro.

Le REN (Ringer Equivalence Number) sert à déterminer le nombre de périphériques qu'il est possible de connecter sur une ligne téléphonique. Un nombre excessif de REN sur une ligne téléphonique peut empêcher les périphériques de sonner en réponse à un appel entrant. Dans la plupart des régions (mais pas dans toutes) la somme des REN ne doit pas dépasser cinq (5,0).

Pour être certain du nombre de périphériques qu'il est possible de connecter à une ligne, tel que déterminé par le total des REN, contactez l'opérateur téléphonique local. Le REN de ce produit fait partie de l'identificateur de produit au format US:AAAEQ##TXXXX. Les chiffres représentés par ## correspondent au REN sans la virgule décimale (ex. : 10 indique un REN de 1).

Un câble téléphonique conforme FCC et une prise modulaire sont fournis avec cet équipement. L'équipement est conçu pour être connecté au réseau téléphonique ou au câblage du site à l'aide d'une prise modulaire compatible avec la section 68.

Cet équipement ne peut pas être utilisé dans une cabine téléphonique payante fournie par l'opérateur téléphonique. La connexion à des lignes groupées est soumise à des tarifs d'état spécifiques.

### En cas de dysfonctionnement de l'équipement

S'il se produit un dysfonctionnement qui ne peut pas être corrigé à l'aide des procédures décrites dans ce manuel ou dans le manuel électronique, débranchez l'équipement de la ligne téléphonique et déconnectez le cordon d'alimentation.

Vous ne devez pas reconnecter le câble de la ligne téléphonique ni remettre l'interrupteur d'alimentation sur MARCHÉ tant que le problème n'a pas été entièrement résolu. Les utilisateurs doivent contacter les sites agréés Canon de dépannage et de service après-vente. Pour connaître les adresses de ces sites, contactez l'assistance client Canon (1-800-OK-CANON).

### Droits de l'opérateur téléphonique

Si cet équipement (Color imageCLASS MF820Cdn/MF810Cdn) perturbe le réseau téléphonique, l'opérateur téléphonique peut déconnecter le service. Il se réserve également le droit d'apporter des modifications à votre installation ou aux services susceptibles d'affecter le fonctionnement de cet équipement. Si de tels changements sont nécessaires, l'opérateur téléphonique doit avertir l'utilisateur à l'avance.

Toutefois, s'il n'est pas possible d'avertir l'utilisateur à l'avance, l'opérateur téléphonique doit le prévenir dès que possible. De plus, le client est avisé de ses droits à déposer une plainte auprès de la FCC s'il considère que c'est nécessaire.

### AVERTISSEMENT

Le Telephone Consumer Protection Act de 1991 interdit à toute personne d'utiliser un ordinateur ou un autre appareil électronique, notamment des télécopieurs, pour envoyer un message sans que ce message contienne clairement en marge supérieure ou inférieure de chaque page transmise (ou de la première page de chaque transmission), la date et l'heure de l'envoi, l'identification de l'entreprise, de l'organisation ou de la personne envoyant le message, ainsi que le numéro de téléphone du télécopieur, de l'entreprise, de l'organisation ou de la personne à l'origine du message. (Le numéro de téléphone fourni ne peut pas être un numéro 900 ou tout autre numéro pour lequel les frais excèdent les frais de transmission locaux ou interurbains.)

### REMARQUE

Pour programmer ces informations dans votre télécopieur, suivez la procédure d'enregistrement de votre nom, du numéro de téléphone de l'unité, de l'heure et de la date dans la Mise en route.

## Utilisateurs au Canada

Configuration requise avant installation pour l'équipement de fax Canon

### A. Emplacement

Installez la machine sur une table, dans une armoire ou sur un bureau approprié. Consultez le manuel électronique pour connaître les dimensions et le poids de l'appareil.

### B. Informations de commande

1. Vous devez utiliser une seule ligne téléphonique (téléphone à touches ou à cadran).
2. Commandez une prise modulaire CA11A, qui doit être installée par votre opérateur téléphonique. Si cette prise CA11A est absente, aucune opération de téléphone/fax ne sera possible.
3. Commandez une ligne téléphonique normale auprès du représentant commercial de votre opérateur téléphonique. Il doit s'agir d'une ligne vocale standard ou ligne équivalente. Utilisez une ligne par unité.

Ligne DDD (Direct Distance Dial)

-ou-

Ligne IDDD (International Direct Distance Dial) si vous communiquez avec l'étranger

### REMARQUE

Canon vous recommande de choisir une ligne individuelle conforme aux normes de l'industrie, à savoir, 2 500 (téléphones à touche) ou 500 (téléphones à cadran/à impulsions) postes. Vous pouvez utiliser une extension dédiée à partir d'un standard (PBX, Private Branch eXchange) sans fonction "Attente d'appel" pour l'unité de fax. Les systèmes de téléphone à pousoirs sont déconseillés car ils envoient des signaux non standard à chaque téléphone pour la sonnerie et autres codes spéciaux, ce qui peut provoquer une erreur du fax.

### C. Alimentation nécessaire

La prise électrique murale doit être une prise 3 broches mise à la terre (simple ou double). Elle doit être indépendante des copieurs, appareils de chauffage, climatiseurs ou autres équipements électriques à contrôle thermostatique. L'alimentation nominale est de 115 volts et 15 ampères. La prise modulaire CA11A doit être relativement proche de la prise murale, pour faciliter l'installation.

### Avertissement

- Le REN de ce produit est de 1.
- Avant d'installer cet équipement, l'utilisateur doit s'assurer qu'il est permis de la raccorder aux installations de l'entreprise locale de télécommunication. De plus, l'équipement doit être installé selon une méthode de raccordement acceptable. Dans certains cas, le câblage intérieur de la compagnie et la ligne de service individuelle peuvent être rallongés au moyen d'un connecteur certifié (rallonge de cordon de téléphone). Le client doit être conscient que le respect des conditions ci-dessus n'empêche pas, dans certains cas, la dégradation du service.
- Les réparations de matériel homologué doivent être réalisées sur un site de maintenance canadien agréé désigné par le fournisseur. Toute réparation ou modification de cet équipement effectuée par l'utilisateur, ou tout mauvais fonctionnement de l'équipement, peut amener l'opérateur téléphonique à demander le débranchement de cet équipement.
- Pour sa propre protection, l'utilisateur doit s'assurer que les masses électriques du circuit électrique, des lignes téléphoniques et des tuyauteries en métal du local sont reliées. Cette précaution est particulièrement importante en zone rurale.

### ATTENTION

L'utilisateur ne doit pas tenter d'effectuer ces liaisons lui-même. Contactez pour cela un électricien agréé ou votre compagnie d'électricité.

### REMARQUE

Ce produit est conforme aux spécifications de la réglementation ICES-003 classe B du Canada.

### D. A propos de la machine

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1. Ce périphérique ne doit pas provoquer d'interférences nocives, et
2. Ce périphérique doit accepter les interférences, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de ce périphérique.

Cette machine est conforme aux normes concernant les radiations du Department of Health and Human Services (DHHS) des Etats-Unis, CFR 21 chapitre 1 sous-chapitre J, en tant que produit laser Classe 1, selon le Radiation Control for Health and Safety Act of 1968. Cela signifie que la machine ne génère pas de radiations laser dangereuses. Les rayonnements émis dans la machine étant entièrement confinés à l'intérieur des enveloppes protectrices et des capots externes, aucun rayonnement laser ne peut s'échapper de l'appareil lors de son utilisation.

## Réglementations CDRH

Le CDRH (Center for Devices and Radiological Health), organisme rattaché à la U.S. Food and Drug Administration, a mis en œuvre des réglementations pour les produits laser le 2 août 1976. Ces dernières s'appliquent aux produits laser fabriqués à partir du 1er août 1976. La conformité avec ces réglementations est obligatoire pour les produits commercialisés aux États-Unis.

### ⚠ ATTENTION

L'utilisation de commandes ou ajustements, ou exécution de procédures autres que ceux spécifiés dans ce manuel présente un risque d'exposition dangereuse aux radiations.

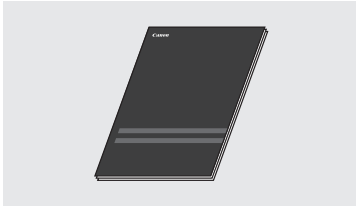
L'étiquette indiquée ci-dessous figure à l'intérieur du capot avant.



## Acerca de los manuales suministrados

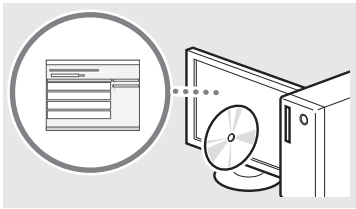
### ① Introducción (este manual):

Lea en primer lugar este manual. En este manual se describe la instalación del equipo, la configuración y las precauciones. Asegúrese de leer el presente manual antes de utilizar el equipo.



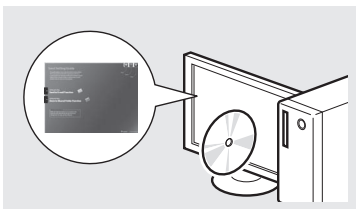
### ② Guía de instalación del controlador MF (disco User Software and Manuals DVD-ROM):

Lea este manual a continuación. En este manual se describe la instalación del software.



### ③ Guía de configuración de envío (disco User Software and Manuals DVD-ROM):

Lea esta sección para obtener información acerca de cómo configurar las funciones de envío.

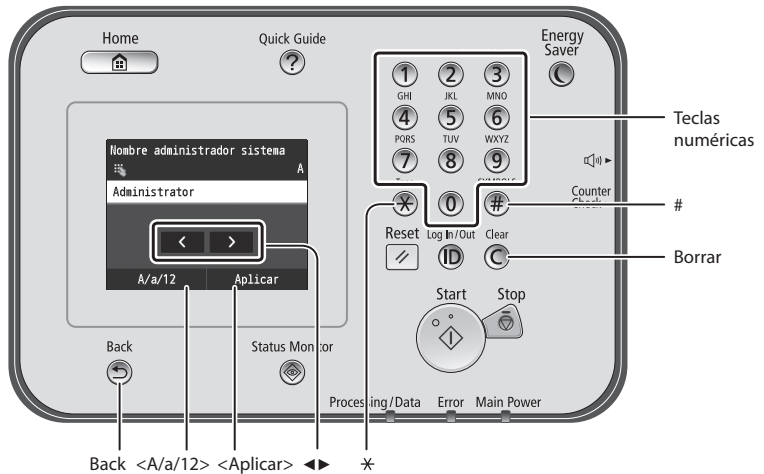


### ④ e-Manual (disco User Software and Manuals DVD-ROM):

Lea el capítulo deseado en función de sus necesidades. El e-Manual está categorizado por temas, de modo que pueda encontrar fácilmente la información deseada.



## Navegación por el menú y método de introducción de texto



### Navegación por el menú

#### Selección de elementos

Pulse sobre un elemento para seleccionarlo.  
Pulse **◀** para volver a la pantalla anterior.

#### Confirmación de la configuración

Pulse sobre el elemento.  
Sin embargo, cuando aparezca <Aplicar>, pulse <Aplicar>.

### Método de introducción de texto

#### Cambio del modo de entrada

Pulse <A/a/12> para cambiar el modo de entrada. También podrá pulsar **⊗** para cambiar el modo de entrada.

Modo de entrada	Texto disponible
<A>	Letras alfabéticas mayúsculas y símbolos
<a>	Letras alfabéticas minúsculas y símbolos
<12>	Números

	Modo de entrada: <A>	Modo de entrada: <a>	Modo de entrada: <12>
①	@ . - _ /		1
②	ABC	abc	2
③	DEF	def	3
④	GHI	ghi	4
⑤	JKL	jkl	5
⑥	MNÑO	mnño	6
⑦	PQRS	pqrs	7
⑧	TUV	tuv	8
⑨	WXYZ	wxyz	9
⑩	(No disponible)	áéíóúü	0
#	(espacio) - . * # ! " , ; : ^ ` _ = /   ' ? \$ @ % & + \ ` ( ) [ ] { } < >		(No disponible)

#### Introducción de texto, símbolos y números

Introduzca con las teclas numéricas o **#**.

#### Desplazamiento del cursor (introducción de un espacio)

Pulse el lugar al que desea mover el cursor. Para introducir un espacio, desplace el cursor al final del texto y pulse <▶>.

#### Eliminación de caracteres

Elimine con **⊗**. Si se presiona y se mantiene pulsado **⊗**, se eliminarán todos los caracteres.

#### Visualización del e-Manual desde el DVD-ROM

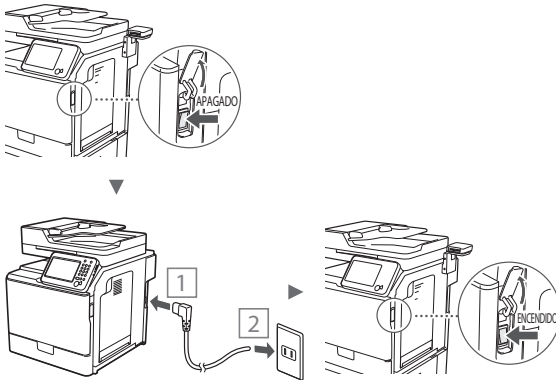
- 1 Inserte el disco User Software and Manuals DVD-ROM en el ordenador.
- 2 Haga clic en [Manuales].
- 3 Haga clic en [e-Manual].

† Aparecerá un mensaje de protección de seguridad en función del sistema operativo que esté utilizando.

† Si el disco User Software and Manuals DVD-ROM ya estuviera introducido en el ordenador y no apareciera [Manuales], retire el DVD-ROM e insértelo de nuevo.



## Conexión del cable de alimentación y encendido del interruptor de alimentación

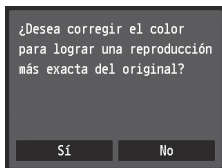
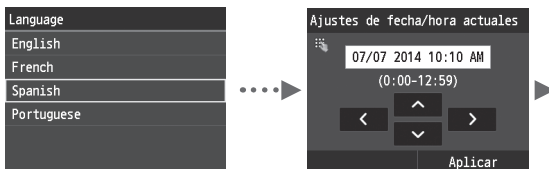


⚠ No conecte el cable USB en este momento. Conéctelo cuando instale el software.

## Especificación de la configuración inicial

Siga las instrucciones de la pantalla para establecer el idioma, la región, la fecha y la hora. Para obtener una información detallada sobre cómo navegar por el menú y cómo introducir los números, consulte "Navegación por el menú y método de introducción de texto" (📄 pág.34). También podrá seleccionar si desea o no realizar la corrección del color. Para obtener una información detallada sobre cómo realizar la corrección del color, consulte el e-Manual.

➔ En el e-Manual, consulte "Mantenimiento" ➔ "Mantenimiento y mejora de la calidad de impresión" ➔ "Corrección de la gradación".



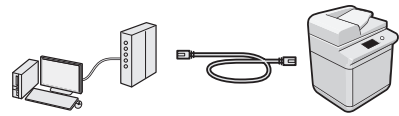
### NOTA

- Aunque haya seleccionado <No> en la última pantalla mostrada anteriormente, podrá iniciar la corrección del color cuando lo desee. Consulte "Corrección de la gradación" en el e-Manual.

## Selección del método para conectar el equipo al ordenador

### • Conexión mediante una red LAN cableada

Podrá conectar el equipo al ordenador a través de un router cableado. Utilice los cables de LAN para conectar el equipo al router (punto de acceso) cableado.

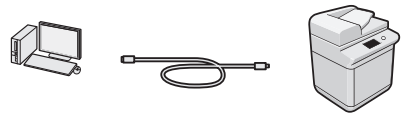


† Asegúrese de contar con un puerto disponible en el router para conectar el equipo y el ordenador.

† Deberá tener listo un cable de red LAN de par trenzado de Categoría 5 o superior.

### • Conexión con un cable USB

Podrá conectar el equipo al ordenador con un cable USB.

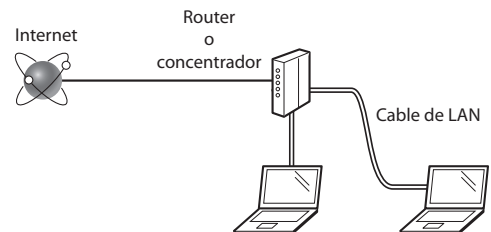


† Asegúrese de que el cable USB que utiliza tenga la siguiente marca.



## Conexión mediante una red LAN cableada

### Verificación antes de la configuración



### ¿El ordenador y el router (o concentrador) están conectados correctamente con un cable de LAN?

Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones del dispositivo de red que está utilizando, o bien, póngase en contacto con el fabricante.

### ¿Se completó la configuración de la red en el ordenador?

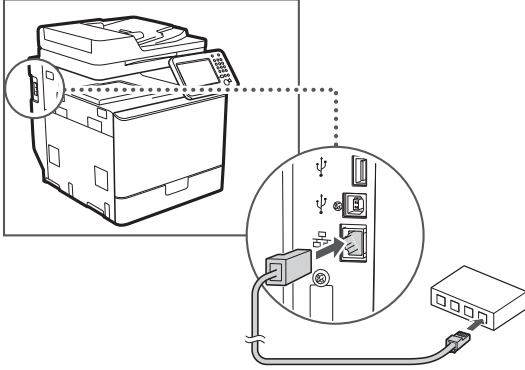
Si el ordenador no está configurado correctamente, es posible que no pueda usar la conexión de LAN cableada ni siquiera después de llevar a cabo los siguientes ajustes.

### NOTA

- Cuando se conecte a un entorno de red que no esté protegido, es posible que otras personas puedan ver su información personal. Tenga cuidado.
- Para conectarse mediante una LAN en la oficina, consulte al administrador de red.

## Conexión mediante una red LAN cableada

### 1 Conecte el cable de LAN.



La dirección IP se configurará automáticamente en 2 minutos. Si desea configurar la dirección IP manualmente, consulte los puntos siguientes.

- En el e-Manual, consulte "Red" ▶ "Conexión a una red" ▶ "Configuración de direcciones IP"

### 2 Instale el controlador y el software con el disco User Software and Manuals DVD-ROM.

- Consulte "Para obtener información detallada sobre los procedimientos de instalación:" (pág.37).
- Proceda con "Ajuste del tamaño y el tipo del papel" (pág.37).

## Conexión con un cable USB

Conecte el cable USB tras la instalación de los controladores MF.

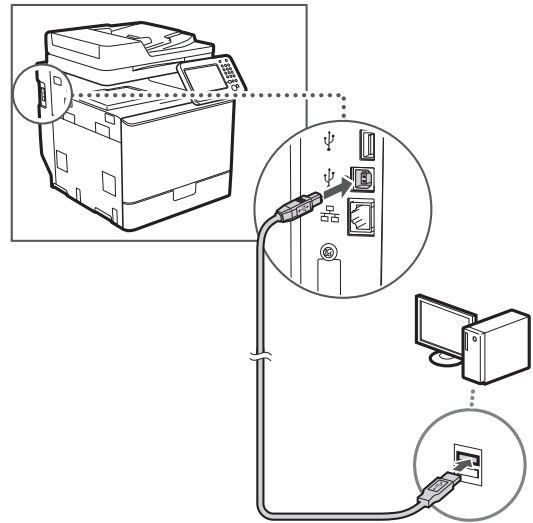
### NOTA

- Si conectó el cable USB antes de instalar los controladores MF, consulte la Guía de instalación del controlador MF.

### 1 Instale el controlador y el software con el disco User Software and Manuals DVD-ROM.

- Consulte "Para obtener información detallada sobre los procedimientos de instalación:" (pág.37).

### 2 Conecte el cable USB.



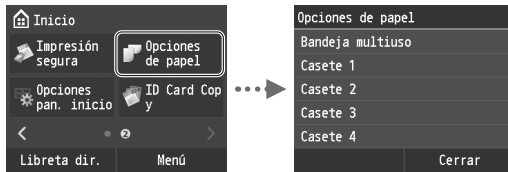
- Proceda con "Ajuste del tamaño y el tipo del papel" (pág.37).



## Ajuste del tamaño y el tipo del papel

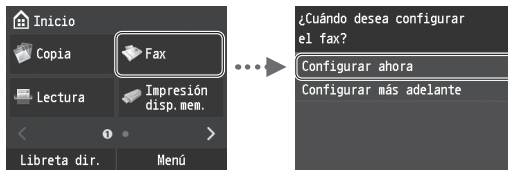
Siga las instrucciones en pantalla para establecer el tamaño y el tipo de papel. Para obtener una información detallada, consulte el e-Manual.

- En el e-Manual, consulte "Operaciones básicas" ▶ "Carga de papel" ▶ "Especificación del tamaño y tipo de papel"



## Especificación de la configuración inicial de fax y conexión del cable del teléfono

- 1 Especifique la configuración inicial de fax.



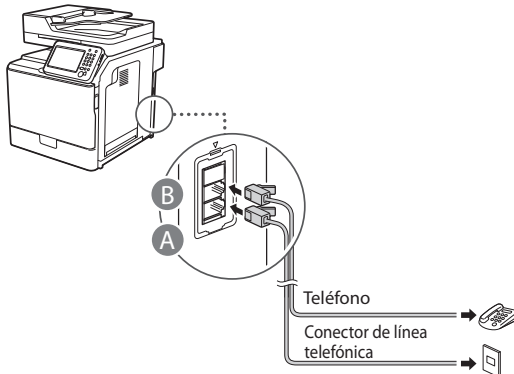
Siga la "Guía de configuración de fax" para especificar un número de fax, un nombre de unidad y un modo de recepción. Para obtener más información sobre el modo de recepción, consulte el e-Manual.

- En el e-Manual, consulte "Fax" ▶ "Configuración inicial para las funciones de fax" ▶ "Decisión sobre qué modo de recepción de fax debe utilizarse"

### Cómo utilizar un nombre de usuario

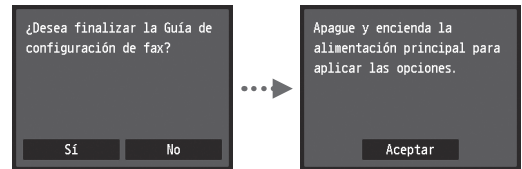
Al enviar un documento, la información del remitente registrada se imprimirá en el papel del destinatario.

- 2 Conecte un cable de teléfono.



Cuando aparezca en pantalla <Conecte la línea telefónica>, conecte el cable de teléfono como se indica en la ilustración.

- 3 Cierre la Guía de configuración de fax y reinicie el equipo.



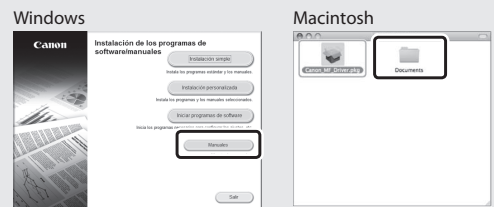
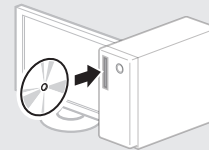
Apague el equipo y espere 10 segundos como mínimo antes de volver a encenderlo. Los tipos de línea telefónica no se detectan automáticamente. Consulte el e-Manual y establezca una línea de teléfono manualmente.

- En el e-Manual, consulte "Lista del menú de configuración" ▶ "Opciones de fax" ▶ "Opciones básicas" ▶ "Seleccionar tipo línea"

## Para obtener información detallada sobre los procedimientos de instalación:

Instale el controlador y el software con el disco User Software and Manuals DVD-ROM. Para obtener información detallada sobre los procedimientos de instalación, consulte la Guía de instalación del controlador MF.

† También podrá descargar el controlador del sitio web de Canon.



### Para usuarios de Macintosh:

El DVD-ROM suministrado no incluye el controlador de impresora para MacOS. Esto es diferente en función de dónde haya comprado el equipo. Busque y descargue el controlador apropiado de la página de inicio de Canon. Para obtener información sobre la instalación o la utilización del controlador, consulte la Guía de instalación de controladores MF que se incluye con el mismo.

Podrá usar diversas funciones en este equipo. Las funciones que se presentan a continuación son una descripción general de las funciones principales que podrá utilizar de forma rutinaria.

### Copia

#### Ampliación/reducción de copias

Podrá ampliar o reducir los documentos de tamaño estándar para copiar en papel de tamaño estándar, o especificar una escala de copia en porcentajes.

#### Copia a doble cara

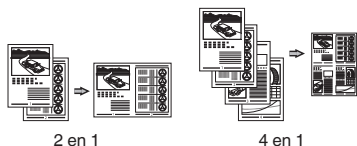
Podrá copiar documentos de una cara en ambas caras del papel.

#### Intercalado

Podrá clasificar las copias en juegos ordenados por páginas.

#### Diseño de página reducido

Podrá reducir varios documentos para copiarlos en una sola hoja.



#### Copia de tarjetas de identidad

Es posible realizar la copia de una tarjeta de dos caras en una sola cara del papel.

### Fax

#### Envío de documentos directamente desde el ordenador (PC Fax)

Además del envío y la recepción habituales de faxes, podrá usar PC fax.

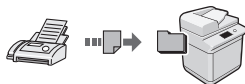
#### Envío

Podrá registrar destinos de fax en la libreta de direcciones. Podrá especificar los destinos utilizando diversos métodos, que le permitirán enviar documentos de forma rápida y sencilla.

- Búsqueda de destinos
- Lista de favoritos
- Marcación codificada
- Grupo de destinos
- Servidor de LDAP
- Especificación desde el historial de envío
- Difusión secuencial

### Recepción

● **Recepción en la memoria**  
Podrá guardar en la memoria los documentos recibidos. Podrá imprimir los documentos almacenados en cualquier momento y, si no los necesita, podrá eliminarlos.



● **Recepción remota**  
Si se conecta un teléfono externo, podrá cambiar al modo de recepción de fax inmediatamente marcando el número de ID para la recepción de fax; para ello, use los botones de marcación del teléfono durante una llamada telefónica.

### Impresión

#### Impresión ampliada/reducida

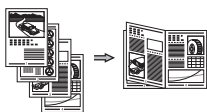
#### Impresión a doble cara

#### Diseño de página reducido

Podrá reducir varios documentos para imprimirlos en una sola hoja.



#### Impresión de cuadernillo



#### Impresión de pósteres

#### Impresión de marca sobreimpresa

#### Vista previa antes de la

#### Impresión

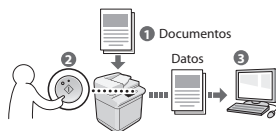
#### Selección de un "Perfil"

### Opciones de red

Este equipo está equipado con una interfaz de red para que pueda construir fácilmente un entorno de red. Podrá imprimir un documento, utilizar PC fax y escaneado de red desde todos los ordenadores conectados con el equipo. El equipo permite incrementar eficientemente el trabajo como equipo compartido en la oficina.

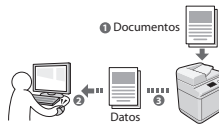
### Lectura

#### Almacenamiento de documentos desde el panel de control del equipo



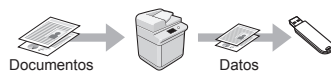
#### Almacenamiento de documentos con las operaciones del ordenador

- Lectura desde una aplicación
- Lectura con el controlador WIA\*



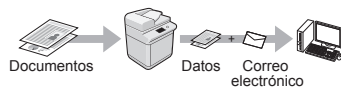
#### Almacenamiento en una memoria USB

Podrá guardar en una memoria USB conectada al equipo los documentos escaneados.



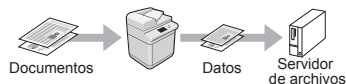
#### Envío por correo electrónico de documentos escaneados

Podrá enviar los documentos escaneados a su aplicación de correo electrónico.



#### Envío de documentos escaneados a un servidor de archivos

Podrá enviar los documentos escaneados a un servidor de archivos.




### IU remota

Podrá obtener información sobre las condiciones del equipo desde los ordenadores de la red. Podrá acceder al equipo y administrar trabajos o especificar diversas opciones a través de la red.

\* Únicamente Windows XP/Vista/7/8/8.1

## Eliminación de atascos de papel

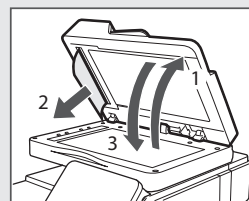
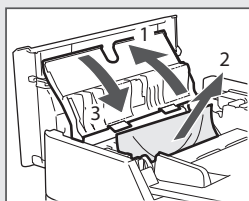
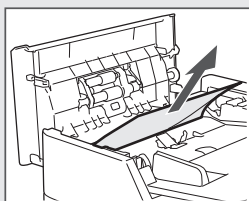
Si aparece la siguiente pantalla, se habrá producido un atasco de papel en el alimentador o en el interior del equipo. Siga el procedimiento que aparece en la pantalla para extraer el documento o el papel atascado. En este manual se indican únicamente las áreas en las que se pueden producir atascos de papel. Para obtener una información detallada sobre cada función, consulte el e-Manual.

 **Papel atascado.**

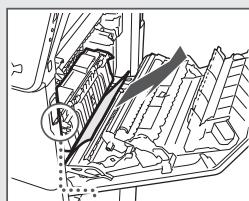
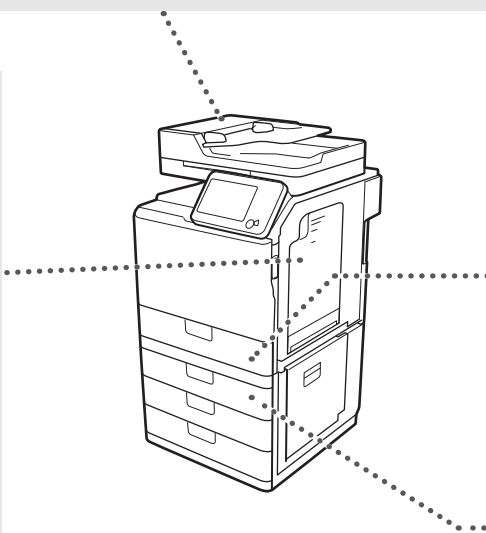
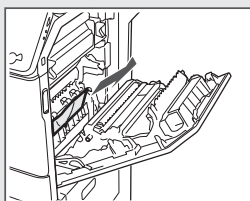
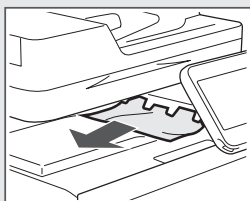
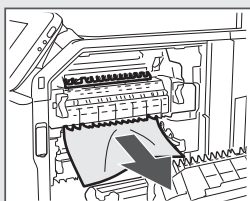
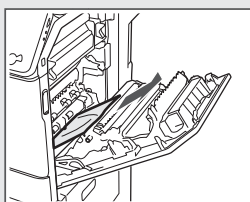
Pulse [Siguiente] para ver los pasos.

Siguiente

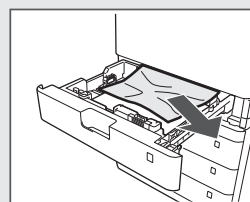
### Alimentador



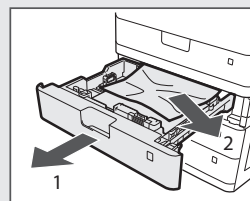
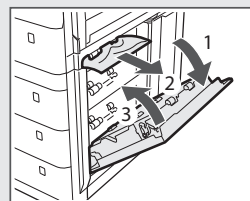
### Dentro del equipo



### Casete de papel 1



### Casete de papel 2, 3 y 4 (opción)



Es

## Sustitución del cartucho de tóner

Los cartuchos de tóner son productos consumibles. Cuando el tóner esté a punto de agotarse o se haya agotado completamente en medio de la ejecución de un trabajo, aparecerá un mensaje en la pantalla o podrían producirse los siguientes problemas. Lleve a cabo la acción adecuada pertinente.

### Cuando aparezca un mensaje

Cuando el tóner esté a punto de agotarse durante la ejecución de un trabajo, aparecerá un mensaje en la pantalla.

Mensaje	Cuando se muestre el mensaje en la pantalla	Descripción y soluciones
<Color del tóner>* Tóner bajo (sustitución aún no necesaria)	Cuando sea necesario sustituir pronto un cartucho de tóner.	Prepare un cartucho de tóner nuevo para el color mostrado. ➔ En el e-Manual, consulte "Apéndice" ► "Consumibles"
<Color del tóner>* Cambie el cartucho de tóner.	Cuando el cartucho de tóner haya alcanzado el fin de su vida útil.	Sustituya el cartucho de tóner por uno nuevo. ➔ En el e-Manual, consulte "Cómo sustituir los cartuchos de tóner"

\* Negro, amarillo, magenta o cian aparecerán en <Color del tóner>.

## Símbolos utilizados en este manual

### ADVERTENCIA

Indica un aviso con relación a operaciones que podrían tener como resultado lesiones personales si no se realizan correctamente. Para utilizar el equipo de forma segura, preste siempre atención a dichas advertencias.

### ATENCIÓN


Indica una precaución con relación a operaciones que podrían tener como resultado lesiones personales si no se realizan correctamente. Para utilizar el equipo de forma segura, preste siempre atención a dichas precauciones.

### IMPORTANTE

Indica requisitos y limitaciones de uso. Lea estos puntos atentamente para utilizar correctamente el equipo y evitar así su deterioro o el de otros elementos.

## Teclas y botones utilizados en este manual

Los siguientes nombres de teclas y símbolos son algunos ejemplos de cómo se expresa en este manual cómo deben pulsarse las teclas.

- Teclas del panel de control: [Icono de tecla]  
Ejemplo: 
- Pantalla: <Especifique destino.>
- Botones y elementos en la pantalla del ordenador: [Preferencias]

## Ilustraciones y pantallas utilizadas en este manual

Las ilustraciones y pantallas utilizadas en este manual podrían diferir de su equipo real.

## Instrucciones de seguridad importantes

Lea atentamente las "Instrucciones de seguridad importantes" de este manual y del e-Manual antes de poner en funcionamiento el equipo.

Estas instrucciones pretenden prevenir lesiones al usuario y a otras personas, así como daños al equipo; por lo tanto, preste siempre atención a estas instrucciones y requisitos operativos.

Tenga en cuenta que será responsable de todos los daños provocados como consecuencia del incumplimiento de las instrucciones proporcionadas en este documento, como consecuencia del uso de este dispositivo con cualquier propósito para el que éste no esté destinado o como consecuencia de las reparaciones o alteraciones realizadas por cualquier persona que no sea un técnico autorizado por Canon.

## Instalación

### ADVERTENCIA

- No instale el equipo cerca de sustancias inflamables como pueden ser productos con base de alcohol o disolventes. Si estas sustancias entraran en contacto con los componentes eléctricos del interior del equipo, podrían inflamarse y provocar un incendio o incrementar el riesgo de descargas eléctricas.
- No coloque collares y otros objetos metálicos ni recipientes con líquidos sobre el equipo. Si alguna sustancia extraña entrara en contacto con los componentes eléctricos del interior del equipo, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica. Si alguna de estas sustancias cayera al interior del equipo, apague inmediatamente el equipo y póngase en contacto con su distribuidor local de Canon.
- No utilice el equipo cerca de ningún equipo médico. Es posible que las ondas de radio emitidas por el equipo interfieran con estos equipos médicos, lo que podría provocar accidentes graves.

### ATENCIÓN

- No instale el equipo en las siguientes ubicaciones. De otro modo, podrían producirse lesiones personales, incendios o descargas eléctricas.
  - Lugares inestables
  - Lugares sujetos a vibraciones excesivas
  - Lugares en los que pudieran quedar bloqueadas las ranuras de ventilación (demasiado cerca de la pared, sobre una cama, sobre una alfombra mullida u otros objetos similares)
  - Lugares húmedos o polvorientos
  - Lugares al aire libre o en los que el equipo quede expuesto a la luz solar directa
  - Lugares sometidos a altas temperaturas
  - Lugares próximos a llamas abiertas
  - Lugares con sistemas de ventilación insuficientes
- Si bien se genera ozono en el equipo mientras está en funcionamiento, éste no tiene ningún tipo de efecto sobre el cuerpo humano. No obstante, si pretende utilizar el equipo durante períodos de tiempo prolongados, asegúrese de que la ubicación de instalación esté bien ventilada.
- No conecte a este equipo cables no aprobados. De otro modo, podrían producirse incendios o descargas eléctricas.
- Los equipos que llevan incorporado un disco duro podrían no funcionar correctamente si se utilizan en altitudes elevadas, de unos 3.000 metros o más por encima del nivel del mar.

## Suministro eléctrico

### ADVERTENCIA

- No utilice cables de alimentación distintos al proporcionado, ya que esto podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- El cable de alimentación suministrado es para uso con este equipo. No conecte el cable de alimentación a otros dispositivos.
- No modifique ni curve el cable de alimentación ni tire de él con una fuerza excesiva. No coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación. Si el cable de alimentación estuviera dañado, podrían producirse incendios o descargas eléctricas.
- No conecte ni desconecte el enchufe con las manos mojadas, ya que podría sufrir descargas eléctricas.
- No utilice cables alargadores ni regletas múltiples con este equipo. De otro modo, podrían producirse incendios o descargas eléctricas.
- No enrolle ni anude el cable de alimentación, ya que esto podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Inserte el enchufe completamente en la toma de corriente de CA. De lo contrario, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Retire el enchufe totalmente de la toma de corriente durante las tormentas eléctricas. De otro modo, podría producirse un incendio, descargas eléctricas o fallos de funcionamiento.

### ATENCIÓN

- Emplee únicamente una alimentación que cumpla los requisitos de voltaje que se indican aquí. De lo contrario, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- Instale este equipo cerca de la clavija de alimentación y deje espacio suficiente alrededor de la clavija de alimentación de modo que pueda desconectarse fácilmente en caso de emergencia.

## Manipulación

### ADVERTENCIA

- No desmonte ni modifique el equipo. En el interior del equipo hay componentes con alta temperatura y alta tensión que podrían causar un incendio o una descarga eléctrica.
- No permita que los niños toquen el cable de alimentación, los cables ni los componentes eléctricos, ni permita que jueguen con ellos. De lo contrario, podrían sufrir graves lesiones personales.
- Póngase en contacto con un distribuidor autorizado local de Canon si el equipo hace ruidos inusuales, emite olores raros, desprende humo o emite un calor excesivo. El uso continuado podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice pulverizadores inflamables cerca del equipo. Si alguna sustancia inflamable entrara en contacto con los componentes eléctricos del interior del equipo, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

## ⚠️ ATENCIÓN

- Para su seguridad, desconecte el cable de alimentación si no va a utilizar el equipo durante períodos prolongados.
- Sea precavido cuando abra y cierre las tapas para evitar lesionarse las manos.
- Mantenga las manos y la ropa alejados de los rodillos del área de salida. Si se pillara las manos o la ropa con los rodillos, podría sufrir lesiones personales.
- El interior del equipo y la ranura de salida están muy calientes durante e inmediatamente después del uso. Evite el contacto con estas áreas para evitar quemaduras. Asimismo, el papel impreso podría estar caliente inmediatamente después de imprimirse. Tenga cuidado al manipularlo. De otro modo, podría sufrir quemaduras.
- El haz de láser puede ser nocivo para el cuerpo humano. El haz de láser está confinado dentro de carcasas y tapas externas de protección, por lo que no existe peligro de que escape durante el funcionamiento normal del equipo. Lea las siguientes observaciones e instrucciones por su seguridad.
  - No abra nunca tapas que no se indiquen en este manual.
  - No retire la etiqueta de precaución adherida al interior de la tapa frontal.



**↑ DANGER** - Invisible laser radiation when open and interlocks defeated. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.

**CAUTION** - CLASS 3B INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED, AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

**ATTENTION** - RAYONNEMENT LASER INVISIBLE DE CLASSE 3B EN CAS D'OUVERTURE OU LOISQUE LE CONTACT DE SECURITE EST DEVERGUE. EVITE L'EXPOSITION AU FASCICUL.

**VORSICHT** - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3B, WENN ABSCHLÜSSUNG GEÖFFNET UND SICHERHEITSVERBINGELUNGEN ÜBERBRÜCKT, NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

**PRECAUCIÓN** - RADIACIÓN LASER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR Y CUANDO ESTÁN INEFECTIVADOS LOS BLOQUEOS DE SEGURIDAD, EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

**VAROITUS** - OYNYLIG LASERSTRÄLNING KLASS 3B VID ÖPPEN LUCKA OCH FÖRREGLNINGAR UNKOPPLADE UNDER EXPONERING FÖR LASERSTRÄLNINGEN.

**VAROITUS** - LUOKAN 3B NÄKYVÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTELYÄ AVAATTUNA JA SUKLAUKUNTOSET POISTETTUNA, VÄLTÄ ALTUSTUMISTA SÄTEELYÄ.

**注意** - 当打开或解除锁定装置失效时, 会有不可见的3B类激光辐射, 请避免直视激光束。

**注意** - 打開機殼蓋或解除鎖定時會有3B級不可視雷射光輻射, 應避免雷射線。

**주의** - 열기거나 인터록 고장의 경우 등급 3B 레이저 복사에 노출될 수 있습니다. 평안히 노출을 피하십시오.

**注意** - このを視る、インタロックを解除するとクラス3B不可視レーザー放射がります。ビームに身をさらさないこと。

- Si el haz de láser escapa y entra en contacto con sus ojos, la exposición al mismo podría causarle daños oculares.
- Si utiliza este equipo con procedimientos de control, ajuste y operación diferentes a los que figuran en este manual, esto podría resultar en una peligrosa exposición a la radiación.
- Este equipo está confirmado como un producto láser de clase 1 en IEC60825-1:2007.

## Mantenimiento e inspecciones

### ⚠️ ADVERTENCIA

- Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente antes de cualquier operación de limpieza. De lo contrario, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- Desconecte el enchufe de la toma de corriente periódicamente y limpie el área que rodea la base de los conectores metálicos del enchufe y la toma de corriente con un paño seco para retirar todo el polvo y la suciedad. En condiciones húmedas, la acumulación de polvo podría provocar cortocircuitos e incendios.
- Utilice un paño húmedo y bien escurrido para limpiar el equipo. Humedezca los paños de limpieza únicamente con agua. No emplee alcohol, benceno, disolventes u otras sustancias inflamables. Si dichas sustancias entran en contacto con los componentes eléctricos del interior del equipo, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- Compruebe periódicamente si existen daños en el cable de alimentación y en el enchufe. Compruebe si existe óxido, indentaduras, rayas, grietas o una generación excesiva de calor del equipo. El uso de un equipo con un mantenimiento inadecuado podría tener como resultado un incendio o una descarga eléctrica.

## Consumibles

### ⚠️ ADVERTENCIA

- No tire los cartuchos de tóner usados al fuego. Podrían prender fuego y producir quemaduras o un incendio.
- Si el tóner se derramara o dispersara accidentalmente, limpie cuidadosamente el tóner derramado con un paño suave y húmedo y evite inhalar las partículas del mismo. No utilice nunca un aspirador para limpiar el tóner suelto. Esto podría provocar fallos de funcionamiento del aspirador o una explosión del polvo debido a las descargas de electricidad estática.
- Si utiliza un marcapasos cardíaco:  
Las unidades de tambor generan un flujo magnético de bajo nivel. Si utiliza un marcapasos cardíaco y detecta anomalías, aléjese de los cartuchos de tóner y acuda a su médico inmediatamente.

### ⚠️ ATENCIÓN

- Mantenga los cartuchos de tóner y otros consumibles fuera del alcance de los niños. Si ingiere tóner, acuda inmediatamente al médico o a un centro de control toxicológico.
- No intente desmontar el cartucho de tóner. El tóner podría dispersarse y entrarle en los ojos o en la boca. Si el tóner le entra en los ojos o en la boca, lávese inmediatamente con agua fría y acuda al médico.
- Si el tóner se derramara del cartucho de tóner, evite inhalarlo o que entre en contacto con la piel. Si el tóner entra en contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón. Si inhala el tóner o se le irrita la piel debido al contacto con el tóner, acuda inmediatamente al médico o al centro de toxicología más próximo.

## Otros

### ⚠️ ADVERTENCIA

- Si utiliza un marcapasos cardíaco:  
Este equipo genera un campo magnético de bajo nivel. Si detecta anomalías en su cuerpo durante el uso, permanezca alejado del equipo y acuda inmediatamente a su médico.

### Nombre del producto

Las normativas sobre seguridad requieren que el nombre del producto esté registrado. En algunas regiones donde se vende este producto, podría(n) estar registrado(s) en su lugar el (los) siguiente(s) nombre(s) entre paréntesis ( ).

Color imageCLASS MF820Cdn (F165901)

Color imageCLASS MF810Cdn (F165901)

### Limitaciones legales sobre el uso del producto y el uso de imágenes

El uso del producto para escanear, imprimir o reproducir de otro modo ciertos documentos y el empleo de tales imágenes escaneadas, impresas o reproducidas de otro modo con su producto, podría estar prohibido por la ley e infringir las leyes del código penal y/o civil.

A continuación se presenta una lista no exhaustiva de estos documentos. Esta lista es meramente una guía. Si no está seguro sobre la legalidad del empleo del producto para escanear, imprimir o reproducir de otro modo cualquier documento en particular y/o sobre el empleo de las imágenes escaneadas, impresas o de otro modo reproducidas, deberá consultar previamente a un asesor legal para que le oriente.

- Papel moneda
- Giros postales
- Certificados de depósito
- Sellos postales (matasellados o no)
- Chapas o insignias de identificación
- Documentos de servicio selectivo o de llamamiento filas
- Cheques o letras de cambio emitidos por organismos gubernamentales
- Licencias de vehículos motorizados y certificados de titularidad
- Cheques de viaje
- Cupones de alimentos
- Pasaportes
- Documentos de inmigración
- Sellos de ingresos fiscales (matasellados o no)
- Bonos u otros certificados de endeudamiento
- Certificados bursátiles
- Obras protegidas por los derechos de la propiedad intelectual/  
Obras de arte sin permiso del propietario de los derechos de autor

### FCC (Federal Communications Commission, Comisión Federal de Comunicaciones) Usuarios de los EE. UU.

Color imageCLASS MF820Cdn: F165901

Color imageCLASS MF810Cdn: F165901

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normativas de la FCC. El uso está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. Este dispositivo no podrá causar interferencias nocivas y
2. Este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las interferencias que pudieran provocar un funcionamiento no deseado.

### PRECAUCIÓN DE LA FCC

Los cambios o modificaciones que no estén expresamente aprobados por la parte responsable de cumplimiento pueden anular la autorización del usuario para operar el equipo.

#### NOTA

Este equipo ha sido probado y se ha verificado que satisface los límites para dispositivos digitales de Clase B, según la Parte 15 de las normativas de la FCC. Estos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias nocivas en instalaciones residenciales. Este equipo genera, emplea y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias perturbadoras en las radiocomunicaciones. No obstante, no se garantiza que las interferencias no ocurran en una instalación en particular. Si este equipo ocasionara interferencias perturbadoras en la recepción de radio o televisión, lo cual podrá determinarse apagándolo y encendiéndolo, se aconseja al usuario que trate de solucionar las interferencias con una de las medidas siguientes:

- Reoriente o cambie la posición de la antena de recepción.
- Incremente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto que al que se haya conectado el receptor.
- Consulte a su distribuidor autorizado Canon o a un técnico especializado en radio/TV para que le ofrezca sus servicios al respecto.

Es necesario emplear cable apantallado para satisfacer los límites de clase B de la Subparte B de la Parte 15 de las Normativas de la FCC. No efectúe ningún cambio ni modificación en el equipo a menos que se especifique expresamente en este manual. Si efectuara dichos cambios o modificaciones, podría obligársele a dejar de utilizar el equipo.

Canon U.S.A., Inc.

One Canon Park, Melville, NY 11747, U.S.A.

Nº de teléfono 1-800-OK-CANON

### Usuarios en EE.UU.

Requisitos previos a la instalación para equipos de fax de Canon

#### A. Ubicación

Proporcione una mesa, un armario o un escritorio adecuado para el equipo. Consulte el e-Manual para obtener las dimensiones y el peso específicos.

#### B. Información sobre pedidos

1. Deberá utilizar una línea telefónica única (pulsos-tonos o rotatoria).
2. Solicite una toma telefónica de pared RJ11-C (USOC), que deberá ser instalada por la compañía telefónica. Si no dispone de una toma de pared RJ11-C, el uso del teléfono/fax resultará imposible.
3. Solicite una línea comercial normal al representante comercial de su compañía telefónica. La línea deberá ser una línea de voz normal o equivalente. Utilice una línea por unidad.

Línea DDD (Direct Distance Dial, Marcación directa interurbana)

-o-

Línea IDDD (International Direct Distance Dial, Marcación de larga distancia directa internacional) si se comunica con el extranjero

#### NOTA

Canon recomienda una línea individual de acuerdo con la normativa del sector, es decir, teléfonos 2.500 (tonos) o 500 (marcación rotatoria/por pulsos). Podrá utilizarse una extensión dedicada de una unidad de PBX (Private Branch eXchange, Centralita) sin "Llamada en espera" con su unidad de fax. No se recomiendan los sistemas telefónicos de teclas, ya que éstos envían señales no estándar a teléfonos individuales para códigos de llamada y especiales, lo que podría provocar un error del fax.



### C. Requisitos de alimentación

El equipo deberá conectarse únicamente a una toma estándar de CA de 120 voltios de tres hilos con conexión a tierra.

No conecte el equipo a una toma o línea de alimentación compartida con otros aparatos que causen "ruido eléctrico". Los equipos de aire acondicionado, las máquinas de escribir eléctricas, las fotocopiadoras y otras máquinas de este tipo generan ruido eléctrico que a menudo interfiere con los equipos de comunicaciones que envían y reciben documentos.

### Conexión del equipo

Este equipo es conforme a la Parte 68 de la normativa de la FCC y los requisitos adoptados por la ACTA. En el panel posterior de este equipo existe una etiqueta que contiene, entre otras informaciones, un identificador del producto en el formato US:AAAEQ##TXXXX. Si se le solicita, deberá proporcionar este número a la compañía telefónica.

El REN (Ringer Equivalence Number, Número de equivalencia de dispositivo de timbrado) se utiliza para determinar el número de dispositivos que se pueden conectar a una línea telefónica. Un número de RENs excesivo en una línea telefónica podría tener como resultado que los dispositivos no suenen en respuesta a una llamada entrante. En la mayoría de las zonas, aunque no en todas, el número de RENs no deberá ser superior a cinco (5.0).

Para estar seguro del número de dispositivos que se pueden conectar a una línea telefónica, de acuerdo con lo determinado por el total de RENs, póngase en contacto con su compañía telefónica local. El REN de este producto es parte del identificador del producto con el formato US: AA AEQ##TXXXX. Los dígitos representados por ## son el REN sin el punto decimal (por ej., 10 es el REN de 1.0).

Con este equipo se suministra un cable de línea telefónica y un conector modular en conformidad con la FCC. Este equipo está diseñado para su conexión a la red o al cableado de la instalación telefónica empleando un conector modular en conformidad con la Parte 68.

Este equipo no podrá usarse en un servicio de monedas proporcionado por la compañía telefónica. La conexión a números especiales (party lines) está sujeta a las tarifas estatales.

### En caso de fallo de funcionamiento del equipo

Si se produjera algún fallo de funcionamiento del equipo que no pudiera corregirse mediante los procedimientos descritos en esta guía o en el e-Manual, desconecte el equipo del cable de la línea telefónica y desconecte el cable de alimentación.

El cable de la línea telefónica no deberá volverse a conectar ni tampoco encenderse el interruptor de alimentación hasta que no se haya resuelto totalmente el problema. Los usuarios deberán ponerse en contacto con los Centros de servicio autorizados de Canon para la reparación del equipo. Podrá obtenerse información relativa a las ubicaciones de los Centros de servicio autorizados llamando al Centro de Asistencia al Cliente de Canon (1-800-OK-CANON).

### Derechos de la compañía telefónica

Si este equipo (Color imageCLASS MF820Cdn/MF810Cdn) causara daños en la red telefónica, la compañía telefónica podrá desconectar temporalmente el servicio. La compañía telefónica también se reserva el derecho a efectuar cambios en las instalaciones y en los servicios que podrían afectar al funcionamiento de este equipo. Cuando dichos cambios sean necesarios, la compañía telefónica deberá proporcionar una notificación previa adecuada al usuario.

No obstante, si dicha notificación previa no fuera posible, la compañía telefónica notificará al cliente a la mayor brevedad. Asimismo, se notificará al cliente su derecho de presentar una reclamación ante la FCC si lo considera necesario.

### ⚠ ADVERTENCIA

La Ley de Protección de los Consumidores Telefónicos (Telephone Consumer Protection Act) de 1991 establece que es ilegal que cualquier persona utilice un ordenador u otro dispositivo electrónico, incluyendo equipos de FAX, para enviar cualquier mensaje, a menos que dicho mensaje contenga claramente en un margen de la parte superior o inferior de cada página transmitida, o en la primera página de la transmisión, la fecha y la hora de envío y la identificación de la empresa, otra entidad o la persona que envía el mensaje así como el número de teléfono del equipo emisor o dicha empresa, otra entidad o persona (el número de teléfono proporcionado no podrá ser un número 900 ni ningún otro número cuyos cargos sobrepasen las tarifas de transmisión locales o de larga distancia).

### NOTA

Para programar esta información en su equipo, deberá completar el procedimiento para registrar su nombre, número de teléfono de la unidad, hora y fecha de la Introducción.

## Usuarios en Canadá

Requisitos previos a la instalación para equipos de fax de Canon

### A. Ubicación

Proporcione una mesa, un armario o un escritorio adecuado para el equipo. Consulte el e-Manual para obtener las dimensiones y el peso específicos.

### B. Información sobre pedidos

1. Deberá utilizar una línea telefónica única (pulsos-tonos o rotatoria).
2. Solicite una toma modular CA11A, que deberá ser instalada por la compañía telefónica. Si la toma CA11A no se encuentra presente, no se podrá efectuar la instalación.
3. Solicite una línea comercial normal al representante comercial de su compañía telefónica. La línea deberá ser una línea de voz normal o equivalente. Utilice una línea por unidad.

Línea DDD (Direct Distance Dial, Marcación directa interurbana)

-0-

Línea IDDD (International Direct Distance Dial, Marcación de larga distancia directa internacional) si se comunica con el extranjero

### NOTA

Canon recomienda una línea individual de acuerdo con la normativa del sector, es decir, teléfonos 2.500 (tonos) o 500 (marcación rotatoria/pulsos). Podrá utilizarse una extensión dedicada de una unidad de PBX (Private Branch eXchange, Centralita) sin "Llamada en espera" con su unidad de fax. No se recomiendan los sistemas telefónicos de teclas, ya que éstos envían señales no estándar a teléfonos individuales para códigos de llamada y especiales, lo que podría provocar un error del fax.

### C. Requisitos de alimentación

La toma de corriente deberá ser un receptáculo de tres dientes con toma de tierra (sencilla o doble). Deberá ser independiente de fotocopiadoras, radiadores, aparatos de aire acondicionado o cualquier equipo eléctrico controlado termostáticamente. El valor nominal es de 115 voltios y 15 amperios. La toma modular CA11A deberá estar relativamente cerca de la toma de corriente para facilitar la instalación.

### Aviso

- El REN de este producto es 1.0.
- Antes de instalar el equipo, los usuarios deberán asegurarse de que está permitida la conexión a las instalaciones de la compañía de telecomunicaciones local. El equipo deberá instalarse asimismo utilizando un método de conexión aceptable. En algunos casos, el cableado interior de la compañía asociado con un servicio de línea individual podría ampliarse mediante un ensamblaje de conexión homologado (cable telefónico alargador). El cliente deberá ser consciente de que el cumplimiento de las condiciones anteriores podría no impedir el deterioro del servicio en ciertas situaciones.
- Las reparaciones de equipos homologados deberán ser efectuadas por un centro de mantenimiento canadiense autorizado designado por el proveedor. Cualquier reparación o modificación efectuada por el usuario en este equipo, o los fallos de funcionamiento del equipo, podrían dar lugar a que la compañía telefónica solicite al usuario la desconexión del equipo.
- Los usuarios deberán asegurarse por su propia protección de que las conexiones eléctricas de tierra de la instalación eléctrica, las líneas telefónicas y el sistema de tuberías de agua metálicas internas, si existe, estén conectados juntos. Esta precaución puede ser especialmente importante en áreas rurales.

### ⚠ ATENCIÓN

Los usuarios no deberán intentar hacer este tipo de conexiones por sí mismos sino que deberán ponerse en contacto con la autoridad de inspección eléctrica adecuada, o con un electricista, según proceda.

### NOTA

Este equipo es conforme con los límites de la norma canadiense ICES-003 Clase B.



#### D. Acerca de la máquina

El uso está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. Este dispositivo no podrá causar interferencias nocivas y
2. Este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia, incluyendo las interferencias que pudieran provocar un funcionamiento no deseado.

### Seguridad de láser

Este equipo es conforme con 21 CFR Capítulo 1 Subcapítulo J como producto láser de Clase 1 de acuerdo con la Normativa de rendimiento de radiación (Radiation Performance Standard) del Departamento de Salud y Servicios Humanos (Department of Health and Human Services, DHHS) de los EE.UU. según la Ley de Control de la Radiación para la Salud y la Seguridad (Radiation Control for Health and Safety Act) de 1968. Esto significa que el equipo no produce radiación peligrosa. Como la radiación que se emite en el interior del producto está cerrada por completo dentro de los alojamientos de protección y las tapas exteriores, el haz de láser no puede escapar de la máquina durante ninguna fase de la utilización por parte del usuario.

### Normativas del CDRH

El Centro para Dispositivos y Salud Radiológica (Center for Devices and Radiological Health, CDRH) de la Administración de Alimentos y Medicamentos (Food and Drug Administration, FDA) estadounidense implementó normativas para productos láser el 2 de agosto de 1976. Dichas normativas se aplican a los productos láser fabricados a partir del 1 de agosto de 1976. Su cumplimiento es obligatorio para los productos comercializados en los Estados Unidos.

#### ⚠ ATENCIÓN

El uso de controles, ajustes o procedimientos que no se especifiquen en este manual podría tener como resultado una exposición a radiación peligrosa.

La etiqueta mostrada a continuación está adherida al interior de la tapa frontal.



# Memo

Es

# Memo

Es



---

**CANON U.S.A., INC.**

One Canon Park, Melville, NY 11747, U.S.A.  
Call Center: 1-800-OK-CANON

**CANON MEXICANA, S. DE R.L. DE C.V.**

Boulevard Manuel Avila Camacho, No. 138 PB, Piso 17 Col. Lomas de Chapultepec CP 11000, Mexico D.F.  
Mexico  
Call Center: 01800-710-7168

**CANON INC.**

30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

**CANON MARKETING JAPAN INC.**

16-6, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8011, Japan

**CANON EUROPA N.V.**

Bovenkerkerweg 59, 1185 XB Amstelveen, The Netherlands

**CANON CHINA CO. LTD.**

15F Jinbao Building No.89, Jinbao Street, Dongcheng District, Beijing 100005, PRC

**CANON SINGAPORE PTE LTD**

1 HarbourFront Avenue, #04-01 Keppel Bay Tower, Singapore 098632

**CANON AUSTRALIA PTY LTD**

Building A, The Park Estate, 5 Talavera Road, Macquarie Park, NSW 2113, Australia

**CANON GLOBAL WORLDWIDE SITES**

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

