Canon

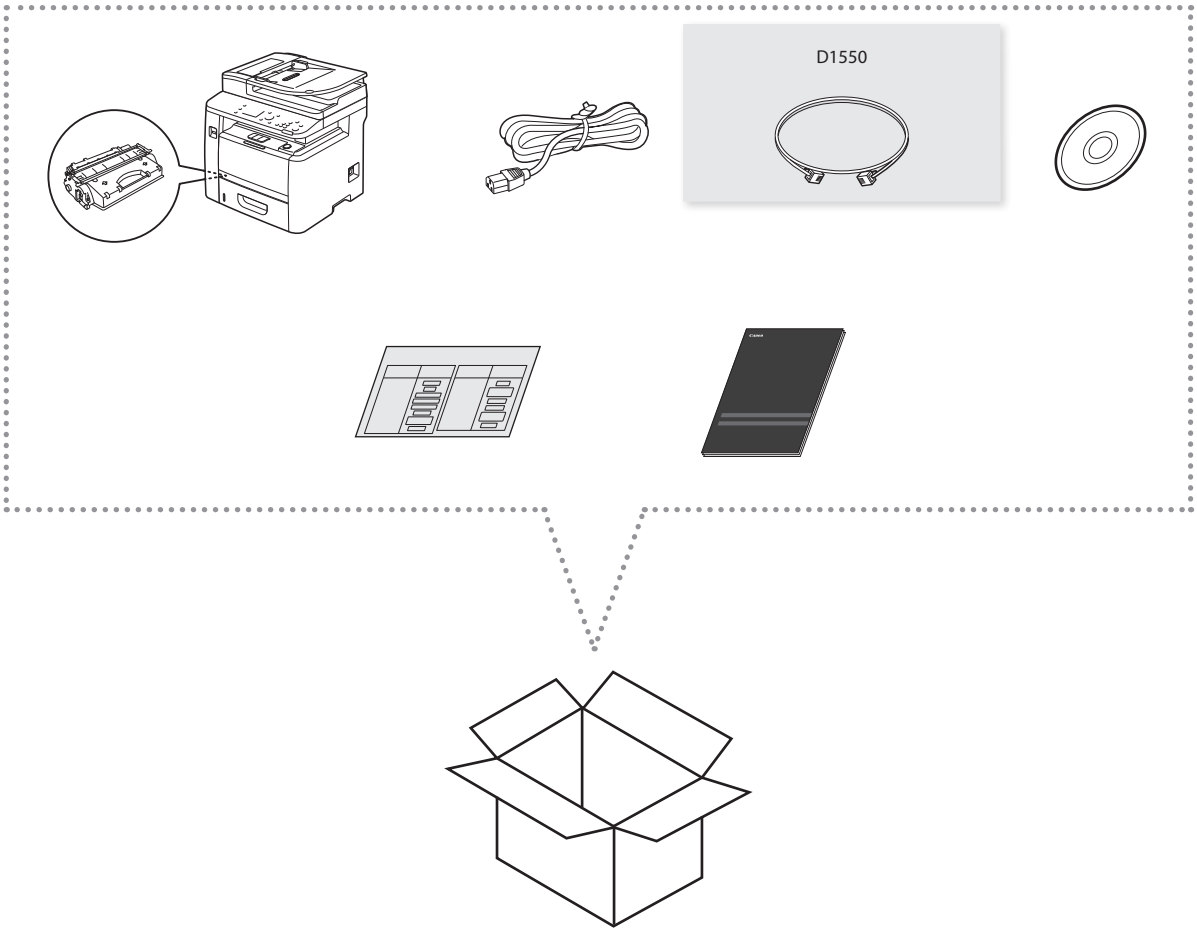
imageCLASS

D1550/D1520

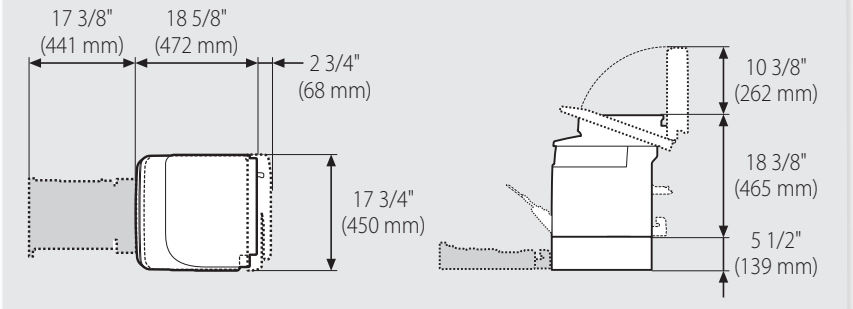
Getting Started	IMPORTANT	For Mac OS users, please refer to P.13	**En**
Mise en route	IMPORTANT	Pour les utilisateurs de Mac, reportez-vous à la p.27	**Fr**
Introducción	IMPORTANTE	Para usuarios de Mac, consulte la pág.41	**Es**
Introdução	IMPORTANTE	Para usuários Mac, por favor consulte a pág.55	**Pt**

FT6-1356 (000)

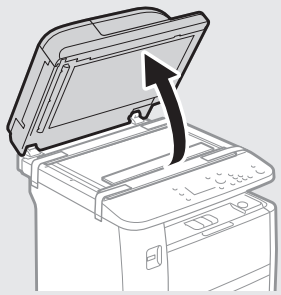
Installing the Machine

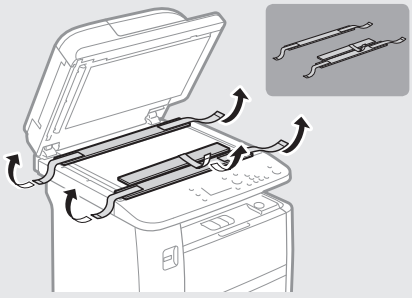


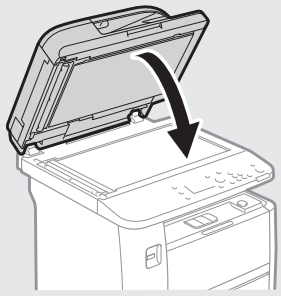
Installation Requirements

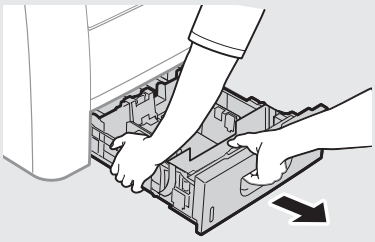


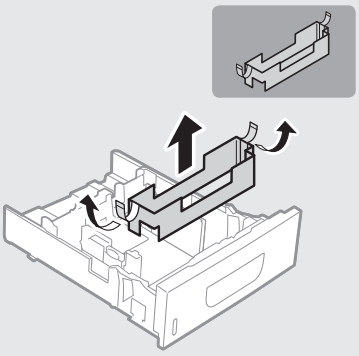
Remove all the tape.

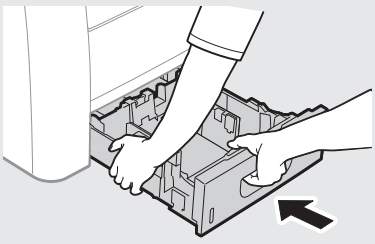


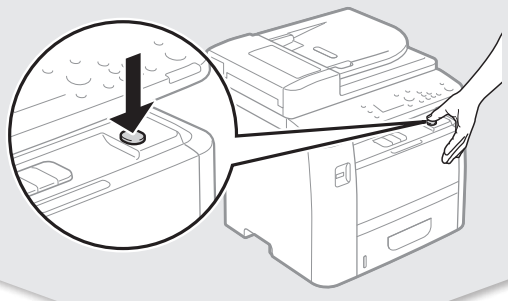


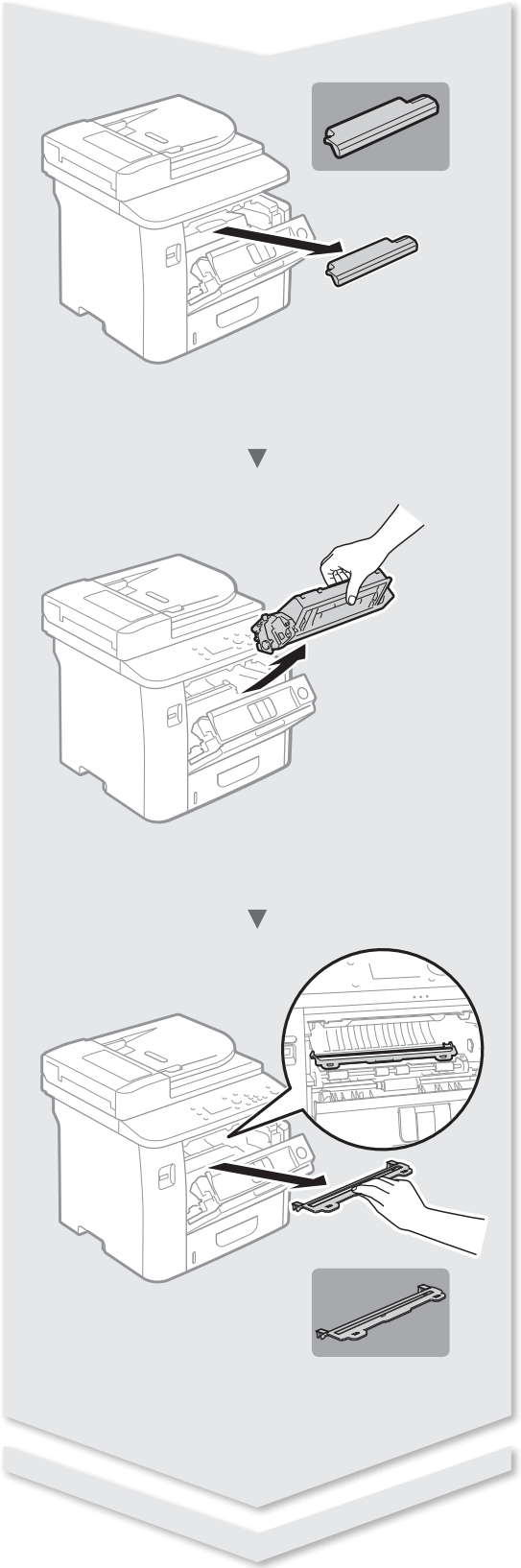


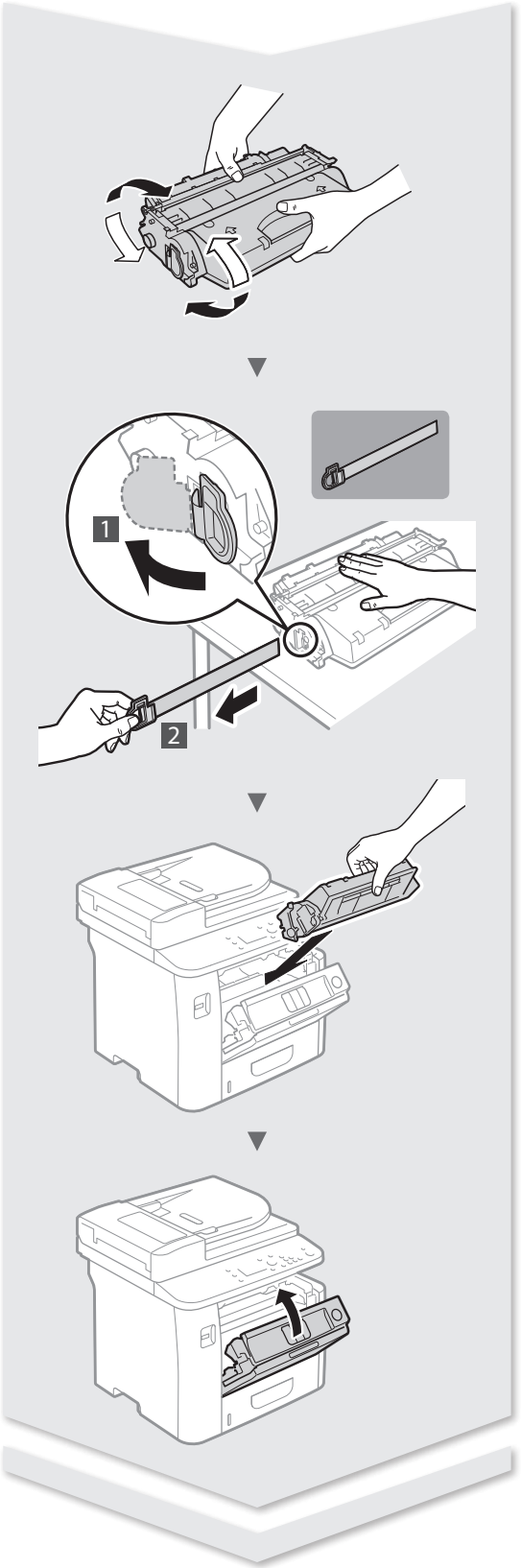


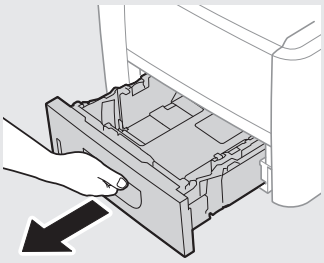


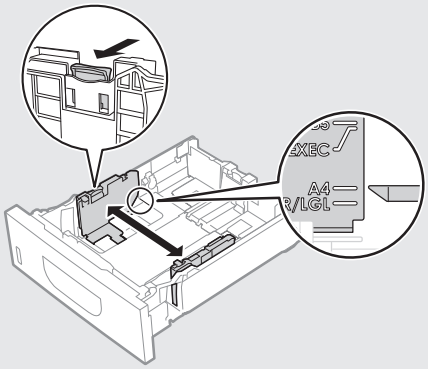


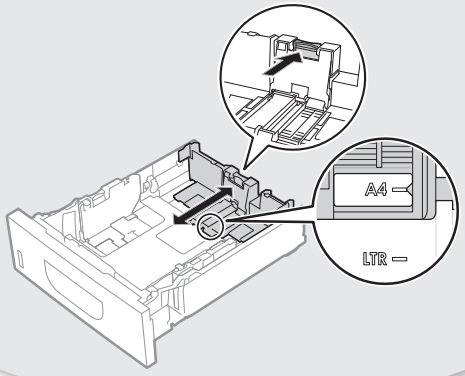


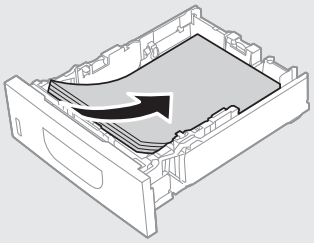


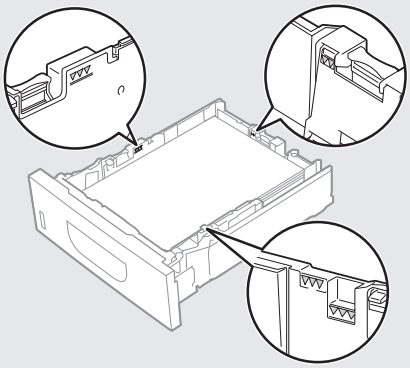

1
2

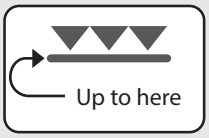


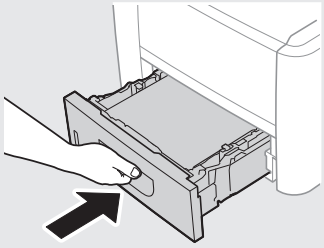

EXEC
A4
LGL


A4
LTR

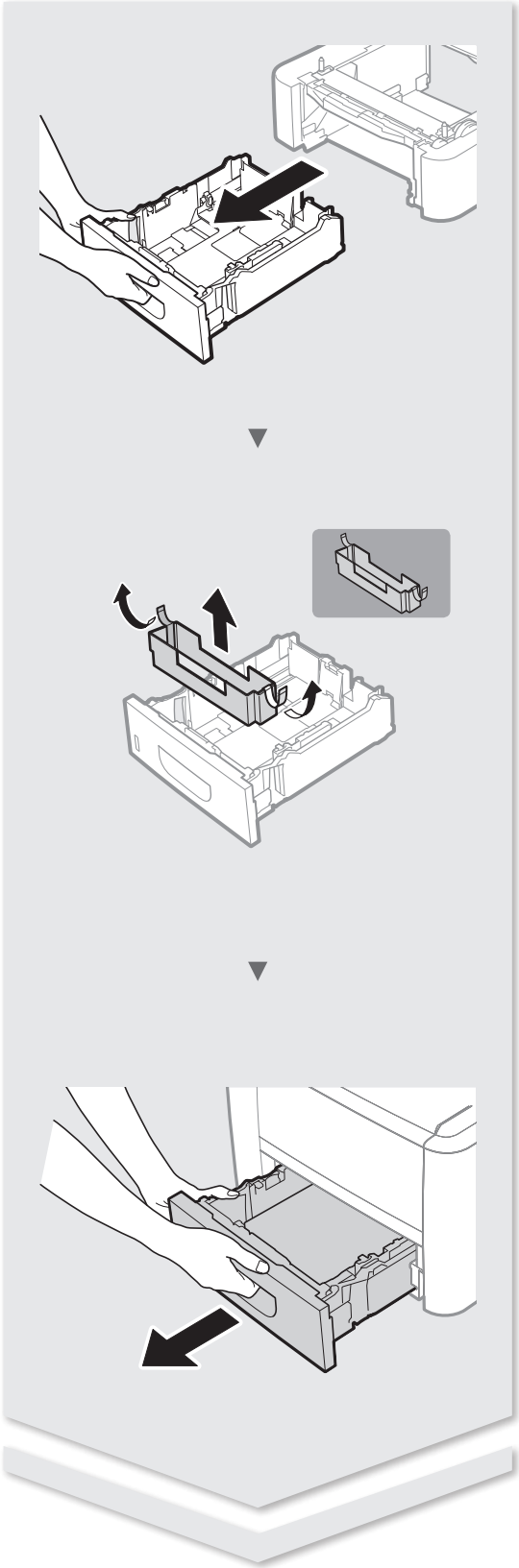


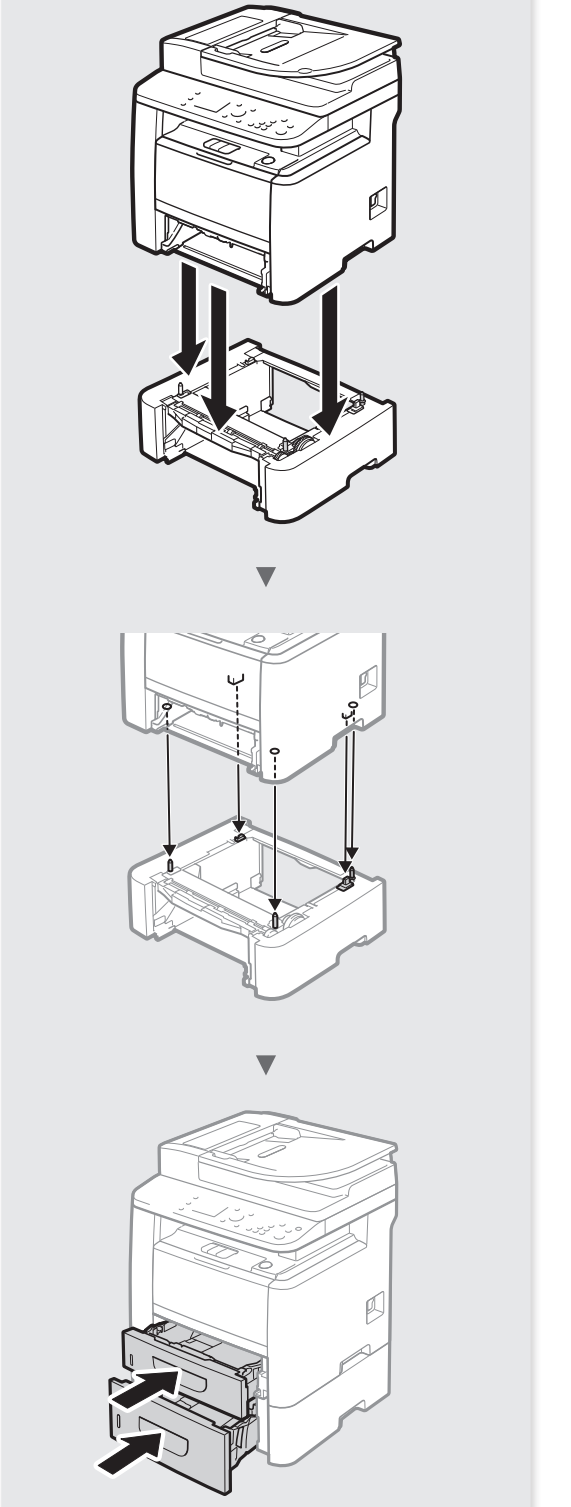



Up to here



Installing the Optional Paper Feeder Unit





Contents

About the Supplied Manuals 8
Navigating the Menu and Text Input Method 8
Connecting the Power Cord and Turning ON the Power 8
Specifying the Initial Settings 9
Choosing the Method to Connect the Machine to the Computer 9
Choosing the Method to Connect: Via Wireless LAN or Other Method (D1550 Only) 9
Connecting via a Wired LAN 10
Connecting via a USB Cable 10
Connecting via a Wireless LAN (D1550 Only) 11
Setting Wireless LAN (D1550 Only) 11
Setting a Paper Size and Type 13
Specifying Initial Fax Settings and Connecting a Telephone Cable (D1550 Only) 13
Perform Useful Tasks 14
Clearing Paper Jams 15
Replacing Toner Cartridges 16

Table des matières

A propos des manuels fournis 22
Navigation dans le menu et méthode de saisie du texte 22
Branchement du cordon d'alimentation et mise sous tension 22
Configuration des réglages initiaux 23
Choix de la méthode de connexion de la machine à l'ordinateur 23
Choix de la méthode de connexion : Méthode via réseau sans fil ou autre (D1550 uniquement) 23
Connexion via un réseau filaire 24
Connexion via un câble USB 24
Connexion via un réseau sans fil (D1550 uniquement) 25
Configuration du réseau sans fil (D1550 uniquement) 25
Réglage du format et du type de papier 27
Configuration des réglages de fax initiaux et connexion d'un câble téléphonique (D1550 uniquement) 27
Procédures utiles 28
Résolution des bourrages papier 29
Remplacement des cartouches de toner 30

Contenido

Acerca de los manuales suministrados 36
Navegación por el menú y método de introducción de texto 36
Conexión del cable de alimentación y encendido del interruptor de alimentación 36
Especificación de la configuración inicial 37
Selección del método para conectar el equipo al ordenador 37
Selección del método de conexión: A través de LAN inalámbrica u otro método (Únicamente D1550) 37
Conexión mediante una red LAN cableada 38
Conexión con un cable USB 38
Conexión mediante una red LAN inalámbrica (Únicamente D1550) 39
Configuración de LAN inalámbrica (Únicamente D1550) 39
Ajuste del tamaño y el tipo del papel 41
Especificación de las opciones de fax iniciales y conexión del cable del teléfono (Únicamente D1550) 41
Tareas útiles 42
Eliminación de atascos de papel 43
Sustitución de los cartuchos de tóner 44

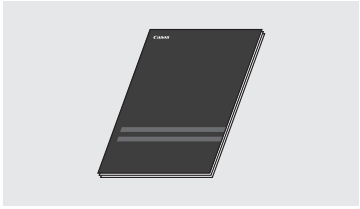
Índice

Sobre os manuais fornecidos 50
Navegação pelo menu e pelo método de entrada de texto 50
Como conectar o cabo de alimentação e ligar a máquina 50
Especificação das configurações iniciais 51
Escolha do método de conexão da máquina ao computador 51
Escolhendo um método de conexão: através de LAN sem fio ou outro método (Somente D1550) 51
Conexão via LAN com fio 52
Conexão via cabo USB 52
Conexão via LAN sem fio (Somente D1550) 53
Configuração da LAN sem fio (Somente D1550) 53
Configuração do tamanho e do tipo de papel 55
Especificação das configurações iniciais do fax e conexão do cabo telefônico (Somente D1550) 55
Tarefas úteis 56
Eliminação de obstruções de papel 57
Substituindo os cartuchos de toner 58

About the Supplied Manuals

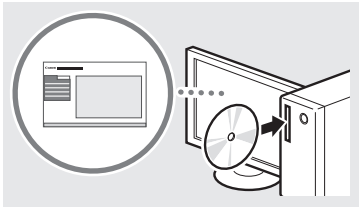
① Getting Started (This manual):

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.



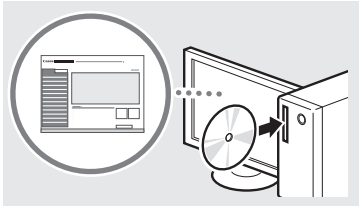
② MF Driver Installation Guide (Provided DVD-ROM):

Read this manual next. This manual describes software installation.



③ e-Manual (Provided DVD-ROM):

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



Viewing the e-Manual from the DVD-ROM

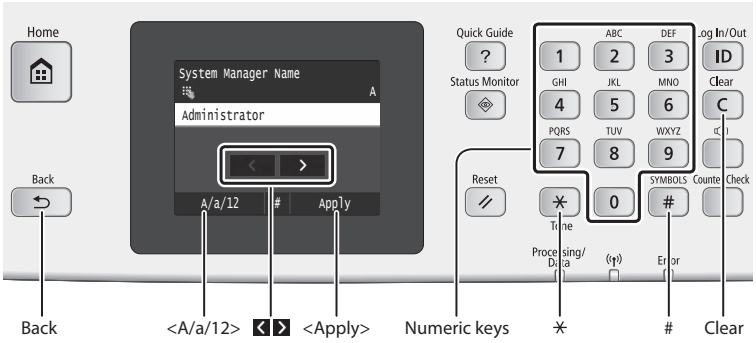
1 Insert the provided DVD-ROM in your computer*.
2 Click [Manuals].
3 Click [e-Manual].

* If AutoPlay is displayed, click [Run MInst.exe].

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

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

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

Entering text, symbols, and numbers

Enter with the numeric keys or # .

Moving the cursor (Entering a space)

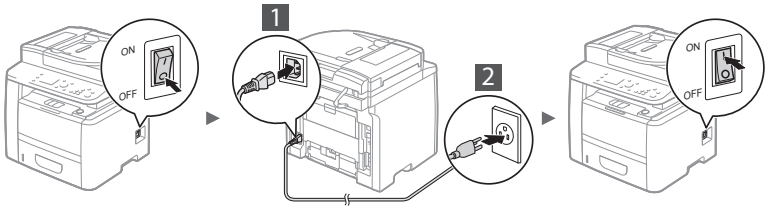
Tap ❮ or ❯ to move the cursor. To enter a space, move the cursor to the end of the text, and tap ❯.

Deleting characters

Delete with C . Pressing and holding C deletes all characters.

	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
0	(Not available)		0
#	(space) - . * # ! " , ; : ^ ` _ = / | ' ? $ @ % & + \ ~ ( ) [ ] { } < >		(Not available)

Connecting the Power Cord and Turning ON the Power

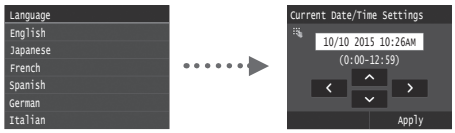


Do not connect the USB cable at this time. Connect it when installing software.

Specifying the Initial Settings

The first time you turn on the power, follow the instructions on the screen.For details on navigating the menu and how to input the numbers, see "Navigating the Menu and Text Input Method" (P.8).

- **Complete settings starting with language and through to date and time**
  Follow the instructions on the screen, set the language,region,time zone, and date and time.



Choosing the Method to Connect the Machine to the Computer

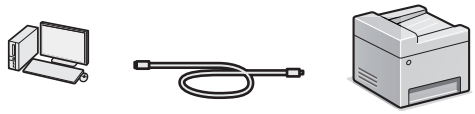
- **Connecting via a Wired LAN**
  You can connect the machine to the computer through a wired router. Use the LAN cables to connect the machine to the wired router (access point).

† Connect the computer to the router by cable or wirelessly.

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

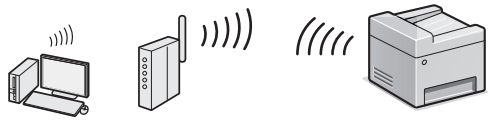
† Have a LAN Cable of Category 5 twisted-pair cable or higher ready.

- **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 Wireless LAN (D1550 Only)**
  You can connect the machine to the computer through a wireless router*. Since it is connected to wireless, no LAN cables are needed.



* A wireless router (access point), which supports IEEE802.11b/g/n, is required.

† Connect the computer to the router by cable or wirelessly.

Check if your router has a button

Select from the following two methods depending on the router (access point) that you are using.

- There is a button.
  You can easily setup if your router (access point) has a button, and if the mark is on the router.
- There is no button.
  If there is no button on your router (access point), you may manually select SSID and complete the settings.

NOTE

- If you are looking to install your new device via a Wireless Network connection, you can find a video and written guides with step-by-step instruction to assist you through the process from the following URL:
  www.usa.canon.com/WirelessHelp
  Viewing these guides will ensure a smooth setup of the device into your existing wireless environment.

- **Direct Connection (D1550 Only)**
  Connect a mobile device to the machine wirelessly and directly without routing through a wireless LAN router (or access point)
  e-Manual "Network" ► "Configuring the Settings for Direct Connection (Access Point Mode)"

Choosing the Method to Connect: Via Wireless LAN or Other Method (D1550 Only)

Yes

There is a button.
Start from step 4 of "Push Button Mode" (P.11).
There is no button.
Start from step 4 of "Setting the Access Point Manually" (P.12).

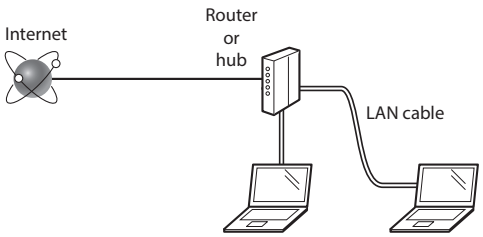
No

Connect to the computer via a wired LAN
Proceed to "Connecting via a Wired LAN" (P.10).
Connect to the computer via a USB cable
Proceed to "Connecting via a USB Cable" (P.10).
Connect to the computer via a wireless LAN later (D1550 Only)
Proceed to "Connecting via a Wireless LAN (D1550 Only)" (P.11).

En

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?

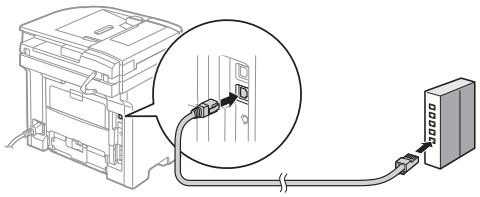
If the computer is not properly configured, you may not use the wired LAN connection even after completing the following settings.

NOTE

- You cannot connect both the wired LAN and wireless LAN at the same time. In addition, the machine is set to the "Wired LAN" by default.
- 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 provided 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

Install the Driver and Software

Install the driver and software on the DVD-ROM included with the machine.

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

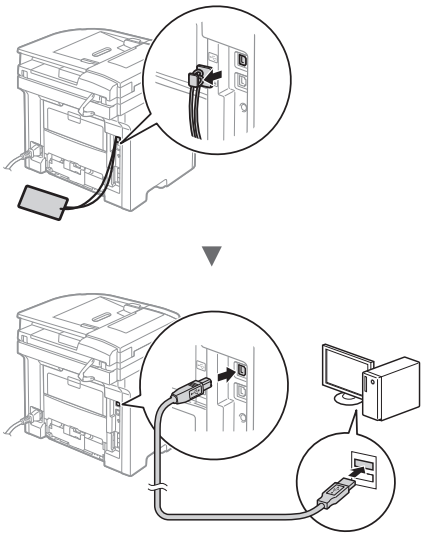
Proceed to "Setting a Paper Size and Type" (P.13).

NOTE

- If you connected the USB cable before installing, first remove the USB cable and then re-install.

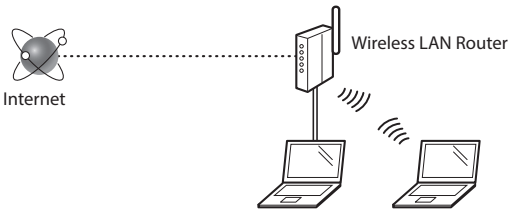
Connecting via a USB Cable

Follow the MF Driver Installation Guide to connect the USB cable.



Connecting via a Wireless LAN (D1550 Only)

Checking Before the Setup



Is the computer connected to the router (access point) correctly by a LAN cable or wireless LAN?

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 wireless LAN connection even after completing the following settings.

NOTE

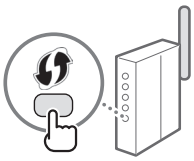
- You cannot connect both the wired LAN and wireless LAN at the same time. In addition, the machine is set to the "Wired LAN" by default.
- When you connect to a network environment that is not security protected, your personal information could be disclosed to third parties. Please use caution.
- If you connect through a LAN in the office, contact your network administrator.

Checking the Router

Select the connection method to the wireless LAN. Select from the following two methods depending on the router (access point) that you are using.

- **There is a button.**

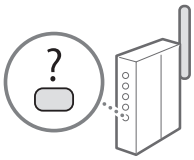
  This machine supports WPS (Wi-Fi Protected Setup). You can easily setup if your router (access point) has a button, and if the mark is on the router.



† If you are not sure whether or not your router supports WPS, please see the manual included in the product, or contact the product manufacturer.

- **There is no button.**

  If there is no button on your router (access point), you may manually select SSID and complete the settings. In this case, you need to remember SSID and network key of your router (access point).
  See "1 Check SSID or Network Key for a Wireless LAN Router/Access Point." (P.12) to learn how to find out your SSID and network key.



To set up with WPS PIN code method, or setup manually:

e-Manual "Connecting to a Wireless LAN"

Setting Wireless LAN (D1550 Only)

Push Button Mode

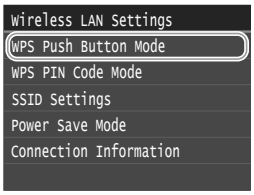
1 Tap <Menu> in the Home Screen.

2 Tap <Network Settings>.

3 Tap <Wireless LAN Settings>.

4 Read the message that is displayed, and tap <OK>.

5 Tap <WPS Push Button Mode>.

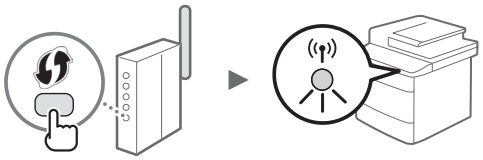


6 Tap <Yes>.

7 Press and hold* the button until the lamp lights or blinks.

You should press the WPS button within 2 minutes after you tap <Yes> in step 6.

* The time that you should hold the button may vary depending on the router you are using.



8 Wait approximately 2 minutes after the connection.

IP address is set during this period of time.

When an error message appears:

Tap <Close> to close the screen, check whether or not the network key is correct, and then retry the settings. If the access point cannot be detected even after retrying, see the following.

e-Manual "When an Error Message Appears"

When checking the network connection:

You can check if the machine is properly connected to the network using a computer that connected to a network.

e-Manual "Viewing Network Settings"

To set IP address manually:

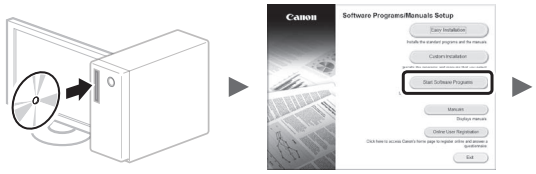
e-Manual "Connecting to a Wireless LAN"

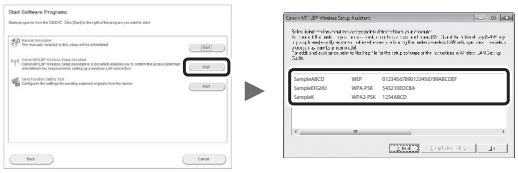
En

Setting the Access Point Manually

1 Check SSID or Network Key for a Wireless LAN Router/Access Point.

- Check the label on the Wireless LAN router.
- You can check the SSID or the network key using "Canon MF / LBP Wireless Setup Assistant," which is included in the provided DVD-ROM supplied with the machine.





If the information of the wireless LAN router is not displayed, click the [Refresh] button. If the information is not displayed when you click the [Refresh] button, check if the computer settings for a wireless LAN router (access point) are complete.

2 Write down the name of SSID and network key displayed in step 1. When multiple access points are displayed, write all SSIDs that are displayed.

SSID

It is sometimes written as name of network, or name of access point. If there are multiple SSIDs, please write down all.

Network Key

It is sometimes written as PIN, WEP key, WPA/WPA2 passphrase, PSK or preshared key.

3 Tap <Menu> in the Home Screen.

4 Tap <Network Settings>.

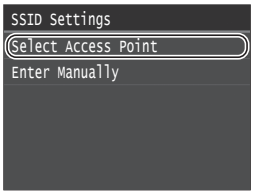
If a screen appears prompting you to enter a System Manager PIN, enter the correct PIN using the numeric keys, and tap <Apply>.

5 Tap <Wireless LAN Settings>.

6 Read the message that is displayed, and tap <OK>.

7 Tap <SSID Settings>.

8 Tap <Select Access Point>.

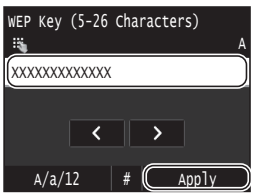


9 Select a wireless LAN router.

If multiple matched SSIDs are displayed, select the ID that is listed first (the one with the strongest signal).

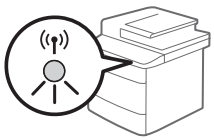
10 Enter the network key that you have written down.

Enter the network key using the numeric keys, and tap <Apply>.



11 Tap <Yes>.

12 After the <Connected.> screen is displayed, wait until the Wi-Fi indicator stops blinking and turns on.



13 Wait approximately 2 minutes after the connection.

IP address is set during this period of time.

When an error message appears:

Tap <Close> to close the screen, check whether or not the network key is correct, and then retry the settings.

If the access point cannot be detected even after retrying, see the following.

e-Manual "When an Error Message Appears"

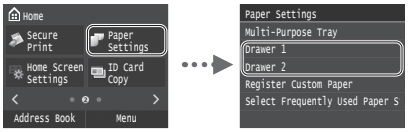
To set IP address manually:

e-Manual "Connecting to a Wireless LAN"

En

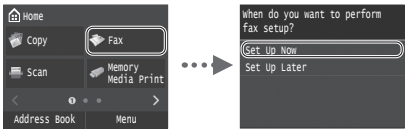
Setting a Paper Size and Type

Following the instructions on the screen, set the paper size and type.



Specifying Initial Fax Settings and Connecting a Telephone Cable (D1550 Only)

1 Specify the initial fax settings.



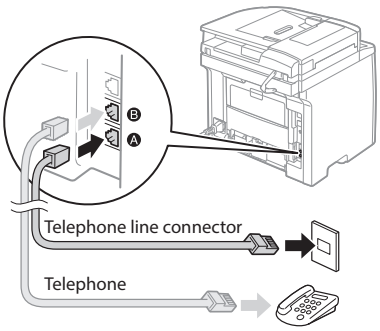
Follow the "Fax Setup Guide" to specify a fax number, a unit name, and a receive mode. For more details on the receive mode, see the e-Manual.

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

How to use a user name

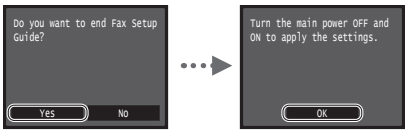
When you send a document, the sender information that you registered is printed on the recipient's paper.

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.



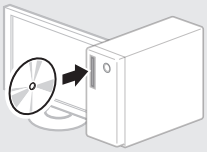
Turn OFF the machine and wait for at least 10 seconds before turning it ON again. The telephone line types are not detected automatically. See the e-Manual and set a telephone line manually.

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

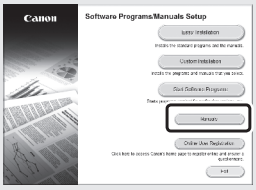
For details on the installation procedures:

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

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



Windows



MacOS

For Mac users:

The DVD-ROM supplied with this machine may not include the driver for Mac OS. 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.

En

Perform Useful Tasks

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

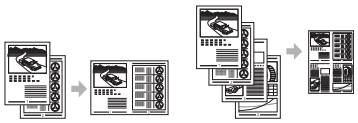
You can copy 1-sided documents on both sides of paper.

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 (D1550 Only)

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

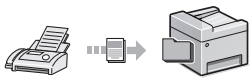
You can register fax destinations in the address book. You can specify the destinations using various methods, enabling you to send documents quickly and easily.

- 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.

I-Fax

You can send and receive faxes over the Internet. Documents are converted to TIFF images and sent as e-mail attachments without using a telephone line.

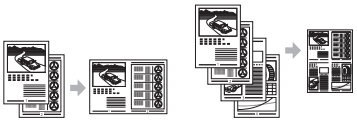
Print

Enlarged/Reduced Printing

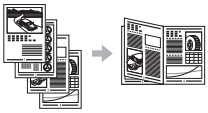
2-Sided Printing

Reduced Layout

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



Booklet Printing



Poster Printing

Watermark Printing

Displaying a Preview before Printing

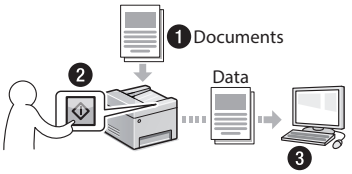
Selecting a "Profile"

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 (D1550 Only), 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.

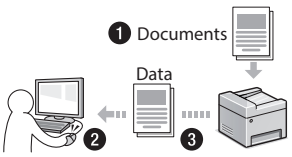
Scan

Saving the Documents Using the Operation Panel of the Machine



Saving the Documents Using Operations from a Computer

- Scanning with the MF Scan Utility
- Scanning from an Application
- Scanning with the WIA Driver*

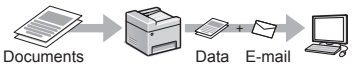


Saving in a USB Memory

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

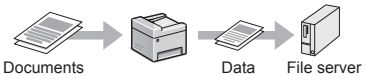
E-mailing Scanned Documents

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

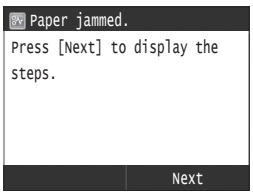
You can understand the condition of the machine from the computers on the network. You can access the machine and manage jobs or specify various settings via network.

* Windows Vista/7/8 Only

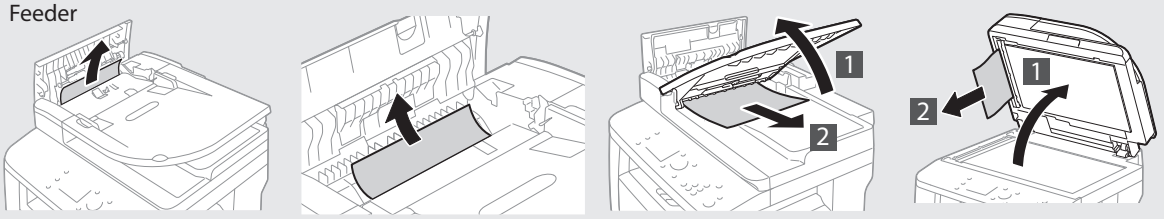
En

Clearing Paper Jams

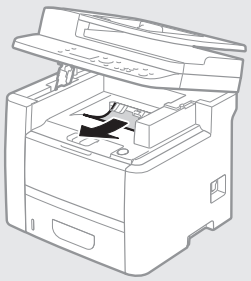
If the following screen appears, a paper jam has occurred in the feeder or inside the machine. Follow the procedure displayed on the screen to remove the jammed document or paper. This manual indicates only areas where paper jams occur. For details on each function, see the e-Manual.

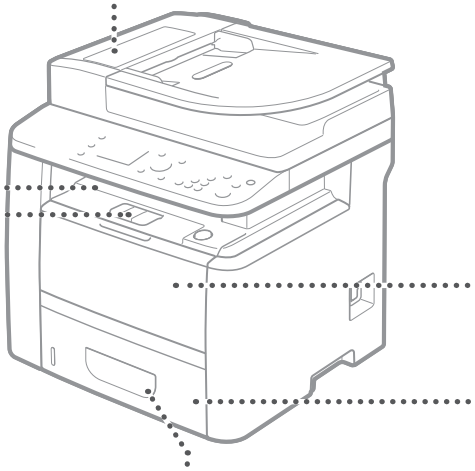


Feeder

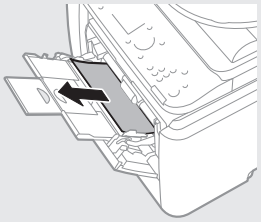


Output area

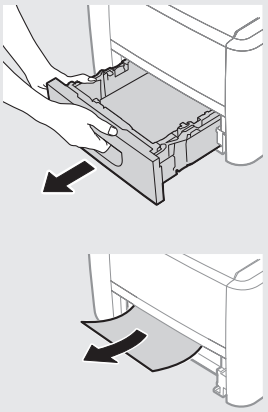




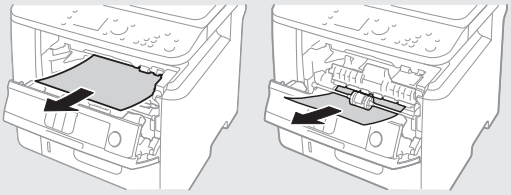
Multi-purpose tray



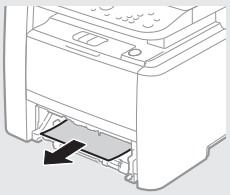
Paper drawer



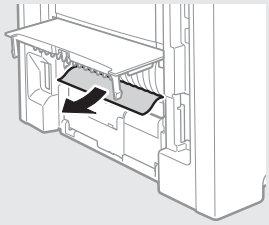
Inside machine

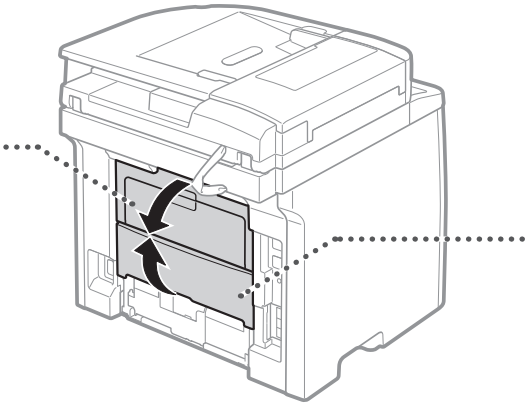


Duplex transport

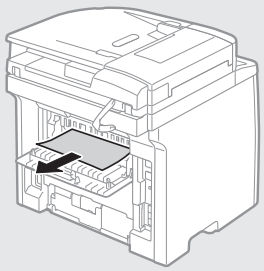


Back side





Back side



En

Replacing Toner Cartridges

Toner cartridges are consumables. When the amount remaining in a toner cartridge is low, a message appears on the screen or the following problems may occur. Take the appropriate action accordingly.

When a Message Appears

The machine displays a message when the amount remaining in a toner cartridge is low.

Message	When the message is displayed on the screen	Description and solutions
Prepare a cartridge.	The amount remaining in toner cartridges is running low.	Check the level of remaining toner in the toner cartridge and replace the toner cartridge with a new one before printing high-volume documents. e-Manual "Replacing Toner Cartridges"
Cartridge has reached end of lifetime. Rplcmt. recommended.	The toner cartridge has reached the end of its lifetime.	If this message does not disappear, replace the toner cartridge. You can continue printing, but the print quality cannot be guaranteed. e-Manual "Replacing Toner Cartridges"

If Printouts are Poor in Quality

If your printouts begin to show any of the following features, one of your toner cartridges is nearly empty. Replace the nearly empty toner cartridge even if no message is displayed.

Streaks appear

Partially faded

Uneven density

Afterimages appear in blank areas

White spots appear

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 displays used in this manual are which of imageCLASS D1550 unless specified.

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. Also avoid locations where people would be exposed to emissions from the machine.
- 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.
  - 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.

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.

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.

⚠ 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.

Telephone Equipment

When using telephone equipment, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and injury to persons, including the following:

1. Do not use this machine near water (i.e., near a bathtub, kitchen sink, or laundry tub), or in a wet basement or near a swimming pool.
2. Avoid using the telephone during an electrical storm, as there may be a remote risk of electric shock from lightning.
3. Do not use the telephone to report a gas leak in the vicinity of the leak.

Legal Notices

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.

imageCLASS D1550 (F168712)

imageCLASS D1520 (F168710)

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.

imageCLASS D1550: F168712

imageCLASS D1520: F168710

Contains Transmitter Module FCC ID: TLZ-NM383 (imageCLASS D1550 only)

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 Users in the U.S.A.

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.

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines. This equipment should be installed and operated keeping the radiator at least 20cm or more away from person's body.

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, threewire 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 US:AAAEQ##TXXXX. If requested, this number must be provided to the telephone company.

The REN 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 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. For products approved after July 23, 2001, the REN for this product is part of the product identifier that has the format US: AAAEQ##TXXXX. The digits represented by ## are the REN without a decimal point (e.g., 03 is a REN of 0.3).

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 (imageCLASS D1550) 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

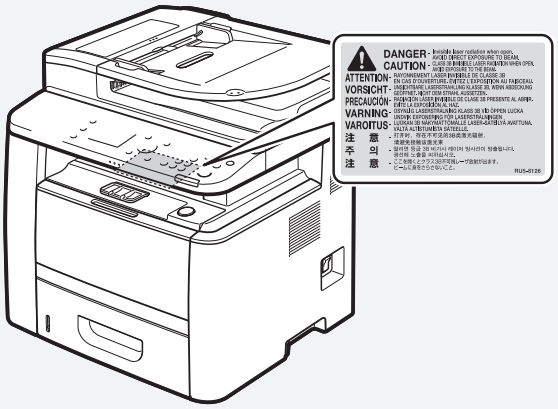
This equipment complies with the Canadian ICES-003 Class B limits.

Laser Safety

This product is confirmed as a Class 1 laser product in IEC60825-1:2007 and EN60825-1:2007.

⚠ CAUTION

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

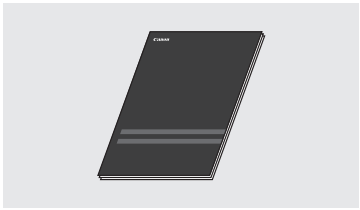


En

A propos des manuels fournis

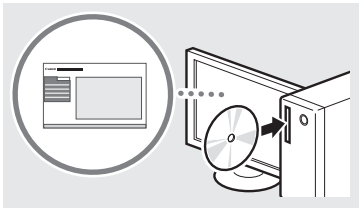
① Mise en route (ce manuel) :

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



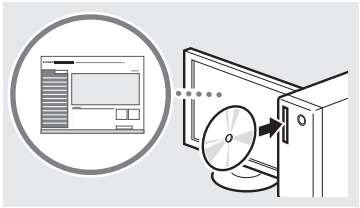
② Guide d'installation du pilote MF (DVD-ROM fourni) :

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



③ Manuel électronique (DVD-ROM fourni) :

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



Fr

Affichage du manuel électronique depuis le DVD-ROM

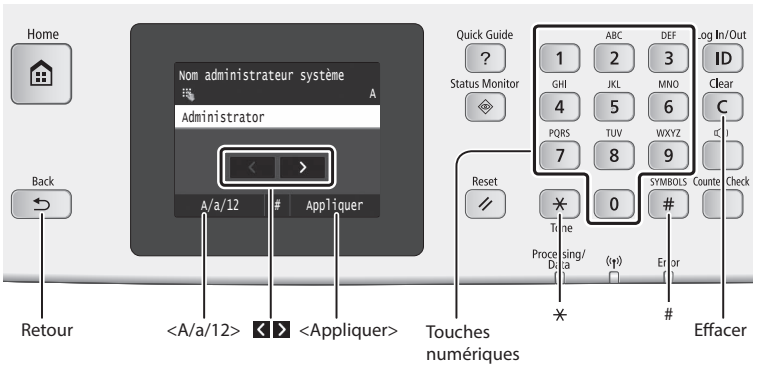
1 Insérez le DVD-ROM dans ordinateur*.
2 Cliquez sur [Manuels].
3 Cliquez sur [Manuel électronique].

* Si [Exécution automatique] s'affiche, cliquez sur [Exécuter MInst.exe].

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

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

Navigation dans le menu et méthode de saisie du texte



Navigation dans le menu

Sélection d'un élément

Tapez sur un élément pour le sélectionner.
Appuyez sur [Back] pour revenir à l'écran précédent.

Validation des réglages

Tapez sur l'élément.
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

Saisie de texte, de symboles et de chiffres

Utilisez le clavier numérique ou [#].

Déplacement du curseur (ajout d'un espace)

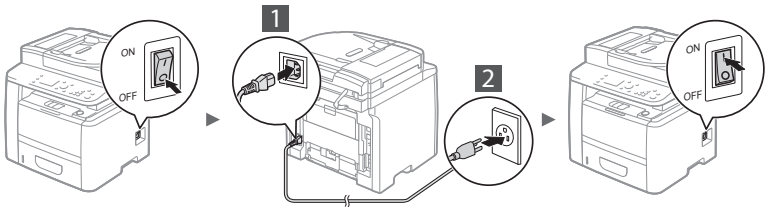
Tapez sur [◀] ou [▶] pour déplacer le curseur. Pour saisir un espace, déplacez le curseur jusqu'à la fin du texte, et tapez sur [▶].

Suppression de caractères

Supprimez à l'aide de [C]. Maintenez la touche [C] enfoncée pour effacer tous les caractères.

	Mode de saisie : <A>	Mode de saisie : <a>	Mode de saisie : <12>
1	@ . - _ /		1
2	AÀÂBCÇ	aàâbcç	2
3	DEËÉÈÊF	deëéèêf	3
4	GHIÏÎ	ghiïî	4
5	JKL	jkl	5
6	MNOÔ	mnoô	6
7	PQRS	pqrs	7
8	TUÜÙÛV	tuüùûv	8
9	WXYZ	wxyz	9
0	(Non disponible)		0
#	(espace) - . * # ! " , ; : ^ ` _ = / | ' ? $ @ % & + \ ~ ( ) [ ] { } < >		(Non disponible)

Branchement du cordon d'alimentation et mise sous tension

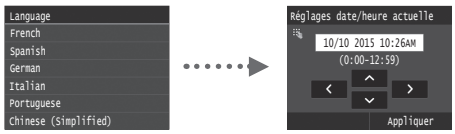


Ne connectez pas le câble USB pour l'instant. Connectez-le au moment de l'installation du logiciel.

Configuration des réglages initiaux

La première fois que vous mettez l'appareil sous tension, suivez les instructions affichées à l'écran. 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).

- **Démarrage des paramètres complets avec la langue et jusqu'à la date et l'heure**
  Suivez les instructions à l'écran, et définissez la langue, la région, le fuseau horaire, et la date et l'heure.

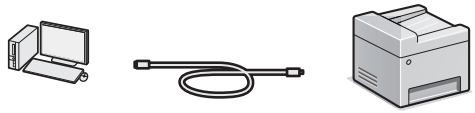


Choix de la méthode de connexion de la machine à l'ordinateur

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

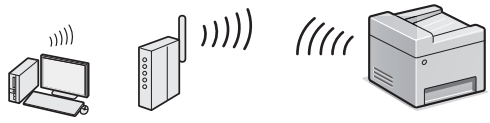
† Connectez l'ordinateur au routeur via un câble ou sans fil.
† Assurez-vous que le routeur dispose d'un port disponible pour connecter la machine et l'ordinateur.
† Procurez-vous un câble à paire torsadée de catégorie 5 minimum.

- **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 suivant.

- **Connexion via un réseau sans fil (D1550 uniquement)**
  Vous pouvez connecter la machine à l'ordinateur à l'aide un routeur sans fil*. Etant donné qu'il est connecté au réseau sans fil, aucun câble réseau n'est nécessaire.



* Un routeur sans fil (ou point d'accès) prenant en charge IEEE802.11b/g/n est nécessaire.
† Connectez l'ordinateur au routeur via un câble ou sans fil.

Vérifiez si votre routeur possède un bouton

Sélectionnez l'une des 2 méthodes suivantes, selon le routeur (point d'accès) que vous utilisez.

- En cas de présence d'un bouton.
  Vous pouvez effectuer la configuration facilement si votre routeur (point d'accès) comporte un bouton et si le logo figure sur le routeur.
- En cas d'absence de bouton.
  Si votre routeur (point d'accès) ne comporte aucun bouton, vous pouvez sélectionner manuellement le SSID et procéder à ses réglages.

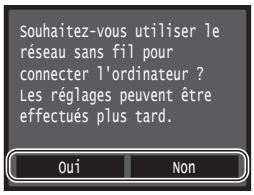
REMARQUE

- Si vous cherchez à installer votre nouveau périphérique via une connexion de réseau sans fil, vous trouverez une vidéo et un guide écrit contenant des instructions détaillées, pour vous aider à réaliser ce processus, à l'URL suivante : www.usa.canon.com/WirelessHelp
  La consultation de ces guides garantit une installation fluide du périphérique dans votre environnement sans fil existant.

- **Connexion directe (D1550 uniquement)**
  Connecter directement un périphérique mobile sans fil à la machine sans passer par un routeur de réseau local sans fil (ni un point d'accès)

Manuel électronique "Réseau" ► "Configuration des paramètres pour une connexion directe (mode point d'accès)"

Choix de la méthode de connexion : Méthode via réseau sans fil ou autre (D1550 uniquement)



Oui

En cas de présence d'un bouton.
Démarrez à partir de l'étape 4 de "Mode bouton poussoir" (P.25).

En cas d'absence de bouton.
Démarrez à partir de l'étape 4 de "Configuration manuelle du point d'accès" (P.26).

Non

Connecter l'ordinateur via un réseau câblé
Passez à "Connexion via un réseau filaire" (P.24).

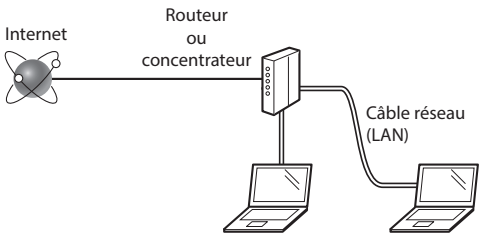
Connecter l'ordinateur via un câble USB
Passez à "Connexion via un câble USB" (P.24).

Connecter ultérieurement l'ordinateur via un réseau sans fil (D1550 uniquement)
Passez à "Connexion via un réseau sans fil (D1550 uniquement)" (P.25).

Fr

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 ?

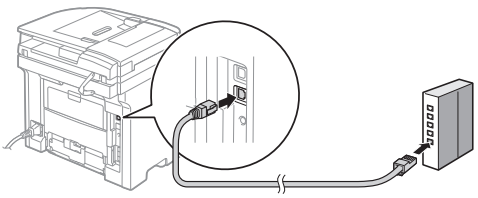
Si l'ordinateur n'est pas correctement configuré, vous risquez de ne pas pouvoir utiliser le réseau filaire, même après le paramétrage des réglages suivants.

REMARQUE

- Vous ne pouvez pas utiliser simultanément le réseau filaire et le réseau sans fil. En outre, la machine est réglée par défaut pour utiliser le "réseau filaire".
- 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 fourni.

Reportez-vous à "Pour en savoir plus sur les procédures d'installation :" (P.27).

Passez à "Réglage du format et du type de papier" (P.27).

Connexion via un câble USB

Installer le pilote et le logiciel

Installez le pilote et le logiciel qui se trouvent sur le DVD-ROM fourni avec la machine.

Reportez-vous à "Pour en savoir plus sur les procédures d'installation :" (P.27).

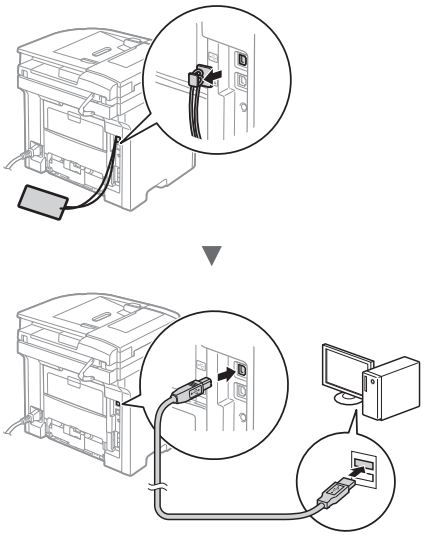
Passez à "Réglage du format et du type de papier" (P.27).

REMARQUE

- Si vous avez branché le câble USB avant l'installation, débranchez le câble USB et procédez à une nouvelle installation.

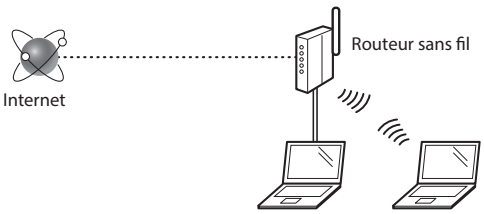
Connexion via un câble USB

Suivez le Guide d'installation du pilote MF pour brancher le câble USB.



Connexion via un réseau sans fil (D1550 uniquement)

Vérification avant la configuration



L'ordinateur est-il correctement connecté au routeur (ou point d'accès) à l'aide d'un câble réseau ou du réseau sans fil ?

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 sans fil même après le paramétrage des réglages suivants.

REMARQUE

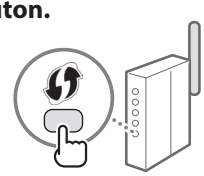
- Vous ne pouvez pas utiliser simultanément le réseau filaire et le réseau sans fil. En outre, la machine est réglée par défaut pour utiliser le "réseau filaire".
- Si vous vous connectez à un réseau non sécurisé, vos informations confidentielles risquent d'être divulguées à un tiers. Prenez toutes les précautions nécessaires.
- En cas de connexion à un réseau d'entreprise, contactez votre administrateur réseau.

Vérification du routeur

Sélectionnez la méthode de connexion au réseau sans fil. Sélectionnez l'une des 2 méthodes suivantes, selon le routeur (point d'accès) que vous utilisez.

- **En cas de présence d'un bouton.**

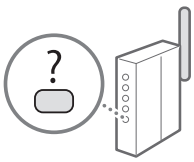
Cette machine prend en charge WPS (Wi-Fi Protected Setup). Vous pouvez effectuer la configuration facilement si votre routeur (point d'accès) comporte un bouton et si le logo figure sur le routeur.



† Si vous ne savez pas si votre routeur prend en charge le protocole WPS, consultez le manuel fourni avec le produit ou contactez son fabricant.

- **En cas d'absence de bouton.**

Si votre routeur (point d'accès) ne comporte aucun bouton, vous pouvez sélectionner manuellement le SSID et procéder à ses réglages. Dans ce cas, vous devez connaître les valeurs du SSID et de la clé réseau de votre routeur (point d'accès).



Reportez-vous à "1 Vérifiez la SSID ou la clé réseau du routeur sans fil ou du point d'accès." (P.26) pour savoir comment déterminer les valeurs de ces paramètres.

Pour configurer la méthode WPS par code PIN ou procéder à une configuration manuelle :

Manuel électronique "Connexion à un réseau local sans fil"

Configuration du réseau sans fil (D1550 uniquement)

Mode bouton poussoir

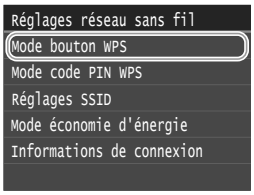
1 Tapez sur <Menu> sur l'écran d'accueil.

2 Tapez sur <Réglages réseau>.

3 Tapez sur <Réglages réseau sans fil>.

4 Lisez le message qui s'affiche à l'écran et tapez sur <OK>.

5 Tapez sur <Mode bouton WPS>.

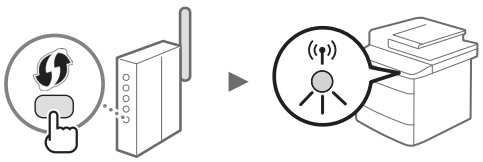


6 Tapez sur <Oui>.

7 Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé* jusqu'à ce que le voyant s'allume ou clignote.

Vous devez appuyer sur le bouton WPS dans les 2 minutes qui suivent la sélection de <Oui> à l'étape 6.

* La durée pendant laquelle il faut maintenir le bouton enfoncé peut varier en fonction du routeur que vous utilisez.



8 Patientez environ 2 minutes après la connexion.

Pendant cette période, l'adresse IP est configurée.

Si un message d'erreur apparaît :

Tapez sur <Fermer> pour fermer l'écran, vérifiez si la clé réseau est correctement configurée, puis recommencez les réglages. Si après cette nouvelle tentative, vous ne pouvez toujours pas vous connecter au point d'accès, reportez-vous aux instructions suivantes.

Manuel électronique "Si un message d'erreur apparaît"

Pour la vérification de la connexion réseau :

Vous pouvez vérifier si la machine est correctement connectée au réseau à l'aide d'un ordinateur connecté à un réseau.

Manuel électronique "Affichage des réglages réseau"

Pour configurer l'adresse IP manuellement :

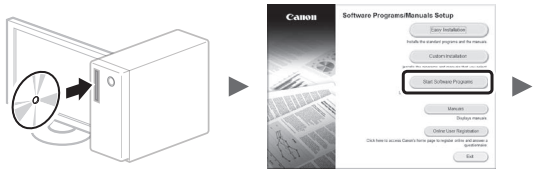
Manuel électronique "Connexion à un réseau local sans fil"

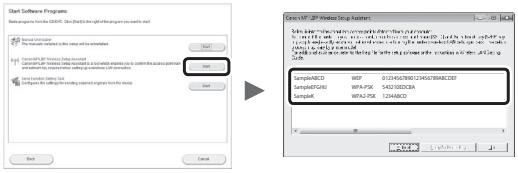
Fr

Configuration manuelle du point d'accès

1 Vérifiez la SSID ou la clé réseau du routeur sans fil ou du point d'accès.

- Vérifiez l'étiquette sur le routeur du réseau sans fil.
- Vous pouvez vérifier la valeur du SSID ou de la clé réseau à l'aide de l'outil "Assistant de configuration sans fil Canon MF/LBP", inclus sur le DVD-ROM fourni avec la machine.





Si les informations du routeur sans fil ne s'affichent pas, cliquez sur le bouton [Refresh]. Si aucune information ne s'affiche lorsque vous cliquez sur le bouton [Refresh], vérifiez les réglages du routeur (point d'accès) sans fil sur l'ordinateur.

2 Inscrivez le nom du SSID et la clé du réseau affichés à l'étape 1. Si plusieurs points d'accès apparaissent, notez tous les SSID affichés.

SSID

Cette option peut être appelée nom du point d'accès ou nom du réseau. En cas de SSID multiples, notez l'ensemble des informations.

Clé réseau

Cette option peut être appelée clé de chiffrement, clé WEP, mot de passe WPA/WPA2, clé partagée PSK ou clé pré-partagée.

3 Tapez sur <Menu> sur l'écran d'accueil.

4 Tapez sur <Réglages réseau>.

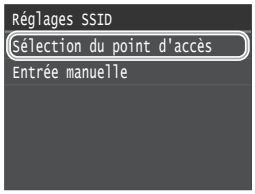
Si un écran s'affiche et vous invite à saisir un PIN du gestionnaire de système, saisissez le PIN correct à l'aide des touches numériques et tapez sur <Appliquer>.

5 Tapez sur <Réglages réseau sans fil>.

6 Lisez le message qui s'affiche à l'écran et tapez sur <OK>.

7 Tapez sur <Réglages SSID>.

8 Tapez sur <Sélection du point d'accès>.



9 Sélectionnez un routeur de réseau sans fil.

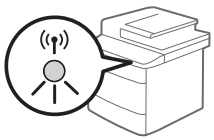
En cas de SSID multiples, sélectionnez celui qui apparaît en tête de liste (meilleur signal).

10 Saisissez la clé du réseau que vous avez inscrite.

Saisissez la clé du réseau à l'aide des touches numériques et tapez sur <Appliquer>.

11 Tapez sur <Oui>.

12 Une fois l'écran <Connecté.> affiché, attendez que le témoin Wi-Fi cesse de clignoter et s'allume.



13 Patientez environ 2 minutes après la connexion.

Pendant cette période, l'adresse IP est configurée.

Si un message d'erreur apparaît :

Tapez sur <Fermer> pour fermer l'écran, vérifiez si la clé réseau est correctement configurée, puis recommencez les réglages.

Si après cette nouvelle tentative, vous ne pouvez toujours pas vous connecter au point d'accès, reportez-vous aux instructions suivantes.

Manuel électronique "Si un message d'erreur apparaît"

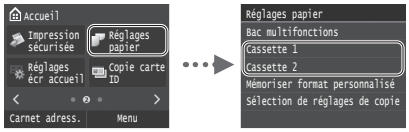
Pour configurer l'adresse IP manuellement :

Manuel électronique "Connexion à un réseau local sans fil"

Fr

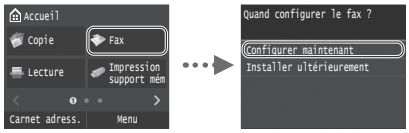
Réglage du format et du type de papier

Suivez les instructions à l'écran pour définir le format et le type de papier.



Configuration des réglages de fax initiaux et connexion d'un câble téléphonique (D1550 uniquement)

1 Définissez les réglages initiaux du fax.



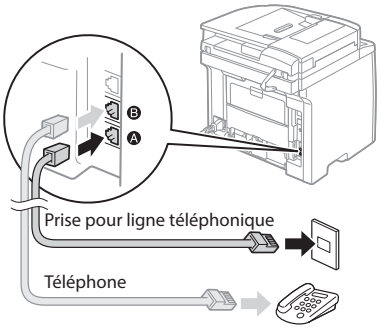
Procédez comme indiqué dans le "Guide de configuration du fax" pour définir le numéro de fax, le nom de la machine et le mode de réception. Pour en savoir plus sur le mode de réception, consultez le manuel électronique.

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

Comment utiliser un nom d'utilisateur

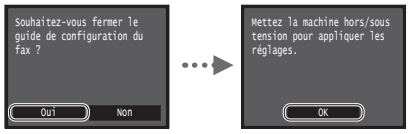
Lorsque vous envoyez un document, les informations concernant l'expéditeur que vous avez mémorisées sont imprimées sur la page reçue par le destinataire.

2 Raccordez le câble téléphonique.



Lorsque le message <Connecter 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.



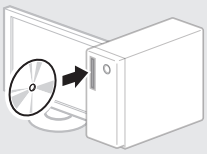
Mettez la machine hors tension et attendez au moins 10 secondes avant de la remettre sous tension. Les types de lignes téléphoniques ne sont pas détectés automatiquement. Reportez-vous au Manuel électronique pour configurer manuellement la ligne téléphonique.

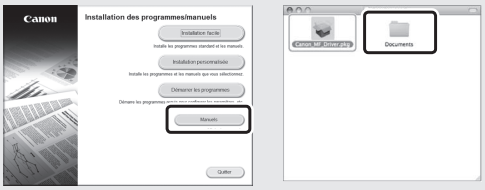
Manuel électronique "Liste des menus des réglages" ► "Réglages fax" ► "Réglages de base" ► "Choix du type de ligne"

Pour en savoir plus sur les procédures d'installation :

Installez le pilote et le logiciel à l'aide du DVD-ROM fourni. 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.





Pour les utilisateurs de Mac :

Il est possible que le DVD-ROM fourni avec cette machine ne comprenne pas le pilote pour Mac OS. Ceci diffère en fonction du moment où vous avez acheté la machine. Recherchez et téléchargez le pilote approprié sur la page d'accueil de Canon. Pour de plus amples informations sur l'installation ou l'utilisation du pilote, reportez-vous au Guide d'installation du pilote MF fourni avec celle-ci.

Fr

Procédures utiles

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

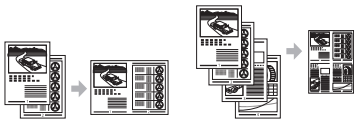
Vous pouvez copier des documents recto-verso sur les deux faces d'une feuille de papier.

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 (D1550 uniquement)

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

En plus de l'envoi et de la réception classique 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.

I-Fax

Vous pouvez envoyer et recevoir des fax via Internet. Les documents sont convertis en images TIFF est envoyé sous forme de pièces jointes de courrier électronique sans utiliser de ligne téléphonique.

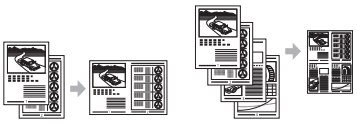
Impression

Agrandissement/Réduction d'impression

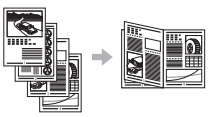
Impression recto-verso

Disposition réduite

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

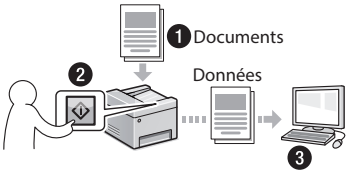
Sélection d'un "profil"

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 (D1550 uniquement) 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.

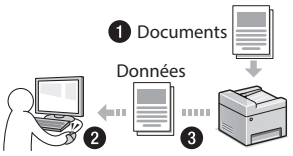
Numérisation

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 avec MF Scan Utility
- Numérisation depuis une application
- Numérisation avec le pilote WIA*



Enregistrement sur une clé USB

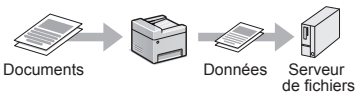
Vous pouvez enregistrer des documents numérisés sur une clé USB connectée à la machine.

Envoi de documents numérisés par courrier électronique

Vous pouvez envoyer des documents numérisés à votre application de courrier électronique.

Envoi de documents numérisés sur un serveur de fichiers

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



Interf dist

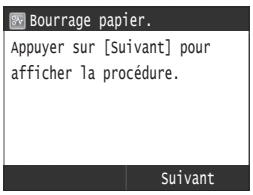
Vous pouvez surveiller le statut de la machine depuis les ordinateurs connectés au réseau. Vous pouvez accéder à la machine et gérer les tâches ou spécifier divers réglages depuis le réseau.

* Windows Vista/7/8 uniquement

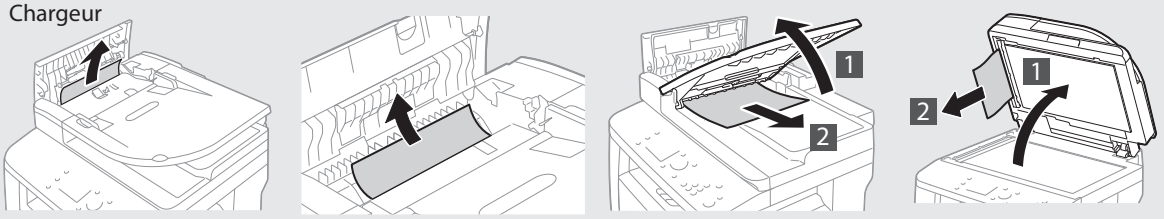
Fr

Résolution des bourrages papier

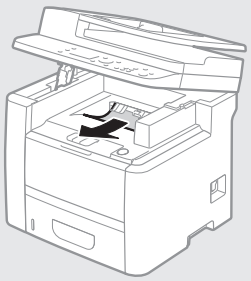
Lorsque l'écran suivant s'affiche, cela signifie qu'un bourrage de papier s'est produit dans le chargeur ou la machine. Suivez les instructions à l'écran pour retirer le document ou le papier coincé. Seules les zones où un bourrage de papier risque de se produire sont indiquées dans ce manuel. Pour en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

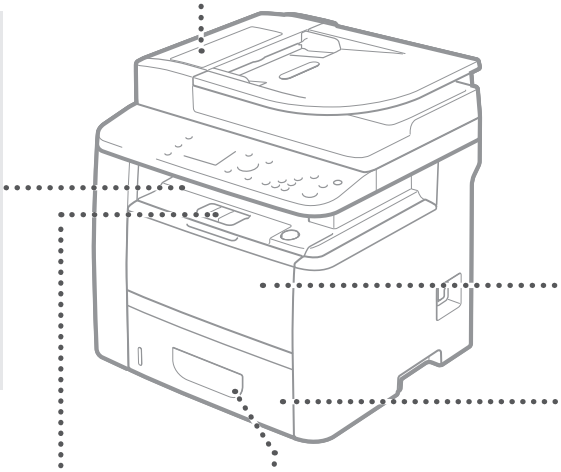


Chargeur

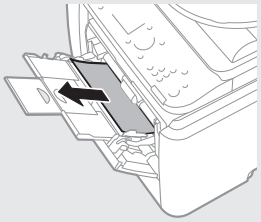


Zone de sortie

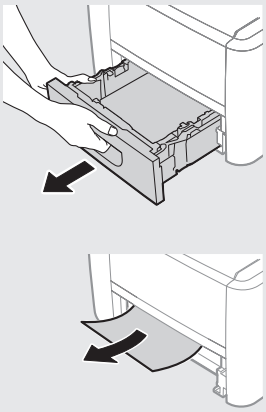




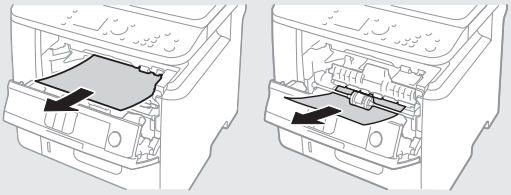
Bac multifonctions



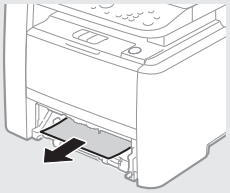
Cassette à papier



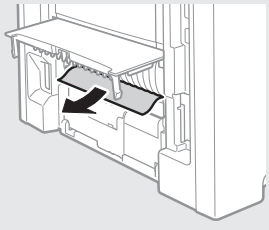
Intérieur de l'appareil

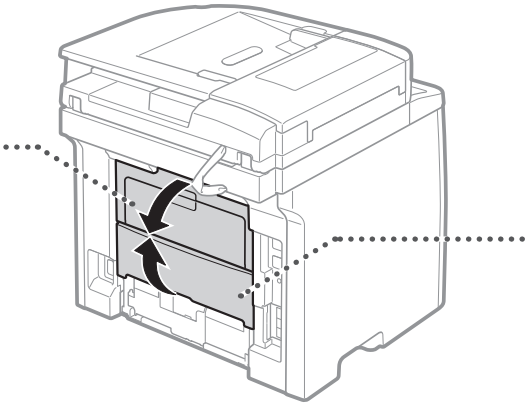


Alimentation recto verso

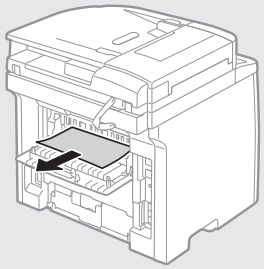


Face arrière





Face arrière



Fr

Remplacement des cartouches de toner

Les cartouches d'encre sont des consommables. Lorsque la quantité d'encre restante dans une cartouche de toner est faible, un message s'affiche à l'écran ou les problèmes suivants surviennent. Prenez les mesures appropriées.

Lorsqu'un message apparaît

La machine affiche un message lorsque que la quantité restante dans une cartouche de toner est faible.

Message	Moment où le message s'affiche à l'écran	Description et solutions
Préparer une cartouche.	La quantité de toner restant dans les cartouches est faible.	Vérifiez le niveau de toner restant dans la cartouche et remplacez-la par une cartouche de toner neuve avant d'imprimer de grands volumes de documents. e-Manual "Replacing Toner Cartridges"
Le cartouche est en fin de vie. Remplacement conseillé.	La cartouche de toner est arrivée en fin de vie.	Ce message ne disparaît pas, remplacez la cartouche d'encre. Vous pouvez continuer l'impression, mais la qualité d'impression n'est pas garantie. Manuel électronique "Remplacement des cartouches de toner"

Si les épreuves sont de mauvaise qualité

Si vos épreuves montrent l'une des caractéristiques suivantes, il est possible que vos cartouches d'encre soient presque vides. Remplacez la cartouche d'encre presque vide, même si aucun message n'est affiché.

Présence de stries

Partiellement estompé

Densité inégale

Présence d'images rémanentes dans les zones vides

Présence de points blancs

Fr

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. Respectez toujours ces avertissement pour utiliser la machine en toute sécurité.

⚠ ATTENTION

Point important concernant les opérations susceptibles de provoquer des blessures si les instructions ne sont pas respectées. Ces recommandations sont à respecter rigoureusement.

IMPORTANT

Point important concernant le fonctionnement. A lire attentivement pour bien utiliser la machine et éviter de l'endommager ou de causer des dommages matériels.

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 copies d'écran de ce manuel correspondent au modèle imageCLASS D1550, sauf mention contraire.

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. Évitez également les endroits où les personnes pourraient être exposées aux émissions de la machine.
- 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 branchez pas le cordon d'alimentation sur d'autres appareils.
- 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.
- Installez cette machine à proximité d'une prise d'alimentation et laissez suffisamment d'espace autour de la fiche d'alimentation afin de pouvoir la débrancher facilement 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.
- Eloignez 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. Evitez 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 le corps humain. Le faisceau laser est complètement isolé dans des compartiments protecteurs et des couvercles extérieurs. Il ne peut donc s'échapper de la machine à aucun moment au cours du fonctionnement normal. Lisez attentivement les remarques et les instructions pour assurer votre sécurité.
  - N'ouvrez jamais les capots autrement que de la façon indiquée dans ce manuel.
  - 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.

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.

Consommables

⚠ AVERTISSEMENT

- Ne jetez pas les cartouches d'encre usagées au feu. L'encre risque de s'enflammer, et de provoquer des brulures ou un incendie.
- Si vous renversez accidentellement de l'encre, essuyez soigneusement les particules d'encre avec un chiffon doux et humide, et évitez d'inhaler la poussière d'encre. N'utilisez jamais un aspirateur pour nettoyer les résidus d'encre. Cela peut provoquer un dysfonctionnement de l'aspirateur ou une explosion de poussières due à une décharge électrostatique.

⚠ 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.

Equipement téléphonique

Lorsque vous utilisez l'équipement téléphonique, appliquez toujours les consignes de sécurité de base pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution et de blessure, notamment :

1. N'utilisez pas cette machine près de l'eau (près de la baignoire, de l'évier ou d'un baquet à linge), ni dans un sous-sol humide ou près d'une piscine.
2. Evitez d'utiliser le téléphone en cas d'orage, car il existe un faible risque d'électrocution due à la foudre.
3. N'utilisez pas le téléphone pour signaler une fuite de gaz si vous êtes dans le voisinage de cette fuite.

Mentions légales

Nom du produit

Les réglementations de sécurité imposent l'enregistrement du nom du produit. Dans certaines régions où ce produit est vendu, il est possible que le ou les noms de produits suivants entre parenthèses ( ) soient déposés plutôt qu'enregistrés.

imageCLASS D1550 (F168712)

imageCLASS D1520 (F168710)

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) Utilisateurs aux Etats-Unis

imageCLASS D1550: F168712

imageCLASS D1520: F168710

Contient un module de transmetteur - ID FCC : TLZ-NM383 (imageCLASS D1550 uniquement)

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 DE LA FCC Utilisateurs aux Etats-Unis

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 déclaré conforme aux limites pour les appareils numériques de classe B, selon la section 15 des règles FCC. Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie radio électrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux présentes instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, rien ne garantit l'absence d'interférences dans une installation particulière. Si ce matériel occasionne des interférences nuisibles aux réceptions radio ou télévisuelle, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'appareil, l'utilisateur est invité à essayer de corriger le problème en prenant 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.

Cet émetteur ne doit pas cohabiter ni être utilisé en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements établies par la FCC pour un environnement non contrôlé et aux directives de la FCC relatives à l'exposition aux radiofréquences (RF). Cet équipement doit être installé et utilisé avec le radiateur à au moins 20 cm des utilisateurs.

L'utilisation d'un câble blindé est nécessaire pour être conforme aux limites de classe B fixées par le sous-article B de la section 15 des règles FCC. N'apportez pas de changement ni de modification à l'équipement sauf si cela est stipulé dans le manuel. Tout changement ou toute modification de ce type peut annuler votre droit à utiliser l'équipement.

Canon U.S.A., Inc.

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

TEL. : 1-800-OK-CANON

Utilisateurs aux Etats-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 murale 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 Voix 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 du "interférences 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 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).

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. Pour les produits homologués après le 23 juillet 2001, le REN de ce produit fait partie de l'identificateur de produit au format américain : AAAEQ##TXXXX. Les chiffres représentés par ## correspondent au REN sans la virgule décimale (ex. : 03 indique un REN de 0,3).

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 MARCHE 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 (imageCLASS D1550) 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 fax, 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 fax, 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 fax, suivez la procédure d'enregistrement de votre nom, du numéro de téléphone de l'unité, de l'heure et de la date dans 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 téléphonique modulaire CA11A, qui doit être installée par votre opérateur téléphonique. Si cette prise CA11A est absente, aucune installation n'est possible.
3. Commandez une ligne téléphonique normale auprès du représentant commercial de votre opérateur téléphonique. Il doit s'agir d'une ligne Voix 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 prise électrique murale doit être une prise trois 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

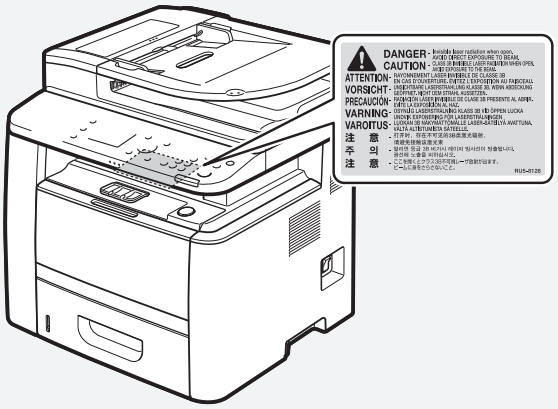
Ce produit est conforme aux spécifications de la réglementation ICES-003 classe B du Canada.

Sécurité laser

Ce produit est classifié comme produit laser de classe 1 selon les normes IEC60825-1:2007 et EN60825-1:2007.

⚠ 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.

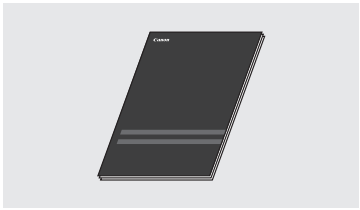


Fr

Acerca de los manuales suministrados

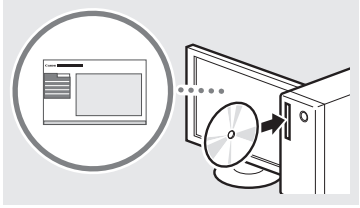
① Introducción (este manual):

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.



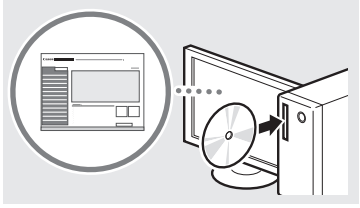
② Guía de instalación del controlador MF (DVD-ROM suministrado):

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



③ e-Manual (DVD-ROM suministrado):

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.



Visualización del e-Manual desde el DVD-ROM

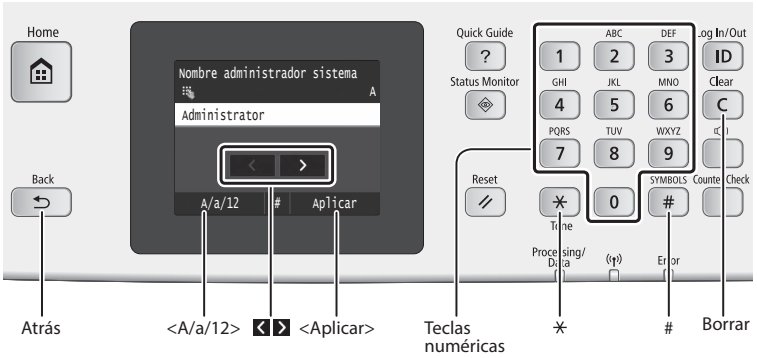
1 Introduzca el DVD-ROM suministrado en su ordenador*.
2 Haga clic en [Manuales].
3 Haga clic en [e-Manual].

* Si aparece [Reproducción automática], haga clic en [Ejecutar MInst.exe].

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

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

Navegación por el menú y método de introducción de texto



Navegación por el menú

Selección de elementos

Pulse sobre un elemento para seleccionarlo.
Pulse [Back] 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

Introducción de texto, símbolos y números

Introduzca con las teclas numéricas o [#].

Desplazamiento del cursor (introducción de un espacio)

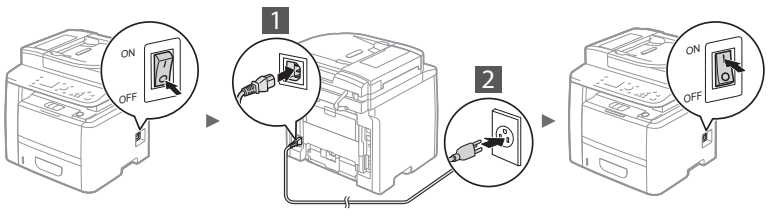
Pulse ◀ o ▶ para desplazar el cursor. Para introducir un espacio, desplace el cursor al final del texto y pulse ▶.

Eliminación de caracteres

Elimine con [C]. Si se presiona y se mantiene pulsado [C], se eliminarán todos los caracteres.

	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
0	(No disponible)	áéíóúü	0
#	(espacio) - . * # ! " , ; : ^ ` _ = / | ' ? $ @ % & + \ ~ ( ) [ ] { } < >		(No disponible)

Conexión del cable de alimentación y encendido del interruptor de alimentación



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

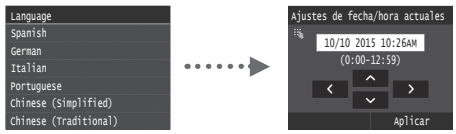
Es

Especificación de la configuración inicial

La primera vez que encienda el ordenador, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla. Para obtener una información detallada acerca de cómo navegar por el menú y cómo introducir números, consulte "Navegación por el menú y método de introducción de texto" (pág.36).

● Complete la configuración, empezando por el idioma y la fecha y la hora

Siga las instrucciones de la pantalla y establezca el idioma, la región, la zona horaria, la fecha y la hora.



Selección del método para conectar el equipo al ordenador

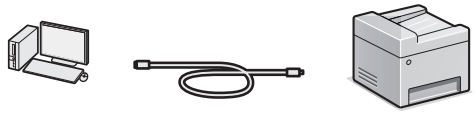
● Conexión mediante una red LAN cableada

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.

† Conecte el ordenador al router mediante cable o de forma inalámbrica.
† Asegúrese de contar con un puerto disponible en el router para conectar el equipo y el ordenador.
† Deberá tener listo un cable de red de par trenzado de Categoría 5 o superior.

● Conexión con un cable USB

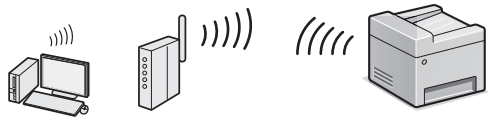
Podrá conectar el equipo al ordenador con un cable USB.



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

● Conexión mediante una red LAN inalámbrica (Únicamente D1550)

Podrá conectar el equipo al ordenador a través de un router inalámbrico*. La conexión se hace de forma inalámbrica, por lo que no se necesitarán cables de LAN.



* Se requiere un router (o punto de acceso) inalámbrico compatible con IEEE802.11b/g/n.
† Conecte el ordenador al router mediante cable o de forma inalámbrica.

Compruebe si su router tiene un botón

Elija entre los dos métodos siguientes en función del router (punto de acceso) que esté utilizando.

- Hay un botón.
  Podrá llevar a cabo fácilmente la configuración si su router (punto de acceso) tiene un botón y si existe la marca en el router.
- No hay ningún botón.
  Si no hay ningún botón en el router (punto de acceso), podrá seleccionar el SSID y llevar a cabo la configuración manualmente.

NOTA

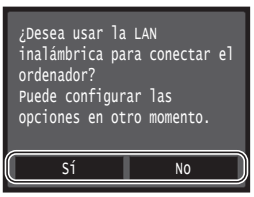
- Si desea instalar su nuevo dispositivo a través de una conexión de red inalámbrica, podrá encontrar un vídeo y guías escritas con instrucciones paso a paso para ayudarle en el proceso en la siguiente URL: www.usa.canon.com/WirelessHelp
  La consulta de estas guías le garantizará una instalación sin problemas del dispositivo en su entorno inalámbrico existente.

● Conexión directa (Únicamente D1550)

Conecte un dispositivo móvil al equipo de forma inalámbrica y directamente sin encaminar a través de un router de red (o punto de acceso) inalámbrico

En el e-Manual, consulte "Red" ► "Configuración de las opciones para conexión directa (modo de punto de acceso)"

Selección del método de conexión: A través de LAN inalámbrica u otro método (Únicamente D1550)



Sí

Hay un botón.
Comience desde el paso 4 de "Modo de botón pulsador" (pág.39).

No hay ningún botón.
Comience desde el paso 4 de "Configuración manual del punto de acceso" (pág.40).

No

Conéctese con el ordenador mediante una red LAN cableada
Proceda con "Conexión mediante una red LAN cableada" (pág.38).

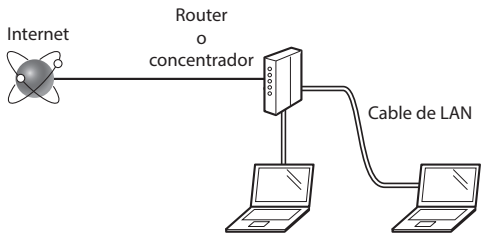
Conéctese con el ordenador mediante un cable USB
Proceda con "Conexión con un cable USB" (pág.38).

Conéctese al ordenador a través de una red LAN inalámbrica más tarde (Únicamente D1550)
Proceda con "Conexión mediante una red LAN inalámbrica (Únicamente D1550)" (pág.39).

Es

Conexión mediante una red LAN cableada

Comprobación 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?

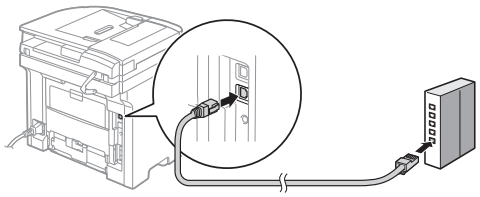
Si el ordenador no está configurado correctamente, es posible que no pueda usar la conexión de LAN cableada ni siquiera después de llevar a cabo los siguientes ajustes.

NOTA

- No podrá utilizar una red LAN cableada y una LAN inalámbrica al mismo tiempo. Adicionalmente, el equipo está configurado de forma predeterminada en "LAN cableada".
- 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 utilizando el DVD-ROM suministrado.

Consulte "Para obtener información detallada sobre los procedimientos de instalación:" (pág.41).

Proceda con "Ajuste del tamaño y el tipo del papel" (pág.41).

Conexión con un cable USB

Instalación de los controladores y el software

Instale el controlador y el software con el DVD-ROM suministrado con el equipo.

Consulte "Para obtener información detallada sobre los procedimientos de instalación:" (pág.41).

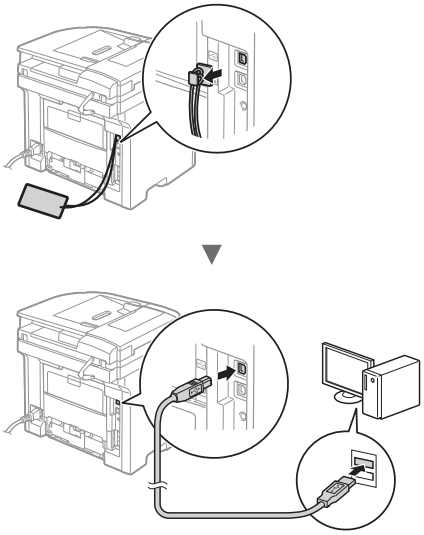
Proceda con "Ajuste del tamaño y el tipo del papel" (pág.41).

NOTA

- Si conectó el cable USB antes de la instalación, retire en primer lugar el cable USB y repita la instalación.

Conexión con un cable USB

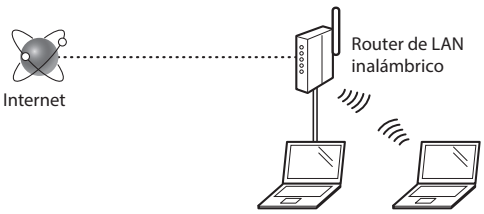
Siga la Guía de instalación del controlador MF para conectar el cable USB.



Es

Conexión mediante una red LAN inalámbrica (Únicamente D1550)

Comprobación antes de la configuración



¿El ordenador está conectado correctamente al router (punto de acceso) mediante un cable de LAN o una LAN inalámbrica?

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 inalámbrica ni siquiera después de completar los siguientes ajustes.

NOTA

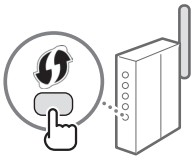
- No podrá utilizar una red LAN cableada y una LAN inalámbrica al mismo tiempo. Adicionalmente, el equipo está configurado de forma predeterminada en "LAN cableada".
- Cuando se conecte a un entorno de red que no esté protegido, es posible que otras personas puedan ver su información personal. Tenga cuidado.
- Para conectarse mediante una LAN en la oficina, consulte al administrador de red.

Verificación del router

Seleccione el método de conexión a la LAN inalámbrica. Elija entre los dos métodos siguientes en función del router (punto de acceso) que esté utilizando.

- **Hay un botón.**

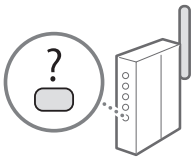
  Este equipo es compatible con WPS (configuración protegida por Wi-Fi). Podrá llevar a cabo fácilmente la configuración si su router (punto de acceso) tiene un botón y si existe la marca en el router.



† Si no está seguro de si el router admite o no WPS, consulte el manual suministrado con el producto o póngase en contacto con el fabricante.

- **No hay ningún botón.**

  Si no hay ningún botón en el router (punto de acceso), podrá seleccionar el SSID y llevar a cabo la configuración manualmente. En este caso, necesitará recordar el SSID y la clave de red de su router (punto de acceso). Consulte "1 Compruebe el SSID o la clave de red del router o punto de acceso de LAN inalámbrica." (pág.40) para obtener más información sobre el SSID y la clave de red.



Para realizar la configuración con el método de código PIN de WPS o realizar la configuración manualmente:

En el e-Manual, consulte "Conexión a una red inalámbrica"

Configuración de LAN inalámbrica (Únicamente D1550)

Modo de botón pulsador

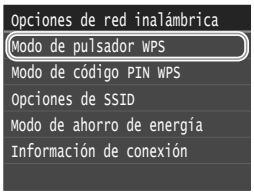
1 Pulse <Menú> en la pantalla de Inicio.

2 Pulse <Opciones de red>.

3 Pulse <Opciones de red inalámbrica>.

4 Lea el mensaje mostrado, y pulse <Aceptar>.

5 Pulse <Modo de pulsador WPS>.

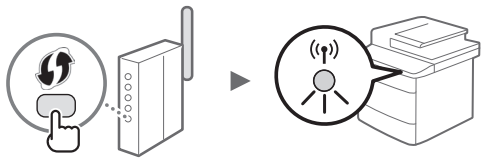


6 Pulse <Sí>.

7 Mantenga pulsado* el botón hasta que la luz se encienda o parpadee.

Deberá pulsar el botón WPS dentro de los 2 minutos posteriores a la pulsación de <Sí> en el paso 6.

* El tiempo que se debe mantener pulsado el botón puede variar en función del router que se utilice.



8 Espere aproximadamente 2 minutos después de la conexión.

La dirección IP se establece durante este período.

Cuando aparezca un mensaje de error:

Pulse <Cerrar> para cerrar la pantalla, verifique si es correcta la clave de red y, luego, vuelva a reintentar la configuración. Si el punto de acceso no se puede conectar después de volver a intentarlo, consulte lo siguiente.

En el e-Manual, consulte "Cuando aparece un mensaje de error"

Verificación de la conexión de red:

Podrá verificar si la equipo está bien conectado a la red con un ordenador que esté conectado a una red.

En el e-Manual, consulte "Visualización de las opciones de red"

Para configurar manualmente la dirección IP:

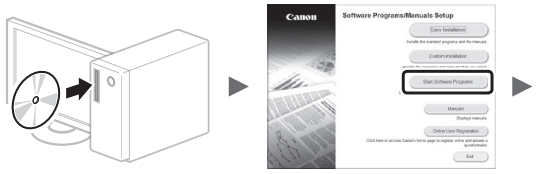
En el e-Manual, consulte "Conexión a una red inalámbrica"

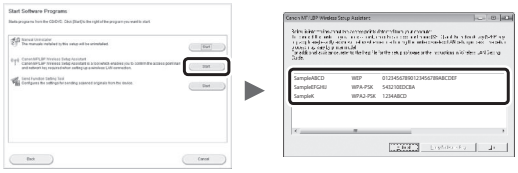
Es

Configuración manual del punto de acceso

1 Compruebe el SSID o la clave de red del router o punto de acceso de LAN inalámbrica.

- Compruebe la etiqueta ubicada sobre el router de LAN inalámbrica.
- Para verificar el SSID o la clave de red, podrá utilizar el "Asistente para la configuración inalámbrica Canon MF/LBP", que se incluye en el DVD-ROM suministrado con el equipo.





Si no se muestra la información del router de LAN inalámbrico, haga clic en el botón [Refresh]. Si no se muestra la información al hacer clic en el botón [Refresh], verifique si se completó la configuración del ordenador para el router (punto de acceso) de LAN inalámbrico.

2 Anote el nombre del SSID y la clave de red mostrados en el paso 1. Cuando aparezcan múltiples puntos de acceso, anote todos los SSID mostrados.

SSID

A veces se escribe como nombre de red o como nombre de punto de acceso. Si existieran múltiples SSID, anótelos todos.

Clave de red

A veces se escribe como PIN, clave WEP, frase de contraseña WPA/WPA2 o PSK (clave precompartida).

3 Pulse <Menú> en la pantalla de Inicio.

4 Pulse <Opciones de red>.

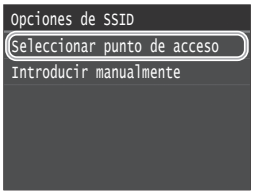
Si aparece una pantalla solicitándole que introduzca un PIN del administrador del sistema, introduzca el PIN correcto utilizando las teclas numéricas, y pulse <Aplicar>.

5 Pulse <Opciones de red inalámbrica>.

6 Lea el mensaje mostrado, y pulse <Aceptar>.

7 Pulse <Opciones de SSID>.

8 Pulse <Seleccionar punto de acceso>.



9 Seleccione un router de red inalámbrico.

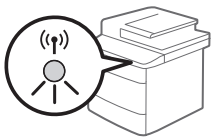
Si se muestran varios SSID asociados, seleccione el ID que aparece primero en la lista (el que tiene la señal más fuerte).

10 Introduzca la clave de red que tenga anotada.

Introduzca la clave de red utilizando las teclas numéricas, y pulse <Aplicar>.

11 Pulse <Sí>.

12 Cuando aparezca la pantalla <Conectado.>, espere hasta que el indicador Wi-Fi deje de parpadear y se ilumine de forma fija.



13 Espere aproximadamente 2 minutos después de la conexión.

La dirección IP se establece durante este período.

Cuando aparezca un mensaje de error:

Pulse <Cerrar> para cerrar la pantalla, verifique si es correcta la clave de red y, luego, vuelva a reintentar la configuración.

Si el punto de acceso no se puede conectar después de volver a intentarlo, consulte lo siguiente.

En el e-Manual, consulte "Cuando aparece un mensaje de error"

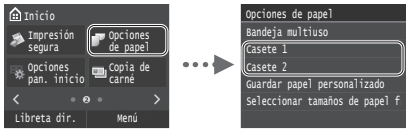
Para configurar manualmente la dirección IP:

En el e-Manual, consulte "Conexión a una red inalámbrica"

Es

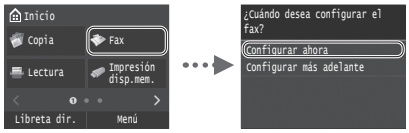
Ajuste del tamaño y el tipo del papel

Siga las instrucciones en pantalla para establecer el tamaño y el tipo de papel.



Especificación de las opciones de fax iniciales y conexión del cable del teléfono (Únicamente D1550)

1 Especifique la configuración inicial de fax.



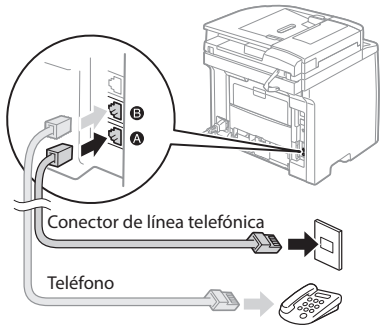
Siga la "Guía de configuración de fax" para especificar un número de fax, un nombre de unidad y un modo de recepción. Para obtener más información sobre el modo de recepción, consulte el e-Manual.

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

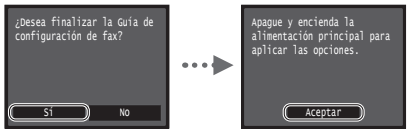
Al enviar un documento, la información del remitente registrada se imprimirá en el papel del destinatario.

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.



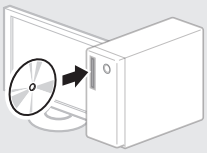
Apague el equipo y espere 10 segundos como mínimo antes de volver a encenderlo. Los tipos de línea telefónica no se detectan automáticamente. Consulte el e-Manual y establezca una línea de teléfono manualmente.

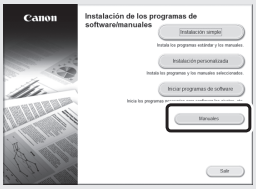
En el e-Manual, consulte "Lista del menú de configuración" ► "Opciones de fax" ► "Opciones básicas" ► "Seleccionar tipo línea"

Para obtener información detallada sobre los procedimientos de instalación:

Instale el controlador y el software utilizando el DVD-ROM suministrado. Para obtener información 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 Mac:

El DVD-ROM suministrado con el equipo no incluye el controlador de impresora para Mac OS. 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 del controlador MF que se incluye con el mismo.

Es

Tareas útiles

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

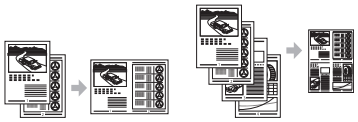
Podrá copiar documentos de una cara en ambas caras del papel.

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 (Únicamente D1550)

Envío de documentos directamente desde el ordenador (PC Fax)

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

Envío

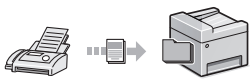
Podrá registrar destinos de fax en la libreta de direcciones. Podrá especificar los destinos utilizando diversos métodos, que le permitirán enviar documentos de forma rápida y sencilla.

- Búsqueda de destinos
- Lista de favoritos
- Marcación codificada
- Grupo de destinos
- Servidor 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.

I-Fax

Podrá enviar o recibir faxes a través de Internet. Los documentos se convertirán a imágenes TIFF y se enviarán como archivos adjuntos de correo electrónico utilizando una línea telefónica.

Impresión

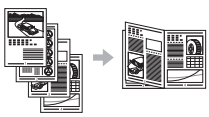
Impresión ampliada/reducida

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 marcas sobreimpresas

Vista previa antes de la Impresión

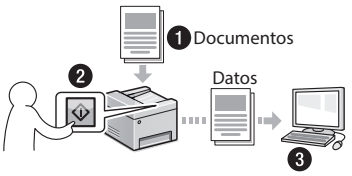
Selección de un "Perfil"

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 (Únicamente D1550) 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.

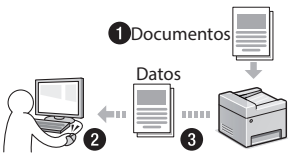
Lectura

Almacenamiento de documentos desde el panel de control del equipo



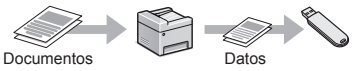
Almacenamiento de documentos con las operaciones del ordenador

- Lectura con MF Scan Utility
- 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.

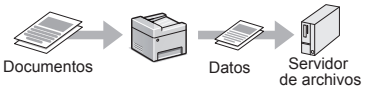


Envío por correo electrónico de documentos escaneados

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

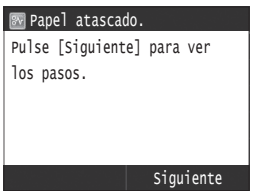
Podrá obtener información sobre las condiciones del equipo desde los ordenadores de la red. Podrá acceder al equipo y administrar trabajos o especificar diversas opciones a través de la red.

* Únicamente Windows Vista/7/8

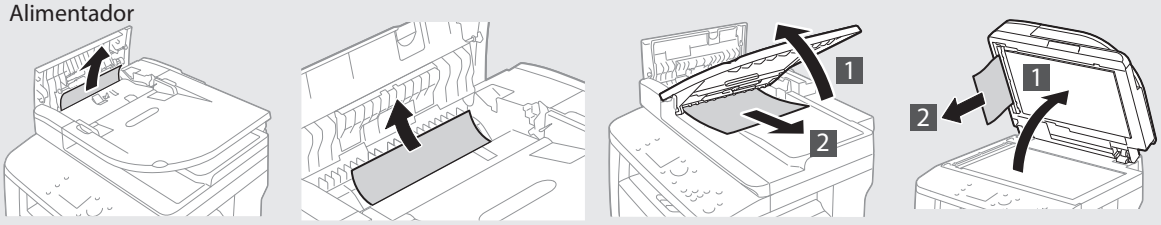
Es

Eliminación de atascos de papel

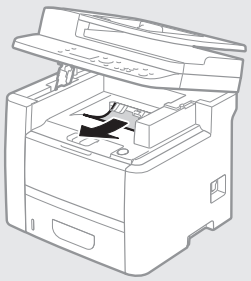
Si aparece la siguiente pantalla, se habrá producido un atasco de papel en el alimentador o en el interior del equipo. Siga el procedimiento que aparece en la pantalla para extraer el documento o el papel atascado. En este manual se indican únicamente las áreas en las que se pueden producir atascos de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

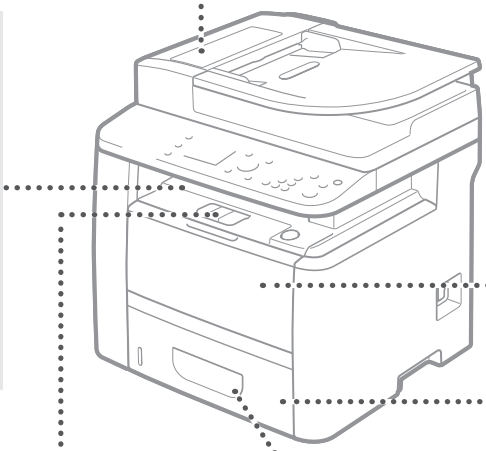


Alimentador

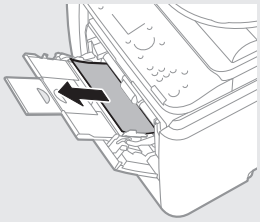


Área de salida

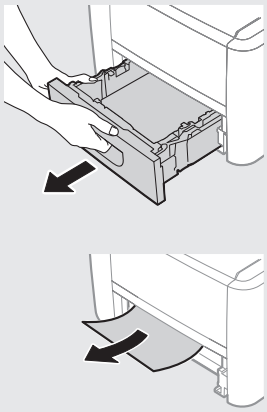




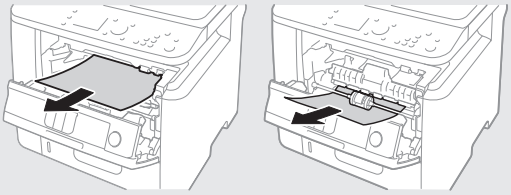
Bandeja multiuso



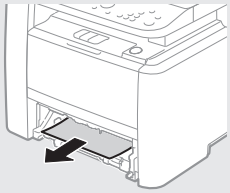
Casete de papel



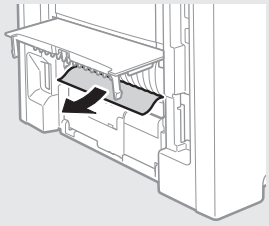
Interior del equipo

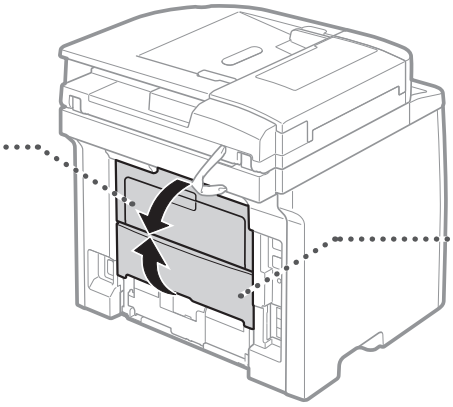


Transporte dúplex

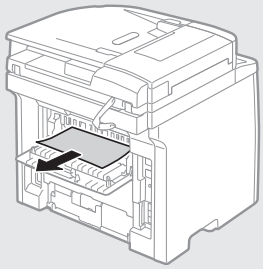


Parte trasera





Parte trasera



Es

Sustitución de los cartuchos de tóner

Los cartuchos de tóner son productos consumibles. Cuando la cantidad restante en un cartucho de tóner sea baja, aparecerá un mensaje en la pantalla o podrían producirse los siguientes problemas. Lleve a cabo la acción adecuada pertinente.

Cuando aparezca un mensaje

El equipo mostrará un mensaje cuando la cantidad restante en un cartucho de tóner sea baja.

Mensaje	Cuando se muestre el mensaje en la pantalla	Descripción y soluciones
Prepare un cartucho.	La cantidad restante en los cartuchos de tóner es baja.	Compruebe el nivel de tóner restante en el cartucho y sustitúyalo por uno nuevo antes de imprimir documentos de gran extensión. En el e-Manual, consulte "Sustitución de los cartuchos de tóner"
El cartucho se ha agotado. Cambio recomendado.	El cartucho de tóner se ha agotado.	Si el mensaje no desaparece, sustituya el cartucho de tóner. Podrá continuar imprimiendo, aunque no se podrá garantizar la calidad de impresión. e-Manual "Replacing Toner Cartridges"

Si las impresiones no son de buena calidad

Si las impresiones comienzan a presentar alguna de las siguientes características, esto significa que uno de los cartuchos de tóner estará prácticamente agotado. Sustituya el cartucho de tóner casi agotado aunque no aparezca ningún mensaje.

Aparecen rayas

Parcialmente difuminado

Densidad irregular

Aparecen imágenes residuales en áreas en blanco

Aparecen puntos blancos

Es

Símbolos utilizados en este manual

⚠ ADVERTENCIA

Indica una advertencia relativa a operaciones que pueden ocasionar la muerte o lesiones personales si no se ejecutan correctamente. Para utilizar el equipo de forma segura, preste siempre atención a dichas advertencias.

⚠ ATENCIÓN

Indica una precaución relativa a operaciones que pueden ocasionar lesiones personales si no se ejecutan correctamente. Para utilizar el equipo de forma segura, preste atención siempre a estas 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 las pantallas que se utilizan en este manual pertenecen a imageCLASS D1550 a menos que se especifique lo contrario.

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. Evite lugares en los que las personas se expongan a las emisiones del equipo.
- 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 está concebido para su 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 del receptáculo de alimentación y deje espacio suficiente alrededor del enchufe para poder desenchufarlo fácilmente en una situación 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

- Por 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 protectoras y un recubrimiento exterior, para que el haz de láser no escape durante el funcionamiento normal de la máquina. Lea las siguientes observaciones e instrucciones por su seguridad.
  - No abra nunca tapas que no se indiquen en este manual.
  - Si el haz de láser escapara y entrara 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.

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 entraran 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.

⚠ 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 entrara en contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón. Si inhalara el tóner o se le irritara 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.

Equipo telefónico

Cuando utilice equipos telefónicos, deberá respetar siempre las precauciones de seguridad básicas a fin de reducir los riesgos de incendios, descargas eléctricas y lesiones físicas, incluidas las siguientes precauciones:

1. No use este equipo cerca del agua (p. ej., cerca de una bañera, un fregadero o una pila de lavar), en un sótano húmedo ni cerca de una piscina.
2. Evite utilizar el teléfono durante las tormentas eléctricas ya que podría existir un riesgo remoto de descarga eléctrica de un rayo.
3. No use el teléfono para denunciar una pérdida de gas en las proximidades de la fuga.

Avisos legales

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 ( ).

imageCLASS D1550 (F168712)

imageCLASS D1520 (F168710)

Limitaciones legales sobre el uso del producto y sobre el empleo 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.

imageCLASS D1550: F168712

imageCLASS D1520: F168710

Contiene el ID de la FCC del módulo de transmisor: TLZ-NM383 (Únicamente imageCLASS D1550)

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 Usuarios de los EE. UU.

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 cuando se utiliza el equipo en zonas 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.

Este transmisor no deberá ubicarse o utilizarse conjuntamente con otras antenas o transmisores.

Este equipo cumple con los límites de exposición a radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado y es conforme a las Directrices de exposición a radiofrecuencia (RF) de la FCC. Este equipo deberá instalarse y utilizarse manteniendo el elemento de irradiación a una distancia mínima de 20 cm del cuerpo.

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 tel.: 1-800-OK-CANON

Usuarios de los 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. Para los productos aprobados después del 23 de julio de 2001, El REN de este producto es parte del identificador del producto con el formato US: AAAEQ##TXXXX. Los dígitos representados por ## son el REN sin el punto decimal (por ej., 03 es el REN de 0.3).

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 (imageCLASS D1550) 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 de 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)

-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

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.
- 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

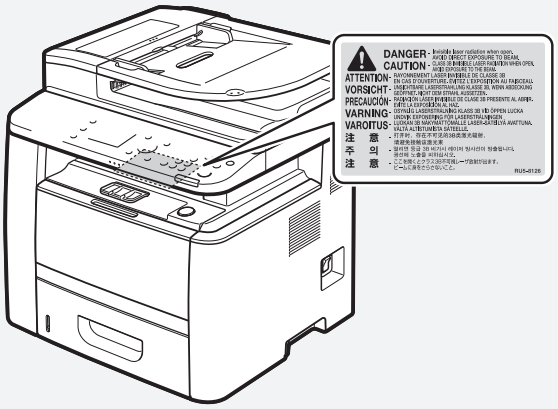
Este equipo es conforme con los límites de la norma canadiense ICES-003 Clase B.

Seguridad de láser

Este producto se considera un producto láser de clase 1 según la norma IEC60825-1:2007 y la norma EN60825-1:2007.

⚠ ATENCIÓN

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

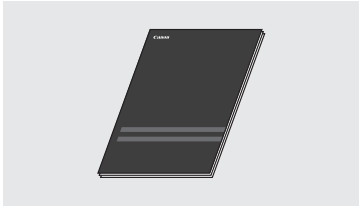


Es

Sobre os manuais fornecidos

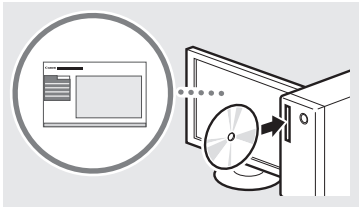
① Introdução (este manual):

Leia este manual primeiro. Este manual descreve a instalação da máquina, as configurações e os cuidados. Certifique-se de ler este manual antes de usar a máquina.



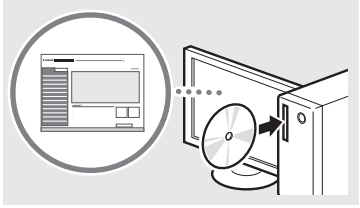
② Guia de instalação do Driver MF (DVD-ROM fornecido):

Leia esse manual a seguir. Esse manual descreve a instalação do software.



③ Manual eletrônico (DVD-ROM fornecido):

Leia o capítulo que se adequar mais às suas necessidades. O Manual eletrônico está categorizado por assunto, para que você encontre a informação pretendida mais facilmente.



Ver o Manual eletrônico no DVD-ROM

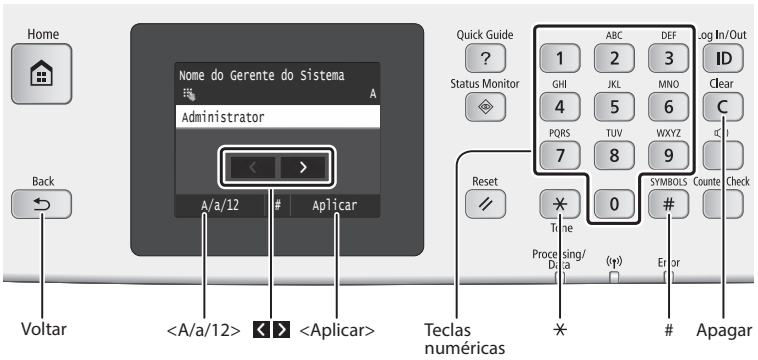
1 Insira o DVD-ROM fornecido no computador*.
2 Clique em [Manuais].
3 Clique em [e-Manual].

* Se a opção [Reprodução Automática] estiver sendo exibida, clique em [Executar MInst.exe].

† Dependendo do sistema operacional que você está usando, uma mensagem de proteção de segurança poderá ser mostrada.

† Se o DVD-ROM já foi inserido no computador e [Manuais] ainda não apareceu, retire o DVD-ROM e volte a colocá-lo.

Navegação pelo menu e pelo método de entrada de texto



Navegação no menu

Seleção de item

Toque em um item para selecioná-lo. Pressione ⮌ para voltar à tela anterior.

Confirmação da configuração

Toque no item.
Contudo, quando <Aplicar> aparecer, toque em <Aplicar>.

Método de entrada de texto

Alteração do modo de entrada

Toque em <A/a/12> para alterar o modo de entrada. Você pode também pressionar * para alterar o modo de entrada.

Modo de entrada	Texto disponível
<A>	Letras alfabéticas maiúsculas e símbolos
<a>	Letras alfabéticas minúsculas e símbolos
<12>	Números

Inserção de texto, símbolos e números

Insira com as teclas numéricas ou #.

Deslocamento do cursor (inserção de espaço)

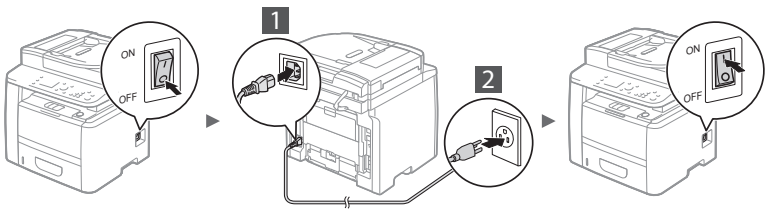
Toque em ◀ ou em ▶ para mover o cursor. Para inserir um espaço, mova o cursor para o final do texto e toque em ▶.

Exclusão de caracteres

Excluir com C. Manter C pressionado exclui todos os caracteres.

	Modo de entrada: <A>	Modo de entrada: <a>	Modo de entrada: <12>
1	@ . - _ /		1
2	AÁÀÃBCÇ	aáàãbcç	2
3	DEÉÊF	deéèêf	3
4	GHIÍÎ	ghiíî	4
5	JKL	jkl	5
6	MNOÓÒÕÔ	mnoóòõô	6
7	PQRS	pqrs	7
8	TUÚV	tuúv	8
9	WXYZ	wxyz	9
0	(Não disponível)		0
#	(espaço) - . * # ! " , ; : ^ ` _ = / | ' ? $ @ % & + \ ~ ( ) [ ] { } < >		(Não disponível)

Como conectar o cabo de alimentação e ligar a máquina

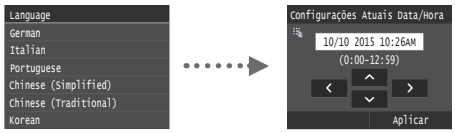


Não conecte o cabo USB neste momento. Conecte-o quando instalar o software.

Especificação das configurações iniciais

Na primeira vez em que ligar o computador, siga as instruções na tela. Para obter mais detalhes sobre como navegar no menu e sobre como inserir números, consulte "Navegação pelo menu e pelo método de entrada de texto" (P.50).

- **Faça as configurações, iniciando com o idioma até a data e a hora**
  Siga as instruções da tela, configure o idioma, a região, o fuso horário, a data e a hora.

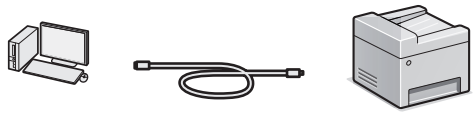


Escolha do método de conexão da máquina ao computador

- **Conexão via LAN com fio**
  Você pode conectar a máquina ao computador por meio de um roteador com fio. Use cabos de LAN para conectar a máquina a um roteador (ponto de acesso) com fio.

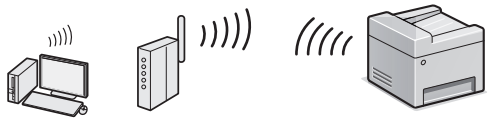
† Conecte o computador ao roteador por meio de um cabo ou de modo sem fio.
† Verifique se há uma porta disponível no roteador para conectar a máquina e o computador.
† Tenha à mão um cabo de LAN de par trançado categoria 5 ou superior.

- **Conexão via cabo USB**
  É possível conectar a máquina ao computador por meio de um cabo USB.



† Certifique-se de que o cabo USB que você usa tem a seguinte marca.

- **Conexão via LAN sem fio (Somente D1550)**
  Você pode conectar a máquina ao computador por meio de um roteador sem fio*. Uma vez que você estiver conectado sem fios, não precisará usar cabos LAN.



* É necessário usar um roteador (ponto de acesso) sem fio compatível com o padrão IEEE802.11b/g/n.
† Conecte o computador ao roteador por meio de um cabo ou de modo sem fio.

Verifique se o seu roteador tem um botão

Escolha um dos dois métodos a seguir dependendo do roteador (ponto de acesso) que está sendo usado.

- Há um botão.
  A configuração poderá ser feita facilmente se o roteador (ponto de acesso) possuir um botão e se a marca estiver presente no roteador.
- Não há botão.
  Se não houver um botão em seu roteador (ponto de acesso), você pode selecionar o SSID manualmente e fazer as configurações.

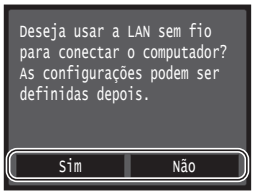
NOTA

- Se estiver tentando instalar seu novo dispositivo por uma conexão de rede sem fio, você encontrará na URL www.usa.canon.com/WirelessHelp um vídeo e manuais com instruções passo a passo para ajudá-lo nesse processo. A visualização desses manuais garantirá uma configuração tranquila do dispositivo em seu ambiente sem fio existente.

- **Conexão direta (Somente D1550)**
  Conecte um dispositivo móvel à máquina de modo sem fio e diretamente sem roteamento por meio de um roteador (ou ponto de acesso) de LAN sem fio

  Manual eletrônico "Rede" ► "Configurando as definições para conexão direta (modo de ponto de acesso)"

Escolhendo um método de conexão: através de LAN sem fio ou outro método (Somente D1550)



Sim

Há um botão.
Inicie na etapa 4 do "Modo de pressionamento de botão" (P.53).

Não há botão.
Inicie na etapa 4 do "Configurando o ponto de acesso manualmente" (P.54).

Não

Conecte ao computador via LAN com fio
Prossiga para "Conexão via LAN com fio" (P.52).

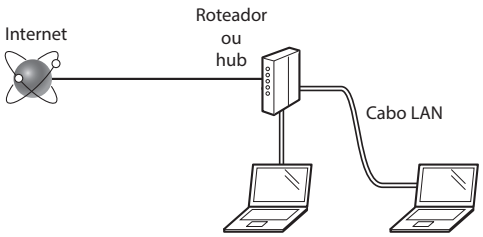
Conecte ao computador por meio de um cabo USB
Prossiga para "Conexão via cabo USB" (P.52).

Conecte ao computador via LAN sem fio posteriormente (Somente D1550)
Prossiga para "Conexão via LAN sem fio (Somente D1550)" (P.53).

Pt

Conexão via LAN com fio

Verificação antes da configuração



O computador e o roteador (ou o hub) estão conectados corretamente por um cabo de LAN?

Para obter mais informações, consulte o manual de instruções do dispositivo de rede que você está usando ou entre em contato com o fabricante do dispositivo de rede.

As configurações de rede no computador foram concluídas?

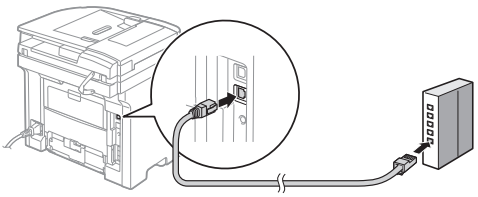
Se o computador não estiver configurado corretamente, não será possível usar a conexão de LAN com fio mesmo após a conclusão das configurações a seguir.

NOTA

- Você não pode conectar ao mesmo tempo a LAN com fio e a LAN sem fio. Além disso, a máquina está configurada por padrão para "LAN com fio".
- Quando você se conecta a um ambiente de rede sem proteção de segurança, suas informações pessoais podem ser divulgadas a terceiros. Tome o máximo de cuidado.
- Para conectar via LAN no escritório, entre em contato com o administrador de rede.

Conexão via LAN com fio

1 Conecte o cabo da LAN.



O endereço IP será configurado automaticamente em 2 minutos. Se você pretende configurar o endereço IP manualmente, consulte os itens abaixo.

Manual eletrônico "Rede" ► "Conectando a uma rede" ► "Definindo um endereço IP"

2 Instale o driver e o software usando o DVD-ROM fornecido.

Consulte "Para obter mais detalhes sobre os procedimentos de instalação:" (P.55).

Prossiga para "Configuração do tamanho e do tipo de papel" (P.55).

Conexão via cabo USB

Instalação do driver e do software

Instale o driver e o software usando o DVD-ROM fornecido com a máquina.

Consulte "Para obter mais detalhes sobre os procedimentos de instalação:" (P.55).

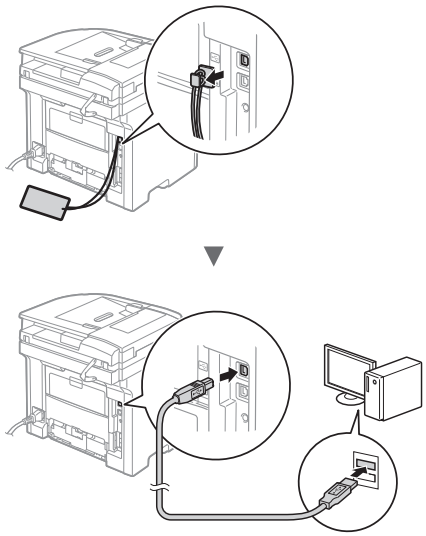
Prossiga para "Configuração do tamanho e do tipo de papel" (P.55).

NOTA

- Se você conectou o cabo USB antes da instalação, primeiro remova o cabo USB e depois faça a instalação novamente.

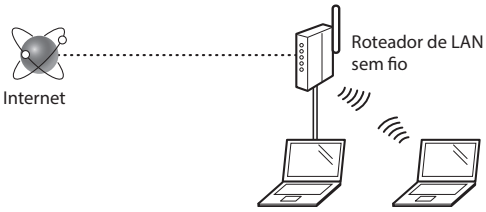
Conexão via cabo USB

Siga as instruções do Guia de instalação do Driver MF para saber como conectar o cabo USB.



Conexão via LAN sem fio (Somente D1550)

Verificação antes da configuração



O computador está conectado ao roteador (ponto de acesso) via cabo de LAN ou LAN sem fio?

Para obter mais informações, consulte o manual de instruções do dispositivo de rede que você está usando ou entre em contato com o fabricante do dispositivo de rede.

As configurações de rede no computador foram concluídas?

Se o computador não estiver configurado corretamente, não será possível usar a conexão de LAN sem fio mesmo após a conclusão das configurações a seguir.

NOTA

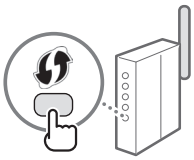
- Você não pode conectar ao mesmo tempo a LAN com fio e a LAN sem fio. Além disso, a máquina está configurada por padrão para "LAN com fio".
- Quando você se conecta a um ambiente de rede sem proteção de segurança, suas informações pessoais podem ser divulgadas a terceiros. Tome o máximo de cuidado.
- Para conectar via LAN no escritório, entre em contato com o administrador de rede.

Verificação do roteador

Selecione o método de conexão à LAN sem fio. Escolha um dos dois métodos a seguir dependendo do roteador (ponto de acesso) que está sendo usado.

- **Há um botão.**

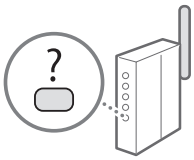
Esta máquina suporta WPS (Configuração Protegida Wi-Fi). A configuração poderá ser feita facilmente se o roteador (ponto de acesso) possuir um botão e se a marca estiver presente no roteador.



† Se não tiver certeza se seu roteador oferece suporte ao WPS ou não, consulte o manual incluído no produto ou entre em contato com o fabricante do produto.

- **Não há botão.**

Se não houver um botão em seu roteador (ponto de acesso), você pode selecionar o SSID manualmente e fazer as configurações. Nesse caso, você precisará lembrar o SSID e a chave de rede do seu roteador (ponto de acesso). Consulte "1 Verifique o SSID ou a chave de rede do roteador/ponto de acesso de LAN sem fio." (P.54) para saber como descobrir seu SSID e a respectiva chave de rede.



Para configurar com o método de código de PIN WPS ou efetuar a configuração manual:

Manual eletrônico "Conectando a uma LAN sem fio"

Configuração da LAN sem fio (Somente D1550)

Modo de pressionamento de botão

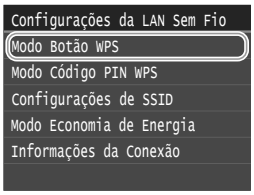
1 Toque em <Menu> na tela principal.

2 Toque em <Configurações de Rede>.

3 Toque em <Configurações da LAN Sem Fio>.

4 Leia a mensagem exibida e toque em <OK>.

5 Toque em <Modo Botão WPS>.

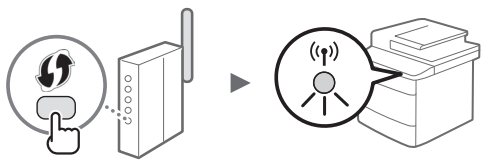


6 Toque em <Sim>.

7 Mantenha o botão pressionado* até que a lâmpada acenda ou pisque.

Você deve pressionar o botão WPS dentro de 2 minutos após ter tocado em <Sim> na etapa 6.

* O tempo em que o botão deve ser mantido pressionado varia em função do roteador que está sendo usado.



8 Aguarde aproximadamente 2 minutos após a conexão.

O endereço IP é definido nesse intervalo de tempo.

Quando uma mensagem de erro for exibida:

Toque em <Fechar> para fechar a tela, verifique se a chave de rede está correta e repita as configurações. Se não for possível detectar o ponto de acesso mesmo após tentar novamente, consulte as instruções a seguir.

Manual eletrônico "Quando uma mensagem de erro aparece"

Ao verificar a conexão de rede:

Você pode verificar se a máquina está corretamente conectada à rede usando um computador conectado a uma rede.

Manual eletrônico "Visualizando as definições de rede"

Para definir o endereço IP manualmente:

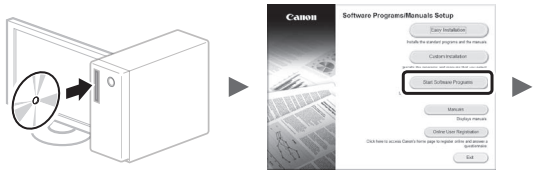
Manual eletrônico "Conectando a uma LAN sem fio"

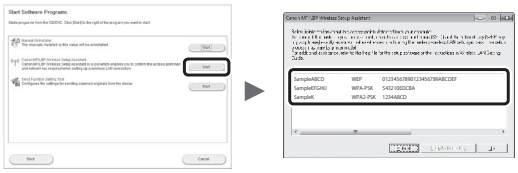
Pt

Configurando o ponto de acesso manualmente

1 Verifique o SSID ou a chave de rede do roteador/ponto de acesso de LAN sem fio.

- Verifique o rótulo no roteador de LAN sem fio.
- Você pode verificar o SSID ou a chave de rede usando o "Assistente de instalação sem fio Canon MF/LBP" que está incluso no DVD-ROM fornecido com a máquina.





Se a informação do roteador de LAN sem fio não for exibida, clique no botão [Refresh]. Se as informações não forem exibidas quando você clicar no botão [Refresh], verifique se as configurações do roteador (ponto de acesso) de LAN sem fio do computador estão corretas.

2 Anote o nome do SSID e da chave de rede exibidos na etapa 1. Quando forem exibidos vários pontos de acesso, anote todos os SSID exibidos.

SSID

Às vezes o SSID está escrito como nome de rede ou nome do ponto de acesso. Se existirem vários SSIDs, anote-os todos.

Chave de rede

Algumas vezes é escrita como PIN, chave WEP, frase de acesso WPA/WPA2, PSK ou chave pré-compartilhada.

3 Toque em <Menu> na tela principal.

4 Toque em <Configurações de Rede>.

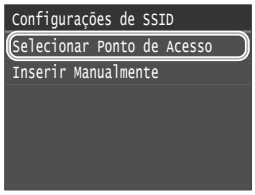
Se surgir uma tela pedindo para inserir um PIN de Gerenciamento do Sistema, insira o PIN correto usando as teclas numéricas e toque em <Aplicar>.

5 Toque em <Configurações da LAN Sem Fio>.

6 Leia a mensagem exibida e toque em <OK>.

7 Toque em <Configurações de SSID>.

8 Toque em <Selecionar Ponto de Acesso>.



9 Selecione um roteador de LAN sem fio.

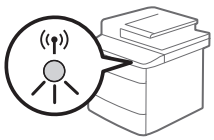
Se houver vários SSIDs exibidos, selecione o ID listado primeiro (aquele com o sinal mais forte).

10 Digite a chave de rede que você anotou.

Digite a chave de rede usando o teclado numérico e toque em <Aplicar>.

11 Toque em <Sim>.

12 Quando a tela <Conectado.> for exibida, aguarde até que o indicador de Wi-Fi pare de piscar e fique aceso.



13 Aguarde aproximadamente 2 minutos após a conexão.

O endereço IP é definido nesse intervalo de tempo.

Quando uma mensagem de erro for exibida:

Toque em <Fechar> para fechar a tela, verifique se a chave de rede está correta e repita as configurações.

Se não for possível detectar o ponto de acesso mesmo após tentar novamente, consulte as instruções a seguir.

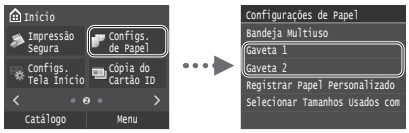
Manual eletrônico "Quando uma mensagem de erro aparece"

Para definir o endereço IP manualmente:

Manual eletrônico "Conectando a uma LAN sem fio"

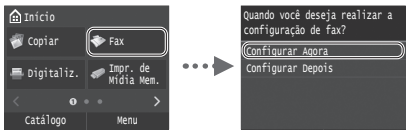
Configuração do tamanho e do tipo de papel

Siga as instruções na tela para definir o tamanho e o tipo do papel.



Especificação das configurações iniciais do fax e conexão do cabo telefônico (Somente D1550)

1 Especifique as configurações iniciais do fax.



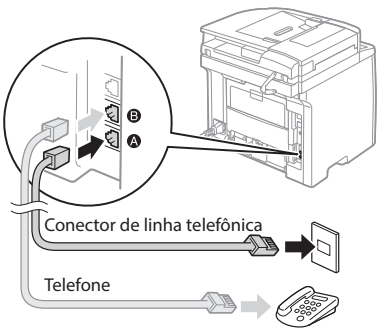
Siga o "Guia de Configuração do Fax" para especificar um número de fax, o nome da unidade e um modo de recepção. Para obter mais detalhes sobre o modo de recepção, consulte o Manual eletrônico.

Manual eletrônico "Envio de faxes" ► "Configurando as configurações iniciais para as funções de fax" ► "Decidindo qual modo de recepção de fax utilizar"

Como usar um nome de usuário

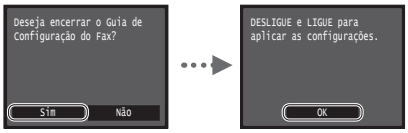
Quando você envia um documento, as informações do remetente que você registrou são impressas no papel do destinatário.

2 Conecte um cabo telefônico.



Quando a mensagem <Conectar Linha Telefôn> aparecer na tela, conecte o cabo telefônico conforme mostrado na ilustração.

3 Saia do Guia de Configuração do Fax e reinicie a máquina.



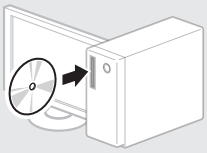
Desligue a máquina e aguarde pelo menos 10 segundos antes de ligá-la novamente. Os tipos de linha telefônica não são detectados automaticamente. Consulte o Manual eletrônico e configure a linha telefônica manualmente.

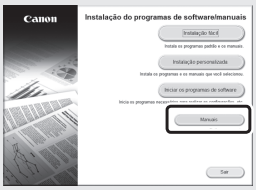
Manual eletrônico "Definindo a lista de menu" ► "Configurações de Fax" ► "Configurações Básicas" ► "Selecionar Tipo de Linha"

Para obter mais detalhes sobre os procedimentos de instalação:

Instale o driver e o software usando o DVD-ROM fornecido. Para obter mais detalhes sobre os procedimentos de instalação, consulte o Guia de instalação do Driver MF.

† Você pode também baixar o driver do site da Canon.





Para usuários Mac:

Talvez o DVD-ROM fornecido com esta máquina não inclua o driver para Mac OS. Isso vai depender de quando você comprou a máquina. Procure e baixe o driver apropriado de nossa página da Canon. Para obter mais informações sobre a instalação ou o uso do driver, consulte o Guia de instalação do Driver MF fornecido com o mesmo.

Pt

Tarefas úteis

Você pode usar várias funções com esta máquina. As funções a seguir são um resumo das funções principais que você pode usar no dia a dia.

Cópia

Cópias ampliadas/reduzidas

É possível ampliar ou reduzir documentos de tamanho padrão para copiá-los em papéis de tamanho padrão ou ainda especificar o fator de escala na forma de um percentual.

Cópia em frente e verso

É possível copiar documentos com apenas um lado impresso em ambos os lados do papel.

Ordenação

Você pode ordenar as cópias em conjuntos organizados pela ordem das páginas.

Layout reduzido

Você pode reduzir vários documentos para copiá-los em uma única folha de papel.

Copia de documentos de identidade

É possível copiar os dois lados de um documento de identidade em um único lado do papel.

Fax (Somente D1550)

Envio de documentos diretamente de um computador (PC Fax)

Além do envio e recebimento de fax da forma convencional, você também pode usar o PC Fax.

Envio

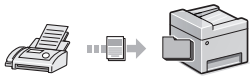
Você pode registrar os destinos de fax no livro de endereços. É possível especificar os destinos usando vários métodos, permitindo assim enviar documentos rápida e facilmente.

- Pesquisa de destinos
- Lista de favoritos
- Discagem codificada
- Grupo de destino
- Servidor LDAP
- Especificação do histórico de envios
- Transmissão sequencial

Recebimento

- Recebimento na memória

Você pode armazenar os documentos recebidos na memória. Você pode também imprimir os documentos armazenados a qualquer momento e excluí-los quando eles não forem mais necessários.



- Recebimento remoto

Se você estiver conectado a um telefone externo, poderá mudar para o modo de recebimento de fax imediatamente no meio da chamada telefônica, pressionando os botões de discagem do telefone para discar o número de ID para recebimento do fax.

I-Fax

Você pode enviar e receber faxes através da Internet. Os documentos são convertidos em imagens TIFF e enviados como anexos de e-mail sem usar uma linha telefônica.

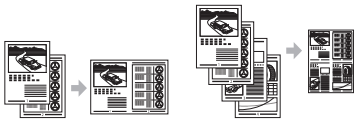
Impressão

Impressão ampliada/reduzida

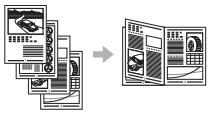
Impressão em frente e verso

Layout reduzido

Você pode reduzir vários documentos para imprimi-los em uma única folha de papel.



Impressão de livretos



Impressão de pôsteres

Impressão de marcas-d'água

Pré-visualização antes da Impressão

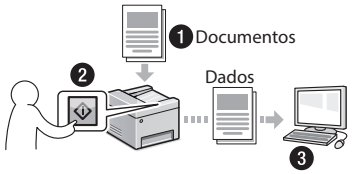
Seleção de um "Perfil"

Configurações de Rede

Esta máquina está equipada com uma interface de rede onde você pode facilmente construir um ambiente de rede. Você pode imprimir um documento, utilizar um fax PC (Somente D1550) e usar a procura de rede em todos os computadores que estejam conectados à máquina. É possível usar a máquina como uma máquina compartilhada para aumentar a eficiência do trabalho no escritório.

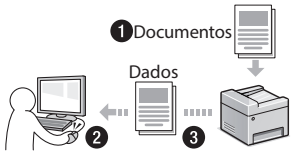
Digitalização

Gravação de documentos via painel de operação da máquina



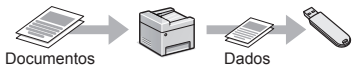
Gravação de documentos via operações de um computador

- Digitalização com o MF Scan Utility
- Digitalização a partir de um aplicativo
- Digitalização com o driver WIA*



Salvando em uma memória USB

Você pode salvar documentos digitalizados em uma memória USB conectada à máquina.

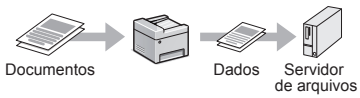


Enviando documentos digitalizados por e-mail

Você pode enviar documentos digitalizados ao seu aplicativo de e-mails.

Enviando documentos digitalizados a um servidor de arquivos

Você pode enviar documentos digitalizados a um servidor de arquivos.



UI Remota

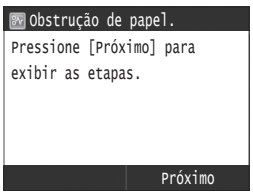
Você pode ver a condição da máquina a partir dos computadores na rede. Você pode acessar a máquina e gerenciar trabalhos ou especificar várias configurações através da rede.

* Somente Windows Vista/7/8

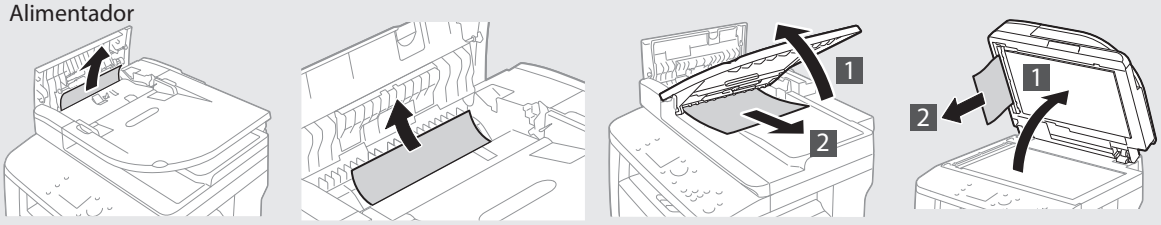
Pt

Eliminação de obstruções de papel

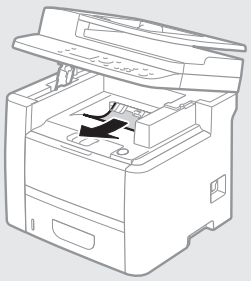
Se a tela a seguir aparecer, isso significa que ocorreu um atolamento de papel no alimentador ou dentro da máquina. Siga o procedimento exibido na tela para remover o documento atolado ou o papel. Este manual indica somente áreas onde ocorrem atolamentos de papel. Para obter mais detalhes sobre cada função, consulte o Manual eletrônico.

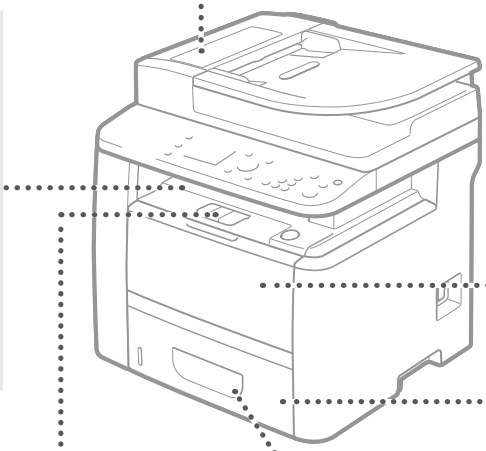


Alimentador

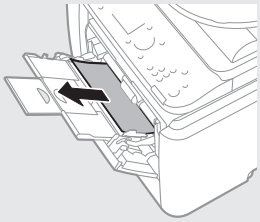


Área de saída

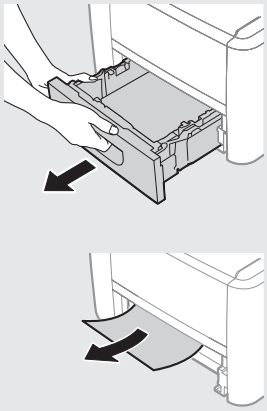




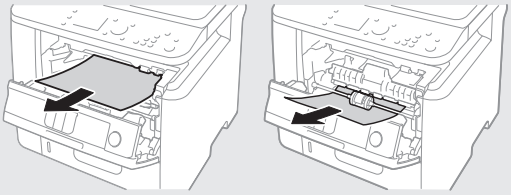
Bandeja multiuso



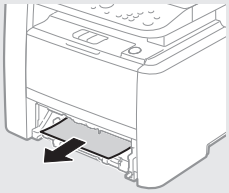
Gaveta de papel

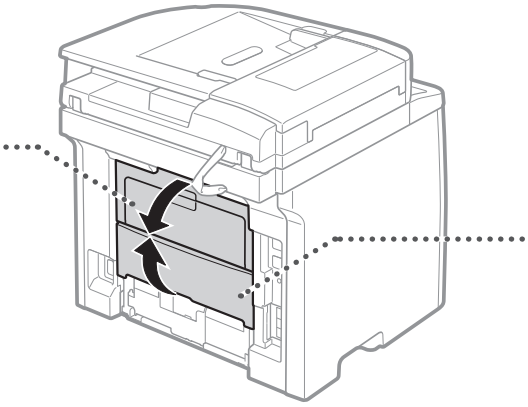


Interior da máquina

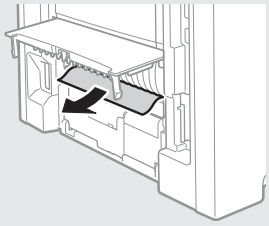


Transporte duplex

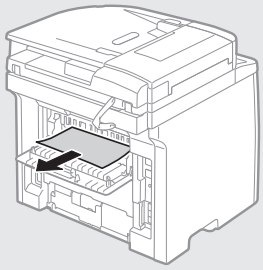




Parte traseira



Parte traseira



Pt

Substituindo os cartuchos de toner

Os cartuchos de toner são consumíveis. Quando a quantidade de toner restante em um cartucho está baixa, uma mensagem aparece na tela ou os problemas abaixo podem ocorrer. Realize a ação apropriada de acordo.

Quando uma mensagem é exibida

A máquina mostra uma mensagem quando a quantidade de toner restante no cartucho está baixa.

Mensagem	Quando a mensagem for exibida na tela	Descrição e soluções
Prepare um cartucho.	A quantidade restante no cartucho de toner está ficando baixa.	Verifique o nível de toner restante no cartucho de toner e substitua-o por um novo antes de imprimir documentos de alto volume. Manual eletrônico "Substituindo os cartuchos de toner"
O cartucho chegou ao fim da vida útil. Subst. recomendada.	O cartucho de toner atingiu o fim de sua vida útil.	Se esta mensagem não desaparecer, substitua o cartucho de toner. Você pode continuar a imprimir, mas a qualidade de impressão não é garantida. Manual eletrônico "Substituindo os cartuchos de toner"

Se a qualidade das impressões for ruim

Se as suas impressões começarem a apresentar as falhas a seguir, isso significa que um de seus cartuchos de toner está quase no fim. Troque o cartucho de toner que está quase vazio mesmo que nenhuma mensagem esteja sendo exibida.

Riscos aparecem

Parcialmente desvanecido

Densidade desigual

Imagens remanescentes aparecem nas áreas em branco

Pontos branços aparecem

Símbolos utilizados neste manual

⚠ ATENÇÃO

Indica um aviso relativo a operações que, se não forem efetuadas corretamente, podem provocar a morte ou ferimentos. Para utilizar a máquina com segurança, preste sempre atenção a esses avisos.

⚠ CUIDADO

Indica um cuidado relativo a operações que, se não forem efetuadas corretamente, podem provocar ferimentos. Para utilizar a máquina com segurança, preste sempre atenção a esses avisos de cuidado.

IMPORTANTE

Indica requisitos e restrições operacionais. Não se esqueça de ler esses itens com cuidado para poder operar a máquina corretamente e evitar danos à máquina ou à propriedade.

Teclas e botões utilizados neste manual

Os símbolos e nomes de teclas a seguir são alguns exemplos de como as teclas a serem pressionadas são expressas neste manual.

- Teclas do painel de operação: [Ícone da tecla]
  Exemplo:
- Visor: <Especifique o destino.>
- Botões e itens na tela do computador: [Preferências]

Ilustrações e telas utilizadas neste manual

As ilustrações e exibições usadas neste manual referem-se ao modelo imageCLASS D1550, a menos que especificado de outra maneira.

Instruções de segurança importantes

Leia com muita atenção as "Instruções de segurança importantes" neste manual e no Manual eletrônico antes de operar a máquina.

Como essas instruções destinam-se a impedir ferimentos ao usuário e a outras pessoas e a impedir a destruição de propriedade, preste sempre atenção a elas e aos requisitos de operação.

Observe que você é o responsável por quaisquer danos causados pela não observância das instruções aqui fornecidas, pelo uso do dispositivo para qualquer finalidade à qual ele não se destina ou por reparos ou alterações feitos por qualquer outra pessoa que não seja um técnico autorizado Canon.

Instalação

⚠ ATENÇÃO

- Não instale a máquina próximo de substâncias inflamáveis tais como produtos baseados em álcool ou solventes. Se essas substâncias entrarem em contato com os componentes elétricos dentro da máquina, estes poderão incendiar e causar incêndio ou aumentar o risco de choques elétricos.
- Não deixe cair colares, objetos metálicos ou recipientes contendo líquido dentro da máquina. Se substâncias estranhas entrarem em contato com os componentes elétricos internos da máquina, isso poderá resultar em um incêndio ou choques elétricos.
  Se alguma dessas substâncias cair dentro da máquina, desligue imediatamente a energia da mesma e entre em contato com o representante Canon local.
- Não use a máquina próxima a nenhum equipamento médico. As ondas de rádio emitidas por esta máquina podem interferir com equipamentos médicos, o que poderá causar acidentes graves.

⚠ CUIDADO

- Não instale a máquina nas condições a seguir. Se você fizer isso, poderão ocorrer ferimentos, incêndios ou choques elétricos.
  - Local instável
  - Local sujeito a vibrações excessivas
  - Local em que as ranhuras de ventilação possam ser bloqueadas (muito próximo a paredes, camas, tapetes e outros objetos semelhantes)
  - Local úmido ou empoeirado
  - Local exposto à luz solar direta ou em um ambiente externo
  - Local sujeito a altas temperaturas
  - Local próximo a chamas abertas
  - Local com pouca ventilação
- Embora seja emitido ozônio durante o funcionamento da máquina, ele não tem qualquer efeito sobre o corpo humano. Contudo, se você tenciona usar a máquina por longos períodos de tempo, certifique-se de que o local de instalação esteja bem ventilado. Evite também locais onde as pessoas estariam expostas a emissões da máquina.
- Não conecte cabos não aprovados na máquina. Se você fizer isso, poderão ocorrer incêndios ou choques elétricos.
- Máquinas com disco rígido podem não funcionar corretamente em altitudes elevadas, a partir de 3.000 metros acima do nível do mar.

Alimentação elétrica

⚠ ATENÇÃO

- Não utilize cabos de alimentação diferentes daqueles fornecidos, já que isso pode resultar em incêndios ou choques elétricos.
- O cabo de alimentação fornecido serve para uso com esta máquina. Não conecte o cabo de alimentação em outros dispositivos.
- Não modifique nem dobre o cabo de alimentação nem o puxe com demasiada força. Não coloque objetos pesados sobre o cabo de alimentação. Danificar o cabo de alimentação poderá resultar em incêndio ou em choque elétrico.
- Não conecte ou desconecte o plugue de energia com as mãos molhadas, pois isso pode resultar em choques elétricos.
- Não utilize nesta máquina cabos de extensão ou filtros de linha com várias tomadas. Se você fizer isso, poderão ocorrer incêndios ou choques elétricos.
- Não enrole nem amarre o cabo de alimentação com um nó, já que isso pode resultar em incêndios ou em choques elétricos.
- Insira o plugue de alimentação totalmente na saída do alimentador de CA. Se você não fizer isso, poderão ocorrer incêndios ou choques elétricos.
- Remova o plugue de alimentação totalmente da saída do alimentador durante uma tempestade. Se você não fizer isso, poderão ocorrer um incêndio, choques elétricos ou mau funcionamento.

⚠ CUIDADO

- Utilize apenas uma fonte de alimentação que respeite os requisitos de tensão aqui referidos. Se você não fizer isso, poderão ocorrer um incêndio ou choques elétricos.
- Instale esta máquina perto da tomada elétrica e deixe espaço suficiente ao redor do plugue de energia para que você possa desconectá-lo facilmente em caso de emergência.

Manuseio

⚠ ATENÇÃO

- Não desmonte nem modifique a máquina. Existem componentes de alta temperatura e alta tensão dentro da máquina que podem causar um incêndio ou choque elétrico.
- Não permita que crianças toquem ou brinquem com o cabo de alimentação, com os outros cabos, com os componentes internos ou com os componentes elétricos. Se isso for feito, poderão ocorrer sérios ferimentos.
- Por favor, entre em contato com um revendedor autorizado Canon se a máquina fizer algum barulho fora do normal, emitir odores incomuns ou liberar fumaça ou calor excessivos. O uso contínuo poderá resultar em incêndio ou choque elétrico.
- Não use sprays inflamáveis perto da máquina. Se substâncias inflamáveis entrarem em contato com os componentes elétricos internos da máquina, isso poderá resultar em um incêndio ou choques elétricos.

⚠ CUIDADO

- Para a sua segurança, desconecte o cabo de alimentação caso a máquina não venha a ser utilizada por um longo período de tempo.
- Cuidado ao abrir e fechar as tampas para evitar ferimentos em suas mãos.
- Mantenha as mãos e as roupas afastadas dos rolos da área de saída. Se os rolos prenderem suas mãos ou roupas, você poderá sofrer ferimentos.
- O interior da máquina e a ranhura de saída está bastante quente durante e imediatamente depois de ser usado. Evite o contato com essas áreas para evitar queimaduras. Além disso, o papel impresso pode estar quente logo depois de sair, por isso tenha cuidado ao manuseá-lo. Não fazê-lo poderá resultar em queimaduras.
- O feixe de laser pode ser prejudicial para o corpo humano. O feixe de laser fica confinado nos compartimentos de proteção e tampas externas, portanto, não há perigo de o feixe de laser escapar durante a operação normal da máquina. Leia as recomendações e instruções de segurança abaixo.
  - Nunca abra tampas além das indicadas neste manual.
  - Se o feixe de laser escapar e atingir seus olhos, a exposição poderá causar danos.
- Se você utilizar a máquina de outro modo diferente dos procedimentos de controle, ajuste e operação descritos neste manual, isso poderá resultar em exposição a radiação perigosa.

Manutenção e inspeções

⚠ ATENÇÃO

- Desligue a máquina e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de limpar. Não fazê-lo poderá resultar em um incêndio ou em um choque elétrico.
- Desconecte o plugue da tomada elétrica periodicamente e limpe a área ao redor dos pinos metálicos do plugue e a tomada elétrica com um pano seco para remover poeira e a sujeira. Quando úmido, a poeira acumulada pode causar curto-circuitos ou incêndios.
- Use um pano úmido, bem espremido para limpar a máquina. Umedeça os panos de limpeza apenas com água. Não use álcool, benzina, dissolventes ou outras substâncias inflamáveis. Se essas substâncias entrarem em contato com os componentes elétricos internos da máquina, isso poderá resultar em um incêndio ou choques elétricos.
- Verifique o cabo de alimentação e plugue regularmente para evitar danos. Verifique se a máquina tem ferrugem, orifícios, riscos, fendas ou se produz demasiado calor. O uso de equipamento sem manutenção poderá resultar em um incêndio ou em choque elétrico.

Consumíveis

⚠ ATENÇÃO

- Não descarte os cartuchos de toner usados no fogo. Isso pode causar ignição e resultar em queimaduras ou incêndio.
- Se você acidentalmente entornar ou espalhar toner, cuidadosamente limpe o toner espalhado com um pano suave e úmido e evite inalar o pó do toner. Nunca use um aspirador para limpar o toner solto. Ao fazê-lo poderá causar o mau funcionamento do aspirador ou resultar numa explosão de pó devido a descargas estáticas.

⚠ CUIDADO

- Mantenha os cartuchos de toner e outros consumíveis fora do alcance de crianças. Se ingerir toner, consulte um médico ou um centro de envenenamento imediatamente.
- Não tente desmontar o cartucho de toner. O toner pode espalhar e entrar nos seus olhos ou boca. Se o toner entrar nos seus olhos ou boca, lave-os de imediato em água fria e consulte um médico.
- Se toner vazar do cartucho de toner, evite inalá-lo nem o deixe entrar em contato com sua pele. Se o toner entrar em contato com a sua pele, lave-a de imediato com sabão. Se inalar toner ou se a sua pele ficar irritada devido ao contato com o toner, consulte um médico ou um centro de envenenamento imediatamente.

Outros

⚠ ATENÇÃO

- Se você utiliza um marca-passo cardíaco:
  Esta máquina gera um campo magnético de baixo nível. Se você sentir qualquer anomalia em seu corpo enquanto usa a máquina, por favor afaste-se da máquina e consulte o seu médico imediatamente.

Equipamento telefônico

Ao usar o equipamento telefônico, precauções básicas de segurança devem ser sempre seguidas para reduzir o risco de incêndio, choques elétricos e ferimentos, entre elas:

1. Não use esta máquina perto de água (por exemplo, perto de banheiras, pias de cozinha ou tanques de lavar roupa), em porões úmidos ou perto de piscinas.
2. Evite usar o telefone durante tempestades elétricas, pois há um risco remoto de choques elétricos causados por raios.
3. Não use o telefone para relatar um vazamento de gás se estiver perto do vazamento.

Avisos legais

Nome do produto

Os regulamentos de segurança requerem o nome do produto para serem registrados. Em algumas regiões onde este produto é vendido, os nomes entre parêntesis ( ) a seguir podem ser registrados por substituição.

imageCLASS D1550 (F168712)

imageCLASS D1520 (F168710)

Limitações legais do uso de seu produto e do uso de imagens

Usar seu produto para digitalizar, imprimir ou reproduzir de outra forma determinados documentos e o uso de imagens digitalizadas, impressas ou reproduzidas de outra forma por seu produto poderá ser proibido por lei e poderá resultar em responsabilidade criminal e/ou civil.

Uma lista incompleta desses documentos encontra-se abaixo. Essa lista destina-se a ser apenas um guia. Se não tiver certeza da legalidade do uso de seu produto para digitalizar, imprimir ou reproduzir de outra forma qualquer documento em particular e/ou do uso de imagens digitalizadas, impressas ou reproduzidas de outra forma, deverá consultar seu advogado para obter orientação.

- Papel-moeda
- Ordens de pagamento
- Certificados de depósito
- Selos postais (vigentes ou não)
- Distintivos ou insígnias de identificação
- Papéis de serviço obrigatório ou de convocação
- Cheques ou minutas emitidas por agências governamentais
- Licenças e certificados de propriedade de veículos
- Cheques de viagem
- Selos de alimentos
- Passaportes
- Papéis de imigração
- Selos de renda internos (vigentes ou não)
- Títulos ou outros certificados de débito
- Certificados de ações
- Trabalhos/trabalhos de arte protegidos por direitos autorais sem a permissão do proprietário

FCC (Comissão Federal de Comunicações) Usuários dos EUA

imageCLASS D1550: F168712

imageCLASS D1520: F168710

Contém o módulo transmissor FCC ID: TLZ-NM383 (Somente imageCLASS D1550)

Este dispositivo respeita a Parte 15 das Regras da FCC. A operação está sujeita às duas condições a seguir:

1. Este dispositivo não pode causar interferências prejudiciais e
2. Este dispositivo deverá aceitar quaisquer interferências recebidas, incluindo interferências que possam causar operações indesejadas.

CUIDADO FCC Usuários dos EUA

Alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade às normas podem anular o direito do usuário ao uso do equipamento.

NOTA

Este equipamento foi testado e considerado compatível com os limites de dispositivo digital de Classe B, de acordo com a Parte 15 das Regras FCC. Esses limites foram criados para fornecer proteção razoável contra interferências danosas em instalações residenciais. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferência danosa nas comunicações de rádio. Contudo, não há garantia de que não haverá interferência em uma instalação em particular. Se este equipamento causar interferência danosa na recepção de rádio ou televisão, que pode ser determinada ao ligar e desligar o equipamento, aconselhamos o usuário a tentar corrigir a interferência através de um ou mais dos procedimentos seguintes:

- Reorientar ou realocar a antena de recepção.
- Aumentar a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conectar o equipamento a uma tomada de circuito diferente daquele em que o receptor está conectado.
- Consultar o fornecedor ou um técnico especialista em rádio/TV para obter ajuda.

O transmissor não deverá ser colocado ou operado em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor.

Este equipamento respeita os limites de exposição de radiação definidos pela FCC para um ambiente não controlado e respeita as Diretrizes de Exposição de radiofrequência (RF). Este equipamento deve ser instalado e operado mantendo o radiador a pelo menos 20 cm ou mais do corpo da pessoa.

O uso de cabo blindado é necessário para respeitar os limites de Classe B na Subparte B da Parte 15 das Regras FCC. Não faça alterações ou modificações no equipamento exceto se especificado de outro modo neste manual. Se você efetuar tais alterações ou modificações, pode ser que lhe peçam para parar de usar o equipamento.

Canon U.S.A., Inc.

One Canon Park, Melville, NY 11747, USA.

TEL No. 1-800-OK-CANON

Usuários nos EUA

Requisitos de pré-instalação para equipamento de fax da Canon

A. Local

Arrume uma mesa, armário ou escrivaninha para a máquina. Consulte o Manual eletrônico para saber as dimensões e peso específicos.

B. Material a solicitar

1. Deverá ser usada uma linha telefônica dedicada (por tom ou por pulso).
2. Encomende uma tomada de parede RJ11-C (USOC), que deverá ser instalada pela companhia telefônica. Se a tomada de parede RJ11-C não estiver instalada, não será possível usar o telefone/fac-símile.
3. Peça uma linha comercial normal ao representante de negócios da sua companhia telefônica. A linha deve ser uma linha de voz normal ou uma equivalente. Use uma linha por unidade.

Linha de DDD (Discagem direta à distância)

-ou-

Linha de DDI (Discagem direta à distância internacional) caso você faça ligações internacionais

NOTA

A Canon recomenda uma linha individual seguindo os padrões do ramo, ou seja, telefones de 2.500 (tom de toque) ou 500 (discagem por impulso). Com sua unidade de fac-símile pode ser usada uma extensão dedicada de uma unidade PBX (Private Branch eXchange) sem "Chamada em espera". Os sistemas de telefone com chave não são recomendados porque enviam sinais não padrão de toque e códigos especiais a telefones individuais, o que pode causar erros no fac-símile.

C. Requisitos de alimentação

A máquina só deve ser conectada a uma tomada padrão de CA aterrada de três fios de 120 volts.

Não conecte esta máquina a uma tomada ou fonte de energia compartilhada com outros aparelhos que causem "ruído elétrico". Aparelhos de ar condicionado, máquinas de escrever elétricas, copiadoras e máquinas desse gênero geram ruído elétrico que muitas vezes interfere com os equipamentos de comunicação e com os documentos a serem enviados e recebidos.

Conexão do equipamento

Este equipamento é compatível com a Parte 68 das Regras FCC e dos requisitos adotados pela ACTA. No painel traseiro deste equipamento há um rótulo que contém, entre outras informações, um identificador de produto no formato US:AAAEQ##TXXXX. Se solicitado, esse número deve ser fornecido à companhia telefônica.

O REN é usado para determinar o número de dispositivos que podem ser conectados à linha telefônica. RENs em excesso em uma linha telefônica podem fazer com que os dispositivos não toquem em resposta a uma chamada a receber. Na maioria das áreas, a soma dos RENs não deve exceder cinco (5.0).

Para se certificar do número de dispositivos que podem estar conectados na linha, como determinado pelo total de RENs, entre em contato com a companhia telefônica local. Para produtos aprovados após 23 de julho de 2001, o REN para esse produto é parte do identificador do produto que tem o formato US: AAAEQ##TXXXX. Os dígitos representados por ## são o REN sem a vírgula decimal (por exemplo, 03 é o REN de 0,3).

Com este equipamento é fornecido um cabo de linha telefônica compatível com os requisitos da FCC e um plugue modular. Este equipamento foi concebido para ser conectado à rede telefônica ou semelhante usando uma tomada modular compatível com a Parte 68.

Este equipamento não poderá ser usado em um serviço de coleta de fichas fornecido pela companhia telefônica. A conexão a linhas compartilhadas está sujeita às tarifas estaduais.

Em caso de mau funcionamento do equipamento

Caso ocorra um mau funcionamento que não possa ser corrigido pelos procedimentos descritos neste guia ou no Manual eletrônico, desconecte o equipamento do cabo da linha telefônica e do cabo de alimentação.

O cabo da linha telefônica não deve ser reconectado nem a energia ligada até que o problema esteja totalmente resolvido. Os usuários devem entrar em contato com uma filial do Serviço Autorizado Canon para consertar o equipamento. Informações sobre a localização das filiais do Serviço Autorizado Canon podem ser obtidas telefonando para o Centro de Apoio a Cliente da Canon (1-800-OK-CANON nos EUA).

Direitos da companhia telefônica

Se este equipamento (imageCLASS D1550) causar danos na rede telefônica, a companhia telefônica pode desconectar temporariamente o serviço. A companhia telefônica também tem o direito de fazer alterações nas instalações e serviços que podem afetar a operação deste equipamento. Quando essas alterações forem necessárias, a companhia telefônica terá de avisar o usuário com antecedência.

Contudo, se não for possível o aviso prévio, a companhia telefônica irá notificar o cliente assim que possível. Além disso, o cliente será esclarecido do seu direito de apresentar queixa junto à FCC se achar necessário.

⚠ ATENÇÃO

A Lei de Proteção ao Consumidor de telefonia de 1991 torna ilegal que qualquer pessoa use um computador ou outro dispositivo eletrônico, incluindo máquinas de FAX, para enviar mensagens, a não ser que essas mensagens contenham claramente uma margem na parte de cima ou na parte de baixo de cada página transmitida ou na primeira página da transmissão, a data e a hora de envio e uma identificação da empresa, da entidade ou do indivíduo que envia a mensagem e o número de telefone da máquina remetente ou da empresa, entidade ou indivíduo. (O número de telefone fornecido não pode ser um número 900 ou qualquer outro número para o qual as cobranças excedam as tarifas de transmissão locais ou de longa distância).

NOTA

Para programar essas informações em sua máquina, você deverá concluir o procedimento descrito na Introdução para registrar seu nome, o número de telefone da unidade, a hora e a data.

Usuários do Canadá

Requisitos de pré-instalação para equipamento de fax da Canon

A. Local

Arrume uma mesa, armário ou escrivaninha para a máquina. Consulte o Manual eletrônico para saber as dimensões e peso específicos.

B. Material a solicitar

1. Deverá ser usada uma linha telefônica dedicada (por tom ou por pulso).
2. Encomende uma tomada modular CA11A, que deverá ser instalada pela companhia telefônica. Se não existir uma tomada CA11A, a instalação não poderá ocorrer.
3. Peça uma linha comercial normal ao representante de negócios da sua companhia telefônica. A linha deve ser uma linha de voz normal ou uma equivalente. Use uma linha por unidade.

Linha de DDD (Discagem direta à distância)

-ou-

Linha de DDI (Discagem direta à distância internacional) caso você faça ligações internacionais

NOTA

A Canon recomenda uma linha individual seguindo os padrões do ramo, ou seja, telefones de 2.500 (tom de toque) ou 500 (discagem por impulso). Com sua unidade de fac-símile pode ser usada uma extensão dedicada de uma unidade PBX (Private Branch eXchange) sem "Chamada em espera". Os sistemas de telefone com chave não são recomendados porque enviam sinais não padrão de toque e códigos especiais a telefones individuais, o que pode causar erros no fac-símile.

Pt

C. Requisitos de alimentação

A tomada elétrica deve ter três pinos e fio de terra (Simples ou Duplex). Deve ser independente de copiadoras, aquecedores, aparelhos de ar condicionado e de todo outro equipamento elétrico que seja controlado por termostato. O valor nominal é de 115 volts e 15 ampères. A tomada modular CA11A deve estar relativamente próxima da tomada elétrica para facilitar a instalação.

Avisos

- O REN deste produto é 1.0.
- Antes de instalar este equipamento, os usuários devem garantir que é possível estar conectado às instalações da companhia de telecomunicações local. O equipamento deve também estar instalado usando um método de conexão aceitável. Em alguns casos, a fiação interna da empresa associada a uma única linha de serviço individual pode ser estendida através de um conector certificado (cabo de extensão telefônica). O cliente deve estar ciente de que respeitar as condições acima pode não impedir a deterioração do serviço em algumas situações.
- Consertos em equipamentos certificados só devem ser feitos em uma loja autorizada de reparos no Canadá definida pelo fornecedor. Quaisquer reparações ou alterações feitas pelo usuário neste equipamento, ou ainda problemas de funcionamento, podem dar à companhia de telecomunicações razão para pedir ao usuário que desconecte o equipamento.
- Os usuários deverão assegurar, para sua própria proteção, que as conexões de aterramento elétrico do utilitário de alimentação, das linhas telefônicas e do sistema de tubulação metálica de água, se presente, estejam conectadas juntas. Essa precaução pode ser particularmente importante em áreas rurais.

⚠ CUIDADO

Os usuários não devem tentar fazer tais conexões sozinhos, mas devem entrar em contato com uma empresa de inspeção elétrica ou com um eletricista, conforme apropriado.

NOTA

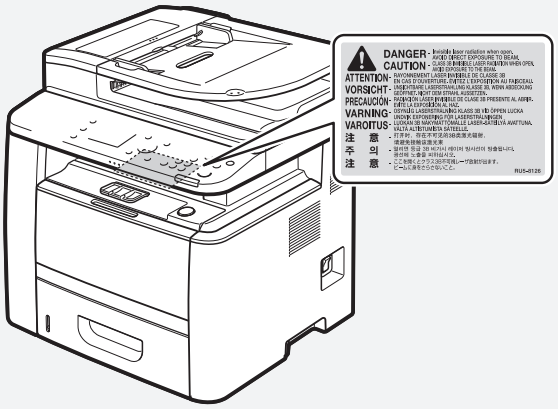
Este equipamento está em conformidade com os limites do ICES-003 Canadense de Classe B.

Segurança do laser

Este produto é confirmado como produto a laser de classe 1 em IEC60825-1:2007 e EN60825-1:2007.

⚠ CUIDADO

O uso de controles, ajustes ou a realização de procedimentos diferentes dos especificados neste manual pode resultar em exposição perigosa a radiação.



Pt

Canon

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.
2F Jinbao Building No.89, Jinbao Street, Dongcheng District, Beijing 100005, PRC

CANON SINGAPORE PTE LTD
1 Fusionopolis Place, #15-10, Galaxis, Singapore 138522

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/

FT6-1356 (000) XXXXXXXXXX
Copyright CANON INC. 2015
PRINTED IN CHINA
Imprimé en CHINE