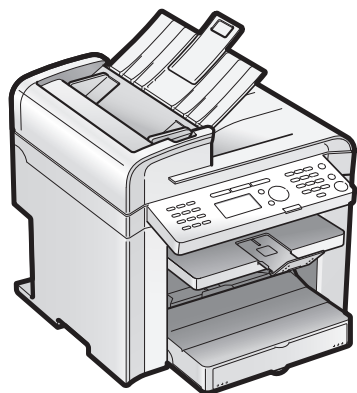


# Canon

## imageCLASS

M F 4 5 7 0 d n / M F 4 4 5 0 / D 5 5 0 / D 5 2 0



---

### Starter Guide

English

Read this guide first.  
Please read this guide before operating this product.  
After you finish reading this guide, store it in a safe place for future reference.

---

### Guide de démarrage

Français

Lisez ce guide en premier.  
Lisez ce guide avant d'utiliser le produit.  
Une fois que vous aurez lu ce guide, stockez-le dans un endroit sûr pour pouvoir y revenir ultérieurement.

---

### Guía de inicio

Español

Lea en primer lugar esta guía.  
Lea esta guía antes de utilizar el producto.  
Una vez que haya terminado de leer la guía, guárdela en un lugar seguro para consultarla en el futuro.

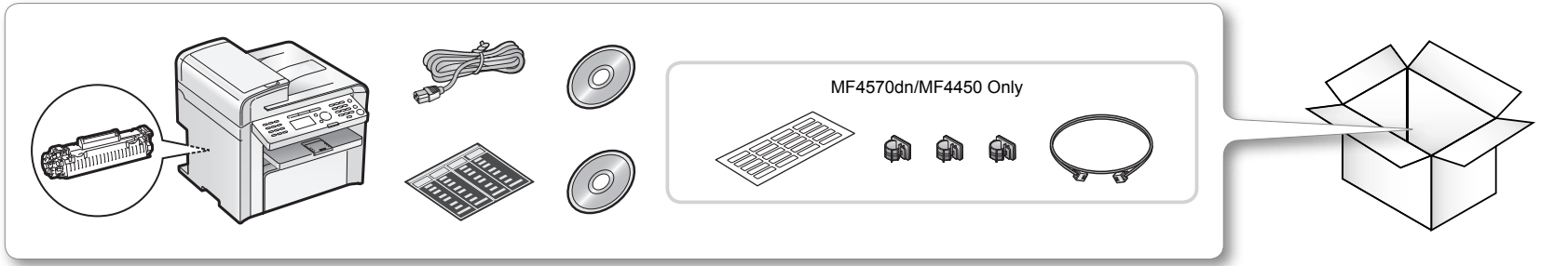
---

### Manual do iniciante

Português

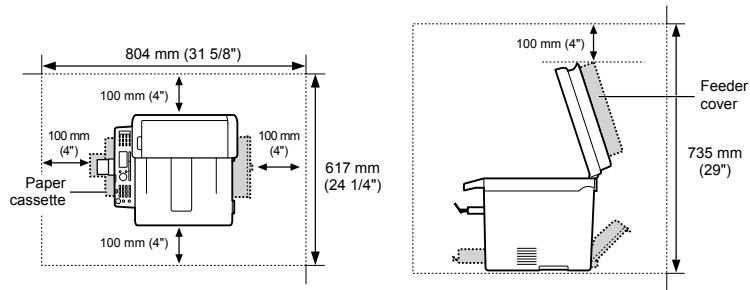
Leia este manual primeiro.  
Leia este manual antes de operar este produto.  
Quando você terminar de ler este manual, guarde-o em um local seguro para referência futura.

**Check!**

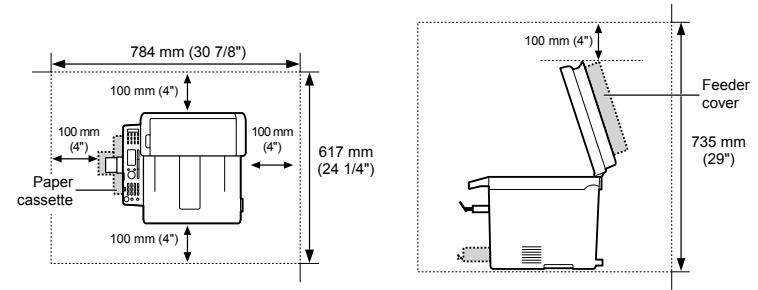


**Check!**

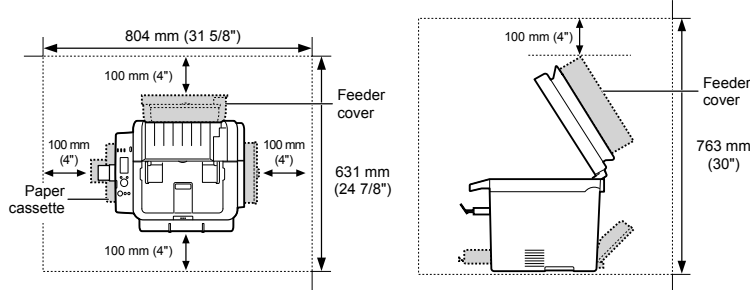
● MF4570dn



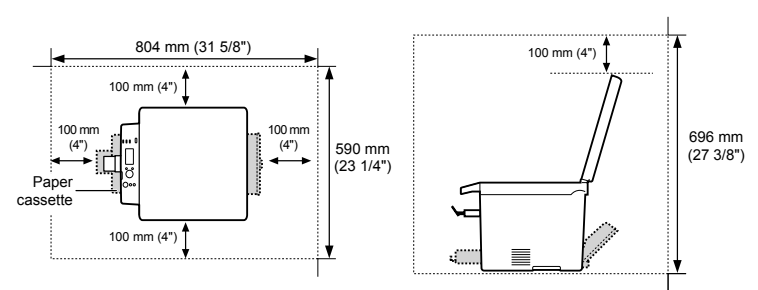
● MF4450



● D550

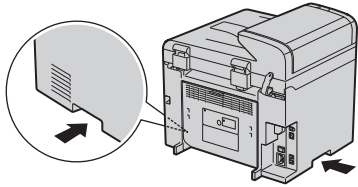


● D520

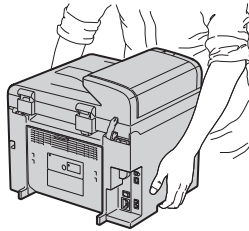


●MF4570dn/MF4450

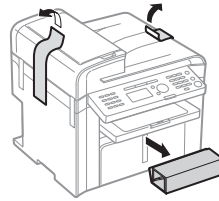
1



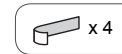
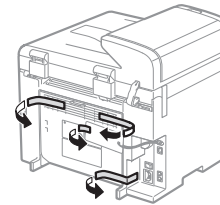
2



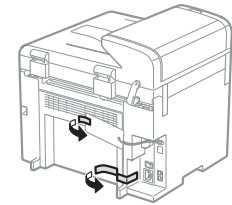
3



4

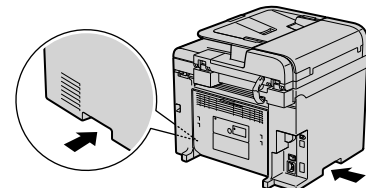


●MF4450

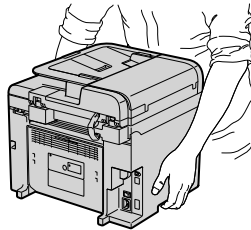


●D550

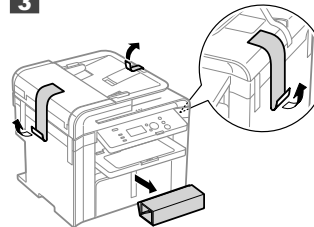
1



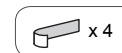
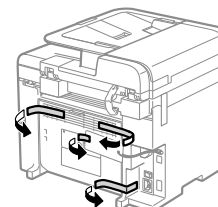
2



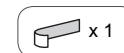
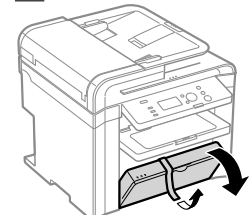
3



4

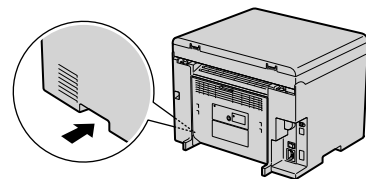


5

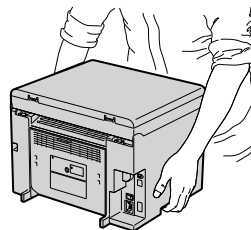


●D520

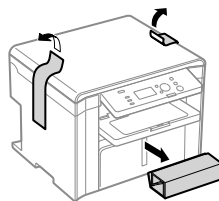
1



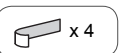
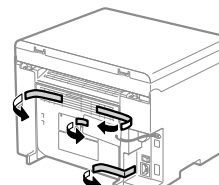
2



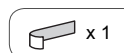
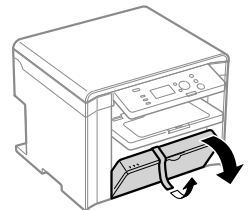
3



4

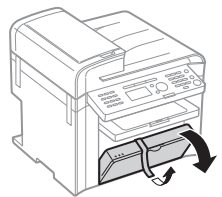


5

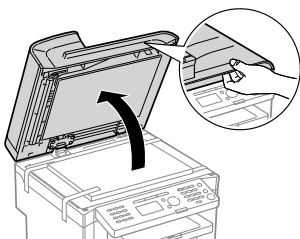


•MF4570dn/MF4450

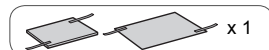
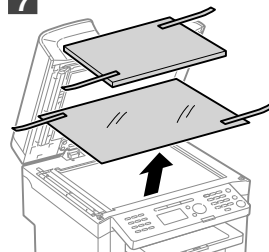
5



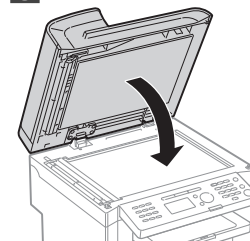
6



7

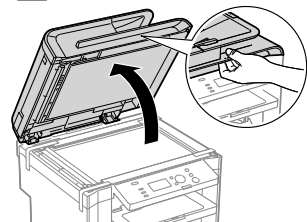


8

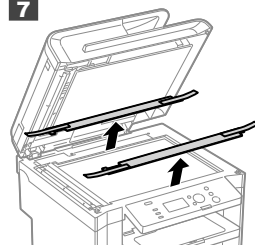


•D550

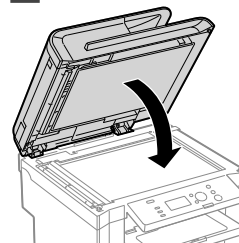
6



7

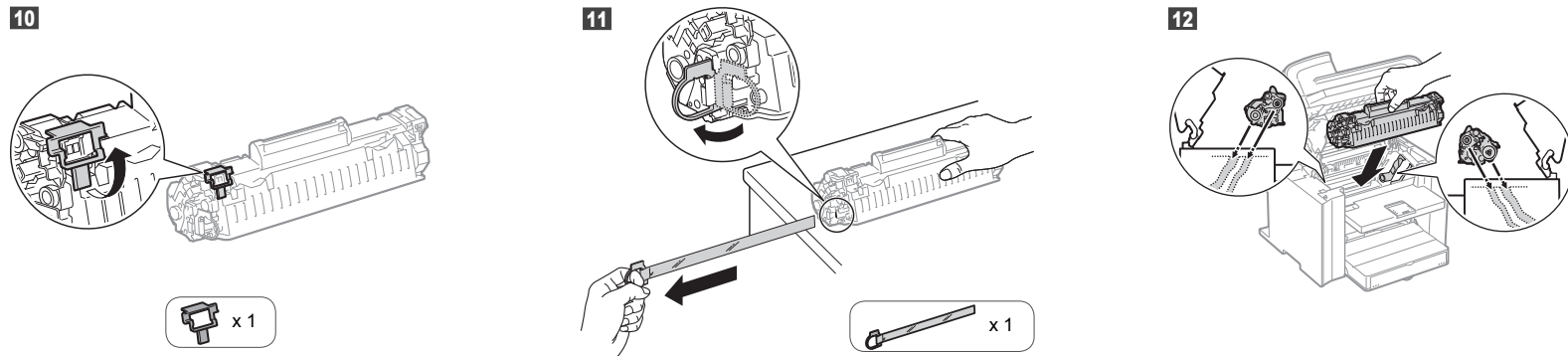
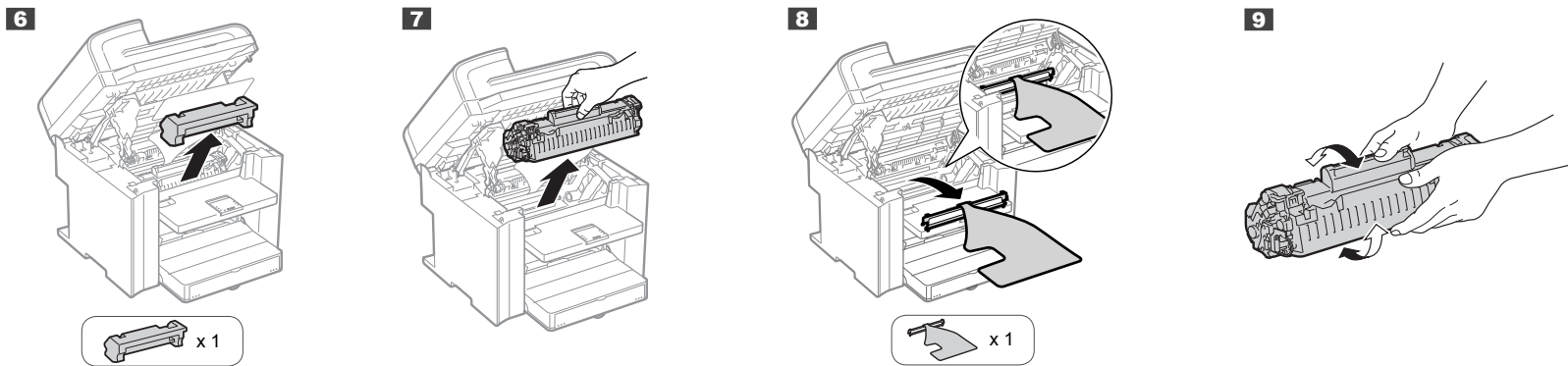
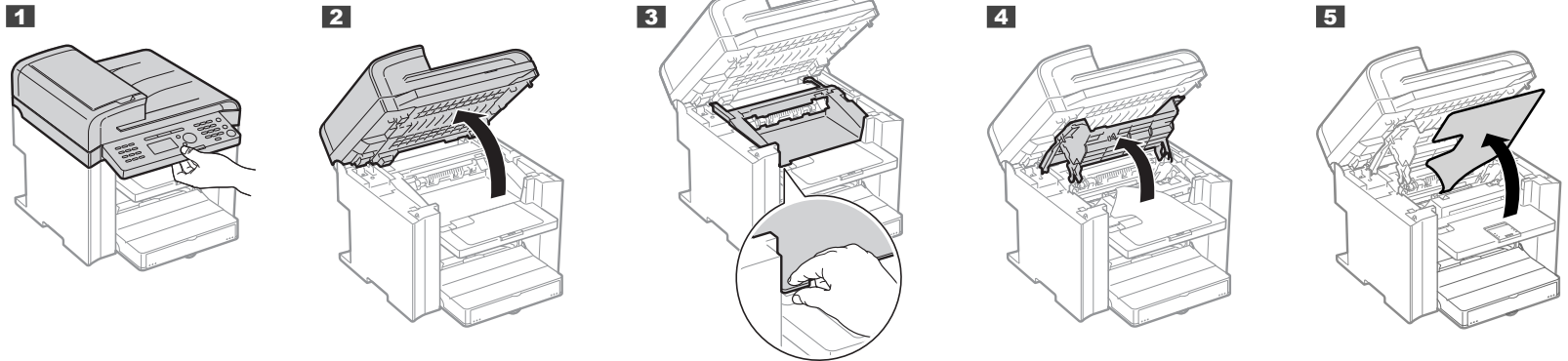


8

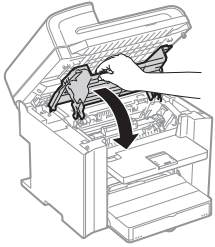


•D520

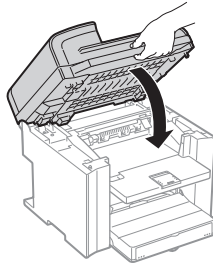




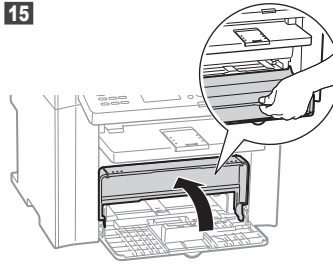
13



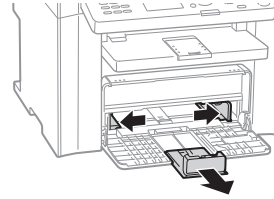
14



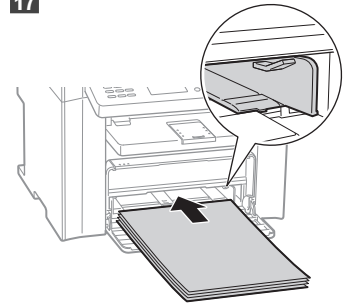
15



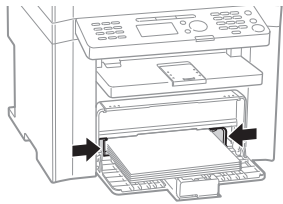
16



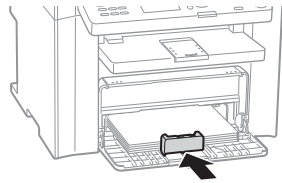
17



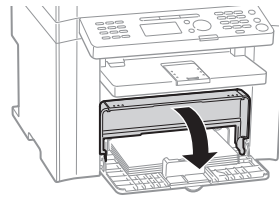
18



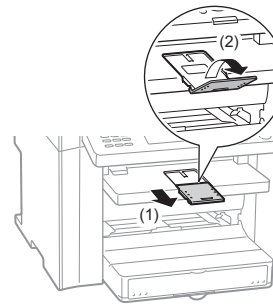
19



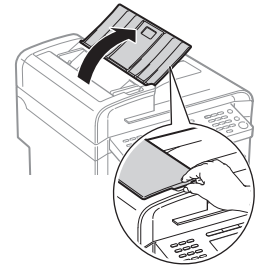
20



21



●MF4570dn/MF4450



# Contents

## Table des matières

### Contenido

### Conteúdo

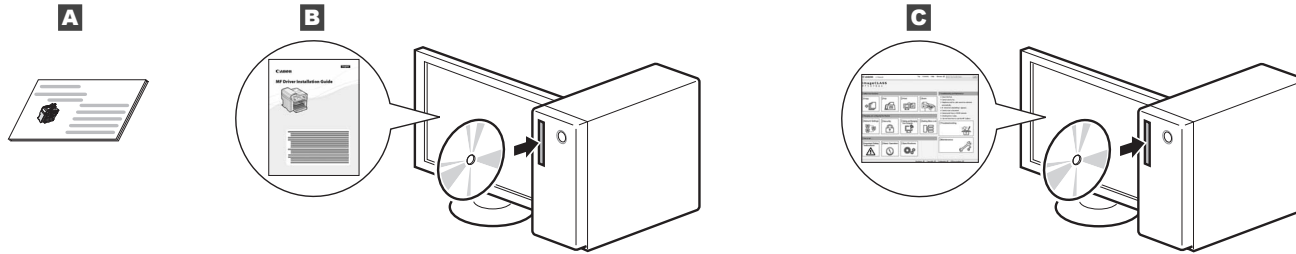
English	1 About the Supplied Manuals . . . . . P.2	6 Specifying Initial Fax Settings and Connecting a Telephone Cable . . . . . P.6
	2 Navigating the Menu and Text Input Method . . . . . P.3	7 Network Connection and Configuration . . . . . P.8
	3 Connecting the Power Cord and Turning ON the Power . . . . . P.4	8 Installing the Driver/Software . . . . . P.9
	4 Specifying the Initial Settings . . . . . P.5	9 Perform Useful Tasks . . . . . P.10
	5 Setting a Paper Size and Type . . . . . P.5	
Français	1 A propos des manuels fournis . . . . . P.2	6 Spécification des paramètres de fax initiaux et connexion du câble téléphonique . . . P.6
	2 Navigation dans le menu et méthode de saisie de texte . . . . . P.3	7 Connexion et configuration réseau . . . . . P.8
	3 Branchement du cordon d'alimentation et allumage de la machine . . . . . P.4	8 Installation du pilote/logiciel . . . . . P.9
	4 Spécification des paramètres initiaux . . . . . P.5	9 Exécution de tâches utiles . . . . . P.11
	5 Réglage du format et du type de papier . . . . . P.5	
Español	1 Acerca de los manuales suministrados . . . . . Pág.2	6 Especificación de las opciones iniciales de fax y conexión de un cable de teléfono . . . Pág.6
	2 Navegación por el menú y Método de introducción de texto . . . . . Pág.3	7 Conexión y configuración de red . . . . . Pág.8
	3 Conexión del cable de alimentación y encendido . . . . . Pág.4	8 Instalación del controlador/software . . . . . Pág.9
	4 Especificación de las opciones iniciales . . . . . Pág.5	9 Realización de tareas útiles . . . . . Pág.12
	5 Ajuste del tamaño y el tipo del papel . . . . . Pág.5	
Português	1 Sobre os manuais fornecidos . . . . . P.2	6 Especificando as configurações iniciais do fax e conectando o cabo telefônico . . . . P.6
	2 Navegando no menu e método de inserção de texto . . . . . P.3	7 Conexão e configuração da rede . . . . . P.8
	3 Conectando o cabo de alimentação e ligando a impressora . . . . . P.4	8 Instalando o driver/software . . . . . P.9
	4 Especificando as configurações iniciais . . . . . P.5	9 Executando tarefas úteis . . . . . P.13
	5 Configurando o tamanho e o tipo de papel . . . . . P.5	





# 1 About the Supplied Manuals

## A propos des manuels fournis

## Acerca de los manuales suministrados

## Sobre os manuais fornecidos



English	<p><b>A Starter Guide (This manual):</b> <b>Read this manual first.</b></p> <p>This manual describes the installation of the machine, the settings, and a caution. Be sure to read this manual before using the machine.</p>	<p><b>B MF Driver Installation Guide (User Software CD-ROM):</b> <b>Read this manual next.</b></p> <p>This manual describes software installation.</p>	<p><b>C e-Manual (User Manual CD-ROM):</b> <b>Read the desired chapter to suit your needs.</b></p> <p>The e-Manual is categorized by subject to find desired information easily.</p> <p><b>Viewing the e-Manual from the CD-ROM</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Insert the User Software CD-ROM in your computer.</li> <li>2. Click [Display Manuals].</li> <li>3. Click the [  ] button in [e-Manual].</li> </ol> <p>* Depending on the operating system you are using, a security protection message appears. Allow the contents to be displayed.</p>
Français	<p><b>A Guide de démarrage (ce manuel) :</b> <b>Lisez ce manuel en premier.</b></p> <p>Ce manuel décrit l'installation de la machine, les paramètres et les précautions à prendre. Veuillez à lire attentivement ce manuel avant d'utiliser la machine.</p>	<p><b>B Guide d'installation des pilotes MF (CD-ROM "User Software CD-ROM") :</b> <b>Lisez ensuite ce manuel.</b></p> <p>Ce manuel décrit l'installation du logiciel.</p>	<p><b>C Manuel électronique (CD-ROM "User Manual CD-ROM") :</b> <b>Lisez le chapitre qui répond à vos besoins.</b></p> <p>Le manuel électronique est divisé en catégories par sujet, ce qui permet de trouver facilement les informations voulues.</p> <p><b>Affichage du manuel électronique directement depuis le CD-ROM</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Insérez le CD-ROM "User Software CD-ROM" dans votre ordinateur.</li> <li>2. Cliquez sur [Afficher manuel].</li> <li>3. Cliquez sur le bouton [  ] sous [Manuel électronique].</li> </ol> <p>* Selon votre système d'exploitation, un message de protection de la sécurité peut s'afficher. Autorisez l'affichage du contenu.</p>
Español	<p><b>A Guía de inicio (este manual):</b> <b>Lea en primer lugar este manual.</b></p> <p>En este manual se describe la instalación de la máquina, la configuración y una precaución. Asegúrese de leer este manual antes de utilizar la máquina.</p>	<p><b>B Guía de instalación de controladores MF (User Software CD-ROM):</b> <b>A continuación, lea este manual.</b></p> <p>En este manual se describe la instalación del software.</p>	<p><b>C e-Manual (User Manual CD-ROM):</b> <b>Lea el capítulo deseado de acuerdo con sus necesidades.</b></p> <p>El e-Manual está organizado por temas para que pueda encontrar fácilmente la información deseada.</p> <p><b>Visualización del e-Manual desde el CD-ROM</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introduzca el disco User Software CD-ROM en su ordenador.</li> <li>2. Haga clic en [Mostrar manual].</li> <li>3. Haga clic en el botón [  ] en [e-Manual].</li> </ol> <p>* Aparecerá un mensaje de protección de seguridad en función del sistema operativo que esté utilizando. Permita que se muestren los contenidos.</p>
Português	<p><b>A "Manual do iniciante" (este manual):</b> <b>Leia este manual primeiro.</b></p> <p>Este manual descreve os procedimentos de instalação da máquina, as configurações e os cuidados que devem ser tomados. Antes de utilizar a máquina, certifique-se de ler este manual na íntegra.</p>	<p><b>B Guia de instalação dos drivers MF (User Software CD-ROM):</b> <b>Leia este manual em seguida.</b></p> <p>Ele descreve a instalação do software.</p>	<p><b>C "Manual eletrônico" (User Manual CD-ROM):</b> <b>Leia o capítulo desejado de acordo com suas necessidades.</b></p> <p>O "Manual eletrônico" está categorizado por assunto para que as informações desejadas sejam facilmente encontradas.</p> <p><b>Exibindo o "Manual eletrônico" diretamente do CD-ROM</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Insira o User Software CD-ROM no seu computador.</li> <li>2. Clique em [Exibir o manual].</li> <li>3. Clique no botão [  ] em [Manual eletrônico].</li> </ol> <p>* Dependendo do sistema operacional que você está utilizando, uma mensagem de proteção de segurança aparece. Leia o conteúdo exibido.</p>



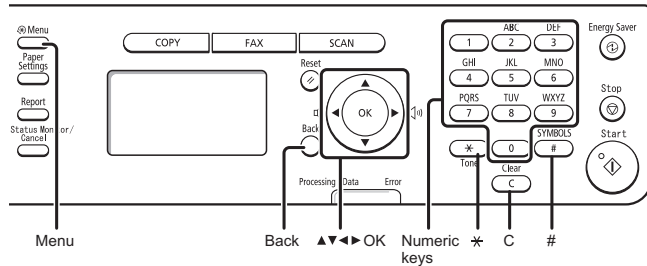
# 2 Navigating the Menu and Text Input Method

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

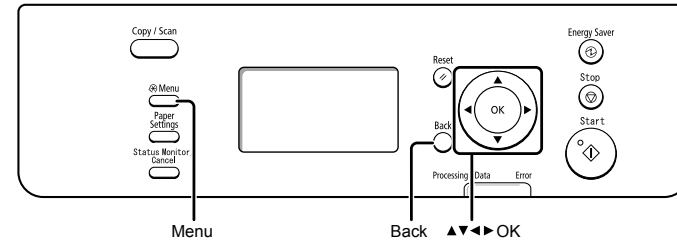
### Navegación por el menú y Método de introducción de texto

### Navegando no menu e método de inserção de texto

●MF4570dn/MF4450



●D550/D520



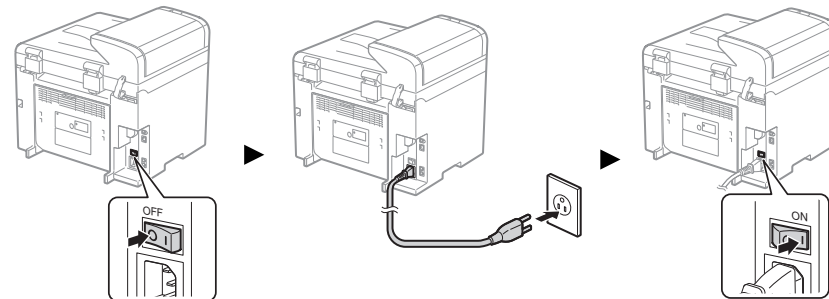
English	<p><b>Navigating the Menu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Item selection or moving the cursor among the menu items Select an item with [▲] or [▼]. Proceed to the next hierarchy with [OK] or [▶]. Return to the previous hierarchy with [○] (Back) or [◀].</li> <li>Setting confirmation Press [OK]. However, when &lt;Apply&gt; appears on the display, select &lt;Apply&gt;, and then press [OK].</li> </ul>	<p><b>Text Input Method</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>MF4570dn/MF4450                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Changing entry mode Press [▼] to select &lt;Entry Mode&gt;, and then press [OK]. You can also press [☒] (Tone) to change the entry mode.</li> <li>Entering text, symbols, and numbers Enter with the numeric keys or [☐] (SYMBOLS).</li> </ul> </li> </ul> <p>For details on the switchable mode or the available text, see the next page.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>D550/D520                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Moving the cursor (Entering a space) Move with [◀] or [▶]. Move the cursor to the end of the text and press [▶] to enter a space.</li> <li>Deleting characters Delete with [☐] (Clear). Pressing and holding [☐] (Clear) key deletes all characters.</li> </ul> </li> </ul>	
Français	<p><b>Navigation dans le menu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sélection d'éléments ou déplacement du curseur dans les éléments de menu Sélectionner un élément avec [▲] ou [▼]. Passer au niveau hiérarchique suivant avec [OK] ou [▶]. Revenir au niveau hiérarchique précédent avec [○] (Back) (Précédent) ou [◀].</li> <li>Confirmation du paramétrage Appuyer sur [OK]. Toutefois, si le message &lt;Appliquer&gt; apparaît sur l'afficheur, sélectionner &lt;Appliquer&gt;, puis appuyer sur [OK].</li> </ul>	<p><b>Méthode de saisie du texte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>MF4570dn/MF4450                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Changement de mode de saisie Appuyer sur [▼] pour sélectionner &lt;Mode de saisie&gt;, puis appuyer sur [OK]. Vous pouvez également utiliser [☒] (Tone) (Tonalité) pour changer de mode de saisie.</li> <li>Saisie de texte, de symboles et de chiffres Utiliser le clavier numérique ou [☐] (Symbols) (Symboles).</li> </ul> </li> </ul> <p>Pour en savoir plus sur les modes ou le texte disponible, reportez-vous à la page suivante.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>D550/D520                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Déplacement du curseur (ajout d'un espace) Utiliser [◀] ou [▶] pour le déplacement. Déplacer le curseur vers la fin du texte saisi et appuyer sur [▶] pour entrer un espace.</li> <li>Suppression de caractères Utiliser [☐] (Clear) (Effacement) pour effectuer la suppression. Appuyer sur la touche [☐] (Clear) (Effacement) et la maintenir enfoncée pour supprimer tous les caractères.</li> </ul> </li> </ul>	
Español	<p><b>Navegación por el menú</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selección de elementos o desplazamiento del cursor entre los elementos del menú Seleccione un elemento con [▲] o [▼]. Proceda con la jerarquía siguiente con [OK] o [▶]. Vuelva a la jerarquía anterior con [○] (Back) o [◀].</li> <li>Confirmación del ajuste Pulse [OK]. No obstante, cuando aparezca &lt;Aplicar&gt; en la pantalla, seleccione &lt;Aplicar&gt; y, a continuación, pulse [OK].</li> </ul>	<p><b>Método de introducción de texto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>MF4570dn/MF4450                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Cambio del modo de entrada Pulse [▼] para seleccionar &lt;Modo de entrada&gt; y, a continuación, pulse [OK]. También podrá pulsar [☒] (Tone) para cambiar el modo de entrada.</li> <li>Introducción de texto, símbolos y números Introduzca con las teclas numéricas o [☐] (Symbols).</li> </ul> </li> </ul> <p>Para obtener una información detallada sobre el modo que se puede cambiar o el texto disponible, consulte la página siguiente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>D550/D520                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Desplazamiento del cursor (introducción de un espacio) Desplace con [◀] o [▶]. Desplace el cursor al final del texto y pulse [▶] para introducir un espacio.</li> <li>Eliminación de caracteres Elimine con [☐] (Clear). Si se pulsa y se mantiene presionada la tecla [☐] (Clear), se eliminarán todos los caracteres.</li> </ul> </li> </ul>	
Português	<p><b>Navegando no menu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Seleção de itens ou movimentando o cursor entre os itens do menu Selecione um item com [▲] ou [▼]. Vá até a próxima hierarquia com [OK] ou [▶]. Volte à hierarquia anterior com [○] (Back) ou [◀].</li> <li>Definindo a confirmação Pressione [OK]. No entanto, quando a mensagem &lt;Aplicar&gt; aparecer no visor, selecione &lt;Aplicar&gt; e pressione [OK].</li> </ul>	<p><b>Método de entrada de texto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>MF4570dn/MF4450                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Alterando o modo de entrada Pressione [▼] para selecionar o &lt;Modo Introd.&gt; e, em seguida, pressione [OK]. Também é possível pressionar [☒] (Tone) para alterar o modo de entrada.</li> <li>Digitando texto, símbolos e números Digite com as teclas numéricas ou [☐] (Symbols).</li> </ul> </li> </ul> <p>Para obter mais detalhes sobre o modo alternável ou o texto disponível, consulte a próxima página.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>D550/D520                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Movendo o cursor (inserindo um espaço) Movimente o cursor até o final do texto e pressione [▶] para inserir um espaço.</li> <li>Apagando caracteres Apague com [☐] (Clear). Manter a tecla [☐] (Clear) pressionada apaga todos os caracteres.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>D550/D520                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Introdução de texto y números Seleccione texto y números con [◀] o [▶] e, em seguida, pressione [OK].</li> <li>Eliminación de texto y números Pulse [▼] para seleccionar &lt;BS&gt; y, a continuación, pulse [OK].</li> </ul> </li> </ul>

# 3 Connecting the Power Cord and Turning ON the Power

## Branchement du cordon d'alimentation et allumage de la machine

### Conexión del cable de alimentación y encendido

#### Conectando o cabo de alimentação e ligando a impressora



### English

Entering text, symbols, and numbers

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

Changing entry mode

Entry mode	Available text
<A>	Alphabet (capital letters) and symbols
<a>	Alphabet (small letters) and symbols
<12>	Numbers

### Français

Saisie de texte, de symboles et de chiffres

Touche	Mode de saisie: <A>	Mode de saisie: <a>	Mode de saisie: <12>
1	@ . - _ /		1
2	AAÀABCÇ	aaàabcç	2
3	DEEEÉÉF	deeeeéf	3
4	GHIÎ	ghiiî	4
5	JKL	jkl	5
6	MNOÓ	mnoó	6
7	PQRS	pqrs	7
8	TUUÚÚV	tuuúúv	8
9	WXYZ	wxyz	9
0	(Non disponible)		0
#	@ . / - _ ! ? & \$ % # ( ) [ ] { } < > * + = " , ; : ' ^ \		(Non disponible)

Modification du mode de saisie

Mode de saisie	Texte disponible
<A>	Lettres (majuscules) et symboles
<a>	Lettres (minuscules) et symboles
<12>	Chiffres

### Español

Introducción de texto, símbolos y números

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

Cambio del modo de entrada

Modo de entrada	Texto disponible
<A>	Alfabeto (letras mayúsculas) y símbolos
<a>	Alfabeto (letras minúsculas) y símbolos
<12>	Números

### Português

Digitando texto, símbolos e números

Tecla	Modo de entrada: <A>	Modo de entrada: <a>	Modo de entrada: <12>
1	@ . - _ /		1
2	AAÀABCÇ	aaàabcç	2
3	DEEEÉÉF	deeeeéf	3
4	GHIÎ	ghiiî	4
5	JKL	jkl	5
6	MNOÓÓÓ	mnoóóó	6
7	PQRS	pqrs	7
8	TUUÚV	tuuúv	8
9	WXYZ	wxyz	9
0	(Não disponível)		0
#	@ . / - _ ! ? & \$ % # ( ) [ ] { } < > * + = " , ; : ' ^ \		(Não disponível)

Alterando o modo de entrada

Modo de entrada	Texto disponível
<A>	Caracteres alfabéticos (letras maiúsculas) e símbolos
<a>	Caracteres alfabéticos (letras minúsculas) e símbolos
<12>	Números

**English**

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

**Français**

Ne branchez pas le câble USB pour le moment. Vous le connecterez pour l'installation du logiciel.

**Español**

No conecte el cable USB en este momento. Conéctelo al instalar el software.

**Português**

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

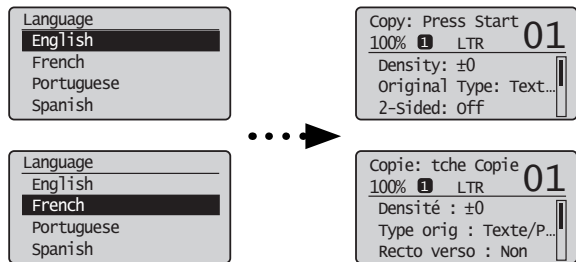
# 4

## Specifying the Initial Settings

### Spécification des paramètres initiaux

### Especificación de las opciones iniciales

### Especificando as configurações iniciais



English	<p>Follow the instructions on the screen, set the language and time. For details on navigating the menu and how to input the numbers, see 2 "Navigating the Menu and Text Input Method" (P.3).</p>
Français	<p>Suivez les instructions à l'écran pour définir la langue et l'heure. Pour en savoir plus sur la navigation dans le menu et la saisie des nombres, voir 2 "Navigation dans le menu et méthode de saisie de texte" (P.3).</p>
Español	<p>Siga las instrucciones de la pantalla y establezca el idioma y la hora. Para obtener una información detallada sobre cómo navegar por el menú y cómo introducir los números, consulte 2 "Navegación por el menú y Método de introducción de texto" (Pág.3).</p>
Português	<p>Siga as instruções da tela. Configure o idioma e a hora. Para obter mais detalhes sobre a navegação no menu e sobre como inserir números, consulte 2 "Navegando no menu e método de inserção de texto" (P.3).</p>

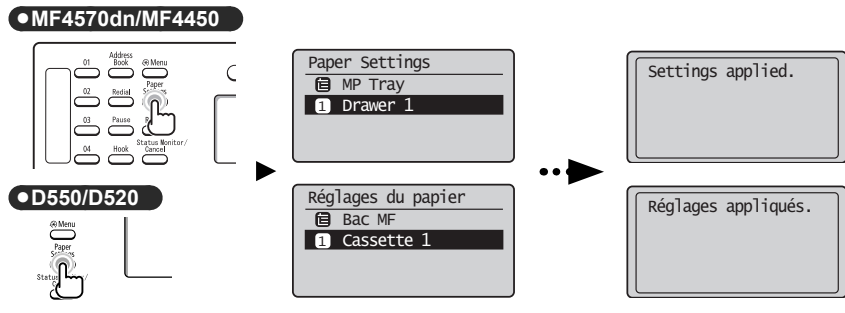
# 5

## Setting a Paper Size and Type

### Réglage du format et du type de papier

### Ajuste del tamaño y el tipo del papel

### Configurando o tamanho e o tipo de papel



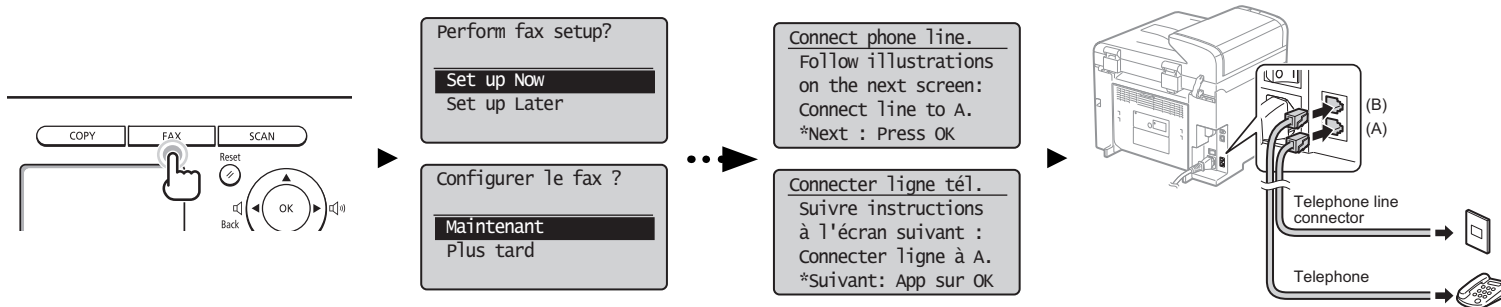
English	<p>Follow the instructions on the screen, set the paper size and type. After completing the setting, specify the following settings.</p>	<p><b>MF4570dn/MF4450</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>6 "Specifying Initial Fax Settings and Connecting a Telephone Cable" (P.6)</li> </ul> <p><b>D550/D520</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>8 "Installing the Driver/Software" (P.9)</li> </ul>
Français	<p>Suivez les instructions à l'écran pour définir le format et le type de papier. Une fois le paramétrage effectué, spécifiez les paramètres suivants.</p>	<p><b>MF4570dn/MF4450</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>6 "Spécification des paramètres de fax initiaux et connexion du câble téléphonique" (P.6)</li> </ul> <p><b>D550/D520</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>8 "Installation du pilote/logiciel" (P.9)</li> </ul>
Español	<p>Siga las instrucciones de la pantalla y establezca el tamaño y el tipo del papel. Tras completar la configuración, especifique las siguientes opciones.</p>	<p><b>MF4570dn/MF4450</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>6 "Especificación de las opciones iniciales de fax y conexión de un cable de teléfono" (Pág.6)</li> </ul> <p><b>D550/D520</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>8 "Instalación del controlador/software" (Pág.9)</li> </ul>
Português	<p>Siga as instruções da tela. Configure o tamanho e o tipo do papel. Ao concluir as configurações, especifique as configurações a seguir.</p>	<p><b>MF4570dn/MF4450</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>6 "Especificando as configurações iniciais do fax e conectando o cabo telefônico" (P.6)</li> </ul> <p><b>D550/D520</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>8 "Instalando o driver/software" (P.9)</li> </ul>

# 6 Specifying Initial Fax Settings and Connecting a Telephone Cable

## 6 Spécification des paramètres de fax initiaux et connexion du câble téléphonique

### 6 Especificación de las opciones iniciales de fax y conexión de un cable de teléfono

#### 6 Especificando as configurações iniciais do fax e conectando o cabo telefônico



### 6-1 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 -> "Fax" -> "Using Fax" -> "Receiving Faxes" -> "RX Mode."

#### How to use a username

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

### 6-2 Connect a telephone cable.

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

### 6-1 Spécifiez les paramètres de fax initiaux.

Suivez les instructions du manuel "Guide de configuration du fax" pour spécifier un numéro de fax, un nom d'unité et un mode de réception.

Pour en savoir plus sur le mode de réception, reportez-vous au manuel électronique.

Ⓢ Manuel électronique -> "Fax" -> "Utilisation du fax" -> "Réception de fax" -> "Mode RX".

#### 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.

### 6-2 Connectez un câble téléphonique.

Lorsque l'afficheur indique <Connecter ligne tél.>, branchez le câble téléphonique en vous reportant à l'illustration.

### 6-1 Especifica las opciones iniciales 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.

Ⓢ e-Manual -> "Fax" -> "Uso del fax" -> "Recepción de faxes" -> "Modo RX".

#### Cómo utilizar un nombre de usuario

Cuando envíe un documento, la información del remitente registrada se imprimirá en el papel del destinatario.

### 6-2 Conecte un cable de teléfono.

Cuando aparezca <Conecte línea telef.> en la pantalla, conecte el cable de teléfono consultando la ilustración.

### 6-1 Especifique as configurações iniciais do fax.

Consulte o "Manual de configuração de fax" para especificar um número de fax, um nome de unidade e um modo de recepção.

Para obter mais detalhes sobre o modo de recebimento, consulte o "Manual eletrônico".

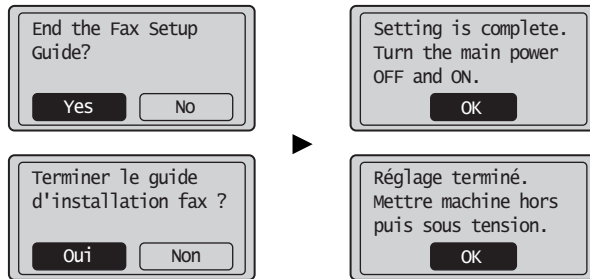
Ⓢ Manual eletrônico -> "Fax" -> "Utilizando o fax" -> "Recebendo faxes" -> "Modo de recebimento".

#### Como utilizar um nome de usuário

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

### 6-2 Conecte um cabo telefônico.

Quando a mensagem <Ligue a linha telef.> aparecer no visor, conecte o cabo telefônico consultando a ilustração.



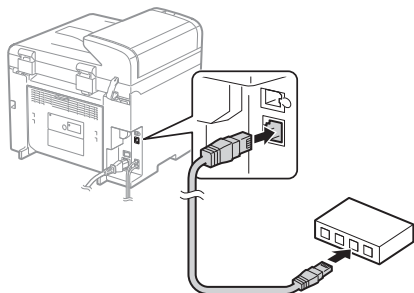
English	<p><b>6-3 Exit the Fax Setup Guide, and then restart the machine.</b></p> <p>Turn OFF the machine and wait for at least 10 seconds before turning it ON again.          The telephone line types are not detected automatically. See the e-Manual and set a telephone line manually.          Ⓞ e-Manual -&gt; "Fax" -&gt; "Using Fax" -&gt; "Changing Settings for Fax Sending (Items Specified Using the [Menu] Button)" -&gt; "Specifying Fax Sending Settings" -&gt; "Select Line Type."</p>	<p>For Network Connection (MF4570dn Only)</p> <p>Ⓞ 7 "Network Connection and Configuration" (P.8)</p> <p>For USB Connection</p> <p>Ⓞ 8 "Installing the Driver/Software" (P.9)</p>
Français	<p><b>6-3 Quittez le Guide de configuration du fax, puis redémarrez la machine.</b></p> <p>Mettez la machine hors tension et attendez au moins 10 secondes avant de la mettre sous tension.          Les types de ligne téléphonique ne sont pas détectés automatiquement. Reportez-vous au manuel électronique et configurez manuellement la ligne téléphonique.          Ⓞ Manuel électronique -&gt; "Fax" -&gt; "Utilisation du fax" -&gt; "Modification des réglages d'envoi de fax (Éléments spécifiés avec le bouton [Menu])" -&gt; "Spécification des réglages d'envoi de fax" -&gt; "Choix du type de ligne".</p>	<p>Avec une connexion réseau (MF4570dn uniquement)</p> <p>Ⓞ 7 "Connexion et configuration réseau" (P.8)</p> <p>Avec une connexion USB</p> <p>Ⓞ 8 "Installation du pilote/logiciel" (P.9)</p>
Español	<p><b>6-3 Salga de la Guía de configuración de fax y, a continuación, reinicie la máquina.</b></p> <p>Apague la máquina y espere 10 segundos como mínimo antes de volver a encenderla.          Los tipos de línea telefónica no se detectan automáticamente. Consulte el e-Manual y establezca una línea telefónica manualmente.          Ⓞ e-Manual -&gt; "Fax" -&gt; "Uso del fax" -&gt; "Cambio de las opciones para envío de fax (elementos especificados utilizando el botón [Menú])" -&gt; "Especificación de las opciones de envío de faxes" -&gt; "Seleccionar tipo línea".</p>	<p>Para conexión de red (sólo MF4570dn)</p> <p>Ⓞ 7 "Conexión y configuración de red" (Pág.8)</p> <p>Para conexión USB</p> <p>Ⓞ 8 "Instalación del controlador/software" (Pág.9)</p>
Português	<p><b>6-3 Saia do "Manual de configuração de fax" e reinicie a máquina.</b></p> <p>DESLIGUE a máquina e aguarde pelo menos 10 segundos para LIGÁ-LA novamente.          Os tipos de linha telefónica não são automaticamente detectados. Consulte o "Manual eletrónico" e configure uma linha telefónica manualmente.          Ⓞ Manual eletrónico -&gt; "Fax" -&gt; "Utilizando o fax" -&gt; "Alterando as configurações para envio de fax (itens a serem especificados com o botão [Menu])" -&gt; "Especificando as configurações para envio de fax" -&gt; "Selec. Tipo de Linha".</p>	<p>Para conexão de rede (somente MF4570dn)</p> <p>Ⓞ 7 "Conexão e configuração da rede" (P.8)</p> <p>Para conexão USB</p> <p>Ⓞ 8 "Instalando o driver/software" (P.9)</p>

# 7 Network Connection and Configuration

## Connexion et configuration réseau

## Conexión y configuración de red

## Conexão e configuração da rede



English	<p>Connect the LAN cable.</p> <p><b>About the LAN cable</b> Use a Category 5 or higher twisted pair cable for the LAN.</p>	<p>The machine sets the IP address automatically. Wait approximately two minutes.</p> <p><b>About obtaining the IP address automatically (Auto IP)</b> &lt;DHCP&gt; or &lt;Auto IP&gt; is enabled in the default setting. Even if you do not set the IP address manually, this machine can obtain it automatically.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The IP address can be automatically assigned with or without a DHCP server.</li> <li>• The &lt;DHCP&gt; setting is prioritized over &lt;Auto IP&gt;.</li> </ul> <p>If a fixed IP address is set as the IP address of the computer, set the fixed IP address also for this machine manually.</p>	<p>If you want to set the IP address manually, see the following items.</p> <p>🕒 e-Manual -&gt; "Network Settings" -&gt; "Basic Network Settings" -&gt; "Setting IPv4 Address" or "Setting IPv6 Address."</p>
Français	<p>Connectez le câble réseau (LAN).</p> <p><b>A propos du câble réseau (LAN)</b> Utilisez un câble réseau (LAN) à paires torsadées de catégorie 5.</p>	<p>La machine définit automatiquement l'adresse IP. Attendez environ deux minutes.</p> <p><b>A propos de l'obtention automatique d'une adresse IP (IP auto)</b> L'option &lt;DHCP&gt; ou &lt;IP auto&gt; est activée dans les paramètres par défaut. Même si vous ne définissez pas l'adresse IP manuellement, cette machine peut l'obtenir automatiquement.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'adresse IP peut être affectée automatiquement avec ou sans serveur DHCP.</li> <li>• Le paramètre &lt;DHCP&gt; est prioritaire sur l'option &lt;IP auto&gt;.</li> </ul> <p>Si vous avez défini une adresse IP fixe comme adresse IP de l'ordinateur, affectez également (manuellement) cette adresse IP fixe à la machine.</p>	<p>Si vous souhaitez définir manuellement l'adresse IP, voir les rubriques suivantes.</p> <p>🕒 Manuel électronique -&gt; "Réglages réseau" -&gt; "Réglages réseau de base" -&gt; "Définition de l'adresse IPv4" ou "Définition de l'adresse IPv6".</p>
Español	<p>Conecte el cable de LAN.</p> <p><b>Acerca del cable de LAN</b> Utilice un cable de par trenzado de Categoría 5 o superior para la LAN.</p>	<p>Esta máquina establece la dirección IP automáticamente. Espere aproximadamente dos minutos.</p> <p><b>Acerca de la obtención de la dirección IP automáticamente (IP automática)</b> La opción &lt;DHCP&gt; o &lt;IP automática&gt; está activada en la configuración predeterminada. Aunque no establezca la dirección IP manualmente, esta máquina podrá obtenerla automáticamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La dirección IP puede asignarse automáticamente con o sin un servidor de DHCP.</li> <li>• La opción &lt;DHCP&gt; tiene prioridad sobre &lt;IP automática&gt;.</li> </ul> <p>Si se establece una dirección IP fija como dirección IP del ordenador, establezca la dirección IP fija asimismo para esta máquina manualmente.</p>	<p>Si desea establecer la dirección IP manualmente, consulte los puntos siguientes.</p> <p>🕒 e-Manual -&gt; "Configuración de red" -&gt; "Configuración de red básica" -&gt; "Ajuste de la dirección IPv4" o "Ajuste de la dirección IPv6".</p>
Português	<p>Conecte o cabo da LAN.</p> <p><b>Sobre o cabo da LAN</b> Utilize um cabo para LAN de par trançado de categoria 5 ou superior.</p>	<p>A máquina configura o endereço IP automaticamente. Aguarde aproximadamente 2 minutos.</p> <p><b>Sobre a obtenção automática do endereço IP (Auto IP)</b> Na configuração padrão está ativada a opção &lt;DHCP&gt; ou &lt;IP Auto&gt;. Mesmo que você não defina o endereço IP manualmente, esta máquina consegue obtê-lo automaticamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O endereço IP pode ser automaticamente atribuído com ou sem um servidor DHCP.</li> <li>• A configuração &lt;DHCP&gt; tem prioridade sobre a &lt;IP Auto&gt;.</li> </ul> <p>Se um endereço IP fixo for configurado como o endereço IP do computador, configure o endereço IP fixo também manualmente para esta máquina.</p>	<p>Se quiser configurar o endereço IP manualmente, consulte os seguintes itens:</p> <p>🕒 Manual eletrônico -&gt; "Definições de Rede" -&gt; "Configurações básicas de rede" -&gt; "Definindo o endereço IPv4" ou "Definindo o endereço IPv6".</p>

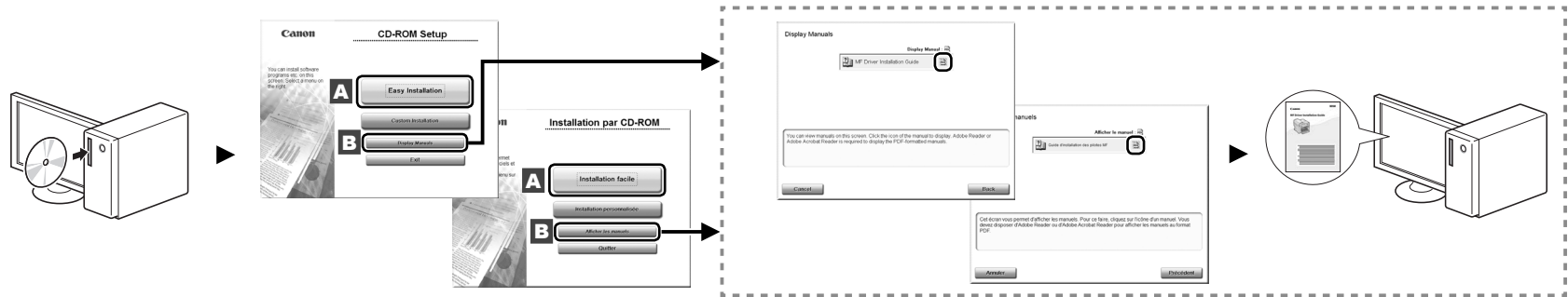
# 8

## Installing the Driver/Software

### Installation du pilote/logiciel

### Instalación del controlador/software

### Instalando o driver/software



**A** Install the driver and software using the User Software CD-ROM.

**B** For details on the installation procedures, see the MF Driver Installation Guide.

**A** Installez le pilote et le logiciel avec le CD-ROM "User Software CD-ROM".

**B** Pour en savoir plus sur les procédures d'installation, voir le Guide d'installation des pilotes MF.

**A** Instale el controlador y el software utilizando el disco User Software CD-ROM.

**B** Para obtener una información detallada sobre los procedimientos de instalación, consulte la Guía de instalación de controladores MF.

**A** Instale o driver e o software usando o User Software CD-ROM.

**B** Para obter mais detalhes sobre os procedimentos de instalação, consulte o "Guia de instalação dos drivers MF".

## Perform Useful Tasks

English

9

You can use various functions in this machine. Following functions are the overview of the main functions that you can use routinely. For details on each function, see the e-Manual.

### 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 (MF4570dn/D550/D520 Only)

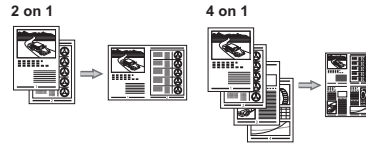
You can copy 1-sided documents on both sides of paper.

#### ● 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 (MF4570dn/MF4450 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.

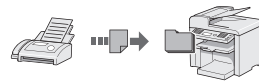
#### ● Sending

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
- One-touch keys
- Coded dialing
- Destination Group
- 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 or if you do not need them, you can delete them.



#### • Remote Receiving

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

### Print

#### ● Enlarged/Reduced Printing

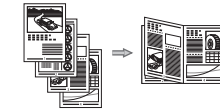
#### ● 2-Sided Printing (MF4570dn/D550/D520 Only)

#### ● Reduced Layout

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



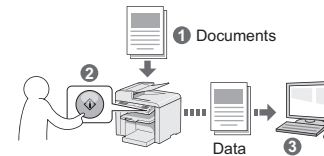
#### ● Booklet Printing (MF4570dn/D550/D520 Only)



- Poster Printing
- Watermark Printing
- Displaying a Preview before Printing
- Selecting a "Profile"

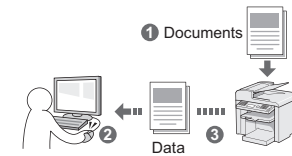
### Scan

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



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

- Scanning with the MF Toolbox



- Scanning from an Application
- Scanning with the WIA Driver (Windows XP/Vista/7 Only)

### Network Settings (MF4570dn Only)

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

### Remote UI (MF4570dn Only)

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.



## Exécution de tâches utiles

**Français**

# 9

Vous pouvez utiliser les diverses fonctions de la machine. Voici les principales fonctions que vous utiliserez au quotidien. Pour en savoir plus sur chaque fonction, voir le manuel électronique.

### Copie

**● Copie réduite/agrandie**

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

**● Copie recto verso (MF4570dn/D550/D520 uniquement)**

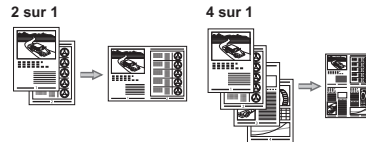
Vous pouvez copier des documents recto sur les deux faces du papier.

**● Tri séquentiel**

Vous pouvez trier les copies par ensemble de pages, dans l'ordre.

**● Présentation réduite**

Vous pouvez réduire plusieurs documents pour les copier tous sur une seule page.


**● Copie d'une carte d'identité**

Vous pouvez copier les deux faces d'une carte sur une même face du papier.

### Fax (MF4570dn/MF4450 uniquement)

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

Outre les modes normaux d'envoi et de réception de fax, vous pouvez utiliser la fonction Fax PC.

**● Envoi**

Vous pouvez enregistrer des destinataires de fax dans le carnet d'adresses. Vous disposez de plusieurs méthodes pour spécifier les destinataires, ce qui vous permet d'envoyer vos documents rapidement et facilement.

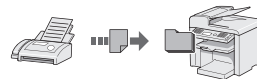
- Recherche de destinataires
- Boutons de composition 1 touche
- Composition codée
- Groupe de destinataires
- Spécification depuis l'historique d'envoi
- Multifusion

**● Réception**

- Réception en mémoire

Vous pouvez stocker les documents reçus dans la mémoire.

Vous pouvez imprimer les documents stockés à tout moment ou les supprimer si vous n'en avez pas besoin.



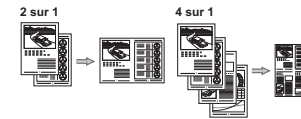
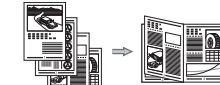
- Réception à distance

Si un téléphone externe est connecté, vous pouvez passer immédiatement en mode de réception de fax en composant l'ID de réception de fax sur les touches de votre téléphone au cours d'un appel téléphonique.

### Impression

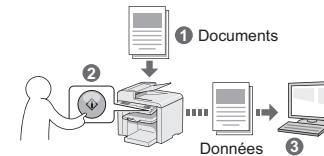
**● Impression réduite/agrandie**
**● Impression recto verso (MF4570dn/D550/D520 uniquement)**
**● Présentation réduite**

Vous pouvez réduire plusieurs documents pour les imprimer tous sur une seule page.

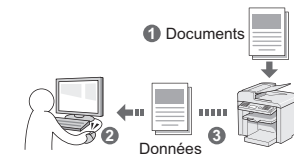

**● Impression au format brochure (MF4570dn/D550/D520 uniquement)**


- Impression d'affiche
- Impression avec filigrane
- Affichage d'un aperçu avant l'impression
- Sélection d'un "profil"

### Numérisation

**● Enregistrement de documents avec le panneau de commandes de la machine**

**● Enregistrement de documents via des opérations réalisées depuis un ordinateur**

- Numérisation avec MF Toolbox



- Numérisation depuis une application
- Numérisation avec le pilote WIA (Windows XP/Vista/7 uniquement)

### Réglages réseau (MF4570dn uniquement)

Cette machine est équipée d'une interface réseau qui vous permet de créer facilement un environnement réseau. Vous pouvez imprimer un document, utiliser la fonction Fax PC et exécuter la numérisation réseau depuis tous les ordinateurs connectés à la machine. Utilisée en mode partagé au sein d'un bureau, cette machine augmente votre productivité.

### Interf dist (MF4570dn uniquement)

Vous pouvez connaître la condition de la machine à partir des ordinateurs du réseau.

Vous pouvez accéder à la machine sur le réseau afin de gérer les tâches ou de spécifier divers paramètres.

## 9

## Realización de tareas útiles

Podrá utilizar diversas funciones en esta máquina. Las siguientes funciones constituyen una visión general de las principales funciones que puede utilizar de forma rutinaria. Para obtener una información detallada acerca de cada función, consulte el e-Manual.

## Copia

## ● Copias ampliadas/reducidas

Podrá ampliar o reducir los documentos de tamaño estándar para copiar en papel de tamaño estándar o especificar la escala de copia como un porcentaje.

## ● Copia a doble cara (sólo MF4570dn/D550/D520)

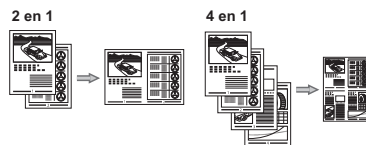
Podrá copiar documentos de una cara en las dos caras del papel.

## ● Intercalado

Podrá clasificar las copias en juegos ordenados por páginas.

## ● Formato reducido

Podrá reducir varios documentos para copiarlos en una sola hoja.



## ● Copia de carné

Podrá realizar una copia de una tarjeta de dos caras en una cara del papel.

## Fax (sólo MF4570dn/MF4450)

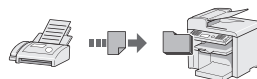
## ● Envío de un documento directamente desde un ordenador (PC Fax)

Además del envío y la recepción normal de faxes, podrá utilizar PC Fax.

## ● Envío

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

- Búsqueda de destinos
- Teclas de marcación abreviada
- Marcación codificada
- Grupo de destinos
- Especificación desde el historial de envío
- Difusión secuencial



## ● Recepción

- Recepción en la memoria  
Podrá almacenar los documentos recibidos en la memoria.  
Podrá imprimir los documentos almacenados en cualquier momento o, 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 utilizando los botones de marcación del teléfono durante una llamada telefónica.

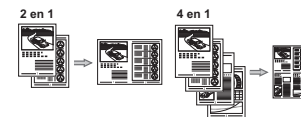
## Impresión

## ● Impresión ampliada/reducida

## ● Impresión a doble cara (sólo MF4570dn/D550/D520)

## ● Formato reducido

Podrá reducir varios documentos para imprimirlos en una sola hoja.



## ● Impresión en cuadernillo (sólo MF4570dn/D550/D520)



## ● Impresión en póster

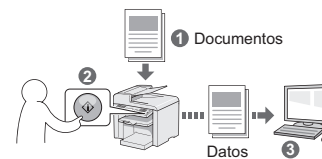
## ● Impresión de marcas sobreimpresas

## ● Visualización de una vista preliminar antes de imprimir

## ● Selección de un "Perfil"

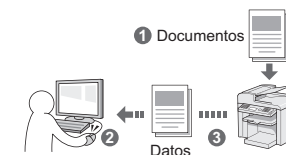
## Lectura

## ● Guardado de documentos utilizando el panel de control de la máquina



## ● Guardado de documentos utilizando operaciones desde un ordenador

- Lectura con MF Toolbox



- Lectura desde una aplicación
- Lectura con el controlador WIA (sólo Windows XP/Vista/7)

## Opciones de red (sólo MF4570dn)

Esta máquina viene equipada con una interfaz de red con la que podrá construir fácilmente un entorno de red. Podrá imprimir un documento, utilizar PC Fax y emplear la lectura de red desde todos los ordenadores que se encuentren conectados a la máquina. La máquina incrementa la eficiencia en el trabajo cuando se utiliza como máquina compartida en la oficina.

## IU remota (sólo MF4570dn)

Podrá conocer el estado de la máquina desde los ordenadores de la red.

Podrá acceder a la máquina y administrar trabajos o especificar diversas opciones a través de la red.

## Executando tarefas úteis

Português

9

Você pode usar várias funções nesta máquina. As funções a seguir são uma visão geral das principais funções que você poderá usar rotineiramente. Para obter mais detalhes sobre cada função, consulte o "Manual eletrônico".

### Cópia

#### ● Cópias ampliadas/reduzidas

Você pode ampliar ou reduzir documentos de tamanho padrão para copiar em papel tamanho padrão ou especificar a proporção da cópia em porcentagem.

#### ● Cópia frente e verso (somente MF4570dn/D550/D520)

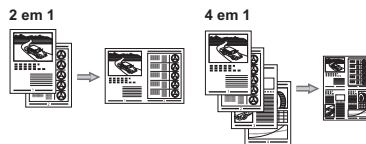
É possível copiar documentos de apenas um lado nos dois lados do papel.

#### ● Agrupando

É possível organizar as cópias em conjuntos agrupados por ordem de página.

#### ● Layout reduzido

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



#### ● Copiando carteiras de identidade

É possível fazer uma cópia de uma carteira de identidade de dois lados em apenas um lado do papel.

### Fax (somente MF4570dn/MF4450)

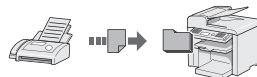
#### ● Enviando um documento diretamente de um computador (Fax do PC)

Além de enviar e receber faxes da maneira convencional, é possível utilizar o fax do PC.

#### ● Enviando

É possível registrar destinos de fax no livro de endereços. Você pode especificar os destinos usando vários métodos, o que permite enviar documentos mais rápida e facilmente.

- Pesquisa de destinos
- Teclas de discagem rápida
- Discagem codificada
- Grupo de destinos
- Especificando a partir do histórico de envios
- Envio sequencial



#### ● Recebendo

- Recebendo na memória

Você pode armazenar os documentos recebidos na memória.

É possível imprimir os documentos armazenados a qualquer momento, ou, se você não precisar deles, poderá apagá-los.

- Recebimento remoto

Se houver um telefone externo conectado, durante uma chamada telefônica, você poderá mudar imediatamente para o modo de recebimento de fax, bastando para isso discar o número do ID do recebimento de fax usando os botões de discagem do telefone.

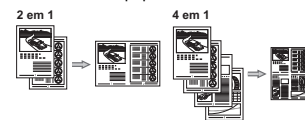
### Impressão

#### ● Impressão ampliada/reduzida

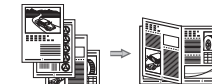
#### ● Impressão frente e verso (somente MF4570dn/D550/D520)

#### ● Layout reduzido

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



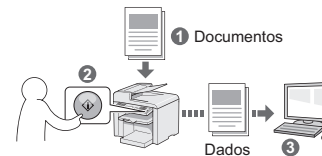
#### ● Impressão de livreto (somente MF4570dn/D550/D520)



- Impressão de cartaz
- Impressão de marca d'água
- Exibindo uma pré-visualização antes de imprimir
- Selecionando um "perfil"

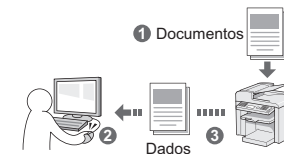
### Digitalização

#### ● Salvando os documentos com o painel de operação da máquina



#### ● Salvando os documentos com as operações de um computador

- Digitalizando com o MF Toolbox



- Digitalizando de um aplicativo
- Digitalizando com o driver WIA (somente Windows XP/Vista/7)

### Definições de rede (somente MF4570dn)

Esta máquina vem equipada com uma interface que permite construir um ambiente de rede com bastante facilidade. Você pode imprimir um documento, usar o fax do PC e usar a digitalização em rede de todos os computadores que estiverem conectados à máquina. Ela aumenta a eficiência do trabalho, funcionando como uma máquina compartilhada no escritório.

### UI Remota (somente MF4570dn)

Por meio dos computadores que estão na rede, é possível ver as condições da máquina.

Por meio da rede, é possível acessar a máquina e gerenciar trabalhos e especificar diversas configurações.



English	<b>Before Using the Machine</b>	Read the following descriptions thoroughly before using the machine.	⊕ P.2
Français	<b>Avant d'utiliser la machine</b>	Lisez attentivement les descriptions suivantes avant d'utiliser la machine.	⊕ P.10
Español	<b>Antes de utilizar la máquina</b>	Lea atentamente las siguientes descripciones antes de utilizar la máquina.	⊕ Pág.18
Português	<b>Antes de usar a máquina</b>	Antes de usar a máquina, leia as seguintes descrições na íntegra.	⊕ P.26

English
Français
Español
Português

## ☉ 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.

### 📖 NOTE

Indicates a clarification of an operation, or contains additional explanations for a procedure. Reading these notes is highly recommended.



Indicates an operation that must not be performed. Read these items carefully, and make sure not to perform the described operations.

## ☉ 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] + (Key name)  
Example: [⏹] (Stop)
- 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 MF4570dn unless specified.

## ☉ Important Safety Instructions

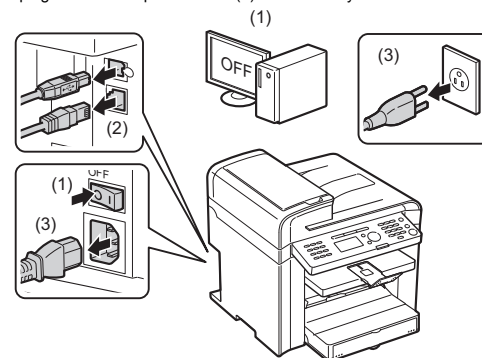
Please read these "Important Safety Instructions" thoroughly before operating the machine. As these instructions are intended to prevent injury to the user and other persons or to prevent destruction of property, always pay attention to these instructions and operational requirements. Also, as it may result in unexpected accidents or injuries, do not perform any operation unless otherwise specified in the manual.

## Installation

### ⚠ WARNING

- Do not install the machine in a location near alcohol, paint thinner, or other flammable substances. If flammable substances come into contact with electrical parts inside the machine, this may result in a fire or electrical shock.
- Do not place the following items on the machine.
  - Necklaces and other metal objects
  - Cups, vases, flowerpots, and other containers filled with water or liquids

If these items come into contact with a high-voltage area inside the machine, this may result in a fire or electrical shock. If these items are dropped or spilled inside the machine, immediately turn off the power switches of the machine and computer (1) and disconnect the interface cable if it is connected (2). Then, unplug the power plug from the AC power outlet (3) and contact your local authorized Canon dealer.



### ⚠ CAUTION

- Do not install the machine in unstable locations, such as on unsteady platforms or inclined floors, or in locations subject to excessive vibrations, as this may cause the machine to fall or tip over, resulting in personal injury.
  - The ventilation slots are provided for proper ventilation of working parts inside the machine. Never place the machine on a soft surface, such as a bed, sofa, or rug. Blocking the slots can cause the machine to overheat, resulting in a fire.
  - Do not install the machine in the following locations, as this may result in a fire or electrical shock.
    - A damp or dusty location
    - A location exposed to smoke and steam, such as near a cookery or humidifier
    - A location exposed to rain or snow
    - A location near a water faucet or water
    - A location exposed to direct sunlight
    - A location subject to high temperatures
    - A location near open flames
  - When installing the machine, gently lower the machine to the installation site so as not to catch your hands between the machine and the floor or between the machine and other equipment, as this may result in personal injury.
  - When connecting the interface cable, connect it properly by following the instructions in this manual. If not connected properly, this may result in malfunction or electrical shock.
  - When moving the machine, follow the instructions in this manual to hold it correctly. Failure to do so may cause you to drop the machine, resulting in personal injury.
- ➡ e-Manual -> "Maintenance" -> "Transporting the Machine."

## Power Supply

### ⚠ WARNING

- Do not damage or modify the power cord. Also, do not place heavy objects on the power cord or pull on or excessively bend it. This can cause electrical damage, resulting in fire or electrical shock.
- Keep the power cord away from all heat sources. Failure to do so can cause the power cord insulation to melt, resulting in a fire or electrical shock.
- The power cord should not be taut, as this may lead to a loose connection and cause overheating, which could result in a fire.
- The power cord may become damaged if it is stepped on, fixed with staples, or if heavy objects are placed on it.
- Continued use of a damaged power cord can lead to an accident, such as a fire or electrical shock.
- Do not plug or unplug the power plug with wet hands, as this can result in electrical shock.
- Do not plug the power cord into a multiplug power strip, as this can result in a fire or electrical 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.
- If excessive stress is applied to the connection part of the power cord, it may damage the power cord or the wires inside the machine may disconnect. This could result in a fire. Avoid the following situations:
  - Connecting and disconnecting the power cord frequently.
  - Tripping over the power cord.
  - The power cord is bent near the connection part, and continuous stress is being applied to the power outlet or the connection part.
  - Applying a shock to the power connector.
- Do not use power cords other than the one provided, as this can result in a fire or electrical shock.
- As a general rule, do not use extension cords. Using an extension cord may result in a fire or electrical shock.
- Remove the power plug from the AC power outlet and refrain from using the machine during a thunder storm. Lightning can result in a fire, electrical shock or malfunction.

### ⚠ CAUTION

- Do not use a power supply voltage other than that listed herein, as this may result in a fire or electrical shock.
- Always grasp the power plug when unplugging the power plug. Do not pull on the power cord, as this may expose the core wire of the power cord or damage the cord insulation, causing electricity to leak, resulting in a fire or electrical shock.
- Leave sufficient space around the power plug so that it can be unplugged easily. If objects are placed around the power plug, you may be unable to unplug it in an emergency.

## Handling

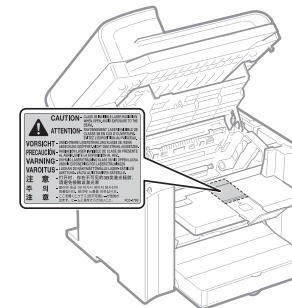
### ⚠ WARNING

- 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.
- Electrical equipment can be hazardous if not used properly. Do not allow children to touch the power cord, cables, internal gears, or electrical parts.
- If the machine makes an unusual noise or emits smoke, heat, or an unusual smell, immediately turn off the power switches of the machine and computer and disconnect the interface cable if it is connected. Then, unplug the power plug from the AC power outlet and contact your local authorized Canon dealer. Continued use can result in a fire or electrical 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 electrical shock.

- Always turn off the power switches of the machine and computer, and then unplug the power plug and interface cables before moving the machine. Failure to do so can damage the cables or cords, resulting in a fire or electrical shock.
- Confirm that the power plug or power connector is inserted completely after moving the machine. Failure to do so can result in an overheating and fire.
- Do not drop paper clips, staples, or other metal objects inside the machine. Also, do not spill water, liquids, or other flammable substances (alcohol, benzene, paint thinner, etc.) inside the machine. If these items come into contact with a high-voltage area inside the machine, this may result in a fire or electrical shock. If these items are dropped or spilled inside the machine, immediately turn off the power switches of the machine and computer and disconnect the interface cable if it is connected. Then, unplug the power plug from the AC power outlet and contact your local authorized Canon dealer.
- When plugging or unplugging a USB cable when the power plug is plugged into an AC power outlet, do not touch the metal part of the connector, as this can result in electrical shock.

### ⚠ CAUTION

- Do not place heavy objects on the machine. The object or the machine may fall, resulting in personal injury.
- Turn off the power switch when the machine will not be used for a long period of time, such as overnight. Turn off the machine and unplug the power plug if the machine will not be used for an extended period of time, such as for several days.
- Open or close covers and install or remove cassettes gently and carefully. Be careful not to hurt your fingers.
- Keep your hands and clothing away from the roller in the output area. Even if the machine is not printing, the roller may suddenly rotate and catch your hands or clothing, resulting in personal injury.
- The output slot is hot during and immediately after printing. Do not touch the area surrounding the output slot, as this may result in burns.
- Printed paper may be hot immediately after being output. Be careful when removing the paper and aligning the removed paper, especially after continuous printing. Failure to do so may result in burns.
- When performing copy with a thick book placed on the platen glass, do not press the feeder or the platen glass cover forcefully. This may damage the platen glass and cause personal injury.
- Be careful not to drop a heavy object, such as a dictionary, on the platen glass. This may damage the platen glass and cause personal injury.
- Close the feeder or the platen glass cover gently so as not to catch your hand. This may result in personal injury.
- The laser beam can be harmful to the human body. The laser beam is confined in the laser scanner unit by a cover, so there is no danger of the laser beam escaping during normal machine operation. Read the following remarks and instructions for safety.
  - Never open covers other than those indicated in this manual.
  - Do not remove the caution label attached to the cover of the laser scanner unit.



- If the laser beam should escape and enter your eyes, exposure may cause damage to your eyes.

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

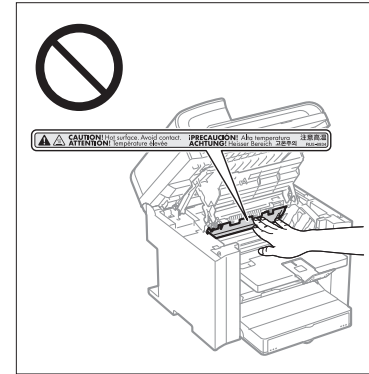
## Maintenance and Inspections

### ⚠ WARNING

- When cleaning the machine, turn off the machine and computer, and unplug the interface cables and power plug. Failure to do so can result in a fire or electrical shock.
- Unplug the power plug from the AC power outlet periodically and clean the area around the base of the power plug's metal pins and the AC power outlet with a dry cloth to remove all dust and grime. In damp, dusty, or smoky locations, dust can build up around the power plug and become damp, which can cause a short circuit, resulting in a fire.
- Clean the machine with a well wrung out cloth dampened with water or mild detergent diluted with water. Do not use alcohol, benzene, paint thinner, or other flammable substances. If flammable substances come into contact with electrical parts inside the machine, this may result in a fire or electrical shock.
- Some areas inside the machine are subject to high voltage. When removing jammed paper or when inspecting inside of the machine, be careful not to allow necklaces, bracelets, or other metal objects to touch the inside of the machine, as this can result in burns or electrical shock.
- Do not dispose of used toner cartridges in open flames. This may cause the toner remaining inside the cartridges to ignite, resulting in burns or fire.
- Confirm that the power plug or power connector is inserted completely after cleaning the machine. Failure to do so can result in an overheating and fire.
- Check the power cord and plug regularly. The following conditions may result in fire, so please contact your local authorized Canon dealer or the Canon help line.
  - There are burn marks on the power plug.
  - The blade on the power plug is deformed or broken.
  - The power is turned OFF or ON when bending the power cord.
  - The coating of the power cord is damaged, cracked, or dented.
  - A part of the power cord becomes hot.
- Check regularly that the power cord and plug are not handled in the following manner. Failure to do so can result in a fire or electrical shock.
  - The power connector is loosened.
  - Stress is being applied to the power cord by a heavy object or by fixing it with staples.
  - The power plug is loosened.
  - The power cord is tied in a bundle.
  - A part of the power cord is put in an aisle.
  - The power cord is put in front of the heating appliance.

### ⚠ CAUTION

- The fixing unit and its surroundings inside the machine become hot during use. When removing jammed paper or when inspecting the inside of the machine, do not touch the fixing unit and its surroundings, as this may result in burns.



- When removing jammed paper or when inspecting the inside of the machine, do not expose yourself to the heat emitted from the fixing unit and its surroundings for a prolonged period of time. Doing so may result in low temperature burns, even though you did not touch the fixing unit and its surroundings directly, as this may result in burns.
- If paper is jammed, remove the jammed paper so that any pieces of paper do not remain inside the machine according to the displayed message. Also, do not put your hand in an area other than indicated areas, as this may result in personal injuries or burns.
- When removing jammed paper or replacing a toner cartridge, be careful not to get any toner on your hands or clothing, as this will dirty your hands or clothing. If toner gets on your hands or clothing, wash them immediately with cold water. Washing with warm water sets the toner, making it impossible to remove the toner stains.
- When removing jammed paper, be careful not to allow the toner on the paper to scatter. The toner may get into your eyes or mouth. If toner gets into your eyes or mouth, wash them immediately with cold water and consult a physician.
- When loading paper or removing jammed documents or paper, be careful not to cut your hands with the edges of the paper.
- When removing a toner cartridge, remove the toner cartridge carefully so as to prevent the toner from scattering and getting into your eyes or mouth. If toner gets into your eyes or mouth, wash them immediately with cold water and consult a physician.
- 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 leaks from the toner cartridge, be careful not to inhale the toner or allow it to come into direct contact with your skin. If the toner comes into contact with your skin, wash with soap. If the skin becomes irritated or you inhale the toner, consult a physician immediately.

## Consumables

### ⚠ WARNING

- Do not dispose of used toner cartridges in open flames. This may cause the toner to ignite, resulting in burns or fire.
- Do not store toner cartridges or paper in a location exposed to open flames. This may cause the toner or paper to ignite, resulting in burns or fire.
- When disposing of a toner cartridge, place the toner cartridge into a bag to prevent the toner from scattering, and then dispose of the toner cartridge according to local regulations.



**⚠ CAUTION**

- Keep the toner cartridges and other consumables out of the reach of small children. If the toner or other parts are ingested, consult a physician 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 leaks from the toner cartridge, be careful not to inhale the toner or allow it to come into direct contact with your skin. If the toner comes into contact with your skin, wash with soap. If the skin becomes irritated or you inhale the toner, consult a physician immediately.
- Do not pull out the sealing tape forcefully or stop at midpoint, as this may cause toner to spill out. If toner gets into your eyes or mouth, wash them immediately with cold water and consult a physician.

**Others****⚠ WARNING**

- If you are using a cardiac pacemaker  
This machine generates a low level magnetic field. If you use a cardiac pacemaker and feel abnormalities, please move away from this 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.

**🔧 Installation Requirements and Handling**

In order to use this machine in a safe and trouble-free manner, install the machine in a place that fulfills the following conditions. Also, read the remarks carefully.

**Temperature and Humidity Conditions**

- Temperature range: 10 to 30°C (50 to 86°F)
- Humidity range: 20 to 80 % RH (no condensation)

**🔧 IMPORTANT****Protecting the machine from condensation**

- To prevent condensation from forming inside the machine in the following cases, let the machine adjust to the ambient temperature and humidity for at least two hours before use.
  - When the room where the machine is installed is heated rapidly
  - When the machine is moved from a cool or dry location to a hot or humid location
- If water droplets (condensation) form inside the machine, this can result in paper jams or poor print quality.

**When using an ultrasonic humidifier**

When you are using an ultrasonic humidifier, it is therefore recommended that you use purified water or other water that is free of impurities.

If you use tap water or well water, impurities in the water will be dispersed through the air. This can be trapped inside the machine, causing degradation in print quality.

**Power Supply Requirements**

120 to 127 V, 60 Hz

**🔧 IMPORTANT****Precautions when connecting the power cord**

- Do not connect this machine to an uninterruptible power source.
- Use an AC power outlet exclusively for the machine. Do not use the other sockets of the AC power outlet.
- Do not plug the power plug into the auxiliary outlet on a computer.  
Do not use the same AC power outlet for both the machine and any of the following equipment.
  - Copy machine
  - Air conditioner
  - Shredder
  - Equipment that consumes a large amount of electricity
  - Equipment that generates electrical noise
- When unplugging the power cord, keep interval of 5 seconds or more before plugging it again.

**Miscellaneous precautions**

- The maximum power consumption of the machine is 1,090 W or less.
- Electrical noise or a dramatic drop in supplied voltage may cause the machine or computer to operate incorrectly or lose data.

**Installation Requirements**

- A location with sufficient space
- A location with good ventilation
- A location with a flat, even surface
- A location able to fully support the weight of the machine

**🔧 IMPORTANT****Do not install the machine in the following locations, as this may result in damage to the machine.**

- A location subject to dramatic changes in temperature or humidity
- A location subject to condensation
- A poorly ventilated location  
(If you use the machine for a long time or to perform a large amount of printing in a poorly ventilated room, the ozone or other odors generated by the machine may create an uncomfortable working environment. In addition, chemical particles are dispersed during printing; therefore, it is important to provide adequate ventilation.)
- A location near equipment that generates magnetic or electromagnetic waves
- A laboratory or location where chemical reactions occur
- A location exposed to salt air, corrosive gases, or toxic gases
- A location, such as on a carpet or mat, that may warp from the weight of the machine or where the machine is liable to sink.

## Maintenance and Inspections

### IMPORTANT

- Follow the instructions in the caution label attached to this machine.
- Avoid shaking or applying a shock to this machine.
- To prevent a paper jam, do not turn the power ON/OFF, open/close the operation panel or rear cover, and load/unload paper in the middle of printing operation.
- Be sure to remove the toner cartridge from the machine when transporting the machine to a distance.
- To avoid exposing the toner cartridge to light, place it in the protective bag included with this machine or wrap it in a thick cloth.
- Clean this machine regularly. If this machine becomes dusty, it may operate improperly.
- Use a modular cable of 3 m (118") or shorter in length.
- Depending on your locale or your telephone connection, you may be unable to perform data communication. In this case, contact your local authorized Canon dealer or the Canon help line.
- The repairing parts and toner cartridges for the machine will be available for at least seven (7) years after production of this machine model has been discontinued.

## Customer Support

### Customer Support (U.S.A.)

Your machine is designed with the latest technology to provide trouble-free operation. If you encounter a problem with the machine's operation, try to solve it by using the information in the e-Manual. If you cannot solve the problem or if you think your machine needs servicing, contact Canon Customer Care Center at 1-800-OK-CANON between the hours of 8:00 A.M. to 8:00 P.M. EST Monday through Friday. On-line support for 24 hours is also available at the website.

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

### Customer Support (Canada)

Canon Canada Inc., offers a full range of customer technical support options\*:

- For step-by-step troubleshooting, e-mail technical support, the latest driver or document downloads, and answers to frequently asked questions, visit <http://www.canon.ca/>
  - Free live technical support 9 A.M. to 8 P.M. EST Monday through Friday (excluding holidays) for products still under warranty 1-800-OK-CANON
- For the location of the authorized service facility nearest you, visit <http://www.canon.ca/> or 1-800-OK-CANON
- If the problem cannot be corrected by using one of the above technical support options, repair options are available at the time of your call to the live technical support number above or via the website at <http://www.canon.ca/>

\* Support program specifics are subject to change without notice.

## Legal Notices

### Model Names

MF4570dn (F159302)  
MF4450 (F159502)  
D550 (F159400)  
D520 (F159400)

### International ENERGY STAR Program



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

The International ENERGY STAR Office Equipment Program is an international program that promotes energy saving through the use of computers and other office equipment.

The program backs the development and dissemination of products with functions that effectively reduce energy consumption. It is an open system in which business proprietors can participate voluntarily.

The targeted products are office equipment, such as computers, displays, printers, facsimiles, and copiers. The standards and logos are uniform among participating nations.

### IPv6 Ready Logo



The protocol stack included in this machine has obtained the IPv6 Ready Logo Phase-1 established by the IPv6 Forum.

### Trademarks

Canon and the Canon logo are trademarks of Canon Inc.

Microsoft, Windows and Windows Vista are either trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

All other product and brand names are registered trademarks, trademarks or service marks of their respective owners.

### Copyright

© 2011 by Canon Inc. All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language or computer language in any form or by any means, electronic, mechanical, magnetic, optical, chemical, manual, or otherwise, without the prior written permission of Canon Inc.

### Third Party Software

A. This Canon product (the "PRODUCT") includes third-party software modules. Use and distribution of these software modules (the "SOFTWARE") are subject to the conditions below.

- (1) You agree that you will comply with any applicable export control laws, restrictions or regulations of the countries involved in the event that this product including the SOFTWARE is shipped, transferred or exported into any country.
- (2) Rights holders of the SOFTWARE retain in all respects the title, ownership and intellectual property rights in and to the SOFTWARE. Except as expressly provided herein, no license or right, expressed or implied, is hereby conveyed or granted by rights holders of the SOFTWARE to you for any intellectual property of rights holders of the SOFTWARE.

- (3) You may use the SOFTWARE solely for use with the PRODUCT.
- (4) You may not assign, sublicense, market, distribute, or transfer the SOFTWARE to any third party without prior written consent of rights holders of the SOFTWARE.
- (5) Notwithstanding the foregoing, you may transfer the SOFTWARE only when (a) you assign to a transferee all of your rights to the PRODUCT and all rights and obligations under the conditions governing the SOFTWARE and PRODUCT and (b) such transferee agrees in writing to be bound by all these conditions.
- (6) You may not decrypt, decompile, reverse engineer, disassemble or otherwise reduce the code of the SOFTWARE to human readable form.
- (7) You may not modify, adapt, translate, rent, lease or loan the SOFTWARE or create derivative works based on the SOFTWARE.
- (8) You are not entitled to remove or make separate copies of the SOFTWARE from the PRODUCT.
- (9) The human-readable portion (the source code) of the SOFTWARE is not licensed to you.

B. Notwithstanding A above, in case any other license conditions accompany third-party software modules, these software modules are subject to these other conditions, as well.

#### ACCEPTANCE

THE TERMS OF THIS THIRD PARTY SOFTWARE STATED HERE OR IN RELATED WARRANTY PROVISIONS SHALL BE DEEMED ACCEPTED UPON YOUR USE OF THE PRODUCT FOR ONE OR MORE OF ITS NORMAL PURPOSES, IF THERE HAS BEEN NO OTHER PRIOR EXPRESS ACCEPTANCE.

THE TERMS OF THIS THIRD PARTY SOFTWARE GOVERN THE THIRD PARTY SOFTWARE AS DELIVERED WITH THE PRODUCT AND ALL UPDATED VERSIONS OF THE THIRD PARTY SOFTWARE PROVIDED UNDER MAINTENANCE AGREEMENTS OR OTHER SERVICE ARRANGEMENTS FOR THE PRODUCT WITH CANON USA OR CANON CANADA OR THEIR RESPECTIVE AUTHORIZED SERVICE ORGANIZATIONS.

#### The Software Subject to Other Conditions

Please refer to eManual on a CD-ROM bundled with this product, for more detail and corresponding license conditions.

#### Disclaimers

The information in this document is subject to change without notice. CANON INC. MAKES NO WARRANTY OF ANY KIND WITH REGARD TO THIS MATERIAL, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, EXCEPT AS PROVIDED HEREIN, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, THEREOF, WARRANTIES AS TO MARKETABILITY, MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OF USE OR NON-INFRINGEMENT. CANON INC. SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY NATURE, OR LOSSES OR EXPENSES RESULTING FROM THE USE OF THIS MATERIAL.

#### For CA, USA only

Included battery contains Perchlorate Material - special handling may apply. See <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/> for details.

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

Considerable effort has been made to make sure that the manuals for the machine are free of inaccuracies and omissions. However, as we are constantly improving our products if you need an exact specification, please contact Canon.

#### FCC (Federal Communications Commission)

imageCLASS MF4570dn: F159302

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.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

Use of shielded cable is required to comply with class B limits in Subpart B of Part 15 of the FCC Rules. Do not make any changes or modifications to the equipment unless otherwise specified in this manual. If you make such changes or modifications, you could be required to stop operation of the equipment.

Canon U.S.A., Inc.

One Canon Plaza, Lake Success, NY 11042, 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 "Specifications" in the e-Manual for specific dimensions and weight.

### B. Order Information

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

DDD (Direct Distance Dial) line

-or-

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

### NOTE

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

### C. Power Requirements

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

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

### Connection of the Equipment

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

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

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

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

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

### In Case of Equipment Malfunction

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

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

### Rights of the Telephone Company

If this equipment (imageCLASS MF4570dn) 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 Starter Guide.

## Users in Canada

Pre-Installation Requirements for Canon Facsimile Equipment

### A. Location

Supply a suitable table, cabinet, or desk for the machine. See "Specifications" in 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**

- This product meets the applicable Industry Canada technical specifications.
- The Ringer Equivalence Number is an indication of the maximum number of devices allowed to be connected to a telephone interface. The termination of an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the RENs of all the devices does not exceed five.
- 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 machine complies with 21 CFR Chapter 1 Subchapter J as a Class 1 laser product under the U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) Radiation Performance Standard according to the Radiation Control for Health and Safety Act of 1968. This means that the machine does not produce hazardous radiation. Since radiation emitted inside the machine is completely confined within protective housings and external covers, the laser beam cannot escape from the machine during any phase of user operation.

**CDRH Regulations**

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

**CAUTION**

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

The label is attached to the laser scanner machine inside the machine and is not in a user access area.



## ☉ Symboles en vigueur 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. Ces recommandations sont à respecter rigoureusement.

### ⚠ 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.

### 📌 REMARQUE

Informations complémentaires concernant le fonctionnement ou les procédures. Il est conseillé de lire ces informations.



Signale une opération que vous ne devez pas effectuer. Lisez attentivement ces instructions et veillez à ne jamais réaliser les opérations décrites.

## ☉ Touches et boutons utilisés dans ce manuel

Les symboles et noms de touches suivants ne sont que quelques exemples de la façon dont les touches sont représentées dans ce manuel.

- Touches du panneau de commandes : [cône de la touche] + (Nom de la touche)  
Exemple : [⏹] (Stop) (Arrêt)
- Afficheur : <Spécifier destinataire>
- Boutons et éléments figurant à l'écran sur l'ordinateur : [Préférences]

## ☉ Illustrations et captures d'écran utilisées dans ce manuel

Les illustrations et captures d'écran utilisées dans ce manuel correspondent au modèle MF4570dn sauf indication contraire.

## ☉ Consignes de sécurité importantes

Lisez attentivement ces "consignes de sécurité importantes" 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.

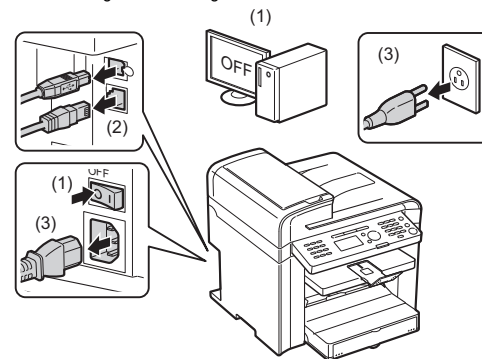
Ne réalisez jamais aucune opération si elle n'est pas explicitement indiquée dans ce manuel, car cela risque de provoquer accidents et blessures.

## Installation

### ⚠ AVERTISSEMENT

- N'installez jamais la machine près d'une source d'alcool, de diluant ou d'autres substances inflammables. Si de telles substances viennent en contact avec les composants électriques internes de la machine, cela peut provoquer des incendies ou des électrocutions.
- Ne posez aucun des objets suivants sur la machine.
  - Colliers et autres objets en métal
  - Verres, vases, pots de fleurs et autres récipients contenant de l'eau ou un liquide

Si ces objets touchent les zones haute tension à l'intérieur de la machine, ils risquent de provoquer un incendie ou des chocs électriques. Si l'un de ces objets tombe à l'intérieur de l'imprimante (ou si l'un de ces liquides l'éclabousse), éteignez immédiatement la machine et l'ordinateur (1), et débranchez le câble d'interface s'il est connecté (2). Ensuite, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur (3) et contactez votre distributeur régional Canon agréé.



### ⚠ ATTENTION

- N'installez pas l'imprimante sur une surface instable comme un plateau chancelant ou un plancher incliné, ou encore dans un endroit soumis à de fortes vibrations, car cela pourrait provoquer la chute ou le renversement de la machine, et blesser quelqu'un.
  - Les fentes de ventilation servent à faciliter l'aération des éléments à l'intérieur de la machine. Ne posez jamais la machine sur une surface souple, telle qu'un lit, un sofa ou une couverture. L'obstruction des fentes de ventilation peut entraîner la surchauffe de la machine et provoquer un incendie.
  - N'installez pas la machine dans les lieux suivants, car cela peut provoquer des incendies ou des électrocutions.
    - Lieu humide ou poussiéreux
    - Lieu exposé à la fumée et à la vapeur d'eau, tel qu'à proximité d'une cuisine ou d'un humidificateur
    - Lieu exposé à la pluie ou à la neige
    - Lieu situé près d'un robinet d'eau ou d'un point d'eau
    - Lieu exposé à la lumière directe du soleil
    - Lieu exposé à des températures élevées
    - Lieu à proximité d'une flamme nue
  - Lors de l'installation de la machine, déposez-la lentement sur son site d'installation afin de ne pas vous coincer les mains entre la machine et le sol, ou entre la machine et un autre appareil, car cela peut provoquer des blessures corporelles.
  - Lors du branchement du câble d'interface, veillez à le connecter correctement, conformément aux instructions fournies dans ce manuel. Un câble mal connecté risque de provoquer des dysfonctionnements ou des électrocutions.
  - Pour déplacer la machine, suivez les instructions de ce manuel, qui indiquent comment la tenir correctement. Sinon, vous risquez de laisser tomber la machine et de vous blesser.
- ➔ Manuel électronique -> "Maintenance" -> "Transport de la machine".

## Alimentation électrique

### ⚠ AVERTISSEMENT

- N'abîmez pas ou ne modifiez pas le cordon d'alimentation. Veillez également à ne pas poser d'objets lourds sur le câble d'alimentation, à ne pas tirer dessus et à ne pas le plier excessivement. Cela risquerait d'entraîner des dommages électriques, et de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Tenez le cordon d'alimentation à l'écart de toute source de chaleur. Sinon, l'isolant risque de fondre, et de provoquer des incendies ou des électrocutions.

- Le cordon d'alimentation ne doit pas être trop tendu, car cela peut désolidariser un connecteur et provoquer une surchauffe susceptible de provoquer un incendie.
- Le cordon d'alimentation peut être endommagé si vous marchez dessus, que vous le fixez avec des agrafes ou que vous placez dessus des objets lourds.
- L'utilisation d'un cordon d'alimentation endommagé peut provoquer un accident, comme un incendie ou une électrocution.
- Ne branchez/débranchez pas le cordon d'alimentation avec les mains mouillées car vous risquez de vous électrocuter.
- Ne branchez pas l'imprimante sur une prise multiple, cela peut provoquer des incendies ou des électrocutions.
- N'enroulez pas le cordon d'alimentation ou ne le retenez pas par un nœud, cela peut provoquer des incendies ou des électrocutions.
- Insérez complètement la fiche d'alimentation dans la prise secteur. Si vous ne le faites pas, cela peut entraîner un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Si la partie connecteur du cordon d'alimentation subit une torsion excessive, cela peut endommager le cordon ou débrancher des fils dans la machine. Cela peut provoquer un incendie. Évitez les situations suivantes :
  - Branchez et débranchez trop souvent le cordon d'alimentation.
  - Trébucher sur le cordon d'alimentation.
  - Plier le cordon d'alimentation près du connecteur et appliquer une torsion/tension continue à la prise murale ou à la fiche d'alimentation.
  - Soumettre le connecteur d'alimentation à un choc.
- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni, pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution.
- En règle générale, n'utilisez pas de rallonge. L'utilisation d'une rallonge peut entraîner un incendie ou une électrocution.
- En cas d'orage, débranchez la fiche d'alimentation de la prise secteur et évitez d'utiliser la machine. La foudre peut entraîner un incendie, une électrocution ou un dysfonctionnement.

### ⚠ ATTENTION

- N'utilisez pas d'alimentation électrique de tension autre que celle spécifiée ici, cela peut provoquer des incendies ou des électrocutions.
- Tenez toujours le cordon d'alimentation par sa fiche pour le débrancher. Si vous tirez sur le cordon d'alimentation, vous risquez de le dénuder ou de casser l'âme du fil, ou encore d'endommager le cordon. Cela entraîne des fuites de courant qui risquent de provoquer des incendies ou des électrocutions.
- Laissez un espace suffisant autour de la fiche d'alimentation de façon à pouvoir la débrancher facilement. Si vous laissez des objets autour de la fiche, vous ne pourrez pas y accéder rapidement en cas d'urgence.

## Manipulation

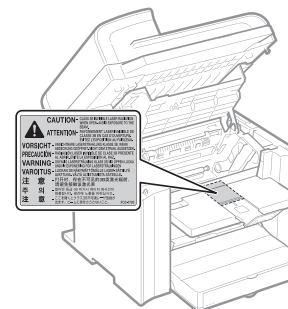
### ⚠ AVERTISSEMENT

- Ne démontez ni modifiez jamais la machine. Elle comporte des composants à haute tension et à haute température qui risquent de provoquer des incendies ou des électrocutions.
- Toute utilisation incorrecte d'un équipement électrique est dangereuse. Tenez les enfants à l'écart du cordon d'alimentation, des câbles, des mécanismes internes ou des composants électriques de cet appareil.
- Si la machine émet des bruits anormaux, de la fumée, de la chaleur ou une odeur inhabituelle, éteignez immédiatement la machine et l'ordinateur, puis débranchez le câble d'interface éventuellement connecté. Ensuite, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur et contactez votre distributeur régional Canon agréé. Si 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 viennent en contact avec les composants électriques internes de la machine, cela peut provoquer des incendies ou des électrocutions.
- Veillez à toujours mettre sur Arrêt l'interrupteur de la machine et celui de l'ordinateur, et à débrancher la prise secteur et les câbles d'interface avant de déplacer la machine. Si vous ne le faites pas, vous risquez d'endommager les câbles et cordons, ce qui peut entraîner un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Assurez-vous, après avoir déplacé la machine, que le connecteur d'alimentation ou la prise secteur est bien enfoncé correctement. Sinon, cela peut provoquer une surchauffe et un incendie.

- Ne laissez pas tomber de trombones, d'agrafes ou autres objets en métal à l'intérieur de la machine. De même, ne renversez pas d'eau, de liquides ou de substances inflammables (alcool, benzène, diluant, etc.) dans la machine. Si ces objets touchent les zones haute tension à l'intérieur de la machine, ils risquent de provoquer un incendie ou des chocs électriques. Si l'un de ces objets tombe à l'intérieur de l'imprimante (ou si l'un de ces liquides éclaboussent), éteignez immédiatement l'imprimante et l'ordinateur, et débranchez le câble d'interface s'il est connecté. Ensuite, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur et contactez votre distributeur régional Canon agréé.
- Si vous branchez ou débranchez un câble USB lorsque le cordon d'alimentation est branché sur une prise secteur, ne touchez pas la partie métallique du connecteur, vous risquez de subir une décharge électrique.

### ⚠ ATTENTION

- Ne placez aucun objet lourd sur la machine. L'objet ou la machine peut chuter et provoquer des blessures.
- Eteignez la machine si elle doit rester longtemps inutilisée, toute la nuit par exemple. Eteignez la machine et débranchez la prise secteur si la machine doit rester longtemps inutilisée (pendant plusieurs jours, par exemple).
- Ouvrez ou fermez les capots (et installez ou retirez les cassettes) soigneusement et délicatement. Veillez à ne pas vous coincer les doigts.
- Eloignez vos mains ou vos vêtements du rouleau dans la zone de sortie. Même si la machine n'imprime pas, une soudaine rotation du rouleau peut happer vos mains ou vos vêtements, provoquant des blessures corporelles.
- La fente de sortie est très chaude pendant l'impression et immédiatement après celle-ci. Ne touchez pas la zone autour de la fente de sortie, vous risquez de vous brûler.
- Le papier imprimé peut être très chaud à sa sortie de l'imprimante. Faites bien attention lorsque vous retirez le papier pour l'aligner, en particulier après une impression en continu. Sinon, vous risquez de vous brûler.
- Lorsque vous réalisez une copie d'un livre épais placé sur la vitre d'exposition, n'appuyez pas avec force sur le chargeur ou sur le couvercle de la vitre d'exposition. Cela peut endommager la vitre d'exposition et provoquer des blessures.
- Attention à ne pas laisser tomber d'objet lourd, comme un dictionnaire, sur la vitre d'exposition. Cela peut endommager la vitre d'exposition et provoquer des blessures.
- Fermez doucement le chargeur ou le couvercle de la vitre d'exposition, en veillant à ne pas vous coincer les doigts. Cela peut provoquer des blessures.
- Le faisceau laser peut être nocif pour l'être humain. Le rayonnement laser est complètement isolé dans le scanner laser par un couvercle. Il ne peut donc s'échapper de la machine à aucun moment au cours du fonctionnement normal. Lisez attentivement les remarques qui suivent et appliquez les consignes de sécurité.
  - N'ouvrez jamais les capots autrement que de la façon indiquée dans ce manuel.
  - Ne retirez pas l'étiquette de sécurité apposée sur le couvercle du scanner laser.



- 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 manipulez la machine sans respecter les procédures de contrôle, d'ajustement et de fonctionnement décrites dans ce manuel, cela peut provoquer une exposition à des radiations dangereuses.

- Cette machine est certifiée en tant que dispositif laser de classe 1 selon la norme IEC60825-1:2007.

## Entretien et vérifications

### ⚠ AVERTISSEMENT

- Lorsque vous nettoyez la machine, éteignez-la, ainsi que l'ordinateur, puis débranchez les câbles d'interface et la prise secteur. Si vous ne le faites pas, cela peut entraîner un risque d'incendie ou d'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 l'encrassement. Si le cordon d'alimentation est branché pendant longtemps dans un environnement sale, poussiéreux ou enfumé, des dépôts de poussière s'accumulent autour de la prise et deviennent humides. Cela peut provoquer des courts-circuits ou des incendies.
- Nettoyez la machine avec un chiffon bien essoré humecté avec de l'eau ou un détergent doux dilué 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 viennent en contact avec les composants électriques internes de la machine, cela peut provoquer des incendies ou des électrocutions.
- Certaines zones à l'intérieur de la machine sont sous haute tension. Lorsque vous retirez un bourrage papier ou que vous inspectez l'intérieur de la machine, faites attention de ne pas laisser les colliers, les bracelets ou autres objets métalliques entrer en contact avec l'intérieur de la machine, car vous risquez de vous brûler ou de vous électrocuter.
- Ne jetez pas les cartouches d'encre usagées au feu. L'encre qui reste dans la cartouche risque de s'enflammer, provoquant des brûlures ou un incendie.
- Assurez-vous, après avoir nettoyé la machine, que le connecteur d'alimentation ou la prise secteur est bien enfilé correctement. Sinon, cela peut provoquer une surchauffe et un incendie.
- Vérifiez régulièrement le cordon d'alimentation et sa fiche. Les situations suivantes peuvent provoquer un incendie, alors contactez immédiatement votre revendeur agréé Canon ou la ligne d'assistance Canon.
  - La fiche d'alimentation porte des marques de brûlure.
  - Une broche de la fiche d'alimentation est déformée ou cassée.
  - L'alimentation est coupée et rétablie lorsque vous pliez le cordon d'alimentation.
  - La gaine du cordon d'alimentation est endommagée, craquelée ou comporte des accrocs.
  - Une portion du cordon d'alimentation chauffe.
- Vérifiez régulièrement que le cordon d'alimentation et sa fiche ne sont pas soumis aux conditions suivantes. Si vous ne le faites pas, cela peut entraîner un risque d'incendie ou d'électrocution.
  - Le connecteur d'alimentation est mal fixé.
  - Le cordon d'alimentation subit une tension parce que des objets lourds sont posés dessus ou qu'il est fixé avec des agrafes.
  - La fiche d'alimentation est mal fixée.
  - Le cordon d'alimentation est emmêlé.
  - Une portion du cordon d'alimentation est dans une allée (zone de passage).
  - Le cordon d'alimentation est trop proche du chauffage.

### ⚠ ATTENTION

- Pendant son utilisation, l'unité de fixation et la zone avoisinante dans la machine chauffent. Ne touchez pas l'unité de fixation lorsque vous retirez un bourrage papier ou que vous vérifiez l'intérieur de la machine, car vous risquez de vous brûler.



- Lorsque vous retirez un bourrage papier ou que vous vérifiez l'intérieur de la machine, n'approchez pas de l'unité de fixation et de la zone environnante pendant trop longtemps. En effet, vous risquez de vous brûler, même si vous ne touchez pas directement l'unité de fixation et la zone environnante.
- Si le papier est coincé, retirez le bourrage papier afin qu'il ne reste aucun morceau de papier dans la machine (cela vous est indiqué par le message affiché). De plus, ne mettez pas la main dans des zones autres que celles indiquées, car cela peut provoquer des brûlures ou autres blessures.
- Lorsque vous retirez un bourrage papier ou que vous remplacez une cartouche d'encre, faites attention de ne pas tacher vos mains ou vos vêtements avec de l'encre. Si vous avez de l'encre sur les mains ou les vêtements, lavez-les immédiatement à l'eau froide. L'eau chaude fixe l'encre et la rend impossible à éliminer.
- Lorsque vous retirez les bourrages papier, faites attention de ne pas renverser d'encre sur le papier. 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.
- Lorsque vous chargez du papier ou que vous retirez un bourrage papier (ou des documents coincés), faites attention de ne pas vous couper les mains avec les bords du papier.
- Lorsque vous retirez une cartouche d'encre, retirez-la doucement afin d'éviter les projections 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.
- 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 fuit de la cartouche d'encre, faites attention de ne pas l'inhaler et prenez soin d'éviter tout contact direct avec votre peau. Si l'encre vient en contact avec votre peau, lavez la zone affectée avec du savon. Si vous sentez une irritation au niveau de la zone affectée ou une gêne après avoir inhalé de l'encre, consultez immédiatement un médecin.

## Consommables

### ⚠ AVERTISSEMENT

- Ne jetez pas les cartouches d'encre usagées au feu. L'encre risque de s'enflammer et de vous brûler, ou encore de provoquer un incendie.
- Ne stockez pas les cartouches d'encre ou le papier dans un endroit exposé directement à une flamme. L'encre ou le papier risque de s'enflammer et de vous brûler, ou encore de provoquer un incendie.
- Pour la mettre au rebut, mettez la cartouche d'encre dans un sachet pour éviter tout risque de déversement d'encre, puis jetez-la en respectant les réglementations locales en vigueur.



## **⚠ ATTENTION**

- Conservez les cartouches d'encre et autres produits consommables hors de la portée des jeunes enfants. En cas d'ingestion de l'encre ou de tout autre article, consultez immédiatement un médecin.
- 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 fuit de la cartouche d'encre, faites attention de ne pas l'inhaler et prenez soin d'éviter tout contact direct avec votre peau. Si l'encre vient en contact avec votre peau, lavez la zone affectée avec du savon. Si vous sentez une irritation au niveau de la zone affectée ou une gêne après avoir inhalé de l'encre, consultez immédiatement un médecin.
- Si vous tirez trop fort sur la bande adhésive d'obturation ou si vous cessez de tirer dessus à mi-parcours, vous risquez de renverser de l'encre. En cas de contact de l'encre avec les yeux ou la bouche, rincez immédiatement à l'eau froide et consultez un médecin.

## **Autres**

### **⚠ AVERTISSEMENT**

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

## **Équipement téléphonique**

Pour utiliser l'équipement téléphonique, respectez toujours les consignes de sécurité de base afin de réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de blessure, notamment :

1. N'utilisez pas la machine près de l'eau (à côté d'une baignoire, d'un évier de cuisine ou d'un lavabo, par exemple), dans un sous-sol humide ou près d'une piscine.
2. Évitez d'utiliser le téléphone pendant un orage, car il existe un risque d'électrocution en raison de la foudre.
3. N'utilisez pas le téléphone pour signaler une fuite de gaz s'il est proche de la fuite.

## **🔧 Consignes d'installation et de manipulation**

Pour utiliser cette machine en toute sécurité et sans problème, installez-la dans un endroit répondant aux conditions suivantes. Lisez également très attentivement les remarques.

## **Conditions de température et d'humidité**

- Plage de températures : 10 à 30 °C (50 à 86 °F)
- Plage d'humidité : 20 à 80 % d'humidité relative (sans condensation)

### **🔧 IMPORTANT**

#### **Protection de la machine contre la condensation**

- Pour éviter la formation de condensation à l'intérieur de la machine dans les conditions suivantes, attendez au moins deux heures avant de l'utiliser pour qu'elle atteigne les conditions ambiantes requises en termes de température et d'humidité.
  - Lorsque la température de la pièce où se trouve la machine augmente rapidement.
  - Lorsque la machine est déplacée d'une pièce fraîche ou sèche à une pièce chaude ou humide.
- Si des gouttelettes d'eau (condensation) se forment à l'intérieur de la machine, cela peut provoquer des bourrages papier ou altérer la qualité d'impression.

#### **Lorsque vous employez un humidificateur à ultrasons**

Si vous utilisez un humidificateur à ultrasons, il est recommandé d'utiliser de l'eau purifiée, débarrassée de ses impuretés.

L'utilisation d'eau du robinet ou d'eau de source provoque la dispersion des impuretés dans l'air. Ces impuretés peuvent pénétrer dans la machine et nuire à la qualité d'impression.

## **Caractéristiques de l'alimentation électrique**

120 à 127 V, 60 Hz

### **🔧 IMPORTANT**

#### **Précautions à prendre pour le branchement du cordon d'alimentation**

- Ne connectez pas la machine à une source d'alimentation ininterrompue (onduleur).
- Utilisez une prise secteur exclusivement pour la machine. N'utilisez pas d'autre prise sur la prise secteur murale.
- Ne branchez pas la prise d'alimentation sur la prise secondaire d'un ordinateur. N'utilisez pas une même prise secteur pour alimenter à la fois la machine, et l'un ou l'autre des appareils indiqués ci-après.
  - Copieur
  - Climatisation
  - Destructeur de documents
  - Appareil consommant beaucoup d'électricité
  - Appareil générant des parasites d'origine électrique
- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, attendez au moins 5 secondes avant de le rebrancher.

#### **Précautions diverses**

- La consommation électrique maximale de la machine est de 1 090 W.
- Toute interférence électrique ou chute importante de tension peut entraîner, sur la machine comme sur l'ordinateur, un mauvais fonctionnement ou une perte de données.

## **Conditions d'installation**

- Lieu suffisamment spacieux
- Lieu bien ventilé
- Lieu avec une surface plane, régulière
- Lieu dont le sol est capable de soutenir le poids de la machine

### **🔧 IMPORTANT**

#### **N'installez pas la machine dans les lieux suivants, cela peut provoquer des dommages matériels.**

- Lieu exposé à des variations importantes de température ou d'humidité
- Lieu exposé à de la condensation
- Lieu mal ventilé  
(Si vous envisagez d'utiliser la machine pendant une durée prolongée ou que vous souhaitez effectuer une grande quantité d'impressions dans une pièce mal ventilée, l'environnement de travail risque de devenir trop confiné, en raison de l'ozone et autres émissions dégagées par la machine. De plus, des particules chimiques sont émises pendant l'impression ; par conséquent, prévoyez une ventilation adéquate de la pièce afin de maintenir un environnement de travail sain.)
- A proximité d'appareils qui génèrent des ondes magnétiques ou électromagnétiques
- Pièce où des réactions chimiques se produisent, comme dans un laboratoire
- Pièce où des produits chimiques corrosifs, tels que le sel, ou toxiques sont présents dans l'air
- Sur une surface (comme une moquette ou un matelas) qui risque de se plier sous le poids de la machine ou bien sur une surface où la machine risque de s'enfoncer.

## **Entretien et vérifications**

### **🔧 IMPORTANT**

- Suivez les instructions de l'étiquette d'avertissement fixée sur la machine.
- Évitez de secouer la machine ou de la soumettre à un choc.
- Pour éviter le bourrage papier, évitez d'allumer/d'éteindre la machine, d'ouvrir/de fermer le panneau de commandes ou le couvercle arrière, et de charger/décharger du papier pendant une opération d'impression.
- Veillez à retirer la cartouche d'encre de la machine lorsque vous transportez cette dernière sur une certaine distance.

- Pour éviter d'exposer la cartouche d'encre à la lumière, placez-la dans son sachet de protection (livré avec la machine) ou emballez-la dans un tissu épais.
- Nettoyez régulièrement la machine. Si la machine est trop poussiéreuse, elle ne fonctionnera pas correctement.
- Utilisez un câble modulaire d'une longueur maximale de 3 mètres (118").
- Selon votre langue ou la connexion téléphonique que vous utilisez, vous risquez de ne pas pouvoir réaliser la communication de données. Dans ce cas, contactez votre revendeur agréé Canon ou la ligne d'assistance Canon.
- Les pièces de rechange et cartouches d'encre compatibles avec cette machine resteront disponibles pendant au moins sept (7) ans après la fin de commercialisation de ce modèle.

## Support technique

### Support technique (Etats-Unis)

Votre machine dispose de toutes dernières technologies pour un fonctionnement sans problème. En cas de problème pendant le fonctionnement de la machine, essayez de le résoudre à l'aide des informations du manuel électronique. Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème ou si vous pensez que votre machine doit être réparée, contactez le centre d'assistance Canon Customer Care Center au 1-800-OK-CANON, de 8h00 à 20h00 (EST), du lundi au vendredi. Un support en ligne 24h/24 est également disponible sur le site Web.

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

### Support technique (Canada)

Canon Canada Inc. offre toute une gamme d'options de support technique à ses clients\* :

- Pour obtenir des instructions détaillées de dépannage, un support technique par e-mail, les derniers pilotes ou des documents à télécharger, ainsi que des réponses aux questions fréquemment posées, visitez le site <http://www.canon.ca/>.
- Pour les produits sous garantie, un support technique en direct gratuit est disponible de 9h à 20h (EST), du lundi au vendredi, au 1-800-OK-CANON.
- Pour savoir où trouver les revendeurs agréés près de chez vous, visitez le site <http://www.canon.ca/> ou appelez le 1-800-OK-CANON.
- Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème avec l'une des options de support technique ci-dessus, vous disposez lors de votre appel au numéro de support technique en direct indiqué ci-dessus d'options de réparation, également disponibles sur le site Web, à l'adresse <http://www.canon.ca/>.

\* Les caractéristiques des programmes de support sont sujettes à modification sans avis préalable.

## Informations légales

### Noms de modèle

MF4570dn (F159302)  
MF4450 (F159502)  
D550 (F159400)  
D520 (F159400)

## Programme international ENERGY STAR



En tant que partenaire du programme ENERGY STAR®, Canon Inc. a jugé ce produit conforme au programme ENERGY STAR de réduction de la consommation d'énergie. Le programme international d'équipement bureautique ENERGY STAR encourage l'économie d'énergie à travers le monde sur les ordinateurs et autres équipements de bureau.

Il soutient la mise au point et la diffusion de produits dont les fonctions permettent de réduire la consommation d'énergie de manière significative. Ce programme est ouvert à tous les industriels qui peuvent y adhérer de leur propre gré.

Il s'applique aux équipements de bureau tels que les ordinateurs, les écrans, les imprimantes, les télécopieurs et les photocopieurs. Les normes et logos attribués sont identiques dans tous les pays participants.

## Logo "IPv6 Ready" (Prêt pour IPv6)



La machine utilise une pile de protocoles ayant obtenu le logo IPv6 Ready Phase-1 défini par le Forum IPv6.

## Marques

Canon et le logo Canon sont des marques de Canon Inc.

Microsoft, Windows et Windows Vista sont des marques ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

Tout autre nom de produit et de marque est une marque déposée, une marque ou une marque de service de ses propriétaires respectifs.

## Copyright

© 2011 by Canon Inc. Tous droits réservés.

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, transmise, transcrite, stockée dans un système d'archivage ou traduite dans une autre langue ou dans un autre langage informatique sous aucune forme ou par quelque moyen, que ce soit électronique, mécanique, magnétique, optique, chimique, manuel ou autre, sans l'autorisation écrite préalable de Canon Inc.

## Logiciels tiers

A. Ce produit Canon (le "PRODUIT") inclut des modules logiciels tiers. L'utilisation et la distribution de ces modules logiciels (le "LOGICIEL") sont soumises aux conditions ci-dessous.

- (1) Vous vous engagez à respecter toutes les lois sur l'exportation, restrictions et réglementations en vigueur dans les pays concernés, au cas où vous livrez, transférez ou exportez le produit, y compris le LOGICIEL à l'étranger.
- (2) Les détenteurs des droits du LOGICIEL conservent l'entière propriété, les droits de titre et les droits de propriété intellectuelle sur le LOGICIEL. En dehors des clauses du présent document, aucune licence et aucun droit, explicite ou implicite, ne vous est octroyé ou transmis par les détenteurs des droits du LOGICIEL concernant les droits de propriété intellectuelle des détenteurs des droits du LOGICIEL.
- (3) Vous êtes autorisé à utiliser le LOGICIEL uniquement dans le cadre du PRODUIT.
- (4) Il est interdit d'attribuer, de diffuser sous licence secondaire, de commercialiser, de distribuer ou de transférer le LOGICIEL à un tiers sans autorisation écrite préalable des détenteurs des droits du LOGICIEL.
- (5) En dépit des dispositions précédentes, vous pouvez transférer le LOGICIEL uniquement lorsque (a) vous transférez tous vos droits sur le PRODUIT, ainsi que tous les droits et obligations définis par les conditions d'utilisation du PRODUIT et du LOGICIEL, au destinataire et (b) que le destinataire en question accepte d'être lié par cet accord.

- (6) Vous n'êtes pas autorisé à décrypter, décompiler ou désassembler le programme, à effectuer l'ingénierie inverse ou à convertir de toute autre façon le code du LOGICIEL vers un format lisible par l'homme.
- (7) Il est interdit de modifier, d'adapter, de traduire, de louer, de mettre en crédit-bail ou de sous-louer le LOGICIEL, ou de créer des produits dérivés du LOGICIEL.
- (8) Vous n'êtes pas autorisé à séparer le LOGICIEL du PRODUIT ou à en créer des copies distinctes.
- (9) Vous ne recevez aucune licence pour la portion du LOGICIEL lisible par l'homme (code source).

B. En dépit de la clause A ci-dessus, si d'autres conditions de licence régissent les modules logiciels tiers, ces modules sont soumis aux autres conditions en question, en sus des présentes.

#### ACCEPTATION

DES QUE VOUS COMMENCEZ A UTILISER LE PRODUIT DANS LE CADRE D'UNE OU DE PLUSIEURS DE SES FONCTIONS NORMALES, VOUS ETES CONSIDERE COMME AYANT ACCEPTE LES TERMES CONCERNANT LE LOGICIEL TIERS FIGURANT DANS LE PRESENT DOCUMENT OU DANS LE CONTRAT DE GARANTIE CONCERNE, SI AUCUNE AUTRE ACCEPTATION EXPRESSE N'A ETE PRECEDEMENT FOURNIE.

LES CONDITIONS D'UTILISATION DE CE LOGICIEL TIERS S'APPLIQUENT AU LOGICIEL TIERS TEL QUE LIVRE AVEC LE PRODUIT, AINSI QU'A TOUTES LES VERSIONS MISES A JOUR DE CE LOGICIEL TIERS FOURNIES DANS LE CADRE DES ACCORDS DE MAINTENANCE OU AUTRES ACCORDS DE SERVICE SOUSCRITS POUR LE PRODUIT AUPRES DE CANON USA OU CANON CANADA, OU DE LEURS PARTENAIRES DE SERVICES AUTORISES.

#### Logiciel soumis à d'autres conditions

Pour en savoir plus sur les conditions d'attribution de licences, reportez-vous au manuel électronique, disponible sur le CD-ROM livré avec le produit.

#### Renonciation

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans avis préalable. À L'EXCEPTION DE LA GARANTIE CI-INCLUSE, CANON INC. NE FOURNIT AUCUNE AUTRE GARANTIE QUELCONQUE AVEC CETTE MACHINE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS MAIS NON LIMITÉE À TOUTE GARANTIE DE COMMERCIALISATION, DE VALEUR COMMERCIALE, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER OU DE CONTREFAÇON. CANON INC. NE POURRA PAS ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE DES DOMMAGES DIRECTS, SECONDAIRES OU INDIRECTS DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, NI MÊME DES PERTES OU DES FRAIS RÉSULTANT DE L'EMPLOI DE CE MATÉRIEL.

#### Pour le Canada et les États-Unis uniquement

La batterie fournie contient du perchlorate - Des conditions spéciales de manipulation peuvent s'appliquer. Pour en savoir plus, reportez-vous à <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>.

#### Limitations légales d'utilisation de votre produit et des images

L'utilisation de votre produit pour scanner, imprimer ou reproduire de toute autre manière certains documents, et l'utilisation des images ainsi scannées, imprimées ou reproduites par votre produit peuvent être interdites par la loi, et constituer un délit de responsabilité pénale et/ou civile. Nous donnons ci-après une liste non exhaustive de tels documents. Elle est donnée uniquement à titre indicatif. Si vous n'êtes pas certain de pouvoir utiliser votre imprimante pour scanner, imprimer ou reproduire de toute autre manière un document particulier et/ou de pouvoir utiliser les images scannées, imprimées ou reproduites, vous devez demander l'avis préalable d'un conseiller juridique.

- Billets de banque
- Chèques de voyage
- Mandats
- Coupons alimentaires
- Certificats de dépôt
- Passeports

- Timbres poste (oblitérés ou non)
- Papiers d'immigration
- Badges d'identification ou insignes
- Timbres fiscaux (oblitérés ou non)
- Papiers de service militaire ou ordre d'incorporation
- Obligations ou autres certificats d'endettement
- Chèques ou ordres issus par les agences gouvernementales
- Certificats d'actions
- Permis de conduire et certificat de titre d'un véhicule
- Œuvre protégée par les droits d'auteur/Œuvres d'art sans l'autorisation du détenteur des droits d'auteur

Des efforts considérables ont été mis en œuvre pour s'assurer que les manuels relatifs à la machine ne contiennent ni imprécision, ni omission. Néanmoins, comme nous améliorons constamment nos produits, n'hésitez pas à contacter Canon pour obtenir des spécifications précises.

#### FCC (Federal Communications Commission)

imageCLASS MF4570dn : F159302

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

- (1) Ce périphérique ne doit pas causer d'interférences nuisibles et
- (2) Ce périphérique doit tolérer les interférences qu'il reçoit, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité.

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limitations applicables aux équipements numériques de classe B, selon la section 15 de la réglementation FCC. Ces limitations sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des radiofréquences. S'il n'est pas installé correctement et utilisé selon les instructions fournies, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Il n'y a cependant aucune garantie qu'une installation donnée sera exempte d'interférences. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio et télévisuelle (ce que vous déterminez en éteignant et rallumant l'appareil), l'utilisateur doit éliminer ces interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement sur une prise électrique appartenant à un circuit autre que celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le fournisseur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

L'utilisation de câble blindé est nécessaire pour satisfaire aux exigences applicables aux produits de classe B, selon la sous-partie B de la section 15 de la réglementation FCC. N'apportez aucune modification à cet équipement si cela n'est pas expressément spécifié dans ce manuel. Tout changement ou modification non autorisé peut vous retirer tout droit d'utiliser l'équipement.

Canon U.S.A., Inc.

One Canon Plaza, Lake Success, NY 11042, U.S.A.

N° tél. 1-800-OK-CANON

## Utilisateurs aux États-Unis

Configuration requise avant installation de l'équipement de fax Canon

### A. Emplacement

Choisissez une table, un meuble ou un bureau approprié pour la machine. Reportez-vous à "Spécifications" dans le manuel électronique pour connaître les dimensions et le poids précis de l'appareil.

### B. Informations de commande

1. Vous devez utiliser un téléphone à ligne unique (à touches ou à cadran).
2. Commandez une prise pour ligne téléphonique murale RJ11-C (USOC), qui doit être installée par votre compagnie de téléphone. Sans prise RJ11-C murale, le téléphone/fax ne fonctionnera pas.
3. Commandez au représentant de votre compagnie de téléphone une ligne téléphonique standard. Il doit s'agir d'une ligne vocale standard ou de type équivalent. Utilisez une ligne par unité.

Ligne DDD (Direct Distance Dial)

-ou-

Ligne IDDD (International Direct Distance Dial) si vous prévoyez des communications internationales

### REMARQUE

Canon vous recommande d'employer une ligne individuelle conforme aux normes de l'industrie, c'est-à-dire prenant en charge 2 500 (tonalités) ou 500 (cadran/numérotation par impulsions) téléphones. Vous pouvez utiliser pour le fax un poste direct relié à un PBX (Private Branch eXchange, autocommutateur privé) sans fonction "attente d'appel". Les systèmes téléphoniques à poussoirs sont déconseillés car ils envoient des signaux non standard à chaque téléphone pour la sonnerie ou autres codes spéciaux, ce qui peut provoquer une erreur du fax.

### C. Alimentation requise

La machine doit être connectée uniquement sur une prise 120 volts CA standard à trois broches avec fil de terre.

Ne branchez pas cette machine sur une prise ou ligne électrique partagée avec d'autres appareils susceptibles de créer un "bruit électrique". Les systèmes de climatisation, machines à écrire électriques, photocopieurs et machines du même type génèrent un bruit électrique qui interfère souvent avec les équipements de communication, et l'envoi et la réception de documents.

### Connexion de l'équipement

Cet équipement est conforme à la section 68 des réglementations FCC, ainsi qu'aux exigences fixées par l'ACTA. Le panneau arrière de l'équipement porte une étiquette qui affiche, entre autres informations, l'identifiant du produit, au format US:AAEQ##TXXXX. Si nécessaire, vous devrez fournir ce numéro à votre compagnie de téléphone.

Le REN (Ringer Equivalence Number, nombre d'équivalents sonnerie) sert à déterminer le nombre de périphériques qui peuvent être connectés à une ligne téléphonique. Un REN trop élevé sur une ligne téléphonique peut empêcher le périphérique de sonner en présence d'un appel entrant. Dans la plupart des zones (bien qu'il existe des exceptions), la somme des REN ne doit pas dépasser cinq (5,0).

Pour être certain du nombre de périphériques que vous pouvez connecter à la ligne d'après le REN total, contactez votre compagnie de téléphone locale. Pour ce produit, le REN fait partie de l'ID du produit, au format américain : AAEQ##TXXXX. Les chiffres ## indiquent le REN sans virgule décimale (ex. : 10 indique un REN de 1,0).

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

Vous ne pouvez pas utiliser cet équipement pour un service payant fourni par votre compagnie de téléphone. La connexion aux lignes tierces est soumise aux tarifs locaux en vigueur.

### En cas de disfonctionnement

En cas de disfonctionnement impossible à corriger à l'aide des procédures de ce guide ou des instructions du manuel électronique, débranchez l'équipement de la ligne téléphonique et déconnectez le cordon d'alimentation. Vous ne devez pas rebrancher le câble téléphonique ni mettre l'interrupteur sur Marche tant que le problème n'est pas entièrement résolu. Les utilisateurs doivent contacter un centre agréé Canon Authorized Service Facilities pour le dépannage de leur équipement. Des informations sur les centres agréés sont disponibles sur appel à Canon Customer Care Center (1-800-OK-CANON).

### Droits de la compagnie du téléphone

Si cet équipement (imageCLASS MF4570dn) perturbe le réseau téléphonique, la compagnie du téléphone peut temporairement suspendre le service. Elle a également tous les droits d'apporter des modifications au site et aux services, susceptibles d'affecter le fonctionnement de cet équipement. Lorsque ce type de modification est nécessaire, la compagnie du téléphone doit avertir l'utilisateur suffisamment à l'avance.

Si cela n'est pas possible, toutefois, la compagnie du téléphone préviendra le client dès que possible. De plus, le client sera prévenu de son droit à soumettre une plainte à la FCC s'il estime que c'est nécessaire.

### AVERTISSEMENT

Le Telephone Consumer Protection Act de 1991 interdit à toute personne d'utiliser un ordinateur ou tout autre appareil électronique, y compris les FAX, pour envoyer un message sans que ce message contienne clairement en marge supérieure ou inférieure de chaque page, ou dans la première page de la transmission, la date et l'heure d'envoi, l'identification de l'entreprise, organisation ou personne qui envoie le message, et le numéro de téléphone de la machine émettrice ou de l'entreprise, organisation ou personne qui envoie le message.

(Le numéro de téléphone fourni ne peut pas être un numéro de type 900 ou tout autre numéro pour lequel les frais dépassent les frais de transmission locaux ou longue distance.)

### REMARQUE

Pour programmer ces informations dans votre machine, suivez la procédure du Guide de démarrage pour enregistrer votre nom, le numéro de téléphone de votre unité, la date et l'heure.

## Utilisateurs au Canada

Configuration requise avant installation de l'équipement de fax Canon

### A. Emplacement

Choisissez une table, un meuble ou un bureau approprié pour la machine. Reportez-vous à "Spécifications" dans le manuel électronique pour connaître les dimensions et le poids précis de l'appareil.

### B. Informations de commande

1. Vous devez utiliser un téléphone à ligne unique (à touches ou à cadran).
2. Commandez une prise modulaire CA11A, qui doit être installée par votre compagnie de téléphone. Sans prise CA11A, l'installation est impossible.
3. Commandez au représentant de votre compagnie de téléphone une ligne téléphonique standard. Il doit s'agir d'une ligne vocale standard ou de type équivalent. Utilisez une ligne par unité.

Ligne DDD (Direct Distance Dial)

-ou-

Ligne IDDD (International Direct Distance Dial) si vous prévoyez des communications internationales

## REMARQUE

Canon vous recommande d'employer une ligne individuelle conforme aux normes de l'industrie, c'est-à-dire prenant en charge 2 500 (tonalités) ou 500 (cadran/numérotation par impulsions) téléphones. Vous pouvez utiliser pour le fax un poste direct relié à un PBX (Private Branch eXchange, autocommutateur privé) sans fonction "attente d'appel". Les systèmes téléphoniques à poussoirs sont déconseillés car ils envoient des signaux non standard à chaque téléphone pour la sonnerie ou autres codes spéciaux, ce qui peut provoquer une erreur du fax.

## C. Alimentation requise

La prise de courant doit être de type trois broches avec mise à la terre (simple ou double). Elle doit être indépendante de tout photocopieur, chauffage, climatisation ou autre équipement électrique avec thermostat. Utilisez un circuit de 115 volts et 15 ampères. Pour faciliter l'installation, la prise modulaire CA11A doit être relativement proche de la prise de courant.

## Avertissement

- Ce produit est conforme aux spécifications techniques d'Industrie Canada.
- Le REN (Ringer Equivalence Number, nombre d'équivalents sonnerie) sert à déterminer le nombre maximal de périphériques qui peuvent être connectés à une interface téléphonique. L'équipement terminal d'une interface peut comporter toute combinaison d'appareils, à la condition unique que le REN total de tous les appareils ne dépasse pas 5.
- Le REN de ce produit est 1.0.
- Avant d'installer cet équipement, l'utilisateur doit s'assurer qu'il est permis de le raccorder aux installations de la compagnie de télécommunications locale. Le matériel doit également être installé selon une méthode de connexion autorisée. Dans certains cas, le câblage intérieur de la compagnie étant associé à une ligne individuelle, le service individuel peut être étendu au moyen d'un connecteur certifié (rallonge téléphonique). Le client ne doit pas oublier que la conformité aux conditions susmentionnées n'empêchera peut-être pas la dégradation du service dans certains cas.
- Les réparations de matériel homologué doivent être réalisées par un centre de maintenance canadien autorisé désigné par le fournisseur. La compagnie de télécommunications peut demander à l'utilisateur de débrancher l'équipement à la suite de réparations ou de modifications effectuées par l'utilisateur, ou à cause d'un mauvais fonctionnement de l'appareil.
- Pour leur propre sécurité, les utilisateurs doivent s'assurer que les connexions de mise à la terre de l'alimentation électrique, des lignes téléphoniques et du système interne de conduites d'eau métalliques (s'il existe) sont bien reliées. Cette précaution est particulièrement importante en zone rurale.

## ATTENTION

L'utilisateur ne doit pas tenter d'effectuer lui-même les connexions, mais doit faire appel à l'autorité d'inspection électrique appropriée ou à un électricien.

## REMARQUE

Cet équipement est conforme aux limitations ICES-003 du Canada pour les produits de classe B.

## Sécurité relative au laser

Cette machine est conforme à la norme 21 CFR chapitre 1 section J applicable aux produits laser de classe 1 tels que les définit la réglementation de l'U.S. Department of Health and Human Services (DHHS, Ministère de la Santé des Etats-Unis) concernant les radiations, selon le Radiation Control for Health and Safety Act de 1968. Cela signifie que la machine n'émet aucune radiation dangereuse.

Le faisceau laser ne peut s'échapper de la machine à aucun stade d'utilisation de celle-ci, du fait que le rayonnement émis à l'intérieur du produit est complètement isolé par les logements de protection et les couvercles externes.

## Réglementations CDRH

Le Center for Devices and Radiological Health (CDRH) de l'U.S. Food and Drug Administration a établi pour les produits laser des normes applicables depuis le 2 août 1976. Sont concernés par ces dispositions tous les appareils produits depuis 1er août 1976. Ces normes doivent être respectées pour tous les produits commercialisés aux États-Unis.

## ATTENTION

Vous risquez de vous exposer à des rayonnements dangereux si vous utilisez des commandes ou des réglages, ou si vous exécutez des procédures autres que celles reprises dans ce manuel.

Cette étiquette est fixée sur l'unité laser du scanner dans la machine, dans une zone à laquelle l'utilisateur ne doit pas accéder.



## ● 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 atención siempre a estas 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.

### 📖 NOTA

Indica una aclaración sobre una operación, o incluye explicaciones adicionales sobre un procedimiento. Le recomendamos encarecidamente que lea estas notas.



Indica que no deben realizarse ciertas operaciones. Lea detenidamente las instrucciones y cerciórese de no realizar las operaciones descritas.

## ● Teclas y botones utilizados en este manual

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

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

## ● Ilustraciones y pantallas utilizadas en este manual

Las ilustraciones y pantallas utilizadas en este manual son las del modelo MF4570dn, a menos que se especifique de otro modo.

## ● Instrucciones de seguridad importantes

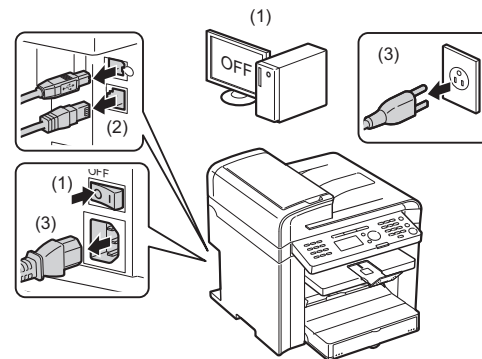
Lea atentamente estas "Instrucciones de seguridad importantes" antes de utilizar la máquina. Estas instrucciones están concebidas para evitar lesiones al usuario y a otras personas, así como daños al equipo; por lo tanto, preste siempre atención a estas instrucciones y a los requisitos operativos. Asimismo, no realice ninguna operación a menos que se especifique en el manual, ya que podría provocar accidentes o daños imprevistos.

## Instalación

### ⚠ ADVERTENCIA

- No instale la máquina en un lugar cerca de alcohol, disolvente u otras sustancias inflamables. Si alguna sustancia inflamable entrara en contacto con los componentes eléctricos del interior de la máquina, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- No ponga los artículos siguientes encima de la máquina.
  - Collares y otros objetos metálicos
  - Tazas, jarrones, macetas y otros contenedores llenos de agua o líquidos

Si estos objetos entran en contacto con un área de alto voltaje del interior de la máquina, podrían provocar un incendio o una descarga eléctrica. Si se cayeran o derramaran en el interior de la máquina, apague inmediatamente los interruptores de alimentación de la máquina y el ordenador (1) y desconecte el cable de interfaz si está conectado (2). A continuación, desconecte el enchufe de la toma de corriente de CA (3) y póngase en contacto con su distribuidor autorizado local de Canon.



### ⚠ ATENCIÓN

- No instale la máquina en lugares inestables, como pueden ser plataformas irregulares o suelos inclinados, ni en lugares sometidos a vibraciones excesivas, ya que esto podría causar la caída de la máquina y provocar lesiones personales.
  - Las ranuras de ventilación garantizan la ventilación adecuada de las piezas en funcionamiento del interior de la máquina. No coloque nunca la máquina sobre una superficie blanda como una cama, un sofá o una alfombra. La obstrucción de las ranuras puede ocasionar el sobrecalentamiento de la máquina y provocar un incendio.
  - No instale la máquina en los lugares siguientes, ya que podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
    - Lugares húmedos o polvorientos
    - Lugares expuestos a humo y vapor, por ejemplo, cerca de una cocina o un humidificador
    - Lugares expuestos a la lluvia o la nieve
    - Lugares cercanos a un grifo o al agua
    - Lugares expuestos a la luz solar directa
    - Lugares sometidos a altas temperaturas
    - Lugares próximos a llamas abiertas
  - Cuando instale la máquina, colóquela con cuidado en el lugar de instalación procurando no pillarse las manos entre la máquina y el suelo, o entre la máquina y otro equipo, ya que esto podría provocar lesiones personales.
  - Cuando conecte el cable de interfaz, conéctelo correctamente siguiendo las instrucciones de este manual. Si no está bien conectado, podría provocar un fallo de funcionamiento o una descarga eléctrica.
  - Cuando cambie de lugar la máquina, siga las instrucciones de este manual para sujetarla correctamente. Si no lo hace así, la máquina podría caerse y ocasionar lesiones personales.
- ➔ e-Manual > "Mantenimiento" -> "Transporte de la máquina".

## Suministro eléctrico

### ⚠ ADVERTENCIA

- No dañe ni modifique el cable de alimentación. Tampoco coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación ni tire de él o lo doble excesivamente. Esto podría causar daños eléctricos y provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Mantenga el cable de alimentación alejado de cualquier fuente de calor. De lo contrario, el material aislante del cable de alimentación podría derretirse y provocar un incendio o una descarga eléctrica.

- El cable de alimentación no deberá quedar tirante, ya que esto podría conducir a una conexión floja y causar recalentamiento, lo que podría causar un incendio.
- El cable de alimentación podría dañarse si se pisa sobre el mismo, se fija con grapas o se colocan encima objetos pesados.
- El uso continuado de un cable de alimentación dañado podría provocar un accidente, como puede ser un incendio o una descarga eléctrica.
- No conecte ni desconecte el enchufe con las manos mojadas, ya que podría sufrir una descarga eléctrica.
- No enchufe el cable de alimentación a una regleta múltiple, ya que podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No enrolle ni ate el cable de alimentación, ya que 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.
- Si se aplica un esfuerzo excesivo a la parte de conexión del cable de alimentación, esto podría dañar el cable de alimentación o los cables del interior de la máquina podrían desconectarse. Esto también podría causar un incendio. Evite las siguientes situaciones:
  - Conectar y desconectar el cable de alimentación con frecuencia.
  - Tropezar con el cable de alimentación.
  - El cable de alimentación está curvado cerca de la parte de conexión, y se aplica un esfuerzo continuo a la toma de corriente o a la parte de conexión.
  - Aplicación de una descarga al conector de alimentación.
- No utilice cables de alimentación distintos al proporcionado, ya que podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Como regla general, no utilice cables alargadores. El empleo de un cable alargador podría ocasionar incendios o descargas eléctricas.
- Retire el enchufe de la toma de corriente de CA y absténgase de utilizar la máquina durante las tormentas. Los rayos podrían provocar un incendio, una descarga eléctrica o un fallo de funcionamiento.

### ⚠ ATENCIÓN

- No utilice un voltaje de suministro eléctrico distinto al indicado, ya que podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Cuando desconecte el cable de alimentación, agárrelo siempre por el enchufe. No tire del cable de alimentación, ya que el hilo central del cable de alimentación podría quedar expuesto o el aislante del cable podría dañarse y causar una fuga de electricidad que podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Deje espacio suficiente alrededor del enchufe de forma que pueda desconectarse fácilmente. Los objetos colocados alrededor del enchufe podrían impedir su desconexión en caso de emergencia.

## Manipulación

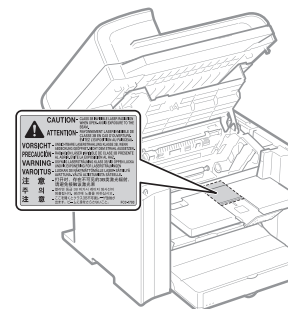
### ⚠ ADVERTENCIA

- No desmonte ni modifique la máquina. En el interior de la máquina hay componentes con alta temperatura y alta tensión que podrían causar un incendio o una descarga eléctrica.
- Los aparatos eléctricos pueden resultar peligrosos si no se utilizan correctamente. No permita que los niños toquen el cable de alimentación, los cables, los motores internos o los componentes eléctricos.
- Si la máquina hace un ruido inusual o desprende humo, calor o un olor no habitual, apague inmediatamente los interruptores de alimentación de la máquina y del ordenador y desconecte el cable de interfaz en caso de que esté conectado. A continuación, desconecte el enchufe de la toma de corriente de CA y póngase en contacto con su distribuidor autorizado local de Canon. El uso continuado podría tener como resultado un incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice aerosoles inflamables cerca de la máquina. Si alguna sustancia inflamable entrara en contacto con los componentes eléctricos del interior de la máquina, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- Antes de desplazar la máquina, apague siempre los interruptores de alimentación de la máquina y el ordenador y desconecte el enchufe y los cables de interfaz. De lo contrario, podría dañar los cables y provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Confirme que el enchufe o el conector de alimentación está insertado completamente después de desplazar la máquina. De lo contrario, se podría producir recalentamiento e incendio.

- Procure que no caigan clips, grapas u otros objetos metálicos dentro de la máquina. Procure no derramar agua, líquidos u otras sustancias inflamables (alcohol, benceno, disolvente, etc.) dentro de la máquina. Si estos objetos entraran en contacto con un área de alto voltaje del interior de la máquina, podrían provocar un incendio o una descarga eléctrica. Si se cayeran o derramaran en el interior de la máquina, apague inmediatamente los interruptores de alimentación de la máquina y el ordenador y desconecte el cable de interfaz si está conectado. A continuación, desconecte el enchufe de la toma de corriente de CA y póngase en contacto con su distribuidor autorizado local de Canon.
- Al conectar o desconectar un cable USB cuando el enchufe esté conectado a la toma de corriente de CA, no toque la parte metálica del conector, ya que podría sufrir una descarga eléctrica.

### ⚠ ATENCIÓN

- No coloque objetos pesados sobre la máquina. Los objetos o la máquina podrían caerse y provocar lesiones personales.
- Apague el interruptor de alimentación si no va a utilizar la máquina durante un largo período de tiempo, por ejemplo, por la noche. Apague la máquina y desconecte el enchufe si no va a utilizar la máquina durante un largo período de tiempo, por ejemplo, durante varios días.
- Abra o cierre las tapas e instale o retire las bandejas despacio y con cuidado. Tenga cuidado de no dañarse los dedos.
- Mantenga las manos y la ropa alejadas del rodillo del área de salida. Aunque la máquina no esté imprimiendo, el rodillo podría girar de repente y pillarle las manos o la ropa, y provocarle lesiones personales.
- La ranura de salida está caliente durante la impresión e inmediatamente después. No toque el área circundante a la ranura de salida, ya que podría quemarse.
- El papel impreso podría estar caliente inmediatamente después de salir. Tenga cuidado cuando extraiga el papel y lo alinee, especialmente después de la impresión continua. De lo contrario, podría quemarse.
- Cuando realice copias con un libro grueso colocado sobre el cristal de copia, no ejerza una presión excesiva sobre el alimentador ni sobre la tapa del cristal de copia. Esto podría dañar el cristal de copia y causar lesiones personales.
- Tenga cuidado de no dejar caer objetos pesados, como puede ser un diccionario, sobre el cristal de copia. Esto podría dañar el cristal de copia y causar lesiones personales.
- Cierre el alimentador o la tapa del cristal de copia suavemente para no pillarse las manos. Podrían producirse lesiones personales.
- El haz de láser puede ser perjudicial para el cuerpo humano. Como el haz de láser está confinado bajo una tapa en la unidad de escáner láser, no existe peligro de que el haz de láser escape durante el funcionamiento normal de la máquina. Lea las siguientes observaciones e instrucciones para garantizar la seguridad.
  - No abra nunca tapas que no se indiquen en este manual.
  - No retire la etiqueta de precaución adherida a la tapa de la unidad de escáner láser.



- Si el haz de láser escapara y entrara en contacto con sus ojos, la exposición al mismo podría causarle daños oculares.

- Si utiliza la máquina de formas no contempladas en los procedimientos de control, ajuste y operativos descritos en el presente manual, podría producirse exposición a radiación peligrosa.
- Esta máquina está confirmada como producto láser de clase 1 en IEC60825-1:2007.

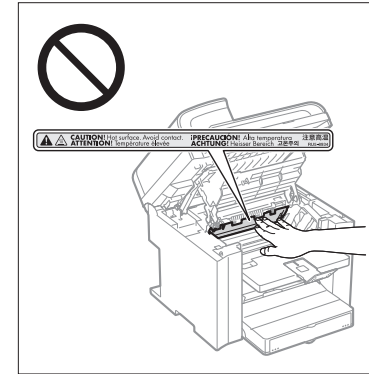
## Mantenimiento e inspecciones

### ⚠ ADVERTENCIA

- Cuando limpie la máquina, apague la máquina y el ordenador y desconecte los cables de interfaz y el cable de alimentación. De lo contrario, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Desconecte el enchufe de la toma de corriente de CA periódicamente y limpie el área que rodea la base de los conectores metálicos del enchufe y la toma de corriente de CA con un paño seco para retirar todo el polvo y la suciedad. En lugares húmedos, polvorientos o llenos de humo, puede acumularse polvo alrededor del enchufe y humedecerse, lo que podría provocar un cortocircuito que podría desencadenar un incendio.
- Limpie la máquina con un paño bien escurrido humedecido con agua o con un detergente suave diluido en agua. No utilice alcohol, benceno, disolvente u otras sustancias inflamables. Si alguna sustancia inflamable entrara en contacto con los componentes eléctricos del interior de la máquina, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- Algunas áreas del interior de la máquina están sometidas a alto voltaje. Al extraer el papel atascado o inspeccionar el interior de la máquina, procure no tocar el interior de la máquina con collares, pulseras u otros objetos metálicos, ya que podría sufrir quemaduras o una descarga eléctrica.
- No tire los cartuchos de tóner usados al fuego. Los restos de tóner de los cartuchos podrían prender y provocar quemaduras o un incendio.
- Confirme que el enchufe o el conector de alimentación está insertado completamente después de limpiar la máquina. De lo contrario, se podría producir recalentamiento e incendio.
- Compruebe el cable de alimentación y el enchufe periódicamente. Las siguientes situaciones podrían provocar un incendio; por tanto, póngase en contacto con su distribuidor autorizado local de Canon o con la línea de asistencia de Canon.
  - El enchufe presenta señales de quemaduras.
  - La espiga del enchufe está deformada o rota.
  - La máquina se apaga o enciende cuando se dobla el cable de alimentación.
  - El revestimiento del cable de alimentación está dañado, agrietado o presenta indentaduras.
  - Una parte del cable de alimentación se calienta.
- Compruebe periódicamente que el cable de alimentación y el enchufe no presentan las siguientes condiciones. De lo contrario, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
  - El conector de alimentación está flojo.
  - Se está aplicando esfuerzo al cable de alimentación mediante un objeto pesado o por la fijación con grapas.
  - El enchufe está flojo.
  - El cable de alimentación está atado en un rollo.
  - Una parte del cable de alimentación está colocada en un pasillo.
  - El cable de alimentación está colocado delante de un aparato que genera calor.

### ⚠ ATENCIÓN

- La unidad de fijación y el área circundante del interior de la máquina se calientan durante el uso. Al extraer el papel atascado o inspeccionar el interior de la máquina, procure no tocar la unidad de fijación y el área circundante, ya que podría sufrir quemaduras.



- Al extraer el papel atascado o inspeccionar el interior de la máquina, no se exponga al calor emitido por la unidad de fijación y el área circundante durante un período de tiempo prolongado. Esto podría tener como resultado quemaduras por baja temperatura, aunque no haya tocado la unidad de fijación y el área circundante directamente.
- Si existe papel atascado, retírelo de forma que no quede ningún trozo de papel en el interior de la máquina de acuerdo con el mensaje mostrado. Tampoco coloque las manos en un área diferente de las áreas indicadas, ya que podría sufrir lesiones personales o quemaduras.
- Al extraer el papel atascado o cambiar un cartucho de tóner, procure no salpicarse las manos ni la ropa con el tóner, ya que podría mancharse. Si se mancha las manos o la ropa con el tóner, lávelas inmediatamente con agua fría. Si las lava con agua caliente, el tóner quedará adherido y será imposible quitar las manchas.
- Al extraer el papel atascado, procure no esparcir el tóner sobre el papel. Podría entrarle tóner 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.
- Cuando cargue papel o extraiga documentos atascados, procure no hacerse cortes en las manos con los bordes del papel.
- Cuando cambie un cartucho de tóner, extráigalo con cuidado para evitar que el tóner se esparza y le entre 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.
- No intente desmontar el cartucho de tóner. El tóner podría esparcirse 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 cartucho de tóner tiene una fuga de tóner, procure no inhalarlo y no deje que entre en contacto directo con su piel. Si el tóner entra en contacto con su piel, lávese con jabón. Si se le irrita la piel o inhala el tóner, acuda al médico inmediatamente.

## Consumibles

### ⚠ ADVERTENCIA

- No tire los cartuchos de tóner usados al fuego. El tóner podría prender y provocar quemaduras o un incendio.
- No almacene los cartuchos de tóner ni el papel en un lugar expuesto a llamas abiertas. El tóner o el papel podrían prender y provocar quemaduras o un incendio.
- Cuando deseché un cartucho de tóner, colóquelo en una bolsa para evitar que el tóner se esparza y siga la normativa local al respecto.



## **⚠ ATENCIÓN**

- Mantenga los cartuchos de tóner y otros consumibles fuera del alcance de los niños. Si alguien ingiere el tóner u otras piezas, deberá acudir al médico inmediatamente.
- No intente desmontar el cartucho de tóner. El tóner podría esparcirse 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 cartucho de tóner tiene una fuga de tóner, procure no inhalarlo y no deje que entre en contacto directo con su piel. Si el tóner entra en contacto con su piel, lávese con jabón. Si se le irrita la piel o inhala el tóner, acuda al médico inmediatamente.
- No tire de la cinta de sellado bruscamente o de forma incompleta, ya que el tóner podría derramarse. Si el tóner le entra en los ojos o en la boca, lávese inmediatamente con agua fría y acuda al médico.

## **Otros**

### **⚠ ADVERTENCIA**

- Si utiliza un marcapasos cardíaco  
Esta máquina genera un campo magnético de bajo nivel. Si utiliza un marcapasos cardíaco y detecta anomalías, aléjese de la máquina y acuda inmediatamente a un médico.

## **Equipos telefónicos**

Cuando utilice equipos telefónicos, deberán emplearse siempre las precauciones de seguridad básicas para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas y lesiones a las personas, incluyendo las siguientes:

1. No utilice esta máquina cerca de agua (es decir, cerca de una bañera, el fregadero de la cocina o un desagüe de un lavadero) ni en un sótano húmedo o cerca de una piscina.
2. Evite utilizar el teléfono durante las tormentas eléctricas, ya que existe riesgo remoto de descargas eléctricas por rayos.
3. No utilice el teléfono para avisar de una fuga de gas en las proximidades de la fuga.

## **🔧 Requisitos de instalación y manipulación**

Para utilizar esta máquina de un modo seguro y sin problemas, instálela en un lugar que cumpla las siguientes condiciones. Asimismo, lea atentamente las observaciones.

## **Condiciones de temperatura y humedad**

- Rango de temperatura: 10 a 30 °C
- Rango de humedad: 20 al 80% HR (sin condensación)

### **🔧 IMPORTANTE**

#### **Protección de la máquina para evitar la condensación**

- Para evitar que se forme condensación en el interior de la máquina en los siguientes casos, deje que la máquina se adapte a la temperatura y humedad ambientales durante dos horas como mínimo antes de utilizarla.
  - Cuando la sala en la que esté instalada la máquina se caliente repentinamente
  - Si se traslada la máquina de un lugar frío o seco a un lugar cálido o húmedo
- Si se forman gotas de agua (condensación) en el interior de la máquina, se podrían producir atascos de papel o un deterioro de la calidad de impresión.

#### **Cuando se utilice un humidificador ultrasónico**

Cuando utilice un humidificador ultrasónico, se recomienda emplear agua purificada u otro tipo de agua que no contenga impurezas.

Si emplea agua del grifo o agua de pozo, las impurezas del agua se dispersarán por el aire. Éstas podrían quedar atrapadas en el interior de la máquina, provocando el deterioro de la calidad de impresión.

## **Requisitos de suministro eléctrico**

120 a 127 V, 60 Hz

### **🔧 IMPORTANTE**

#### **Precauciones al conectar el cable de alimentación**

- No conecte esta máquina a un sistema de alimentación ininterrumpida (SAI, UPS).
- Utilice la toma de corriente de CA exclusivamente para la máquina. No utilice los demás conectores de la toma de corriente de CA.
- No enchufe la máquina a la toma auxiliar de un ordenador.
  - No utilice la misma toma de corriente de CA que cualquiera de los siguientes equipos.
    - Fotocopiadora
    - Aparato de aire acondicionado
    - Trituradora
    - Un equipo que consuma una gran cantidad de electricidad
    - Un equipo que genere ruido eléctrico
- Cuando desenchufe el cable de alimentación, deje que transcurran 5 segundos o más antes de volverlo a enchufar.

#### **Precauciones diversas**

- El consumo máximo de corriente de la máquina es de 1.090 W o menos.
- El ruido eléctrico o una caída importante en la tensión suministrada podría provocar errores de funcionamiento en la máquina o el ordenador, o la pérdida de datos.

## **Requisitos de instalación**

- Un lugar donde se disponga de espacio suficiente
- Un lugar bien ventilado
- Un lugar con una superficie plana y regular
- Un lugar que pueda soportar el peso de la máquina

### **🔧 IMPORTANTE**

#### **No instale la máquina en los lugares siguientes, ya que podría provocar daños en la misma.**

- Lugares sometidos a cambios bruscos de temperatura o humedad
- Lugares sometidos a condensación
- Lugares mal ventilados  
(Si utiliza la máquina durante mucho tiempo o imprime muchas hojas en una estancia mal ventilada, el ozono y otros olores generados por la máquina podrían crear un entorno de trabajo desagradable. Además, durante la impresión se dispersan partículas químicas; por lo tanto, es importante disponer de una ventilación adecuada.)
- Lugares cercanos a equipos que generen ondas magnéticas o electromagnéticas
- Un laboratorio o lugar donde se produzcan reacciones químicas
- Lugares expuestos al aire salado, a gases corrosivos o gases tóxicos
- Lugares, como por ejemplo una alfombra o estera, que puedan combarse por el peso de la máquina o donde la máquina pueda hundirse.

## **Mantenimiento e inspecciones**

### **🔧 IMPORTANTE**

- Respete las instrucciones de la etiqueta de atención adherida a esta máquina.
- Evite agitar o dar golpes a la máquina.
- Para evitar atascos de papel, no apague ni encienda la máquina, abra o cierre el panel de control ni la tapa posterior ni cargue o descargue papel durante una operación de impresión.
- Asegúrese de extraer el cartucho de tóner de la máquina cuando la traslade a una cierta distancia.
- Para evitar exponer el cartucho de tóner a la luz, guárdelo en la bolsa de protección incluida con la máquina o envuélvalo en un paño grueso.

- Limpie la máquina periódicamente. Si la máquina acumula polvo, podría no funcionar correctamente.
- Utilice un cable modular con una longitud de 3 m o menos.
- Dependiendo de su mercado local o de su conexión telefónica, tal vez no pueda realizar comunicación de datos. En este caso, póngase en contacto con su distribuidor autorizado local de Canon o con la línea de asistencia de Canon.
- Los repuestos y los cartuchos de tóner para la máquina se encontrarán disponibles durante un mínimo de siete (7) años tras la interrupción de la producción de este modelo de máquina.

## Asistencia al cliente

### Asistencia al cliente (EE.UU.)

Su máquina está diseñada con la tecnología más avanzada para proporcionarle un uso sin problemas. Si tiene un problema con el funcionamiento de la máquina, intente resolverlo utilizando la información del e-Manual. Si no puede resolver el problema o piensa que la máquina necesita reparación, póngase en contacto con el Centro de Asistencia al Cliente de Canon (Canon Customer Care Center) llamando al 1-800-OK-CANON, de lunes a viernes entre las 8:00 A.M. y las 8:00 P.M. EST. También dispondrá de asistencia en línea durante las 24 horas en el sitio web:

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

### Asistencia al cliente (Canadá)

Canon Canada Inc., ofrece un abanico completo de opciones de asistencia técnica al cliente\*:

- Para la resolución de problemas paso a paso, enviar un correo electrónico a la asistencia técnica, descargar los últimos controladores o documentación y ver respuestas a preguntas frecuentes, visite <http://www.canon.ca/>
- Podrá llamar a la asistencia técnica gratuita personal de 9 A.M. a 8 P.M. EST de lunes a viernes (excluidos festivos) para productos bajo garantía al 1-800-OK-CANON
- Para obtener la ubicación del centro de servicio técnico autorizado más cercano, visite <http://www.canon.ca/> o llame al 1-800-OK-CANON.
- Si el problema no puede corregirse utilizando una de las opciones de asistencia técnica anteriores, existen opciones de reparación mediante llamada al número de asistencia técnica personal o a través del sitio web <http://www.canon.ca/>

\* Las condiciones específicas del programa de asistencia están sujetas a cambios sin previo aviso.

## Avisos legales

## Nombres de modelos

MF4570dn (F159302)  
MF4450 (F159502)  
D550 (F159400)  
D520 (F159400)

## Programa internacional ENERGY STAR



Como socio de ENERGY STAR®, Canon Inc. ha determinado que este producto es conforme al programa ENERGY STAR para eficiencia energética. El programa internacional de equipamiento de oficinas ENERGY STAR es un programa internacional que fomenta el ahorro de energía en el empleo de ordenadores y otros equipos de oficina. Este programa favorece el desarrollo y la difusión de productos con funciones que reducen de forma eficaz el consumo de energía. Se trata de un sistema abierto en el que pueden participar voluntariamente propietarios de empresas. Está destinado a productos de equipamiento de oficina como, por ejemplo, equipos informáticos, pantallas, impresoras, faxes y fotocopiadoras. Las normas y logotipos son uniformes para todas las naciones participantes.

## Logotipo de IPv6 Ready



La pila de protocolos incluida en esta máquina ha obtenido el Logotipo IPv6 Ready Fase 1 definido por el Foro IPv6.

## Marcas comerciales

Canon y el logotipo de Canon son marcas comerciales de Canon Inc. Microsoft, Windows y Windows Vista son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. Todos los demás productos y nombres de marcas son marcas registradas, marcas comerciales o marcas de servicio de sus respectivos propietarios.

## Copyright

© 2011 de Canon Inc. Todos los derechos reservados. Quedan prohibidas la reproducción, transmisión, transcripción, almacenamiento en sistemas de recuperación o traducción a cualquier idioma o lenguaje informático de cualquier parte de esta publicación, de ninguna forma y por ningún medio, ya sea electrónico, mecánico, magnético, óptico, químico, manual o de otro tipo, sin el previo consentimiento por escrito de Canon Inc.

## Software de terceros

A. Este producto de Canon (el "PRODUCTO") incluye módulos de software de terceros. El uso y la distribución de dichos módulos de software (el "SOFTWARE") están sujetos a las siguientes condiciones.

- (1) Usted acepta cumplir todas las leyes, restricciones o normativas de control a las exportaciones aplicables de los países implicados en caso de que este producto, incluido el SOFTWARE, se envíe, transfiera o exporte a cualquier país.
- (2) Los titulares de derechos del SOFTWARE conservarán en todos los aspectos la titularidad, la propiedad y los derechos de la propiedad intelectual incluidos y en relación con el SOFTWARE. Salvo que así se proporcione expresamente aquí, los titulares de derechos del SOFTWARE no le transfieren ni otorgan ninguna licencia ni derecho, ya sean expuestos o implícitos, respecto a la propiedad intelectual de los titulares de derechos del SOFTWARE.
- (3) Podrá utilizar el SOFTWARE únicamente para uso con el PRODUCTO.
- (4) No podrá ceder, otorgar sublicencias, comercializar, distribuir ni transferir el SOFTWARE a terceros sin el consentimiento previo por escrito de los titulares de derechos del SOFTWARE.
- (5) A pesar de lo anterior, podrá transferir el SOFTWARE únicamente cuando (a) ceda a la persona receptora todos sus derechos respecto al PRODUCTO y todos los derechos y obligaciones establecidos en las condiciones que rigen el SOFTWARE y el PRODUCTO y (b) cuando dicha persona receptora acepte acatar por escrito la totalidad de dichas condiciones.
- (6) No podrá descodificar, descompilar, invertir la ingeniería, desensamblar ni reducir de cualquier otro modo el código del SOFTWARE a una forma legible por el ser humano.
- (7) No podrá modificar, adaptar, traducir, alquilar, arrendar o prestar el SOFTWARE ni crear trabajos derivados basados en el SOFTWARE.
- (8) No tendrá derecho a eliminar ni realizar copias independientes del SOFTWARE del PRODUCTO.
- (9) No se le otorga licencia alguna sobre la parte legible por los humanos (código fuente) del SOFTWARE.

B. A pesar del punto A anterior, en caso de que existan otras condiciones de licencia que acompañen a módulos de software de terceros, dichos módulos de software estarán sujetos asimismo a las condiciones correspondientes.

## ACEPTACIÓN

LOS TÉRMINOS DEL SOFTWARE DE TERCEROS ESTABLECIDOS AQUÍ O EN LAS DISPOSICIONES DE GARANTÍA CORRESPONDIENTES SE CONSIDERARÁN ACEPTADOS TRAS SU USO DEL PRODUCTO PARA UNO O MÁS DE SUS FINES NORMALES, SI NO HA EXISTIDO OTRA ACEPTACIÓN EXPRESA ANTERIOR.

LOS TÉRMINOS DEL SOFTWARE DE TERCEROS REGIRÁN DICHO SOFTWARE DE TERCEROS TAL Y COMO SE ENTREGA CON EL PRODUCTO Y TODAS LAS VERSIONES ACTUALIZADAS DEL MISMO PROPORCIONADAS BAJO CONTRATOS DE MANTENIMIENTO U OTROS ACUERDOS DE SERVICIO PARA EL PRODUCTO CON CANON USA O CANON CANADA O SUS ORGANIZACIONES DE SERVICIO AUTORIZADAS RESPECTIVAS.

## Software sujeto a otras condiciones

Consulte el e-Manual que se entrega en un CD-ROM incluido con este producto para obtener más información así como las condiciones correspondientes a la licencia.

## Aviso legal

La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. CANON INC. NO OFRECE GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO EN RELACIÓN CON ESTE MATERIAL, YA SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS, EXCEPTO EN LA MEDIDA EN QUE SE DESCRIBE EN ESTE DOCUMENTO, INCLUIDAS, SIN LIMITACIÓN, LAS RESPECTIVAS GARANTÍAS DE PUBLICIDAD, COMERCIALIZACIÓN, IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO O AUSENCIA DE INFRACCIÓN. CANON INC. NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD EN CUANTO A LOS DAÑOS DIRECTOS, FORTUITOS O RESULTANTES, INDEPENDIEMENTE DE LA NATURALEZA DE ÉSTOS, O EN CUANTO A LAS PÉRDIDAS O GASTOS QUE SE DERIVEN DEL USO DE ESTE MATERIAL.

## Para Canadá y EE.UU. únicamente

La batería incluida contiene material de perclorato, que podría requerir un tratamiento especial. Consulte <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/> para obtener una información detallada.

## Limitaciones legales sobre el uso de su 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, puede estar prohibido por la ley y podría infringir las leyes del código penal y/o civil. A continuación se ha preparado una amplia lista 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 de antemano a un asesor legal para que le oriente.

- Billetes de curso legal
- Cheques de viajes
- Giros postales
- Cupones de alimentos
- Certificados de depósitos
- Pasaportes
- Sellos postales (matasellados o no)
- Documentos de inmigración
- Chapas o insignias de identificación
- Sellos de ingresos fiscales (matasellados o no)
- Documentos de servicio selectivo
- Bonos u otros certificados de endeudamiento
- Cheques o letras de cambio emitidos por agencias gubernamentales
- Certificados de acciones

- Licencias de vehículos motorizados y certificados de titularidad
- Obras protegidas por los derechos de la propiedad intelectual/Obras de arte sin permiso del propietario de los derechos de autor

Canon ha hecho esfuerzos considerables para asegurarse de que los manuales de la máquina estén libres de imprecisiones y omisiones. Sin embargo, nuestros productos se hallan en un proceso continuo de mejora, por lo que, si necesita una especificación exacta, puede ponerse en contacto con Canon.

## FCC (Federal Communications Commission)

imageCLASS MF4570dn: F159302

Este dispositivo está en conformidad con la Parte 15 de las Normativas de la FCC. El funcionamiento 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 puedan provocar un funcionamiento no deseado.

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 están diseñados para proporcionar una protección razonable frente a interferencias nocivas en una instalación residencial. 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 radiocomunicaciones. No obstante, no se garantiza que las interferencias no ocurran en una instalación en particular. Si este equipo ocasiona interferencias perturbadoras en la recepción de radio o televisión, lo cual podrá determinarse conectando y desconectando la alimentación de este equipo, se aconseja al usuario que trate de solucionar las interferencias con una o más de las medidas siguientes:

- Reoriente o cambie la posición de la antena de recepción.
- Reoriente 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 de Canon o a un técnico especializado en radio/TV para obtener ayuda.

Utilice un 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 tales cambios o modificaciones, se le podría requerir dejar de utilizar el equipo.

Canon U.S.A., Inc.

One Canon Plaza, Lake Success, NY 11042, U.S.A.

Nº de teléfono 1-800-OK-CANON

## Usuarios de los EE.UU.

Requisitos previos a la instalación de un equipo de fax de Canon

### A. Ubicación

Coloque la máquina en una mesa, un armario o un escritorio adecuados. Consulte "Especificaciones" en el e-Manual para obtener las dimensiones y el peso específicos.

### B. Información para la solicitud

1. Deberá utilizarse una línea telefónica individual (por 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 de larga distancia directa)

-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 PBX (Private Branch eXchange, centralita) sin "Llamada en espera" con su unidad de fax. No se recomiendan sistemas telefónicos de teclas porque éstos envían señales no estándar a teléfonos individuales para llamada y códigos especiales, lo que puede provocar un error de fax.

#### **C. Requisitos de alimentación**

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

No conecte la máquina a una toma o línea de alimentación compartida con otros aparatos que causen "ruido eléctrico". Los aparatos de aire acondicionado, las máquinas de escribir eléctricas, las fotocopiadoras y las máquinas de este tipo generan ruido eléctrico que a menudo interfiere con los equipos de comunicaciones y con el envío y la recepción de 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 lo solicitaran, deberá proporcionar este número a la compañía telefónica.

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

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

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

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

#### **En el caso de fallo de funcionamiento del equipo**

Si se produjera algún fallo de funcionamiento del equipo que no pueda 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 (iimageCLASS MF4570dn) 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 posible. 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 máquina, deberá completar el procedimiento para registrar su nombre, número de teléfono de la unidad, hora y fecha de la Guía de inicio.

### **Usuarios en Canadá**

Requisitos previos a la instalación de un equipo de fax de Canon

#### **A. Ubicación**

Coloque la máquina en una mesa, un armario o un escritorio adecuados. Consulte "Especificaciones" en el e-Manual para obtener las dimensiones y el peso específicos.

#### **B. Información para la solicitud**

1. Deberá utilizarse una línea telefónica individual (por 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 de larga distancia directa)

-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 PBX (Private Branch eXchange, centralita) sin "Llamada en espera" con su unidad de fax. No se recomiendan sistemas telefónicos de teclas porque éstos envían señales no estándar a teléfonos individuales para llamada y códigos especiales, lo que puede provocar un error de 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

- Este producto cumple las especificaciones técnicas industriales canadienses aplicables.
- El Ringer Equivalence Number (REN, Número de equivalencia de dispositivo de timbrado) se utiliza para determinar el número máximo de dispositivos que se pueden conectar a una interfaz telefónica. La terminación de una interfaz puede consistir en cualquier combinación de dispositivos, sujeto únicamente al requisito de que la suma de los RENs de todos los dispositivos no deberá ser superior a cinco.
- El REN de este producto es 1.0.
- Antes de instalar el equipo, los usuarios deberán asegurarse de que está permitida la conexión a las instalaciones de la compañía de telecomunicaciones local. El equipo deberá instalarse asimismo utilizando un método de conexión aceptable. En algunos casos, el cableado interior de la compañía asociado con un servicio de línea individual podría ampliarse mediante un ensamblaje de conexión homologado (cable telefónico alargador). El cliente deberá ser consciente de que el cumplimiento de las condiciones anteriores podría no impedir el deterioro del servicio en ciertas situaciones.
- Las reparaciones de equipos homologados deberán ser efectuadas por un centro de mantenimiento canadiense autorizado designado por el proveedor. Cualquier reparación o modificación efectuada por el usuario en este equipo, o los fallos de funcionamiento del equipo, podrían dar lugar a que la compañía telefónica solicite al usuario la desconexión del equipo.
- Los usuarios deberán asegurarse por su propia protección de que las conexiones eléctricas de tierra de la instalación eléctrica, las líneas telefónicas y el sistema de tuberías de agua metálicas internas, si existe, estén conectados juntos. Esta precaución puede ser especialmente importante en áreas rurales.

### ⚠ ATENCIÓN

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

### 📄 NOTA

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

### ⚠ ATENCIÓN

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

La etiqueta está pegada a la unidad del escáner láser del interior de la máquina y no es un área de acceso para el usuario.



## 🔒 Seguridad de láser

Esta máquina es conforme a 21 CFR Capítulo 1 Subcapítulo J como producto láser de Clase 1 de acuerdo con la Normativa de rendimiento de radiación (Radiation Performance Standard) del Departamento de Salud y Servicios Humanos (Department of Health and Human Services, DHHS) de los EE.UU. según la Ley de Control de la Radiación para la Salud y la Seguridad (Radiation Control for Health and Safety Act) de 1968. Esto significa que la máquina no produce radiación peligrosa.

Como la radiación que se emite en el interior de la máquina está cerrada por completo dentro de los alojamientos de protección y las tapas exteriores, el haz de láser no puede escapar de la máquina durante ninguna fase de la utilización por parte del usuario.

## Normativas del CDRH

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

## ● 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 estes 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 estes avisos.

### 📌 IMPORTANTE

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

### 📖 NOTA

Indica um esclarecimento de uma operação ou contém explicações adicionais para um procedimento. Recomendamos ler essas notas com bastante atenção.



Indica uma operação que não deve ser realizada. Leia esses itens cuidadosamente e certifique-se de não realizar as operações descritas.

## ● Teclas e botões utilizados neste manual

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

- Teclas do painel de operação: [ícone da tecla] + (nome da tecla)  
Exemplo: [🛑] (Stop)
- Visor: <Especifique destino.>
- Botões e itens da tela do computador: [Preferências]

## ● Ilustrações e exibições utilizadas neste manual

As ilustrações e exibições usadas neste manual correspondem ao modelo MF4570dn, a menos que especificado de outro modo.

## ● Instruções de segurança importantes

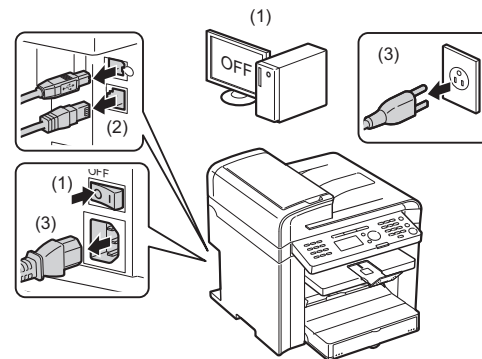
Leia estas "Instruções de segurança importantes" na íntegra antes de operar a máquina. Como estas instruções destinam-se a impedir danos ao usuário e a outras pessoas ou a impedir destruição de propriedade, sempre preste atenção a elas e aos requisitos operacionais. Além disso, não realize nenhuma outra operação que não esteja estritamente especificada neste manual, pois isso poderá resultar em acidentes ou ferimentos inesperados.

## Instalação

### ⚠ ATENÇÃO

- Não instale a máquina em um local perto de álcool, tiner para pintura ou outras substâncias inflamáveis. Se substâncias inflamáveis entrarem em contato com partes elétricas dentro da máquina, poderá acontecer um incêndio ou choques elétricos.
- Não coloque os seguintes itens na máquina.
  - Colares e outros objetos metálicos
  - Xícaras, vasos de plantas e outros recipientes cheios de água ou líquidos

Se esses itens entrarem em contato com áreas de alta voltagem dentro da máquina, poderá acontecer um incêndio ou choques elétricos. Se esses itens caírem dentro da máquina, desligue imediatamente os interruptores de energia da máquina e do computador (1) e desconecte o cabo de interface, caso haja um conectado (2). Em seguida, desconecte o plugue da tomada da parede (3) e entre em contato com seu representante Canon autorizado.



### ⚠ CUIDADO

- Não instale a máquina em locais instáveis, como plataformas desiguais ou pisos inclinados, ou em locais sujeitos a vibrações excessivas.
  - As aberturas de ventilação servem para ventilar corretamente as partes internas da máquina. Nunca coloque a máquina sobre uma superfície macia, como uma cama, sofá ou tapete. O bloqueio das aberturas de ventilação pode fazer com que a máquina sobreaqueça, resultando em incêndios.
  - Não instale a máquina nos locais a seguir, pois isso pode resultar em incêndios ou choques elétricos.
    - Um local úmido ou empoeirado
    - Um local exposto a fumaça e vapor, como perto de uma cozinha ou umidificador
    - Um local exposto a chuva ou neve
    - Um local perto de uma torneira ou água
    - Um local exposto a luz solar direta
    - Um local sujeito a altas temperaturas
    - Um local perto de fogo
  - Ao instalar a máquina, baixe-a cuidadosamente no local de instalação de maneira a não prender suas mãos entre a máquina e o piso ou entre a máquina e outros equipamentos, já que isso pode resultar em ferimentos.
  - Ao conectar o cabo da interface, conecte-o corretamente seguindo as instruções deste manual. Se ele não for corretamente conectado, isso poderá resultar em mau funcionamento ou choques elétricos.
  - Ao mover a máquina, siga as instruções deste manual para manuseá-la corretamente. Se você não fizer isso, poderá derrubar a máquina, o que poderá resultar em ferimentos pessoais.
- ➔ Manual eletrônico -> "Manutenção" -> "Transportando a máquina".

## Fornecimento de energia

### ⚠ ATENÇÃO

- Não danifique ou modifique o cabo de alimentação. Além disso, não coloque objetos pesados sobre o cabo de alimentação, não o puxe e nem o dobre muito. Isso pode causar danos elétricos, resultando em incêndios ou choques elétricos.
- Mantenha o cabo de alimentação longe de todas as fontes de calor. Se você não fizer isso, o isolamento do cabo de alimentação poderá derreter, resultando em um incêndio ou um choque elétrico.
- O cabo de alimentação não deve ficar muito esticado, pois isso poderá ocasionar perda de conectores e sobreaquecimento, resultando em incêndios.

- Se for pisado, fixado com grampos ou se objetos pesados forem colocados sobre ele, o cabo de alimentação poderá ficar danificado.
- O uso continuado de um cabo de alimentação danificado pode levar a acidentes, como incêndios ou choques elétricos.
- Não conecte ou desconecte o plugue de energia com as mãos molhadas, pois isso pode resultar em choques elétricos.
- Não conecte o cabo de alimentação a um filtro de linha com várias entradas, já que isso pode resultar em incêndios ou em choques elétricos.
- Não enrolar ou amarre o cabo de alimentação com um nó, já que isso pode resultar em incêndios ou em choques elétricos.
- Conecte o cabo de alimentação totalmente na tomada da parede. Se você não fizer isso, poderá ocorrer um incêndio ou um choque elétrico.
- Se for aplicada muita força sobre a conexão do cabo de alimentação, isso poderá danificar o cabo de alimentação ou os fios que ficam dentro da máquina poderão desconectar. Isso pode resultar em um incêndio. Evite as seguintes situações:
  - Conectar e desconectar o cabo de alimentação com frequência.
  - Pisar no cabo de alimentação.
  - Dobrar o cabo de alimentação perto da parte do conector e aplicar muita força na parte próxima à tomada da parede ou próxima ao conector.
  - Bater no conector de alimentação.
- Não utilize cabos de alimentação diferentes daqueles fornecidos, já que isso pode resultar em incêndios ou choques elétricos.
- Como regra geral, não utilize extensões. O uso de extensões pode resultar em incêndios ou choques elétricos.
- Remova o plugue de alimentação da tomada da parede e não utilize a máquina durante tempestades de raios. A queda de um raio pode resultar em incêndios, choques elétricos e em mau funcionamento.

### ⚠ CUIDADO

- Não utilize uma voltagem de fornecimento de energia diferente da informada neste manual, já que isso pode resultar em incêndios ou choques elétricos.
- Sempre segure pelo plugue de alimentação ao desconectar o plugue da tomada. Não puxe pelo cabo de alimentação, pois isso poderá expor o interior do cabo ou danificar o isolamento do mesmo, causando vazamento de eletricidade, o que pode resultar em incêndios ou choques elétricos.
- Deixe espaço suficiente ao redor do plugue de alimentação para que ele possa ser facilmente desconectado. Se forem colocados objetos ao redor do plugue de alimentação, talvez fique difícil desconectá-lo em caso de emergência.

## Manuseio

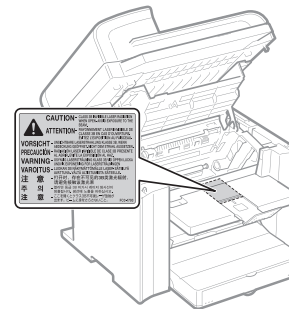
### ⚠ ATENÇÃO

- Não desmonte nem modifique a máquina. Existem componentes de alta temperatura e alta voltagem dentro da máquina que podem causar incêndios ou choques elétricos.
- Equipamentos elétricos podem ser perigosos se não forem utilizados corretamente. Não deixe que crianças toquem no cabo de alimentação, nos cabos, nas engrenagens internas ou nas partes elétricas.
- Se a máquina emitir um ruído incomum ou ainda fumaça, calor, ou cheiro estranho, desligue imediatamente os interruptores de energia da máquina, desligue o computador e desconecte o cabo de interface, caso haja um conectado. Em seguida, desconecte o plugue da tomada da parede e entre em contato com seu representante Canon autorizado. O uso continuado pode resultar em incêndios ou choques elétricos.
- Não utilize sprays inflamáveis perto da máquina. Se substâncias inflamáveis entrarem em contato com partes elétricas dentro da máquina, poderá acontecer um incêndio ou choques elétricos.
- Antes de mover a máquina, sempre desconecte os interruptores da máquina e do computador e, em seguida, desconecte o plugue de alimentação e os cabos de interface. Se você não fizer isso, poderão ocorrer danos nos cabos, resultando em um incêndio ou um choque elétrico.
- Depois de mover a máquina, confirme se o plugue ou o conector de alimentação está inserido completamente. Se você não fizer isso, poderão ocorrer sobreaquecimento e incêndio.

- Não deixe cair cliques de papel, grampos ou outros objetos metálicos dentro da máquina. Além disso, não derrame água, líquidos ou outras substâncias inflamáveis (álcool, benzeno, tiner de pintura, etc) dentro da máquina. Se esses itens entrarem em contato com áreas de alta voltagem dentro da máquina, poderá acontecer um incêndio ou choques elétricos. Se esses itens caírem dentro da máquina, desligue imediatamente os interruptores de energia da máquina e do computador e desconecte o cabo de interface, caso haja um conectado. Em seguida, desconecte o plugue da tomada da parede e entre em contato com seu representante Canon autorizado.
- Ao conectar e desconectar um cabo USB com o plugue de alimentação conectado a uma tomada de parede, não toque na parte metálica do conector, pois isso poderá resultar em choques elétricos.

### ⚠ CUIDADO

- Não coloque objetos pesados sobre a máquina. O objeto ou a máquina poderão cair, resultando em ferimentos pessoais.
- Desligue o interruptor de energia quando a máquina não for ser utilizada por um longo período, como, por exemplo, durante a noite. Desligue a máquina e desconecte o plugue de alimentação se a máquina não for ser utilizada por um longo período de tempo, como, por exemplo, durante vários dias.
- Abra ou feche as tampas e instale ou remova as gavetas com cuidado. Tome cuidado para não machucar os dedos.
- Mantenha mãos e roupas longe do rolo na área de saída. Mesmo se a máquina não estiver imprimindo, o rolo pode girar de repente e prender suas mãos ou roupas, resultando em ferimentos.
- A abertura de saída fica quente durante e imediatamente após a impressão. Não toque na área ao redor da abertura de saída, pois isso pode resultar em queimaduras.
- O papel impresso pode estar quente imediatamente após a saída. Tome cuidado ao remover o papel e ao alinhar o papel removido, especialmente depois de uma impressão contínua. Se isso não for feito, podem ocorrer queimaduras.
- Ao fazer a cópia de um livro espesso colocado na superfície de vidro, não pressione o alimentador ou a tampa da superfície de vidro com força. Isso pode danificar a superfície de vidro e causar ferimentos.
- Tome cuidado para não derrubar um objeto pesado, como um dicionário, sobre a superfície de vidro. Isso pode danificar a superfície de vidro e causar ferimentos.
- Feche o alimentador ou a tampa da superfície de vidro com cuidado para não prender os dedos. Isso pode causar ferimentos.
- O feixe de laser pode ser perigoso para o corpo humano. O feixe de laser fica confinado na unidade de scanner a laser por uma tampa; portanto, não há perigo de o feixe de laser escapar durante a operação normal da máquina. Leia as seguintes observações e instruções de segurança.
  - Nunca abra tampas além das indicadas neste manual.
  - Não remova a etiqueta de aviso afixada na tampa da unidade do scanner a laser.



- Se o feixe de laser escapar e atingir seus olhos, a exposição poderá causar danos.
- Se você operar esta máquina de maneira diferente dos procedimentos de controle, ajuste e operação prescritos neste manual, isso poderá resultar em exposição perigosa a radiação.
- Esta máquina foi confirmada como sendo um produto a laser classe 1 no IEC60825-1:2007.

## Manutenção e inspeções

### ⚠ ATENÇÃO

- Ao limpar a máquina, desligue a máquina, o computador, desconecte os cabos de interface e o plugue de alimentação. Se você não fizer isso, poderá ocorrer um incêndio ou um choque elétrico.
- Desconecte periodicamente o plugue de alimentação da tomada da parede e limpe a área ao redor da base dos pinos de metal do plugue de alimentação e da tomada da parede com um pano seco para remover toda a poeira e fuligem. Em locais úmidos, empoeirados ou enfumacados, a poeira pode se acumular ao redor do plugue de alimentação e tornar-se úmida, causando um curto-circuito e, conseqüentemente, um incêndio.
- Limpe a máquina com um pano molhado com água ou detergente suave diluído em água e devidamente bem torcido. Não use álcool, benzeno, tiner de pintura ou outras substâncias inflamáveis. Se substâncias inflamáveis entrarem em contato com partes elétricas dentro da máquina, poderá acontecer um incêndio ou choques elétricos.
- Algumas áreas dentro da máquina estão sujeitas a altas voltagens. Ao remover o papel atolado ou ao inspecionar o interior da máquina, tome cuidado para não deixar que colares, pulseiras ou outros objetos metálicos toquem o interior da máquina, pois isso pode resultar em queimaduras ou choques elétricos.
- Não jogue cartuchos de toner usados no fogo. Isso pode fazer com que o toner restante dentro dos cartuchos pegue fogo, resultando em incêndios.
- Depois de limpar a máquina, confirme se o plugue ou o conector de alimentação estão inseridos completamente. Se você não fizer isso, poderão ocorrer sobreaquecimento e incêndio.
- Inspeccione o cabo e o plugue de alimentação regularmente. As condições a seguir podem resultar em incêndios; portanto, entre em contato com seu representante Canon autorizado ou ligue para a central de ajuda da Canon.
  - Há marcas de queimaduras no plugue de alimentação.
  - A lâmina do plugue de alimentação está deformada ou quebrada.
  - A energia DESLIGA ou LIGA quando o cabo de alimentação é dobrado.
  - O revestimento do cabo de alimentação está danificado, rasgado ou amassado.
  - Uma parte do cabo de alimentação está gerando calor.
- Inspeccione regularmente para ver se o cabo e o plugue de alimentação não estão ficando da maneira descrita a seguir. Se você não fizer isso, poderá ocorrer um incêndio ou um choque elétrico.
  - O conector de alimentação está solto.
  - O cabo de alimentação está sendo forçado por um objeto pesado ou por meio de fixação com grampos.
  - O plugue de alimentação está solto.
  - O cabo de alimentação está enrolado.
  - Uma parte do cabo de alimentação está em um corredor.
  - O cabo de alimentação foi colocado em frente a um aquecedor.

### ⚠ CUIDADO

- O dispositivo fixador e as partes ao redor do mesmo dentro da máquina ficam quentes durante o uso. Ao remover o papel atolado ou ao inspecionar o interior da máquina, não toque no dispositivo fixador e nas partes ao redor do mesmo, pois isso pode resultar em queimaduras.



- Ao remover papel atolado ou ao inspecionar o interior da máquina, tome cuidado para não ficar exposto por muito tempo ao calor gerado pelo dispositivo fixador e pelas partes ao redor do mesmo. Mesmo que você não toque no dispositivo fixador e nas partes ao redor, permanecer por muito tempo perto dessas áreas pode causar queimaduras.
- Se houver papel atolado, remova o papel de modo que não fique nenhum pedaço dentro da máquina, de acordo com a mensagem exibida. Além disso, não toque em nenhuma outra área além das indicadas, pois isso poderá resultar em ferimentos ou queimaduras.
- Ao remover papel atolado ou substituir um cartucho de toner, tome cuidado para não deixar toner cair em suas mãos ou roupas, pois isso irá sujá-las. Se cair toner em suas mãos ou roupas, lave-o imediatamente com água fria. Lavar com água quente fixa o toner, impossibilitando a remoção.
- Ao remover papel atolado, tome cuidado para que o toner do papel não se espalhe. O toner poderá entrar em seus olhos ou boca. Se cair toner em seus olhos ou boca, lave-os imediatamente com água fria e consulte um médico.
- Ao carregar papel ou ao remover documentos ou papéis atolados, tome cuidado para não cortar as mãos nas bordas do papel.
- Ao remover um cartucho de toner, remova-o com cuidado para que ele não espalhe e entre em seus olhos ou boca. Se cair toner em seus olhos ou boca, lave-os imediatamente com água fria e consulte um médico.
- Não tente desmontar o cartucho de toner. O toner poderá espalhar e entrar em seus olhos ou boca. Se cair toner em seus olhos ou boca, lave-os imediatamente com água fria e consulte um médico.
- Se vazar toner do cartucho, tome cuidado para não inalar o toner e para não deixá-lo entrar em contato direto com sua pele. Se o toner entrar em contato com sua pele, lave com sabão. Se a pele ficar irritada ou se você inalar o toner, consulte um médico imediatamente.

## Consumíveis

### ⚠ ATENÇÃO

- Não jogue cartuchos de toner usados no fogo. Isso pode fazer com que o toner restante dentro dos cartuchos pegue fogo, resultando em incêndios.
- Não armazene cartuchos de toner ou papel em locais expostos a fogo. Isso pode fazer com que o toner ou o papel peguem fogo, resultando em incêndios.
- Ao descartar um cartucho de toner, coloque-o dentro de um plástico para impedir que ele derrame. Só então descarte-o de acordo com as regulamentações locais.

### ⚠ CUIDADO

- Mantenha os cartuchos de toner e outros consumíveis fora do alcance de crianças pequenas. Se o toner ou outras partes forem ingeridos, consulte um médico imediatamente.
- Não tente desmontar o cartucho de toner. O toner poderá espalhar e entrar em seus olhos ou boca. Se cair toner em seus olhos ou boca, lave-os imediatamente com água fria e consulte um médico.
- Se vazar toner do cartucho, tome cuidado para não inalar o toner e para não deixá-lo entrar em contato direto com sua pele. Se o toner entrar em contato com sua pele, lave com sabão. Se a pele ficar irritada ou se você inalar o toner, consulte um médico imediatamente.
- Não puxe a fita de vedação com força ou pare no meio, pois isso pode fazer com que o toner derrame. Se cair toner em seus olhos ou boca, lave-os imediatamente com água fria e consulte um médico.

## Outros

### ⚠ ATENÇÃO

- Se você estiver usando um marca-passo cardíaco. Esta máquina gera um campo magnético de baixo nível. Se você usa um marca-passo cardíaco e sentir alguma anomalia, saia de perto desta máquina e consulte o seu médico imediatamente.

## Equipamentos telefônicos

Ao utilizar equipamentos telefônicos, siga sempre as precauções básicas de segurança para reduzir o risco de incêndios, choques elétricos ou ferimentos, incluindo o seguinte:

1. Não utilize esta máquina perto de fontes de água (como banheiras, pias ou tanques), em porões úmidos ou perto de piscinas.



2. Evite utilizar o telefone durante tempestades elétricas, já que, embora remotos, há riscos de choques elétricos devidos a raios.
3. Não utilize o telefone para avisar sobre um vazamento de gás nas proximidades do vazamento.

## Requisitos de instalação e manuseio

Para poder utilizar esta máquina de modo seguro e livre de problemas, instale-a em um local que atenda às condições a seguir. Além disso, leia as observações cuidadosamente.

### Condições de temperatura e umidade

- Faixa de temperatura: 10 a 30°C
- Faixa de umidade: de 20 a 80% de umidade relativa (sem condensação)

#### IMPORTANTE

##### Protegendo a máquina de condensação

- Para impedir a formação de condensação dentro da máquina nos casos a seguir, deixe que ela se ajuste à temperatura ambiente e à umidade por pelo menos duas horas antes do uso.
  - Quando a sala onde a máquina está instalada foi rapidamente aquecida
  - Quando a máquina foi movida de um local frio ou seco para um local quente ou úmido
- Se gotículas de água (condensação) formarem dentro da máquina, isso poderá resultar em atolamentos de papel ou qualidade de impressão ruim.

##### Ao utilizar um umidificador ultrassônico

Ao utilizar um umidificador ultrassônico, recomenda-se utilizar água purificada ou outro tipo de água que esteja livre de impurezas.

Se você usar água de torneira ou de poço, as impurezas da água serão dispersas no ar. Essas impurezas podem ficar presas dentro da máquina, causando diminuição na qualidade da impressão.

### Requisitos de fornecimento de energia

120 a 127 V, 60 Hz

#### IMPORTANTE

##### Precauções ao conectar o cabo de alimentação

- Não conecte esta máquina a uma fonte de energia ininterrupta.
- Utilize uma tomada de parede de corrente alternada exclusivamente para a máquina. Não utilize os outros soquetes da tomada da parede.
- Não conecte o plugue de alimentação na tomada auxiliar de um computador. Não utilize a mesma tomada de parede para a máquina e para um destes equipamentos:
  - Máquina copiadora
  - Ar-condicionado
  - Máquina de picotar
  - Equipamento que consome grandes quantidades de eletricidade
  - Equipamento que gera ruído elétrico
- Ao desconectar o cabo de alimentação, aguarde um intervalo de 5 segundos ou mais antes de conectá-lo novamente.

##### Precauções diversas

- O consumo máximo de energia da máquina é de 1.090 W ou menos.
- Ruído elétrico ou queda drástica na voltagem da rede elétrica podem fazer com que a máquina ou o computador operem incorretamente ou percam dados.

### Requisitos de instalação

- Um local com espaço suficiente
- Um local com boa ventilação
- Um local com uma superfície plana e nivelada
- Um local capaz de suportar totalmente o peso da máquina

#### IMPORTANTE

**Não instale a máquina nos locais a seguir, pois isso pode resultar em danos à mesma.**

- Um local sujeito a alterações drásticas na temperatura ou umidade
- Um local sujeito a condensação
- Um local mal ventilado  
(Se você utilizar a máquina por um longo período ou para realizar uma grande quantidade de impressões em um ambiente mal ventilado, o ozônio ou outros odores gerados pela máquina poderão criar um ambiente de trabalho desconfortável. Além disso, durante a impressão, são liberadas partículas químicas; portanto, é importante fornecer ventilação adequada.)
- Um local perto de equipamento que gere ondas magnéticas ou eletromagnéticas
- Um laboratório ou local onde ocorrem reações químicas
- Um local exposto a salinidade, gases corrosivos ou gases tóxicos
- Um local, como um carpete ou tapete, que possa dobrar com o peso da máquina ou onde a máquina possa afundar.

### Manutenção e inspeções

#### IMPORTANTE

- Siga as instruções da etiqueta de aviso afixada a esta máquina.
- Evite agitar ou bater nesta máquina.
- Para impedir atolamentos de papel, não desligue o interruptor LIGA/DESLIGA, não abra/feche o painel de operação ou a tampa traseira e nem coloque/retire papel no meio de uma operação de impressão.
- Não se esqueça de retirar o cartucho de toner da máquina antes de transportá-la por uma longa distância.
- Para evitar a exposição do cartucho de toner à luz, coloque-o em sua embalagem protetora ou embrulhe-o com tecido grosso.
- Limpe a máquina regularmente. Se ela ficar empoeirada, poderá não funcionar corretamente.
- Utilize um cabo modular de 3 m ou menor.
- Dependendo de sua região ou de sua conexão telefônica, talvez você não consiga efetuar uma comunicação de dados. Nesse caso, entre em contato com o seu representante Canon autorizado ou ligue para a central de ajuda da Canon.
- As peças de reposição e os cartuchos de toner da máquina ficarão disponíveis por pelo menos sete (7) anos depois que a produção deste modelo de máquina for descontinuado.

### Serviço de Atendimento ao Cliente

#### Serviço de Atendimento ao Cliente (EUA)

Sua máquina foi projetada com a mais recente tecnologia e deve funcionar sem nenhum problema. Mas, se ainda assim você tiver algum problema com a operação da máquina, tente resolvê-lo utilizando as informações do "Manual eletrônico". Se não conseguir resolver o problema ou se achar que a máquina precisa de conserto, entre em contato com o Centro de Atendimento ao Cliente da Canon pelo telefone 1-800-OK-CANON (EUA) entre as 8:00 horas da manhã e as 8:00 horas da noite, horário do Pacífico, de segunda a sexta-feiras. Em nosso site também oferecemos suporte on-line 24 horas.

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

#### Serviço de Atendimento ao Cliente (Canadá)

A Canon Canada Inc. oferece uma ampla gama de opções de suporte técnico ao cliente\*:

- Para obter soluções passo-a-passo para o seu problema, suporte técnico por e-mail, os últimos downloads de drivers ou documentos e respostas a perguntas frequentes, visite o site <http://www.canon.ca/>

- Para produtos ainda em garantia, obtenha suporte técnico grátis e ao vivo de segunda a sexta-feiras (excluindo feriados), das 9:00 da manhã às 8:00 da noite (horário do Pacífico), pelo telefone 1-800-OK-CANON
- Para obter a localização do serviço autorizado mais próximo de você, visite o site <http://www.canon.ca/> ou ligue para 1-800-OK-CANON
- Se o problema não puder ser corrigido usando-se uma das opções de suporte técnico acima, opções de reparo estarão disponíveis no momento de sua ligação para o número do suporte técnico ao vivo acima ou através de nosso site no endereço <http://www.canon.ca/>

\* As características dos programas de suporte estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

## ● Avisos legais

### Nomes do modelo

MF4570dn (F159302)  
MF4450 (F159502)  
D550 (F159400)  
D520 (F159400)

### Programa internacional ENERGY STAR



Como um ENERGY STAR® Partner, a Canon Inc. determina que este produto atende ao ENERGY STAR Program quando à eficiência de energia.

O International ENERGY STAR Office Equipment Program é um programa internacional que promove a economia de energia de computadores e outros equipamentos de escritório.

O programa apoia o desenvolvimento e a difusão de produtos com funções que efetivamente reduzem o consumo de energia. Ele é um sistema aberto no qual os empresários podem participar voluntariamente.

Os produtos em vista são equipamentos de escritório como computadores, monitores, impressoras, aparelhos de fax e máquinas copiadoras. Os padrões e logotipos são uniformes entre as nações participantes.

### Logotipo IPv6 Ready



A pilha do protocolo incluída nesta máquina obteve o logotipo IPv6 Ready Fase-1 definido pelo fórum IPv6.

### Marcas comerciais

Canon e o logotipo Canon são marcas registradas da Canon Inc. Microsoft, Windows e Windows Vista são marcas comerciais ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Todos os outros produtos e nomes de marcas são marcas registradas, marcas comerciais ou marcas de serviço de seus respectivos proprietários.

## Copyright

© 2011 Canon Inc. Todos os direitos reservados.

Nenhuma parte desta publicação poderá ser reproduzida, transmitida, armazenada em um sistema de recuperação ou traduzida em nenhum idioma ou linguagem de computador, de nenhuma forma ou por qualquer meio, eletrônico, mecânico, magnético, óptico, químico, manual ou outro, sem a permissão prévia por escrito da Canon Inc.

## Software de outras marcas

A. Este produto da Canon (o "PRODUTO") inclui módulos de softwares de outras marcas. O uso e a distribuição desses módulos de software (o "SOFTWARE") estão sujeitos às condições abaixo.

- (1) Você concorda que cumprirá com todas as leis, restrições ou regulamentações de controle de exportação aplicáveis dos países envolvidos, caso este produto (incluindo o SOFTWARE) seja transportado, transferido ou exportado para qualquer país.
- (2) Os detentores de direitos do SOFTWARE mantêm em todos os aspectos o título, a propriedade e os direitos de propriedade intelectual do SOFTWARE. Exceto conforme expressamente aqui descrito, nenhuma licença ou direito, expresso ou implícito, é transferido ou concedido a você pelos portadores dos direitos do SOFTWARE sobre toda e qualquer propriedade ou direito intelectual em relação ao SOFTWARE.
- (3) Você só deverá utilizar o SOFTWARE junto com o PRODUTO.
- (4) Não é possível atribuir, sublicenciar, comercializar, distribuir ou transferir o SOFTWARE a qualquer terceiro sem consentimento prévio e por escrito dos portadores dos direitos do SOFTWARE.
- (5) Não obstante os itens supramencionados, você só poderá transferir o SOFTWARE quando (a) atribuir todos os seus direitos ao PRODUTO e todos os direitos e obrigações sob as condições que regulamentam o SOFTWARE e o PRODUTO para um cessionário e (b) esse cessionário concordar em obedecer a todas essas condições.
- (6) Você não pode descryptografar, decompilar, realizar engenharia inversa, desmontar ou ainda reduzir o código do SOFTWARE a formato legível por humanos.
- (7) Você não pode modificar, adaptar, traduzir, arrendar, alugar ou emprestar o SOFTWARE nem criar trabalhos derivados com base no SOFTWARE.
- (8) Você não está autorizado a remover ou a fazer cópias separadas do SOFTWARE do PRODUTO.
- (9) A parte legível por seres humanos (o código aberto) do SOFTWARE não está licenciada a você.

B. Não obstante o item A acima, caso outras condições da licença acompanhem os módulos de software de terceiros, esses módulos de software também estarão sujeitos a essas outras condições.

### ACEITAÇÃO

OS TERMOS DESSES SOFTWARES DE OUTRAS MARCAS DECLARADOS AQUI OU EM CLÁUSULAS DE GARANTIAS RELACIONADAS DEVEM SER CONSIDERADOS ACEITOS MEDIANTE SEU USO DO PRODUTO PARA UM OU MAIS DE SEUS OBJETIVOS NORMAIS, CASO NÃO TENHA HAVIDO NENHUMA OUTRA ACEITAÇÃO EXPRESSA ANTERIOR.

OS TERMOS DESSES SOFTWARES DE OUTRAS MARCAS REGULAMENTAM SOFTWARE DE OUTRA MARCA CONFORME FORNECIDO COM O PRODUTO E TODAS AS VERSÕES ATUALIZADAS DO SOFTWARE DE OUTRA MARCA FORNECIDAS SOB OS ACORDOS DE MANUTENÇÃO OU OUTROS CONTRATOS DE SERVIÇO DO PRODUTO COM A CANON USA, A CANON CANADA OU SUAS RESPECTIVAS EMPRESAS DE SERVIÇO AUTORIZADO.

## Software sujeito a outras condições

Consulte o "Manual eletrônico" no CD-ROM fornecido com este produto para obter mais detalhes e condições de licença correspondentes.

## Limitação de responsabilidade

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem prévio aviso. A CANON INC. NÃO OFERECE NENHUMA GARANTIA DE NENHUM TIPO EM RELAÇÃO A ESTE MATERIAL, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, COM EXCEÇÃO DO DISPOSTO AQUI, INCLUSIVE, SEM LIMITAÇÃO, AS GARANTIAS REFERENTES À COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A DETERMINADO PROPÓSITO DE USO OU NÃO VIOLAÇÃO. A CANON INC. NÃO DEVERÁ SER RESPONSÁVEL POR NENHUM DANO DIRETO, INCIDENTAL OU CONSEQUENCIAL DE QUALQUER NATUREZA, OU PERDAS OU DESPESAS DECORRENTES DO USO DESTA MATERIAL.

## Apenas para Canadá e Estados Unidos

A bateria inclusa contém material com perclorato - talvez haja condições de manuseio especiais. Consulte o site <http://www.dtscc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/> para obter mais detalhes.

## Limitações legais sobre o uso de seu produto e o uso de imagens

O uso do produto para digitalizar, imprimir ou então reproduzir determinados documentos e o uso dessas imagens conforme digitalizadas, impressas ou então reproduzidas pelo produto podem ser proibidos por lei e podem resultar em responsabilidade criminal e/ou civil. Abaixo fornecemos uma breve lista desses documentos. Esta lista é apenas um guia. Caso tenha dúvidas quanto à legalidade do uso do seu produto para digitalizar, imprimir ou então reproduzir qualquer documento específico e/ou uso das imagens digitalizadas, impressas ou então reproduzidas, você deve consultar antecipadamente o seu consultor jurídico para obter orientações.

- Papel moeda
- Traveler checks
- Vales postais
- Vales-refeição
- Certificados de depósito
- Passaportes
- Selos postais (cancelados ou não cancelados)
- Papéis de imigração
- Carteiras de identificação ou insígnias
- Estampilhas internas (canceladas ou não canceladas)
- Documentos de alistamento ou serviço militar
- Ações ou outros certificados de compromissos
- Cheques ou documentos de saque emitidos por agências governamentais
- Cautelas de ações
- Licenças e certificados de propriedade de veículos automotivos
- Trabalhos com copyright/trabalhos de arte sem permissão do proprietário do copyright

Tomamos todos os cuidados para garantir que os manuais fornecidos com a máquina estão livres de imprecisões e omissões. Entretanto, como estamos constantemente melhorando nossos produtos, caso você precise de uma especificação exata, entre em contato com a Canon.

## FCC (Comissão Federal de Comunicações)

imageCLASS MF4570dn: F159302

Este dispositivo é compatível com a Parte 15 das regulamentações da FCC. A operação está sujeita às seguintes duas condições:

- (1) Este dispositivo não deverá causar interferência prejudicial e
- (2) Este dispositivo deve aceitar qualquer tipo de interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada.

Este equipamento foi testado e está compatível com os limites de um dispositivo digital da classe B no que diz respeito à Parte 15 das regulamentações da FCC. Esses limites foram designados para dar proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial a comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que essa interferência não ocorrerá em uma instalação em particular. Se este equipamento causar interferência prejudicial a recepções de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando-se e desligando-se o equipamento, o usuário é encorajado a tentar corrigir a interferência tomando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientando ou realocando a antena de recepção.
- Aumentando a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conectando o equipamento a uma tomada elétrica de circuito diferente do qual o receptor está conectado.
- Consulte o representante ou um técnico experiente em rádio/TV para obter ajuda.

O uso de um cabo blindado é obrigatório para compatibilidade com os limites da classe B da subparte B da Parte 15 das regulamentações da FCC. Não faça nenhuma alteração ou modificação neste equipamento, a menos que explicitamente especificado neste manual. Se você fizer tais alterações ou modificações, poderá ser solicitado que você interrompa a operação do equipamento.

Canon U.S.A., Inc.

One Canon Plaza, Lake Success, NY 11042, U.S.A.

TEL No. 1-800-OK-CANON

## Usuários dos Estados Unidos

Requisitos de pré-instalação para equipamentos de fax Canon

### A. Local

Arrume uma mesa, armário ou escrivaninha adequado para colocar a máquina. Consulte a seção "Especificações" do "Manual eletrônico" para obter as dimensões e o peso específico.

### B. Informações para compras

1. Deve ser utilizada uma única linha telefônica (pulso ou tom).
2. Compre uma tomada de parede para telefone do tipo RJ11-C (USOC), que deve ser instalada pela companhia telefônica. Se não houver uma tomada de parede do tipo RJ11-C, não será possível operar o telefone/fax.
3. Solicite uma linha comercial normal em sua companhia telefônica. A linha deve ser uma linha de voz normal ou uma linha equivalente. Utilize uma linha por unidade.

Linha DDD (Discagem direta à distância)

-ou-

Linha IDDD (Discagem direta à distância internacional) caso for se comunicar com o exterior

### NOTA

A Canon recomenda utilizar uma linha individual que siga os padrões industriais, isto é, de telefones 2.500 (tom) ou 500 (pulso). Um ramal dedicado de uma unidade de PBX (Troca automática de ramais privados) sem recurso de "Chamada em espera" pode ser utilizado com sua unidade de fax. Não recomendamos utilizar sistemas de KTS (Sistema telefônico por teclas) porque eles enviam sinais não padrão a telefones individuais para toques e códigos especiais, o que pode causar um erro na mensagem de fax.

### C. Requisitos de energia

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

Não conecte esta máquina a uma tomada ou linha de energia compartilhada com outros aparelhos que possam causar "ruído elétrico". Condicionadores de ar, máquinas de escrever elétricas, copiadoras e máquinas deste tipo geram ruído elétrico que frequentemente interferem com equipamentos de comunicação e com o envio e recepção de documentos.

## Conexão do equipamento

Este equipamento é compatível com a Parte 68 das regulamentações da FCC e com as regulamentações adotadas pela ACTA. No painel traseiro deste equipamento existe uma etiqueta 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 (Número de equivalência de toques) é utilizado para determinar o número de dispositivos que pode ser conectado à linha telefônica. Se houver RENs excessivos em uma linha telefônica, é possível que um dispositivo não toque quando uma chamada estiver entrando. Na maioria das áreas, a soma dos RENs não deve passar de cinco (5,0).

Para saber com certeza o número de dispositivos que podem ser conectados a uma linha, conforme determinado pelo total de RENs, entre em contato com a companhia telefônica local. O REN deste produto é parte do identificador do produto que tem o formato US: AAAEQ##TXXXX. Os dígitos representados por ## são o REN sem um ponto decimal (por exemplo, 10 é um REN de 1.0).

Com este equipamento são fornecidos um cabo de linha telefônica e um plugue modular compatíveis com as regulamentações da FCC. Este equipamento foi projetado para ser conectado à rede telefônica ou à fiação local utilizando uma tomada modular compatível com a Parte 68 das regulamentações da FCC.

Este equipamento não deve ser utilizado em telefones com fichas fornecidos pela companhia telefônica. A conexão a linhas compartilhadas está sujeita a tarifas estaduais.

## Em caso de mau funcionamento do equipamento

Caso ocorra qualquer mau funcionamento que não possa ser corrigido com os procedimentos descritos neste guia ou no "Manual eletrônico", desconecte o cabo da linha telefônica e o cabo de energia do equipamento.

Não reconecte o cabo da linha telefônica nem ligue o interruptor de energia até solucionar totalmente o problema. Os usuários devem entrar em contato com as lojas de serviço autorizado Canon para conserto do equipamento. Informações referentes aos locais das lojas de serviço autorizado podem ser obtidas ligando-se para o Centro de Atendimento ao Cliente da Canon (1-800-OK-CANON).

## Direitos da companhia telefônica

Se este equipamento (imageCLASS MF4570dn) causar danos à rede telefônica, a companhia telefônica poderá desconectar temporariamente o serviço. A companhia telefônica também tem o direito de fazer alterações nas instalações e nos serviços que possam afetar a operação deste equipamento. Quando tais alterações forem necessárias, a companhia telefônica deverá avisar o usuário antecipadamente.

No entanto, se não for possível fornecer um aviso prévio, a companhia telefônica notificará o cliente assim que possível. Além disso, o cliente será avisado de seu direito de enviar uma reclamação à FCC caso ache necessário.

## ATENÇÃO

O Ato de Proteção ao Consumidor de Telefones de 1991 declara que é ilegal que qualquer pessoa que utilize computadores ou outro dispositivo eletrônico, incluindo máquinas de FAX, envie uma mensagem sem que tal mensagem claramente contenha, na margem inferior ou inferior de cada página transmitida ou na primeira página da transmissão, a data e o horário em que foi enviada e uma identificação da empresa, entidade ou indivíduo que esteja enviando a mensagem, além do número de telefone da máquina da empresa, entidade ou indivíduo que está enviando a mensagem.

(O número do telefone fornecido não pode ser um número 900 ou qualquer outro número para o qual as tarifas excedam as tarifas de transmissão locais ou de longa distância.)

## NOTA

Para poder programar essas informações em sua máquina, você deve seguir o procedimento para registrar seu nome, número de telefone da unidade, hora e dia descrito no "Manual do iniciante".

## Usuários do Canadá

Requisitos de pré-instalação para equipamentos de fax Canon

### A. Local

Arrume uma mesa, armário ou escrivaninha adequado para colocar a máquina. Consulte a seção "Especificações" do "Manual eletrônico" para obter as dimensões e o peso específico.

### B. Informações para compras

1. Deve ser utilizada uma única linha telefônica (pulso ou tom).
2. Compre uma tomada modular CA11A, que deve ser instalada pela companhia telefônica. Se não houver uma tomada CA11A, a instalação não poderá ser feita.
3. Solicite uma linha comercial normal em sua companhia telefônica. A linha deve ser uma linha de voz normal ou uma linha equivalente. Utilize uma linha por unidade.

Linha DDD (Discagem direta à distância)

-ou-

Linha IDDD (Discagem direta à distância internacional) caso for se comunicar com o exterior

### NOTA

A Canon recomenda utilizar uma linha individual que siga os padrões industriais, isto é, de telefones 2.500 (tom) ou 500 (pulso). Um ramal dedicado de uma unidade de PBX (Troca automática de ramais privados) sem recurso de "Chamada em espera" pode ser utilizado com sua unidade de fax. Não recomendamos utilizar sistemas de KTS (Sistema telefônico por teclas) porque eles enviam sinais não padrão a telefones individuais para toques e códigos especiais, o que pode causar um erro na mensagem de fax.

### C. Requisitos de energia

A tomada de energia deverá ser do tipo receptáculo aterrado de três pinos (simples ou dupla). Ela deve ser instalada fora do circuito de copiadoras, aquecedores, condicionadores de ar ou qualquer outro equipamento termostaticamente controlado. O valor nominal é de 115 volts e 15 amperes. A tomada modular CA11A deve ficar relativamente próxima à tomada de energia para facilitar a instalação.

### Aviso

- Este produto atende às especificações técnicas aplicáveis à indústria canadense.
- O REN (Número de equivalência de toques) é uma indicação do número máximo de dispositivos que podem ser conectados a uma interface telefônica. A terminação de uma interface pode consistir em qualquer combinação de dispositivos, sujeito apenas à exigência de que a soma dos RENs de todos os dispositivos não passe de cinco.
- O REN deste produto é 1.0.
- Antes de instalar este equipamento, os usuários devem certificar-se de que seja permitido conectar-se às instalações da companhia de telecomunicações local. O equipamento também deve ser instalado utilizando um método de conexão aceitável. Em alguns casos, a fiação interna da companhia telefônica, associado a um serviço individual de linha única, pode ser ampliado por meio de um conector certificado (cabo de extensão telefônica). O cliente deve estar ciente de que, mesmo estando adequado às condições acima, ainda poderá experimentar problemas de serviço em algumas situações.
- Os consertos em equipamentos certificados devem ser feitos por uma loja de consertos canadense autorizada designada pelo fornecedor. Qualquer conserto ou alterações feitas pelo usuário deste equipamento, ou qualquer problema de funcionamento, pode dar o direito à companhia de telecomunicações de solicitar ao usuário que desconecte o equipamento.
- Os usuários devem garantir, para sua própria proteção, que as conexões de aterramento elétrico do sistema de energia, das linhas telefônicas e o sistema interno de tubulação metálica de água, caso esteja presente, sejam conectadas juntas. Esta 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 apropriada ou um electricista.

## **🏠 NOTA**

Este equipamento está em conformidade com os limites da Classe B ICES-003 canadense.

## **🔦 Segurança do laser**

Esta máquina está em conformidade com o Capítulo 1, Subcapítulo J da 21 CFR como um produto a laser Classe 1 sob o Padrão de Desempenho de Radiação do DHHS (Departamento de Saúde e Serviços Humanos dos Estados Unidos), de acordo com o Ato de Controle de Radiação para Saúde e Segurança de 1968. Isso significa que a máquina não produz radiação perigosa.

Como a radiação emitida dentro da máquina fica totalmente confinada dentro de alojamentos de proteção e tampas externas, o feixe de laser não consegue escapar da máquina durante nenhuma fase da operação pelo usuário.

## **Regulamentações do CDHRH**

O CDHRH (Centro para Dispositivos e Saúde Radiológica) da FDA (Administração de Drogas e Alimentos) americana implementou regulamentações para produtos a laser na data de 2 de agosto de 1976. Essas regulamentações aplicam-se a produtos a laser fabricados a partir de 1 de agosto de 1976. A adequação a essas regulamentações é obrigatória para todos os produtos comercializados nos Estados Unidos.

## **⚠ CUIDADO**

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

A etiqueta está fixada na máquina de scanner a laser dentro da máquina e não está em uma área que pode ser acessada pelo usuário.









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

One Canon Plaza, Lake Success, NY 11042, U.S.A.

**CANON EUROPA N.V.**

Bovenkerkerweg, 59-61, 1185 XB Amstelveen, The Netherlands

**CANON CHINA CO. LTD.**

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

**CANON SINGAPORE PTE LTD**

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

**CANON AUSTRALIA PTY LTD**

1 Thomas Holt Drive, North Ryde, Sydney NSW 2113, Australia

**CANON GLOBAL WORLDWIDE SITES**

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

