



Read This First

Read This First	English
-----------------	---------

Leer antes de empezar	Español
-----------------------	---------

Leia isto primeiro	Português (Brasil)
--------------------	--------------------

À lire avant de commencer	Français
---------------------------	----------





Read This First

1. Information

2. Safety Symbols for This Machine

3. Safety Information

4. Safety Labels of This Machine

5. Other Information for This Machine

For information not found in paper manuals, see the online manuals available on our web site (<http://www.ricoh.com/>).



Read this manual carefully before you use this machine and keep it handy for future reference. For safe and correct use, be sure to read the Safety Information in this manual before using the machine.

1. Information

Introduction

This manual contains detailed instructions and notes on the operation and use of this machine. For your safety and benefit, read this manual carefully before using the machine. Keep this manual in a handy place for quick reference.

Manuals List

Manual Name	Media for the Printer	Media for Our Web Site
User Guide	-	PDF/HTML manuals
Read This First	Printed manual	PDF manual
Quick Installation Guide	Printed manual	PDF manual
Operating Instructions	-	HTML manual
Extended Feature Settings	-	HTML manual
PostScript3	-	HTML manual
Security Guide	-	HTML manual
Driver Installation Guide	PDF manual	-

Note

- Operating Instructions, Driver Installation Guide, and VM Card Extended Feature Settings are available in English, German, French, Italian, Spanish, Dutch, and Russian.
- For details about each manual, see “Manuals for This Machine”, Operating Instructions on our Web site.
- User Guide is provided in different formats depending on the language:
 - English, German, French, Italian, Spanish, Dutch, and Russian: in PDF
 - Other languages: in HTML

Power Source

120-127V, 60Hz, 12 A or more

Please be sure to connect the power cord to a power source as above.

Machine Types

Check the type of your machine before reading the manuals.

- Type 1: SP C840DN
- Type 2: SP C842DN

Certain types might not be available in some countries. For details, please contact your local dealer.

Certain options might not be available in some countries. For details, please contact your local dealer.

Depending on which country you are in, certain units may be optional. For details, please contact your local dealer.

2. Safety Symbols for This Machine

The meanings of the safety symbols for this machine are as follows:

	Caution
	Prohibition
	General mandatory action sign
	Do not touch
	Do not throw into the fire
	Do not use the cleaner
	Keep out of reach of children
	Caution, hot surface

3. Safety Information

When using this machine, the following safety precautions should always be followed. In this manual, the following important symbols are used:

 WARNING:

Indicates a potentially hazardous situation which, if instructions are not followed, could result in death or serious injury.

 CAUTION:

Indicates a potentially hazardous situation which, if instructions are not followed, may result in minor or moderate injury or damage to property.

Environments Where the Machine Can be Used

 WARNING:

- *Do not use flammable sprays or solvents in the vicinity of this machine. Also, avoid placing these items in the vicinity of this machine. Doing so could result in fire or electric shock.*

- *Do not place vases, plant pots, cups, toiletries, medicines, small metal objects, or containers holding water or any other liquids, on or close to this machine. Fire or electric shock could result from spillage or if such objects or substances fall inside this machine.*

 CAUTION:

- *Keep the machine away from humidity and dust. Otherwise a fire or an electric shock might occur.*

- *Do not place the machine on an unstable or tilted surface. If it topples over, an injury might occur.*

- *Do not place heavy objects on the machine. Doing so can cause the machine to topple over, possibly resulting in injury.*

- *Make sure the room where you are using the machine is well ventilated and spacious. Good ventilation is especially important when the machine is used heavily.*

- *Do not obstruct the machine's vents. Doing so risks fire caused by overheated internal components.*

Handling Power Cords and Power Plugs

WARNING:

- *Do not use any power sources other than those that match the specifications shown. Doing so could result in fire or electric shock.*
- *Do not use any frequencies other than those that match the specifications shown. Doing so could result in fire or electric shock.*
- *Do not use multi-socket adaptors. Doing so could result in fire or electric shock.*
- *Do not use extension cords. Doing so could result in fire or electric shock.*
- *Do not use power cords that are damaged, broken, or modified. Also, do not use power cords that have been trapped under heavy objects, pulled hard, or bent severely. Doing so could result in fire or electric shock.*
- *If the power cord is damaged and its inner wires are exposed or broken, contact your service representative for a replacement. Use of damaged power cords could result in fire or electric shock.*

Be sure to disconnect the plug from the wall outlet at least once a year and check for the following:

- *There are burn marks on the plug.*
- *The prongs on the plug are deformed.*

If any of the above conditions exist, do not use the plug and consult your dealer or service representative. Use of the plug could result in fire or electric shock.

Be sure to disconnect the power cord from the wall outlet at least once a year and check for the following:

- *The power cord's inner wires are exposed, broken, etc.*
- *The power cord's coating has a crack or dent.*
- *When bending the power cord, the power turns off and on.*
- *Part of the power cord becomes hot.*
- *The power cord is damaged.*

If any of the above conditions exist, do not use the power cord and consult your dealer or service representative. Use of the power cord could result in fire or electric shock.

- *Touching the prongs of the power cable's plug with anything metallic constitutes a fire and electric shock hazard.*

- *The supplied power cord is for use with this machine only. Do not use it with other appliances. Doing so could result in fire or electric shock.*
- *It is dangerous to handle the power cord plug with wet hands. Doing so could result in electric shock.*

⚠ CAUTION:

- *Be sure to push the plug of the power cord fully into the wall outlet. Partially inserted plugs create an unstable connection that can result in unsafe buildup of heat.*
- *If this machine is not going to be used for several days or longer at a time, disconnect its power cord from the wall outlet.*
- *When disconnecting the power cord from the wall outlet, always pull the plug, not the cord. Pulling the cord can damage the power cord. Use of damaged power cords could result in fire or electric shock.*
- *Be sure to disconnect the plug from the wall outlet and clean the prongs and the area around the prongs at least once a year. Allowing dust to build up on the plug constitutes a fire hazard.*
- *When performing maintenance on the machine, always disconnect the power cord from the wall outlet.*

Handling the Main Machine

⚠ WARNING:

- *Be sure to locate the machine as close as possible to a wall outlet. This will allow easy disconnection of the power cord in the event of an emergency.*
- *If the machine emits smoke or odours, or if it behaves unusually, you must turn off its power immediately. After turning off the power, be sure to disconnect the power cord plug from the wall outlet. Then contact your service representative and report the problem. Do not use the machine. Doing so could result in fire or electric shock.*
- *If metal objects, or water or other fluids fall inside this machine, you must turn off its power immediately. After turning off the power, be sure to disconnect the power cord plug from the wall outlet. Then contact your service representative and report the problem. Do not use the machine. Doing so could result in fire or electric shock.*
- *When replacing the Fusing Unit, turn the main power switch off and wait at least 60 minutes before proceeding with the replacement.*

- *Do not touch this machine if a lightning strike occurs in the immediate vicinity. Doing so could result in electric shock.*

- *The following explains the warning messages on the plastic bag used in this product's packaging.*
 - *Keep the polythene materials (bags, etc.) supplied with this machine away from babies and small children at all times. Suffocation can result if polythene materials are brought into contact with the mouth or nose.*

⚠ CAUTION:

- *Unplug the power cord from the wall outlet before you move the machine. While moving the machine, take care that the power cord is not damaged under the machine. Failing to take these precautions could result in fire or electric shock.*

- *If you have to move the machine when the optional paper tray unit is attached, do not push on the main unit's top section. Doing so can cause the optional paper tray unit to detach, possibly resulting in injury.*

- *The machine weighs approximately 85 kg (187.4 lb.).*
- *When moving the printer, hold the handles located on both sides, and then lift it slowly. Lifting it carelessly or dropping it may cause an injury.*

- *If the lower paper tray is installed, do not pull out more than one tray at a time when you are changing or replenishing paper or resolving paper jams. Pressing down forcefully on the machine's upper surfaces can result in malfunctions and/or user injury.*

- *Contact your service representative if you need to lift the machine (such as when relocating it to another floor). Do not attempt to lift the machine without the assistance of your service representative. The machine will be damaged if it topples or is dropped, resulting in malfunction and risk of injury to users.*

- *Do not look into the lamp. It can damage your eyes.*

- *Do not hold the control panel while moving the machine. Doing so may damage the control panel, cause a malfunction, or result in injury.*

- *Do not pull out paper trays while moving the machine. Doing so may damage the control panel, cause a malfunction, or result in injury.*

Handling the Machine's Interior

WARNING:

- *Do not remove any covers or screws other than those explicitly mentioned in this manual. Inside this machine are high voltage components that are an electric shock hazard and laser components that could cause blindness. Contact your sales or service representative if any of the machine's internal components require maintenance, adjustment, or repair.*
- *Do not attempt to disassemble or modify this machine. Doing so risks burns and electric shock. Note again that exposure to the laser components inside this machine risks blindness.*

CAUTION:

- *Some of this machine's internal components get very hot. For this reason, take care when removing misfed paper. Not doing so could result in burns.*
- *Some of the internal components of this machine might be fragile. When you remove jammed paper, do not touch the sensors, connectors, LEDs, or other fragile parts that are shown in the Troubleshooting manual. Doing so may cause malfunctions.*
- *When removing jammed paper, make sure not to trap or injure your fingers.*
- *When loading paper, take care not to trap or injure your fingers.*
- *Keep your hands clear of the booklet finisher tray when removing misfed paper, pulling out or pushing in the finisher's staple unit. You can trap and injure your fingers if you do not.*
- *While safety measures have been installed to prevent accidents, you must not touch the machine's rollers while it is operating. Doing so could cause injury.*
- *If the machine's interior is not cleaned regularly, dust will accumulate. Fire and breakdown can result from heavy accumulation of dust inside this machine. Contact your sales or service representative for details about and charges for cleaning the machine's interior.*

Handling the Machine's Supplies

WARNING:

- *Do not incinerate toner (new or used) or toner containers. Doing so risks burns. Toner will ignite on contact with naked flame.*
- *Do not store toner (new or used) or toner containers anywhere near naked flames. Doing so risks fire and burns. Toner will ignite on contact with naked flame.*
- *Do not use a vacuum cleaner to remove spilled toner (including used toner). Absorbed toner may cause a fire or explosion due to electrical contact flickering inside the vacuum cleaner. However, it is possible to use a vacuum cleaner that is explosion-proof and dust ignition-proof. If toner is spilled on the floor, remove the spilled toner slowly using a wet cloth, so that the toner is not scattered.*
- *The following explains the warning messages on the plastic bag used in this product's packaging.*
 - *Keep the polythene materials (bags, gloves, etc.) supplied with this machine away from babies and small children at all times. Suffocation can result if polythene materials are brought into contact with the mouth or nose.*

CAUTION:

- *Do not crush or squeeze toner containers. Doing so can cause toner spillage, possibly resulting in dirtying of skin, clothing, and floor, and accidental ingestion.*
- *Store toner (new or used), toner containers, and components that have been in contact with toner out of reach of children.*
- *If toner or used toner is inhaled, gargle with plenty of water and move into a fresh air environment. Consult a doctor if necessary.*
- *If toner or used toner gets into your eyes, flush immediately with large amounts of water. Consult a doctor if necessary.*
- *If toner or used toner is swallowed, dilute by drinking a large amount of water. Consult a doctor if necessary.*
- *When removing jammed paper or replacing toner, avoid getting toner (new or used) on your clothing. If toner comes into contact with your clothing, wash the stained area with cold water. Hot water will set the toner into the fabric and make removing the stain impossible.*

- *When removing jammed paper or replacing toner, avoid getting toner (new or used) on your skin. If toner comes into contact with your skin, wash the affected area thoroughly with soap and water.*

- *When replacing a toner or waste toner container or consumables with toner, make sure that the toner does not splatter. Put the waste consumables in a bag after they are removed. For consumables with a lid, make sure that the lid is shut.*

- *Do not attempt to print on stapled sheets, aluminum foil, carbon paper, or any kind of conductive paper. Doing so risks fire.*

- *Keep SD cards or USB flash memory devices out of reach of children. If a child accidentally swallows an SD card or USB flash memory device, consult a doctor immediately.*

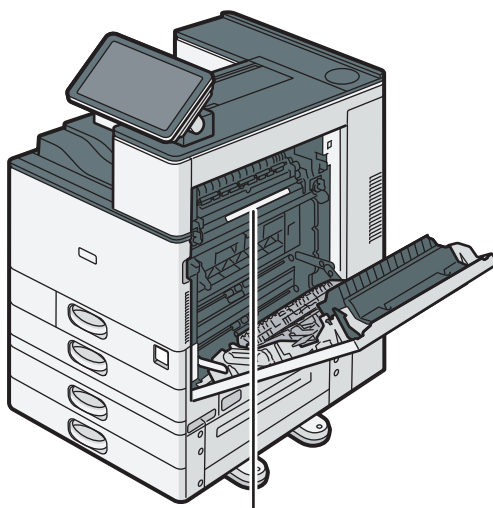
4. Safety Labels of This Machine

This section explains the machine's safety information labels.

Positions of ⚠ WARNING and ⚠ CAUTION labels

This machine has labels for ⚠ WARNING and ⚠ CAUTION at the positions shown below. For safety, please follow the instructions and handle the machine as indicated.

Main unit



1

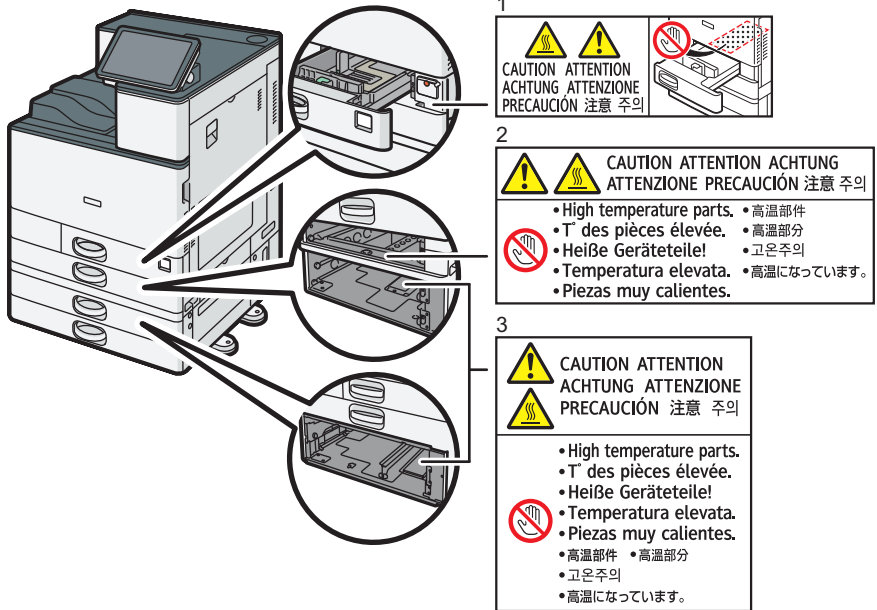
		120°C		CAUTION ACHTUNG ATTENTION ATTENZIONE PRECAUCIÓN 注意高温 高温注意 고온주의 高温注意
--	--	--------------	--	---

DRA101

1.

Do not touch the parts a label indicates. The inside of the machine could be very hot. Caution should be taken when removing misfed paper.

Paper trays

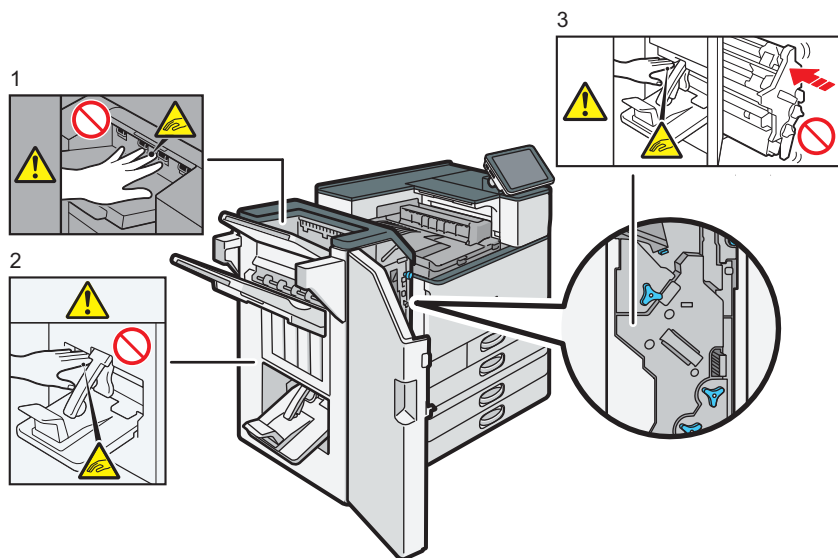


DRA102

1, 2, and 3.

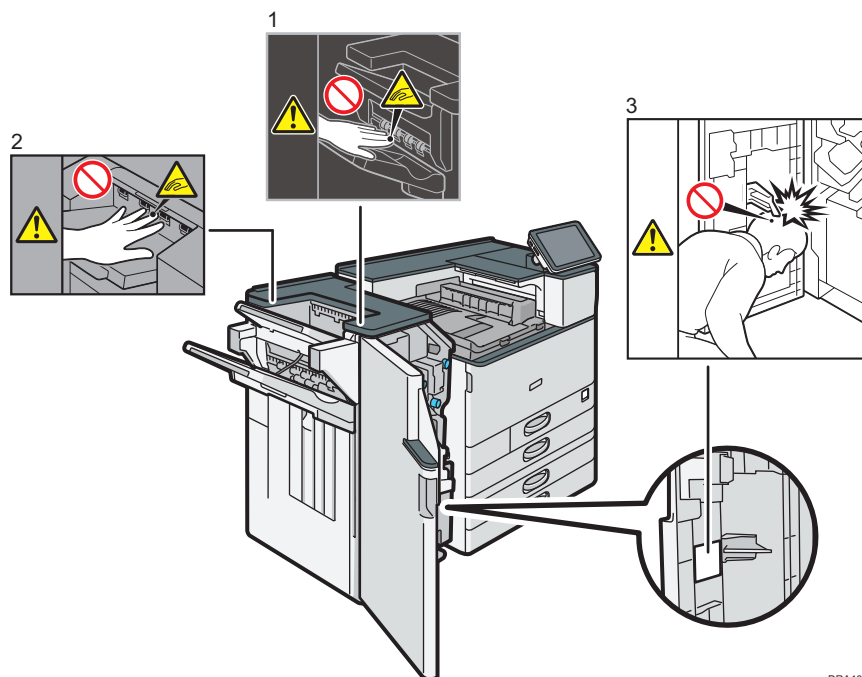
The inside of the machine could be very hot. Do not touch the parts which a label is put on. Otherwise, an injury might occur.

Finisher SR3210 or Booklet Finisher SR3220



DRA103

1.
During operation, rollers for transporting the paper revolve. Take care not to touch rollers during operation. Otherwise, an injury might occur.
2.
Keep your hands clear of the booklet finisher tray when pulling out or pushing in the finisher's staple unit, or removing paper jam. You might trap your fingers if you do not. Take care not to touch the booklet finisher tray during operation. Otherwise, an injury might occur.
3.
Keep your hands clear of the booklet finisher tray when pulling out or pushing in the finisher's staple unit, or removing paper jam. You might trap your fingers if you do not.



DRA104

1 and 2.

During operation, rollers for transporting the paper revolve. Take care not to touch rollers during operation. Otherwise, an injury might occur.

3.

Be careful of the protruding parts when opening the front cover.

Symbols for Earth and Power Switch

The meanings of the symbols for the switches on this machine are as follows:

-  : Protective earth
-  : Earth
-  : POWER ON
-  : STANDBY

5. Other Information for This Machine

Laser Safety

CDRH Regulations

This equipment complies with requirements of 21 CFR Subchapter J for class I laser product. This equipment contains four 4ch-Laser Diode Arrays (4ch-LDA). Laser diodes are AlGaInP, 657–663 nanometer wavelength for each emitter. The beam divergence angle is 16 degrees (minimum) and 25 degrees (maximum) in the vertical direction, and 7 degrees (minimum) and 13 degrees (maximum) in the horizontal direction, and laser beams are generated in Continuous Wave (CW) mode. Each 4ch-LDA has four light sources and the maximum output power of the light source is 17 milliwatt.

Caution:

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

Notes to Users in the United States of America

FCC Requirements

Note:

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

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

Caution:

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

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

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

Declaration of Conformity

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.

Responsible party: Ricoh Americas Corporation

Address: 5 Dedrick Place, West Caldwell, NJ 07006

Telephone number: 973-882-2000

Product Name: Printer

Model Number: SP C840DN/C842DN

Installing the Ferrite Core

An Ethernet interface cable connected to the USB Device Server Option port with a ferrite core must be used for RF interference suppression.

Notes to Canadian Users of Wireless Devices

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

For users of Wireless LAN board:

The device for the band 5150-5250 MHz is only for indoor usage to reduce potential for harmful interference to co-channel Mobile Satellite systems.

The maximum antenna gain permitted for devices in the bands 5250-5350 MHz and 5470-5725 MHz shall comply with the e.i.r.p. limit.

The maximum antenna gain permitted for devices in the band 5725-5825 MHz shall comply with the e.i.r.p. limits specified for point-to-point and non point-to-point operation as appropriate.

High-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

Remarques à l'attention des utilisateurs canadiens d'appareils sans fil

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

À l'attention des utilisateurs de la carte LAN sans fil:

Les périphériques fonctionnant dans la bande 5 150 - 5 250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Le gain maximal d'antenne permis pour les périphériques utilisant les bandes 5 250 - 5 350 MHz et 5 470 - 5 725 MHz doit se conformer à la limite de p.i.r.e.

Le gain maximal d'antenne permis pour les périphériques utilisant la bande 5 725 - 5 825 MHz doit se conformer à la limite de p.i.r.e. spécifiée pour l'exploitation point à point et non point à point, selon le cas.

Les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5 250 - 5 350 MHz et 5 650 - 5 850 MHz et ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux périphériques LE-LAN.



Leer antes de empezar

1. Información

2. Símbolos de seguridad de esta máquina

3. Información de seguridad

4. Etiquetas de seguridad de esta máquina

5. Más información sobre esta máquina

Para información no contenida en los manuales en papel, consulte los manuales online de nuestra página web (<http://www.ricoh.com/>).



Lea atentamente este manual antes de utilizar la máquina y guárdelo a mano para consultarlo en el futuro. Para un uso seguro y correcto, lea "Información de seguridad" antes de utilizar la máquina.

1. Información

Introducción

Este manual contiene instrucciones detalladas sobre el funcionamiento e información acerca del uso de esta máquina. Para su seguridad, lea este manual detenidamente antes de utilizar la máquina. Guarde este manual y téngalo siempre a mano para consultarlo.

Lista de manuales

Nombre del manual	Materiales de la impresora	Materiales de nuestra página web
Guía de usuario	-	Manuales PDF/HTML
Leer antes de empezar	Manual impreso	Manual en PDF
Guía de Instalación Rápida	Manual impreso	Manual en PDF
Instrucciones de uso	-	Manual HTML
Ajustes de funciones ampliadas	-	Manual HTML
PostScript3	-	Manual HTML
Guía de seguridad	-	Manual HTML
Guía de instalación del driver	Manual en PDF	-

Nota

- Las Instrucciones de uso, la Guía de instalación del driver y los Ajustes de funciones ampliadas de la VM Card están disponibles en inglés, alemán, francés, italiano, español, neerlandés y ruso.
- Para más información sobre cada manual, consulte las Instrucciones de uso en nuestra página web.
- La Guía de usuario se proporciona en distintos formatos en función del idioma:
 - Inglés, alemán, francés, italiano, español, neerlandés y ruso: en PDF
 - Otros idiomas: en HTML

Alimentación eléctrica

120-127V, 60Hz, 12 A o más

Asegúrese de conectar el cable de alimentación a una fuente de alimentación del tipo indicado arriba.

Tipos de máquina

Compruebe de qué tipo es su máquina antes de leer los manuales.

- Tipo 1: SP C840DN
- Tipo 2: SP C842DN

Determinados tipos de máquina pueden no estar disponibles en algunos países. Si desea información más detallada, póngase en contacto con su distribuidor local.

Algunas opciones pueden no estar disponibles en algunos países. Si desea información más detallada, póngase en contacto con su distribuidor local.

En función del país en que se encuentre, determinadas unidades pueden ser opcionales. Para obtener más información, póngase en contacto con su distribuidor local.

2. Símbolos de seguridad de esta máquina

El significado de los símbolos de seguridad para esta máquina es el siguiente:

	Precaución
	Prohibición
	Señal general de acción obligatoria
	No tocar
	No tirar al fuego
	No usar un aspirador
	Mantener fuera del alcance de los niños
	Precaución, superficie caliente

3. Información de seguridad

Siga las siguientes precauciones de seguridad cuando quiera usar la máquina. En este manual se utilizan los siguientes símbolos:

⚠️ ADVERTENCIA:

Indica una situación de peligro potencial que podría causar la muerte o lesiones graves si no se siguen las instrucciones.

⚠️ PRECAUCIÓN:

Indica una situación de peligro potencial que podría causar lesiones leves o moderadas o daños a la propiedad si no se siguen las instrucciones.

Entornos en los que puede utilizarse la máquina

⚠️ ADVERTENCIA:

- No utilice aerosoles ni disolventes inflamables cerca de la máquina. Asimismo, evite colocar estos elementos cerca de esta máquina. Hacerlo podría producir una descarga eléctrica o un incendio.

- No coloque jarrones, macetas, vasos, artículos de aseo, medicamentos, objetos metálicos pequeños o recipientes con agua o líquidos encima de la máquina o en sus proximidades. Si se derrama líquido o si los objetos o su contenido caen en la máquina podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

⚠️ PRECAUCIÓN:

- Mantenga la máquina libre de humedad y polvo. De lo contrario, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

- No coloque la máquina en una superficie inestable o inclinada. Si se vuelca, podría producir lesiones.

- No coloque objetos de peso sobre la máquina. De lo contrario, la máquina podría caerse y provocar daños físicos.

- Verifique que la habitación en la que se utiliza la máquina está bien ventilada y es espaciosa. Una buena ventilación resulta especialmente importante si la máquina se utiliza con mucha frecuencia.

- No bloquee los orificios de ventilación de la máquina. De hacerlo, podría producirse un incendio a causa del sobrecalentamiento de los componentes internos.

Manipulación de cables y enchufes eléctricos

ADVERTENCIA:

- No utilice ninguna fuente de alimentación distinta a las indicadas en las especificaciones. Hacerlo podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- No utilice frecuencias que no se ajusten a las especificaciones indicadas en este manual. Hacerlo podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- No utilice adaptadores de múltiples tomas. Hacerlo podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- No utilice cables alargadores. Hacerlo podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- No utilice cables de alimentación dañados, rotos o modificados. Tampoco utilice cables que hayan quedado atrapados bajo objetos pesados, doblados o de los que se ha tirado con fuerza. De lo contrario podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- Si el cable de alimentación está dañado y sus cables internos quedan expuestos o rotos, póngase en contacto con un representante de servicio técnico para obtener uno de repuesto. Si utiliza cables de alimentación en mal estado podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

Debe desconectar el enchufe de la toma de corriente al menos una vez al año y comprobar lo siguiente:

- Que no haya marcas de quemaduras en el enchufe.
- Que los salientes del enchufe no estén deformados.

Si se produce alguna de las condiciones anteriores, no utilice el enchufe y consulte a su distribuidor o representante del servicio técnico. El uso de enchufes dañados podría producir incendios o descargas eléctricas.

Desconecte el cable de corriente de la toma de pared al menos una vez al año y compruebe lo siguiente:

- Que los cables del interior del cable de corriente no se vean, estén rotos, etc.
- Que el recubrimiento del cable de corriente no esté dañado, que no tenga cortes o esté deformado.
- Que al doblar el cable de corriente, la máquina no se apague y se encienda.
- Que el cable o partes del cable no estén demasiado calientes.
- Que el cable de corriente no esté dañado.

Si se produce alguna de las condiciones anteriores, no utilice el cable de alimentación y consulte a su distribuidor o representante de servicio. El uso de cables en mal estado podría producir incendios o descargas eléctricas.

- Tocar las clavijas del cable de alimentación con algún objeto metálico puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

- El cable de alimentación suministrado solo puede utilizarse con esta máquina. No lo utilice con otros dispositivos. Hacerlo podría producir una descarga eléctrica o un incendio.

- Nunca manipule el enchufe del cable de alimentación con las manos mojadas. Hacerlo podría provocar una descarga eléctrica.

PRECAUCIÓN:

- Introduzca el enchufe del cable de alimentación totalmente en la toma de la pared. Un enchufe mal introducido puede generar inestabilidades, con el consiguiente riesgo de una acumulación excesiva de calor.

- Si no va a utilizar la máquina durante varios días, desconecte el cable de alimentación de la red.

- Cuando desconecte el cable de alimentación de la red, tire siempre del enchufe, nunca del cable. Si tira del cable, éste podría estropearse. Si utiliza cables de alimentación en mal estado podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

- Asegúrese de desconectar el enchufe de la toma de la pared y de limpiar las clavijas, así como la zona de alrededor al menos una vez al año. Si deja que se acumule el polvo en el enchufe, podría producirse un incendio.

- Si realiza operaciones de mantenimiento en la máquina, desconecte siempre el cable de alimentación de la red.

Manipulación de la máquina principal

ADVERTENCIA:

- Coloque la máquina lo más cerca posible de una toma eléctrica. De este modo podrá desconectar fácilmente el cable de alimentación en caso de emergencia.

- Si la máquina desprende humo o malos olores, o si presenta un comportamiento poco habitual, debe apagarla de inmediato. Tras apagarla, desconecte el cable de alimentación de la toma de red. Seguidamente, póngase en contacto con un representante de servicio técnico y notifíquelo el problema. Entretanto, no utilice la máquina. Hacerlo podría producir una descarga eléctrica o un incendio.

- Si penetran en la máquina objetos metálicos, agua u otros líquidos, debe apagarla de inmediato. Tras apagarla, desconecte el cable de alimentación de la toma de red. Seguidamente, póngase en contacto con un representante de servicio técnico y notifíquelo el problema. Entretanto, no utilice la máquina. Hacerlo podría producir una descarga eléctrica o un incendio.

- Al reemplazar la unidad de fusión, apague el interruptor principal y espere al menos 60 minutos antes de proceder con la sustitución.

- *No toque la máquina si ha caído un rayo en una zona próxima. Hacerlo podría provocar una descarga eléctrica.*

- *A continuación se explican los mensajes de advertencia acerca de la bolsa de plástico utilizada en el embalaje del producto.*
 - *Mantenga los materiales de polietileno (como bolsas, etc.) suministrados con la máquina siempre alejados de niños y bebés. El contacto con materiales de polietileno a través de la boca o la nariz puede producir asfixia.*

⚠️ PRECAUCIÓN:

- *Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared antes de mover la máquina. Mientras la mueve, tenga cuidado de que el cable de corriente no quede debajo de la máquina, ya que podría resultar dañado. Si no toma estas precauciones, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.*

- *Si tiene que mover la máquina cuando está colocada la unidad de bandeja de papel opcional, no la empuje por la sección superior de la unidad principal. Si lo hace, la unidad de bandeja de papel opcional podría separarse y provocar lesiones.*

- *La máquina pesa aproximadamente 85 kg (187,4 lb.).*
- *Al mover la impresora, sujete las asas situadas a ambos lados y, a continuación, levántela lentamente. Si la levanta de forma brusca o la deja caer, podrían producirse daños físicos.*

- *Si la bandeja de papel inferior está instalada, no saque más de una bandeja a la vez cuando esté cambiando o reponiendo papel o solucionando atascos de papel. Presionar con fuerza hacia abajo en las superficies superiores de la máquina puede provocar errores de funcionamiento y/o lesiones al usuario.*

- *Póngase en contacto con el servicio técnico si necesita levantar la máquina (por ejemplo, si tiene que trasladarla a otra planta). No intente levantar la máquina sin la ayuda del servicio técnico. La máquina podría resultar dañada si vuelca o se cae, lo que podría traducirse en problemas de funcionamiento y el consiguiente riesgo de lesión para los usuarios.*

- *No mire directamente la luz, puede provocarle lesiones en la vista.*

- *No agarre la máquina del panel de mandos al moverla. De lo contrario, podría dañarse el panel de mandos, causar una avería o provocar alguna lesión.*

- *No saque las bandejas de papel mientras mueve la máquina. De lo contrario, podría dañarse el panel de mandos, causar una avería o provocar alguna lesión.*

Manipulación del interior de la máquina

ADVERTENCIA:

- *No retire tapas ni tornillos si no se indica explícitamente en el presente manual. El interior de la máquina contiene componentes de alto voltaje, que pueden representar un riesgo de descarga eléctrica, y componentes láser, potencialmente peligrosos para la vista. Si uno de los componentes internos de la máquina debe ajustarse o repararse, póngase en contacto con su representante comercial o de servicio técnico.*
- *No intente desmontar la máquina ni modificarla. De lo contrario, se expone a sufrir quemaduras o una descarga eléctrica. La exposición a los componentes láser del interior de la máquina puede provocar ceguera.*

PRECAUCIÓN:

- *Algunos de los componentes internos de esta máquina alcanzan temperaturas muy altas. Por este motivo, debe extremar las precauciones al retirar papel atascado. De lo contrario, podría sufrir quemaduras.*
- *Algunos de los componentes internos de esta máquina podrían ser frágiles. Cuando extraiga el papel atascado, no toque los sensores, conectores, LED, ni otras piezas frágiles mostradas en el manual Detección de errores. Si lo hace, podrían producirse errores de funcionamiento.*
- *Al retirar el papel atascado, tenga cuidado de no hacerse daño ni pillarse los dedos.*
- *Al cargar el papel, vaya con cuidado para evitar que los dedos queden atrapados.*
- *Mantenga las manos alejadas de la bandeja del plegador de folletos cuando retire papel atascado y cuando extraiga o introduzca la unidad de grapado del finisher. Los dedos podrían quedar atrapados y hacerse daño.*
- *Se han instalado medidas de seguridad para evitar accidentes; no toque los rodillos de la máquina mientras está en funcionamiento. De lo contrario, podría sufrir daños.*
- *Si no se limpia el interior de la máquina con regularidad, el polvo se acumulará. La acumulación excesiva de polvo en el interior de la máquina podría provocar incendios o averías. Póngase en contacto con el servicio técnico o con su representante de ventas para obtener información y tarifas de limpieza del interior de la máquina.*

Manipulación de los consumibles de la máquina

ADVERTENCIA:

- *No queme el tóner (nuevo o usado) ni los recipientes de tóner. Si lo hace, podría sufrir quemaduras. El tóner es inflamable en contacto con una llama abierta.*
- *No guarde el tóner (nuevo o usado) ni los recipientes de tóner en lugares cerca de llamas abiertas. Si lo hace, podría sufrir quemaduras o provocar un incendio. El tóner es inflamable en contacto con una llama abierta.*
- *No utilice un aspirador para eliminar el tóner derramado (incluido el tóner usado). El tóner aspirado puede causar un incendio o explosión por contacto eléctrico en el interior del aspirador.
Sin embargo, sí que es posible utilizar un aspirador a prueba de explosiones y de incendios. Si se vierte tóner sobre el suelo, limpie el tóner vertido lentamente utilizando un paño seco, para que el tóner no se disperse.*
- *A continuación se explican los mensajes de advertencia acerca de la bolsa de plástico utilizada en el embalaje del producto.*
 - *Mantenga los materiales de polietileno (como bolsas o guantes) suministrados con la máquina siempre alejados de niños y bebés. El contacto con materiales de polietileno a través de la boca o la nariz puede producir asfixia.*

PRECAUCIÓN:

- *No rompa ni presione los recipientes de tóner. Si lo hace, podría verterse el tóner y manchar la piel, la ropa o el suelo e incluso provocar una ingesta accidental.*
- *Almacene el tóner (nuevo o usado), los contenedores de tóner, y los componentes que hayan estado en contacto con el tóner fuera del alcance de los niños.*
- *En caso de inhalar el contenido del tóner, haga gárgaras con agua abundante y vaya a un ambiente con aire fresco. Consulte a un médico si fuera necesario.*
- *Si le entra tóner o tóner usado en los ojos, láveselos inmediatamente con abundante agua. Consulte a un médico si fuera necesario.*
- *Si ingiere tóner o tóner usado, beba abundante agua para disolverlo. Consulte a un médico si fuera necesario.*
- *Al retirar papel atascado o sustituir el tóner, procure no mancharse la ropa. Si se mancha la ropa con tóner, limpie la zona afectada con agua fría. Si usa agua caliente, el tóner quedará fijado a la ropa y no se podrá eliminar la mancha.*

- *Al retirar papel atascado o sustituir el tóner, procure no mancharse la piel. Si el tóner entra en contacto con la piel, lave la zona afectada con agua abundante y jabón.*

- *Al sustituir un tóner, un depósito de tóner residual o consumibles con tóner, asegúrese de que el tóner no salpique. Coloque los consumibles residuales en una bolsa tras extraerlos. Si el consumible tiene una tapa, asegúrese de que la tapa esté cerrada.*

- *No intente imprimir sobre hojas grapadas, papel de aluminio, papel autocopiativo ni ningún tipo de papel conductor. Si lo hace, podría provocar un incendio.*

- *Guarde las tarjetas SD y dispositivos de memoria flash USB fuera del alcance de los niños. Si algún niño ingiere por accidente una tarjeta SD o dispositivo de memoria flash USB, consulte inmediatamente con un médico.*

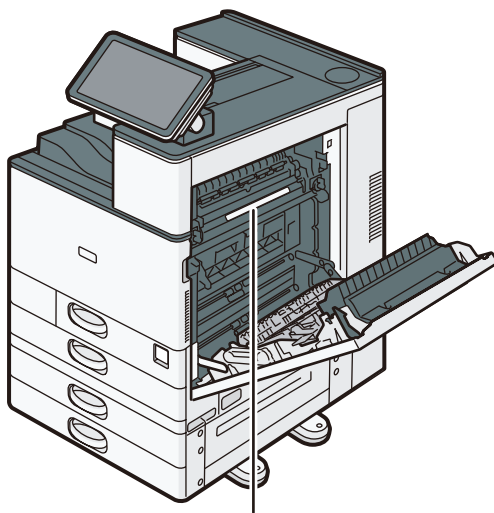
4. Etiquetas de seguridad de esta máquina

En esta sección se explican las etiquetas de información de seguridad de la máquina.

Posición de las etiquetas de ⚠ADVERTENCIA y ⚠PRECAUCIÓN

Esta máquina contiene etiquetas de ⚠ADVERTENCIA y ⚠PRECAUCIÓN en las posiciones que se indican a continuación. Para su seguridad, siga las instrucciones y maneje la máquina tal y como se indica.

Unidad principal



1

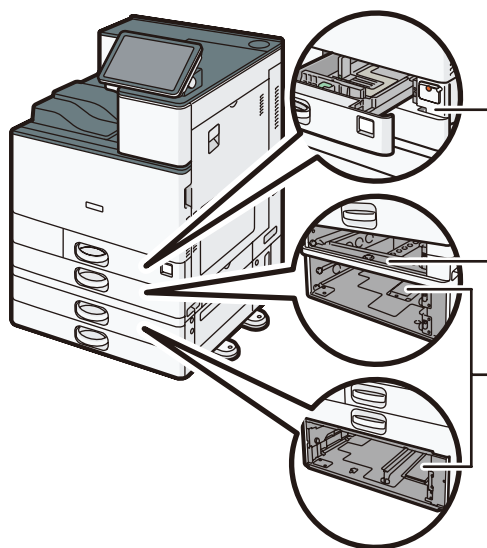


DRA101

1.

No toque las piezas indicadas con una etiqueta. El interior de la máquina podría alcanzar temperaturas muy elevadas. Se debe tener precaución a la hora de extraer un papel atascado.

Bandejas de papel

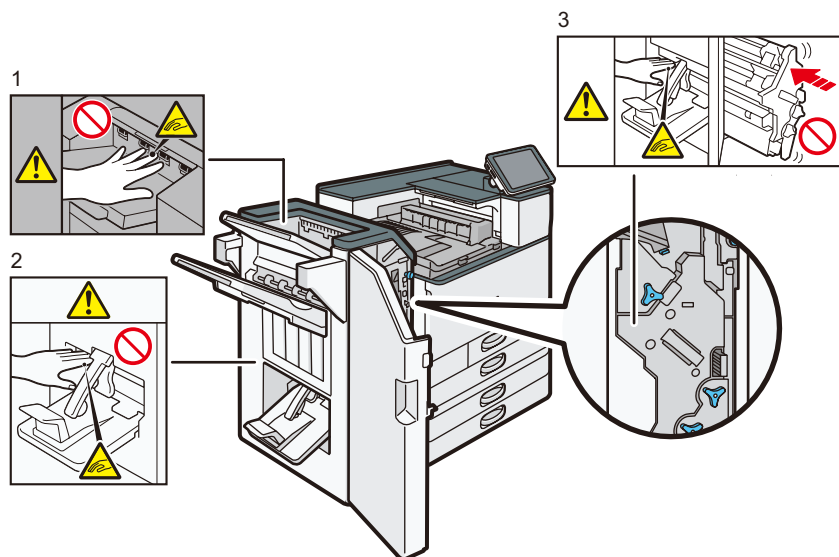


DRA102

1, 2 y 3.

El interior de la máquina podría alcanzar temperaturas muy elevadas. No toque las piezas con una etiqueta sobre las mismas. De lo contrario, podría sufrir lesiones.

Finisher SR3210 o Plegador de folletos SR3220



DRA103

1.

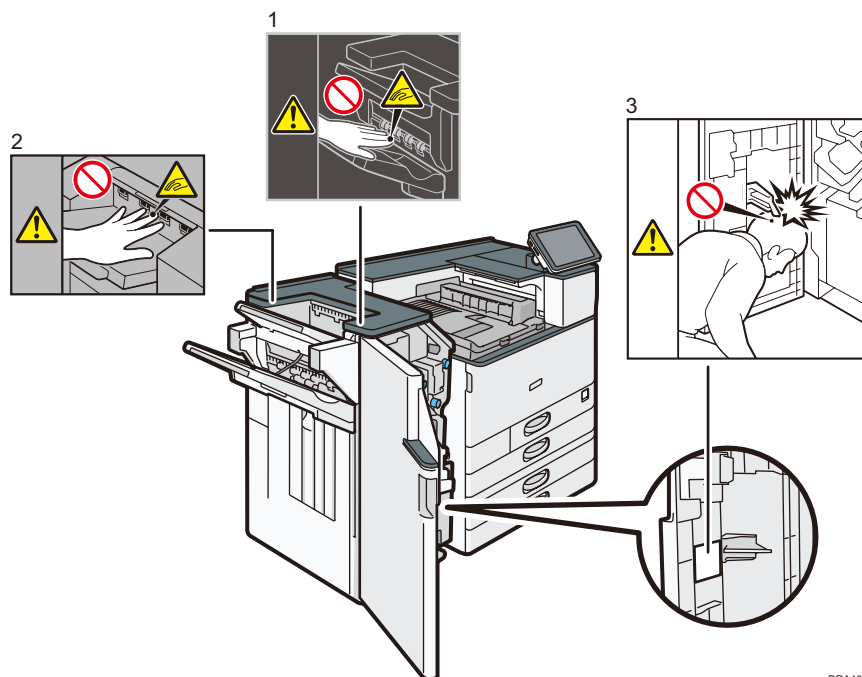
Durante el funcionamiento de la impresora, los rodillos que transportan el papel giran. Tenga cuidado de no tocar los rodillos durante el funcionamiento. De lo contrario pueden producirse lesiones.

2.

Mantenga las manos alejadas de la bandeja del plegador de folletos cuando extraiga o introduzca la unidad de grapado del finisher o retire papel atascado. De lo contrario, los dedos podrían quedar atrapados. Tenga cuidado de no tocar la bandeja del plegador de folletos durante el funcionamiento. De lo contrario pueden producirse lesiones.

3.

Mantenga las manos alejadas de la bandeja del plegador de folletos cuando extraiga o introduzca la unidad de grapado del finisher o retire papel atascado. De lo contrario, los dedos podrían quedar atrapados.



DRA104

1 y 2.

Durante el funcionamiento de la impresora, los rodillos que transportan el papel giran. Tenga cuidado de no tocar los rodillos durante el funcionamiento. De lo contrario pueden producirse lesiones.

3.

Tenga cuidado con las partes salientes cuando abra la tapa frontal.

Símbolos del interruptor de toma a tierra y de alimentación

Los símbolos de los interruptores de esta máquina significan lo siguiente:

-  : tierra de protección
-  : tierra funcional
-  : ENCENDIDO
-  : EN ESPERA

5. Más información sobre esta máquina

Seguridad para láser

Normas CDRH

Este equipo cumple con los requisitos del 21 CFR Subchapter J para productos láser de clase I. Este equipo contiene cuatro matrices de diodo láser de cuatro canales (4ch-LDA). Los diodos láser son AlGaInP, de 657–663 nanómetros de longitud de onda para cada emisor. El ángulo de divergencia del rayo es de 16 grados (mínimo) y 25 grados (máximo) en la dirección vertical, y de 7 grados (mínimo) y 13 grados (máximo) en la dirección horizontal; los rayos láser se generan en modo de onda continua (CW). Cada 4ch-LDA tiene cuatro fuentes de luz y la potencia de salida máxima de la fuente de luz es de 17 milivatios.

Precaución:

El uso de controles, ajustes o la realización de procedimientos distintos a los que se indican en este manual podrían provocar la exposición a radiaciones peligrosas.

Notas para usuarios en los Estados Unidos de América

Requisitos de la FCC

Nota:

Este equipo se ha sometido a pruebas que acreditan su conformidad con los límites establecidos para los dispositivos digitales de clase B, según el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están pensados para ofrecer una protección suficiente contra las interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este aparato genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza de conformidad con las instrucciones, podría provocar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza la ausencia de interferencias en una instalación concreta. Si el equipo provoca interferencias en la recepción de radio o televisión (que podrá determinar encendiendo y apagando el equipo), el usuario puede tratar de corregirlas adoptando alguna de las siguientes medidas:

- Cambie la orientación o la posición de la antena de recepción.
- Aumente la distancia que separa el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de un circuito diferente del circuito al que se conecta el receptor.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio o televisión experimentado.

Precaución:

Los cambios o modificaciones sin la autorización explícita de la parte responsable

del cumplimiento normativo pueden invalidar la autorización del usuario para utilizar el equipo.

Este transmisor no debe colocarse ni utilizarse junto con otra antena o transmisor.

Este equipo cumple con los límites de exposición a radiación FCC establecidos para controlar los entornos y cumple con las directrices sobre exposición a radiofrecuencia (RF) FCC. Este equipo debe instalarse y utilizarse con el radiador a un mínimo de 20 cm de cualquier persona (excluidas las extremidades: manos, muñecas, pies y tobillos).

Declaración de conformidad

Este dispositivo cumple con el apartado 15 de las normas de la FCC.

El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no puede provocar interferencias perjudiciales; y
- (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que afecten al funcionamiento del dispositivo.

Responsable: Ricoh Americas Corporation

Dirección: 5 Dedrick Place, West Caldwell, NJ 07006

Teléfono: 973-882-2000

Nombre del producto: Impresora

Número de modelo: SP C840DN/C842DN

Instalación del núcleo de ferrita

Se debe utilizar un cable de interfaz Ethernet conectado al puerto del servidor de dispositivos USB con un núcleo de ferrita para suprimir las interferencias por radiofrecuencia.

Notas para los usuarios canadienses de dispositivos inalámbricos

Este dispositivo cumple los estándares RSS exentos de licencia de la Industry Canada.

El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) este dispositivo no causa interferencias, y
- (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas aquellas que afecten al funcionamiento del dispositivo.

Para usuarios de una tarjeta LAN inalámbrica:

El dispositivo para la banda 5150-5250 MHz debe utilizarse exclusivamente en interiores para reducir el potencial de interferencias perjudiciales para sistemas móviles por satélite de canal común.

La ganancia de antena máxima permitida para dispositivos en las bandas 5250-5350 MHz y 5470-5725 MHz debe cumplir con los límites de EIRP (PIRE, potencia isotropa radiada equivalente).

La ganancia de antena máxima permitida para dispositivos en la banda 5725-5825 MHz debe cumplir con los límites de EIRP (PIRE, potencia isotropa radiada equivalente) especificados para operaciones punto a punto o no punto a punto según sea pertinente.

Los radares de alta potencia están asignados como usuarios principales (es decir, usuarios prioritarios) de las bandas 5250-5350 MHz y 5650-5850 MHz; estos radares pueden provocar interferencias y/o daños a dispositivos LE-LAN.

Remarques à l'attention des utilisateurs canadiens d'appareils sans fil

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

À l'attention des utilisateurs de la carte LAN sans fil:

Les périphériques fonctionnant dans la bande 5 150 - 5 250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Le gain maximal d'antenne permis pour les périphériques utilisant les bandes 5 250 - 5 350 MHz et 5 470 - 5 725 MHz doit se conformer à la limite de p.i.r.e.

Le gain maximal d'antenne permis pour les périphériques utilisant la bande 5 725 - 5 825 MHz doit se conformer à la limite de p.i.r.e. spécifiée pour l'exploitation point à point et non point à point, selon le cas.

Les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5 250 - 5 350 MHz et 5 650 - 5 850 MHz et ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux périphériques LE-LAN.





Leia isto primeiro

1. Informações

2. Símbolos de segurança para este equipamento

3. Informações de segurança

4. Etiquetas de segurança neste equipamento

5. Outras informações relativas a este equipamento

Para obter informações não encontradas nos manuais em papel, consulte os manuais on-line disponíveis em nosso site (<http://www.ricoh.com/>).



Antes de usar o equipamento, leia atentamente este manual e mantenha-o ao alcance para consultas futuras. Para um uso seguro e correto, certifique-se de ler as Informações de segurança neste manual antes de usar o equipamento.

1. Informações

Introdução

Este manual contém instruções e notas detalhadas sobre a operação e utilização deste equipamento. Para sua segurança e benefício, leia este manual atentamente antes de utilizar o equipamento. Guarde este manual em um local acessível para uma rápida consulta..

Lista de manuais

Nome do manual	Mídia para a impressora	Mídia para nosso website
User Guide	-	Manuais em PDF/HTML
Read This First	Manual impresso	Manual em PDF
Quick Installation Guide	Manual impresso	Manual em PDF
Operating Instructions	-	Manual em HTML
Extended Feature Settings	-	Manual em HTML
PostScript3	-	Manual em HTML
Security Guide	-	Manual em HTML
Driver Installation Guide	Manual em PDF	-

Nota

- Os manuais Instruções de operação, Guia de instalação do driver e Definições dos recursos estendidos do cartão VM estão disponíveis em inglês, alemão, francês, italiano, espanhol, holandês e russo.
- Para obter mais informações sobre cada manual, consulte Operating Instructions em nosso website.
- O Guia do usuário é fornecido em diferentes formatos dependendo do idioma:
 - Inglês, alemão, francês, italiano, espanhol, holandês e russo: PDF
 - Outros idiomas: HTML

Fonte de alimentação

120-127 V, 60 Hz, 12 A ou mais

Certifique-se de conectar o cabo de alimentação a uma fonte de alimentação, conforme indicado acima..

Tipos de equipamento

Verifique qual é o tipo do seu equipamento antes de ler os manuais.

- Tipo 1: SP C840DN
- Tipo 2: SP C842DN

Alguns tipos podem não estar disponíveis em alguns países. Para obter mais informações, entre em contato com o seu revendedor.

Algumas opções podem não estar disponíveis em determinados países. Para obter mais informações, entre em contato com o seu revendedor.

Dependendo do país em que você estiver, algumas unidades podem ser opcionais. Para obter mais informações, entre em contato com o seu revendedor..

2. Símbolos de segurança para este equipamento

Os significados dos símbolos de segurança para este equipamento são os seguintes:

	Cuidado
	Proibição
	Sinal de ação obrigatória geral
	Não toque
	Não jogue no fogo
	Não use o limpador
	Mantenha longe do alcance de crianças
	Cuidado, superfície quente

3. Informações de segurança

Ao utilizar este equipamento, as precauções de segurança a seguir devem ser tomadas. Neste manual, são utilizados os seguintes símbolos importantes:

⚠ AVISO:

Indica uma situação potencialmente perigosa que poderá resultar em morte ou ferimentos graves se as instruções não forem seguidas.

⚠ CUIDADO:

Indica uma situação potencialmente perigosa que poderá resultar em ferimentos menores ou moderados ou danos materiais se as instruções não forem seguidas.

Ambientes onde o equipamento pode ser usado

⚠ AVISO:

- *Não use sprays ou solventes inflamáveis nas proximidades do equipamento. Além disso, evite colocar esses itens próximo ao equipamento. Caso contrário, pode ocorrer incêndio ou choque elétrico.*
- *Não coloque jarras, vasos, copos, cosméticos, medicamentos, objetos metálicos pequenos ou recipientes com água ou outros líquidos em cima ou perto do equipamento. O derramamento ou a queda desses objetos ou substâncias no interior do equipamento pode resultar em incêndio ou choque elétrico.*

⚠ CUIDADO:

- *Mantenha o equipamento longe de umidade e pó. Caso contrário, pode ocorrer incêndio ou choque elétrico.*
- *Não coloque o equipamento em uma superfície instável ou inclinada. Se o equipamento cair, podem ocorrer ferimentos.*
- *Não coloque objetos pesados em cima do equipamento. Caso contrário, o equipamento pode virar, provocando lesões.*
- *Certifique-se de que o cômodo onde o equipamento está sendo usado seja bem ventilado e espaçoso. Uma boa ventilação é importante sobretudo quando o equipamento é usado com muita frequência.*
- *Não obstrua as aberturas do equipamento. Caso contrário, haverá risco de incêndio decorrente do superaquecimento dos componentes internos.*

Manuseio de cabos de alimentação e tomadas elétricas

AVISO:

• Não use fontes de energia que não atendam às especificações indicadas. Caso contrário, pode ocorrer incêndio ou choque elétrico.

• Não use frequências que não correspondam às especificações indicadas. Caso contrário, pode ocorrer incêndio ou choque elétrico.

• Não use adaptadores com várias tomadas. Caso contrário, pode ocorrer incêndio ou choque elétrico.

• Não use extensões elétricas. Caso contrário, pode ocorrer incêndio ou choque elétrico.

• Não use cabos de alimentação danificados, quebrados ou modificados. Não use cabos de alimentação que tenham ficado presos sob objetos pesados, puxados com força ou excessivamente dobrados. Isso pode resultar em incêndio ou choque elétrico.

• Se o cabo de alimentação estiver danificado e seus fios internos estiverem expostos ou partidos, entre em contato com seu representante técnico para substituição. O uso de cabos de alimentação danificados pode resultar em incêndio ou choque elétrico.

Certifique-se de desconectar a tomada da parede pelo menos uma vez por ano e verificar se:

- Há sinais de que a tomada esteja queimada.
- Os pinos da tomada estão deformados.

Se alguma das situações acima estiver ocorrendo, não use a tomada e consulte seu revendedor ou representante técnico. O uso da tomada pode resultar em fogo ou choque elétrico.

Certifique-se de desconectar o cabo de alimentação da tomada na parede pelo menos uma vez por ano e verificar se:

- Os fios internos do cabo de alimentação estão expostos, partidos, etc.
- O revestimento do cabo de alimentação apresenta rachaduras ou partes amassadas.
- Ao dobrar o cabo de alimentação, o equipamento desliga e liga.
- Parte do cabo de alimentação esquenta.
- O cabo de alimentação está danificado.

Se alguma das situações acima estiver ocorrendo, não use o cabo de alimentação e consulte seu revendedor ou representante técnico. O uso do cabo de alimentação pode resultar em fogo ou choque elétrico.

• Tocar nos pinos da tomada do cabo de alimentação com um objeto metálico constitui risco de incêndio e choque elétrico.

- O cabo de alimentação fornecido destina-se exclusivamente ao uso com este equipamento. Não use-o com outros aparelhos. Caso contrário, pode ocorrer incêndio ou choque elétrico.

- É perigoso manusear a tomada do cabo de alimentação com as mãos molhadas. Caso contrário, pode ocorrer choque elétrico.

CUIDADO:

- Certifique-se de inserir totalmente a tomada do cabo de alimentação na tomada da parede. Pinos parcialmente inseridos criam uma conexão instável, o que pode resultar em acúmulo perigoso de calor.
- Se o equipamento não for usado por vários dias ou por um longo período, desconecte o cabo de alimentação da tomada na parede.
- Quando desconectar o cabo de alimentação da tomada na parede, puxe sempre pela tomada, e não pelo cabo. O cabo de alimentação pode ser danificado se você puxá-lo. O uso de cabos de alimentação danificados pode resultar em incêndio ou choque elétrico.
- Não se esqueça de desconectar a tomada do cabo retirando-a da tomada na parede e de limpar os pinos e a área ao redor dos pinos pelo menos uma vez por ano. O acúmulo de sujeira na tomada constitui risco de incêndio.
- Ao fazer manutenção no equipamento, desconecte o cabo de alimentação da tomada na parede.

Manusear o equipamento principal

AVISO:

- Coloque o equipamento o mais perto possível da tomada na parede. Isso facilita a desconexão do cabo de alimentação em caso de emergência.
- Se o equipamento emitir fumaça ou odores ou apresentar comportamento anormal, desligue-o imediatamente. Depois de desligá-lo, certifique-se de desconectar a tomada do cabo de alimentação da tomada na parede. Em seguida, entre em contato com seu representante técnico e relate o problema. Não use o equipamento. Caso contrário, pode ocorrer incêndio ou choque elétrico.
- Se objetos metálicos, água ou outros líquidos entrarem no equipamento, desligue-o imediatamente. Depois de desligá-lo, certifique-se de desconectar a tomada do cabo de alimentação da tomada na parede. Em seguida, entre em contato com seu representante técnico e relate o problema. Não use o equipamento. Caso contrário, pode ocorrer incêndio ou choque elétrico.
- Ao substituir a unidade de fusão, coloque o botão de alimentação principal na posição "desligado" e aguarde pelo menos 60 minutos antes de prosseguir com a substituição.

- Não toque neste equipamento se estiverem ocorrendo relâmpagos nas proximidades. Caso contrário, pode ocorrer choque elétrico.

- As explicações a seguir se referem às mensagens de aviso na embalagem plástica deste produto.
 - Mantenha sempre os materiais de polietileno (por exemplo, sacolas) fornecidos com este equipamento longe do alcance de bebês e crianças pequenas. Poderá ocorrer sufocamento se materiais de polietileno entrarem em contato com a boca ou nariz.

CUIDADO:

- Desconecte o cabo de alimentação retirando-o da tomada na parede antes de deslocar o equipamento. Ao deslocar o equipamento, tenha cuidado para que o cabo de alimentação não fique sob o equipamento e seja danificado. O não cumprimento dessas precauções pode causar incêndio ou choque elétrico.

- Se você precisar deslocar o equipamento com a unidade de bandeja de papel opcional instalada, não empurre-o pela parte superior da unidade principal. Caso contrário, a unidade de bandeja de papel opcional pode desengatar e provocar ferimentos.

- O equipamento pesa aproximadamente 85 kg.
- Ao mover a impressora, segure as alças localizadas nas laterais e levante-a lentamente. Caso não tenha cuidado ao levantá-la ou deixe-a cair, você poderá sofrer ferimentos.

- Se a bandeja de papel inferior estiver instalada, não puxe mais de uma bandeja ao mesmo tempo ao alterar ou colocar papel ou ao remover atolamentos. Caso pressione com força as superfícies superiores do equipamento, você poderá provocar mau funcionamento e/ou sofrer ferimentos.

- Entre em contato com seu representante técnico se precisar levantar o equipamento (por exemplo, para transportá-lo para outro andar). Não tente levantar o equipamento sem a ajuda do seu representante técnico. O equipamento ficará danificado se tombar ou cair, resultando em mau funcionamento e risco de ferimento para os usuários.

- Não olhe diretamente para a lâmpada. Isso pode provocar ferimentos nos olhos.

- Não segure o painel de controle ao mover o equipamento. Isso pode danificar o painel de controle, causar defeito ou ferimento.

- Não retire as bandejas de papel ao mover o equipamento. Isso pode danificar o painel de controle, causar defeito ou ferimento.

Manuseio da parte interna do equipamento

AVISO:

- Não retire tampas ou parafusos diferentes daqueles explicitamente especificados neste manual. No interior deste equipamento, existem componentes de alta tensão que representam perigo de choque elétrico e componentes do laser que podem provocar cegueira. Entre em contato com seu representante comercial ou técnico se algum dos componentes internos do equipamento precisar de manutenção, ajuste ou reparo.
- Não tente desmontar nem modificar este equipamento. Caso contrário, você corre o risco de sofrer queimaduras e choque elétrico. Mais uma vez, observe que a exposição aos componentes do laser no interior deste equipamento pode provocar cegueira.

CUIDADO:

- Alguns componentes internos deste equipamento podem ficar muito quentes. Por isso, tenha cuidado ao remover papel alimentado incorretamente. Caso contrário, você pode se queimar.
- Alguns componentes internos deste equipamento podem ser frágeis. Ao remover o papel atolado, não toque nos sensores, conectores, LEDs ou outras partes frágeis mostradas no manual de solução de problemas. Caso contrário, poderão ocorrer falhas.
- Ao remover papel atolado, cuidado para não prender os dedos nem feri-los.
- Ao colocar papel, tenha cuidado para não prender ou machucar os dedos.
- Mantenha as mãos afastadas da bandeja do finalizador de folhetos ao remover papel alimentado incorretamente, retirar ou inserir a unidade de grampos do finalizador. Se não tiver cuidado, você pode prender e machucar os dedos.
- Apesar dos mecanismos de segurança instalados, você não deve tocar nos rolos de segurança do equipamento durante o funcionamento. Caso contrário, poderão ocorrer ferimentos.
- Se o interior do equipamento não for limpo regularmente, haverá acúmulo de pó. Quando há muito acúmulo de pó no interior do equipamento, pode ocorrer incêndio ou avaria. Entre em contato com seu representante comercial ou técnico para obter informações sobre a limpeza do interior do equipamento e o valor cobrado por esse serviço.

Manuseio dos suprimentos do equipamento

AVISO:

- Não incinere toner (novo ou usado) nem embalagens de toner. Caso contrário, você corre o risco de sofrer queimaduras. O toner pega fogo ao entrar em contato com chama.
- Não armazene toner (novo ou usado) nem embalagens de toner perto de chamas. Caso contrário, podem ocorrer incêndio e queimaduras. O toner pega fogo ao entrar em contato com chama.
- Não use um aspirador de pó para limpar o toner derramado (incluindo toner usado). O toner aspirado pode causar incêndio ou explosão devido ao contato elétrico que ocorre no interior do aspirador de pó. Contudo, é possível usar um aspirador de pó que seja à prova de explosão e de poeira explosiva. Se o toner for derramado no chão, remova-o lentamente usando um pano úmido, para não espalhá-lo.
- As explicações a seguir se referem às mensagens de aviso na embalagem plástica deste produto.
 - Mantenha sempre os materiais de polietileno (sacolas, luvas, etc.) fornecidos com este equipamento longe do alcance de bebês e crianças pequenas. Poderá ocorrer sufocamento se materiais de polietileno entrarem em contato com a boca ou nariz.

CUIDADO:

- Não esmague nem aperte as embalagens de toner. Isso pode originar vazamento de toner e resultar em ingestão acidental ou sujar a pele, roupas e o chão.
- Armazene toner (novo ou usado), embalagens de toner e outros componentes que ficam em contato com toner fora do alcance de crianças.
- Se você inalar toner novo ou usado, faça gargarejo com muita água e vá para um local com ar fresco. Se necessário, consulte um médico.
- Se o toner novo ou usado entrar em contato com os olhos, lave-os imediatamente com muita água. Se necessário, consulte um médico.
- Se você engolir toner novo ou usado, beba muita água para diluí-lo. Se necessário, consulte um médico.
- Ao remover papel atolado ou substituir o toner, tenha cuidado para não sujar suas roupas com toner (novo ou usado). Se o toner entrar em contato com suas roupas, lave a área manchada com água fria. A água quente faz com que o toner penetre no tecido e impossibilite a remoção da mancha.

• *Ao remover papel atolado ou substituir o toner, tenha cuidado para que o toner (novo ou usado) não entre em contato com sua pele. Se o toner entrar em contato com sua pele, lave a área afetada com muita água e sabão.*

• *Ao substituir um recipiente de toner ou recipiente de toner usado ou consumíveis com toner, certifique-se de que o toner não respingue. Coloque os consumíveis usados em um saco após removê-los. Para consumíveis com tampa, certifique-se de que a tampa esteja fechada.*

• *Não tente imprimir em folhas grampeadas, papel alumínio, papel carbono ou qualquer tipo de papel condutor. Caso contrário, pode ocorrer incêndio.*

• *Mantenha cartões SD ou dispositivos USB de memória flash fora do alcance de crianças. Se uma criança engolir acidentalmente um cartão SD ou um dispositivo USB de memória flash, procure um médico imediatamente.*

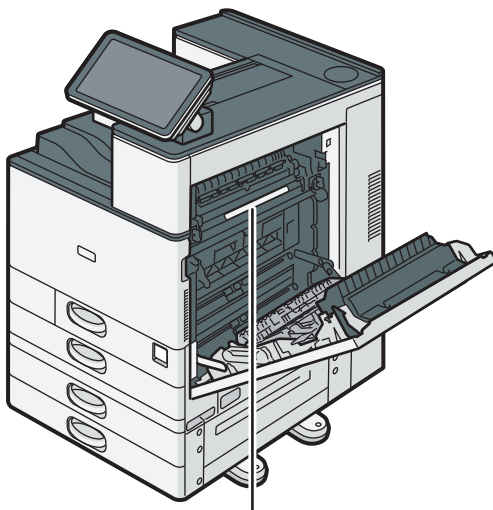
4. Etiquetas de segurança neste equipamento

Esta seção explica as etiquetas com informações de segurança no equipamento.

Locais das etiquetas de ⚠AVISO e ⚠CUIDADO

Este equipamento apresenta etiquetas de ⚠AVISO e ⚠CUIDADO nos locais mostrados abaixo. Por questões de segurança, siga as instruções e manuseie o equipamento conforme indicado.

Unidade principal



1

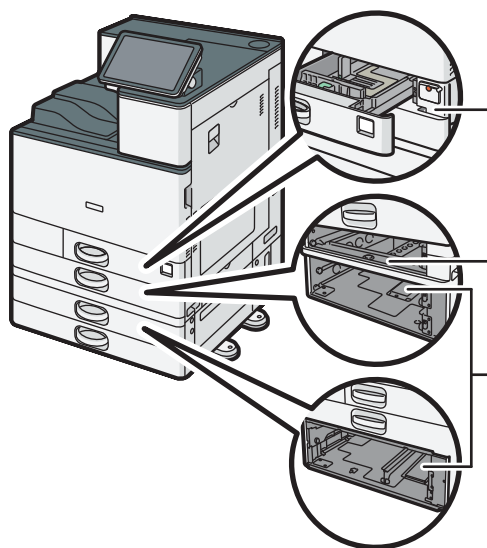


DRA101

1.

Não toque nas partes indicadas pelas etiquetas. O interior do equipamento pode estar muito quente. Tenha cuidado ao remover papel atolado.

Bandejas de papel

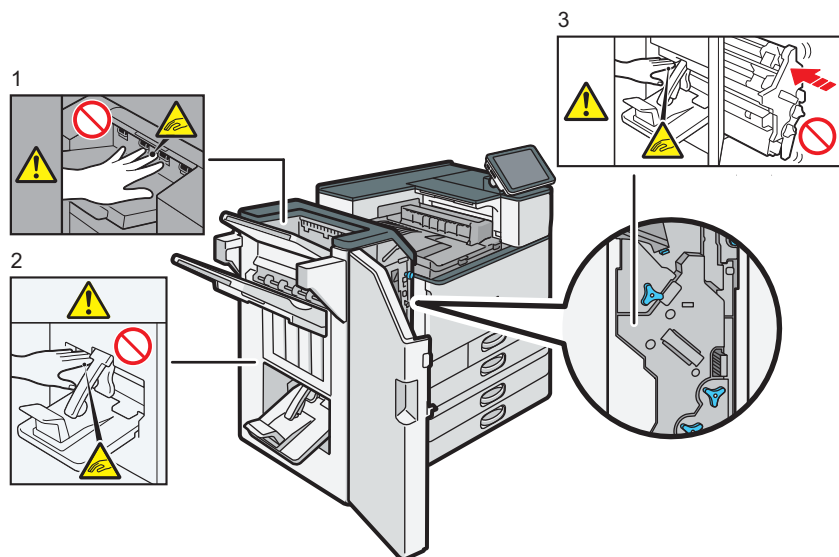


DRA102

1, 2 e 3.

O interior do equipamento pode estar muito quente. Não toque nas peças com etiqueta. Caso contrário, você poderá se machucar.

Finalizador SR3210 ou Finalizador de folhetos SR3220



DRA103

1.

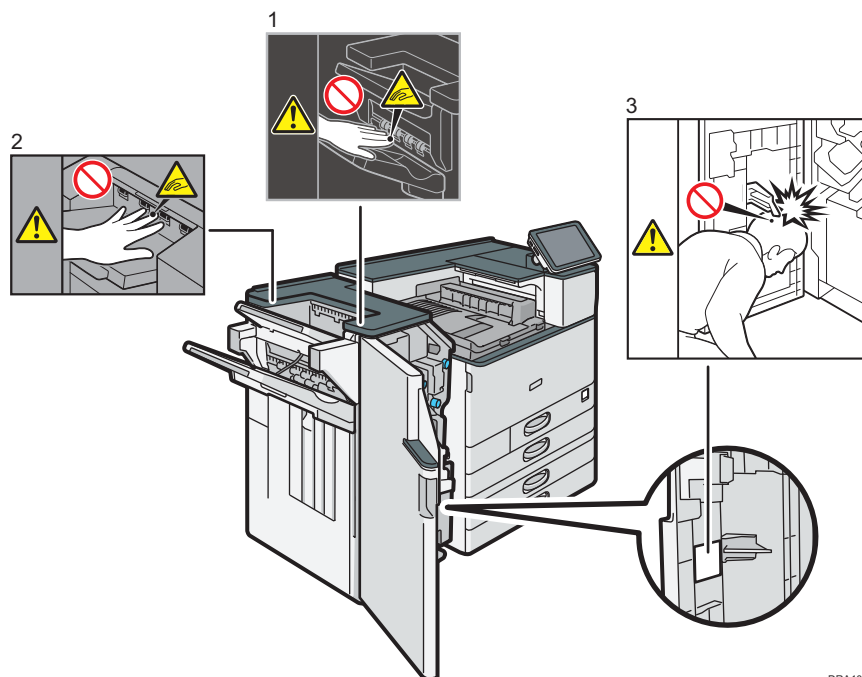
Durante o funcionamento, os rolos de transporte do papel giram. Tenha cuidado para não tocar nos rolos durante a operação. Caso contrário, você poderá se machucar.

2.

Mantenha as mãos afastadas da bandeja do finalizador de folhetos ao retirar ou inserir a unidade de grampos do finalizador ou ao remover o atolamento de papel. Caso contrário, você poderá prender os dedos. Tenha cuidado para não tocar na bandeja do finalizador de folhetos durante a operação. Caso contrário, você poderá se machucar.

3.

Mantenha as mãos afastadas da bandeja do finalizador de folhetos ao retirar ou inserir a unidade de grampos do finalizador ou ao remover o atolamento de papel. Caso contrário, você poderá prender os dedos.



DRA104

1 e 2.

Durante o funcionamento, os rolos de transporte do papel giram. Tenha cuidado para não tocar nos rolos durante a operação. Caso contrário, você poderá se machucar.

3.

Tenha cuidado com as peças salientes ao abrir a tampa frontal.

Símbolos de aterramento e do botão de alimentação

Os significados dos símbolos dos botões deste equipamento são os seguintes:

-  : aterramento de proteção
-  : aterramento
-  : LIGADO
-  : EM ESPERA

5. Outras informações relativas a este equipamento

Segurança relacionada a laser

Regulamentações do CDRH (Center for Devices and Radiological Health, Centro para Dispositivos e Saúde Radiológica)

Este equipamento está em conformidade com os requisitos do 21 CFR, Subcapítulo J, para produtos a laser da classe I. Este equipamento contém quatro matrizes de diodo de laser 4ch (4ch-LDA). Os diodos de laser são AlGaInP, com comprimento de onda de 657–663 nanômetros para cada emissor. O ângulo de divergência do feixe é de 16 graus (no mínimo) e 25 graus (no máximo) no sentido vertical e 7 graus (no mínimo) e 13 graus (no máximo) no sentido horizontal, e os feixes de laser são gerados em onda contínua (Continuous Wave ou CW). Cada 4ch-LDA tem quatro fontes de luz, e a potência de saída máxima da fonte de luz é de 17 miliwatts.

Cuidado:

O uso de controles, ajustes ou procedimentos diferentes daqueles especificados neste manual pode resultar em exposição perigosa à radiação..

Observações para usuários nos Estados Unidos da América

Requisitos da FCC

Nota:

Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe B, nos termos da Parte 15 das normas da FCC. Esses limites são formulados para fornecer proteção razoável contra interferência em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, poderá causar interferência prejudicial a comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que tal interferência não ocorrerá em uma instalação em particular. Se este equipamento provocar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando o equipamento e religando-o, recomendamos que o usuário tente corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reoriente ou reposicione a antena receptora.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento a uma tomada em um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consulte seu representante ou um técnico especializado em rádio/TV para obter ajuda.

Cuidado:

Alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável por conformidade podem anular a autoridade do usuário de operar o equipamento.

Esse transmissor não deve ser colocado nem operado junto de outra antena ou transmissor.

Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição à radiação estabelecidos pela FCC para um ambiente não controlado e atende às Diretrizes de exposição à radiofrequência. Este equipamento deve ser instalado e operado mantendo o irradiador a pelo menos 20 cm ou mais do corpo da pessoa (exceto, extremidades: mãos, punhos, pés e tornozelos).

Declaração de conformidade

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das normas da FCC.

A operação está sujeita às duas condições a seguir:

- (1) Este equipamento não pode provocar interferência prejudicial e
- (2) este equipamento deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa provocar funcionamento não desejado.

Parte responsável: Ricoh Americas Corporation

Endereço: 5 Dedrick Place, West Caldwell, NJ 07006

Telefone: 973-882-2000

Nome do produto: Impressora

Número do modelo: SP C840DN/C842DN

Instalar o núcleo de ferrite

Um cabo de interface Ethernet conectado à porta do servidor de dispositivos USB opcional com núcleo de ferrite deve ser usado para supressão de interferência de RF.

Observações para usuários canadenses de dispositivos sem fio

Este dispositivo está em conformidade com os padrões da RSS isentos de licença da Industry Canada.

A operação está sujeita às duas condições a seguir:

- (1) este dispositivo não pode causar interferência e
- (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo interferência que possa causar operação não desejada do dispositivo.

Para usuários de placa LAN wireless:

O dispositivo para a banda 5150-5250 MHz destina-se somente ao uso em ambientes fechados para reduzir possíveis interferências prejudiciais a sistemas de satélites móveis cocanais.

O ganho de antena máximo permitido para dispositivos nas bandas 5250-5350 MHz e 5470-5725 MHz deve estar em conformidade com o limite e.i.r.p.

O ganho de antena máximo permitido para dispositivos na banda 5725-5825 MHz deve estar em conformidade com os limites e.i.r.p. especificados para operação ponto a ponto e não ponto a ponto, conforme apropriado.

Radares de alta potência são alocados como usuários primários (por exemplo, usuários prioritários) das bandas 5.250-5.350 MHz e 5.650-5.850 MHz, e esses radares podem causar interferência e/ou danos a dispositivos LE-LAN.

Remarques à l'attention des utilisateurs canadiens d'appareils sans fil

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

À l'attention des utilisateurs de la carte LAN sans fil:

Les périphériques fonctionnant dans la bande 5 150 - 5 250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Le gain maximal d'antenne permis pour les périphériques utilisant les bandes 5 250 - 5 350 MHz et 5 470 - 5 725 MHz doit se conformer à la limite de p.i.r.e.

Le gain maximal d'antenne permis pour les périphériques utilisant la bande 5 725 - 5 825 MHz doit se conformer à la limite de p.i.r.e. spécifiée pour l'exploitation point à point et non point à point, selon le cas.

Les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5 250 - 5 350 MHz et 5 650 - 5 850 MHz et ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux périphériques LE-LAN.





À lire avant de commencer

1. Informations générales

2. Symboles de sécurité pour cet appareil

3. Consignes de sécurité

4. Étiquettes de sécurité de cet appareil

5. Autres informations sur cet appareil

Pour obtenir des informations que vous n'auriez pas trouvées dans les manuels papier, veuillez vous reporter aux manuels en ligne disponibles sur notre site web (<http://www.ricoh.com/>).



Veillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil et conservez-le à portée de main pour référence ultérieure. Pour une utilisation correcte et en toute sécurité, veillez à bien lire les "Consignes de sécurité" avant d'utiliser l'appareil.

1. Informations générales

Introduction

Ce manuel contient des informations détaillées sur le fonctionnement de cet appareil et des remarques sur son utilisation. Pour votre sécurité, il est fortement conseillé de lire attentivement le présent manuel avant d'utiliser cet appareil. Conservez ce manuel à portée de main pour pouvoir le consulter rapidement.

Liste de manuels

Nom du manuel	Support pour l'imprimante	Support pour notre site web
Guide utilisateur	-	Manuels PDF/HTML
À lire avant de commencer	Manuel papier	Manuel PDF
Guide d'installation rapide	Manuel papier	Manuel PDF
Manuel utilisateur	-	Manuel HTML
Paramètres Fonctions avancées	-	Manuel HTML
PostScript3	-	Manuel HTML
Guide sécurité	-	Manuel HTML
Manuel d'installation du pilote	Manuel PDF	-

⬇ Remarque

- Le Manuel utilisateur, le Manuel d'installation du pilote et le Manuel des paramètres des fonctions étendues VM Card sont disponibles en anglais, allemand, français, italien, espagnol, néerlandais et russe.
- Pour plus de détails sur chacun de ces manuels, consultez le Manuel utilisateur sur notre site Web.
- Le Guide utilisateur est fourni dans des formats différents selon la langue :
 - Anglais, allemand, français, italien, espagnol, néerlandais, portugais et russe : en PDF
 - Autres langues : en HTML

Source d'alimentation

120-127V, 60Hz, 12 A ou plus

Veillez à raccorder le câble d'alimentation à une source d'alimentation du type décrit ci-dessus.

Types d'appareil

Vérifiez le type de votre machine avant de lire les manuels.

- Type 1 : SP C840DN
- Type 2 : SP C842DN

Il est possible que certains modèles ne soient pas disponibles dans certains pays. Pour plus de détails, veuillez contacter votre distributeur local.

Certaines options peuvent ne pas être disponibles dans certains pays. Pour plus de détails, veuillez contacter votre distributeur local.

En fonction de votre pays, certaines unités peuvent être en option. Pour plus d'informations, contactez votre revendeur local.

2. Symboles de sécurité pour cet appareil

Les significations des symboles de sécurité pour cet appareil sont les suivantes :

	Attention
	Interdiction
	Signe général indiquant une action obligatoire
	Ne pas toucher
	Ne pas jeter au feu
	Ne pas utiliser d'aspirateur
	À conserver hors de portée des enfants.
	Attention, surface chaude

3. Consignes de sécurité

Lors de l'utilisation de l'appareil, les précautions suivantes doivent toujours être respectées. Les symboles importants utilisés dans ce manuel sont les suivants :

⚠ AVERTISSEMENT :

Indique une situation qui peut s'avérer dangereuse et causer des blessures graves, voire mortelles, si les instructions ne sont pas respectées.

⚠ ATTENTION :

Indique une situation qui peut s'avérer dangereuse et causer des blessures superficielles ou des dégâts matériels si les instructions ne sont pas respectées.

Environnements dans lesquels l'appareil peut être utilisé

⚠ AVERTISSEMENT :

- *N'utilisez pas d'aérosols inflammables ou de solvants à proximité de l'appareil. Évitez également de placer ces objets à proximité de l'appareil. Cela risque de provoquer un incendie ou une électrocution.*

- *Ne placez pas de vases, de pots de fleur, de tasses, de produits de toilette, de médicaments, d'objets en métal de petite taille ou de récipients remplis d'eau ou de tout autre liquide, sur l'appareil ou à proximité de celui-ci. Si un liquide se renverse ou si de tels objets ou substances tombent dans l'appareil, cela risque de causer un incendie ou l'électrocution de l'utilisateur.*

⚠ ATTENTION :

- *Éloignez-le de l'humidité et de la poussière. Dans le cas contraire, un incendie ou une décharge électrique peut se produire.*

- *Ne placez pas l'appareil sur une surface instable ou inclinée. S'il tombe, il peut provoquer des blessures.*

- *Ne placez aucun objet lourd sur l'appareil. Si tel est le cas, cela peut faire basculer l'appareil et causer des blessures.*

- *Assurez-vous que la pièce dans laquelle vous utilisez l'appareil est spacieuse et suffisamment aérée. Il est important de bien ventiler la pièce, en particulier si vous utilisez souvent l'appareil.*

- *N'obstruez pas les orifices de ventilation de l'appareil. Vous risquez de provoquer un incendie en raison de la surchauffe des composants internes.*

Manipulation des cordons et fiches d'alimentation

AVERTISSEMENT :

• *N'utilisez aucune source d'alimentation autre que celles conformes aux spécifications indiquées. Cela risque de provoquer un incendie ou une électrocution.*

• *N'utilisez aucune fréquence différente des caractéristiques indiquées. Cela risque de provoquer un incendie ou une électrocution.*

• *N'utilisez pas d'adaptateurs multiprise. Cela risque de provoquer un incendie ou une électrocution.*

• *N'utilisez pas de rallonges. Cela risque de provoquer un incendie ou une électrocution.*

• *N'utilisez pas de cordons d'alimentation endommagés, rompus ou modifiés. De plus, n'utilisez pas de cordons d'alimentation qui ont été coincés sous des objets lourds, qui ont été tordus ou sur lesquels on a exercé une traction trop forte. Cela risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.*

• *Si le cordon d'alimentation est endommagé et que ses fils sont visibles ou rompus, consultez le SAV pour le remplacer. L'utilisation de cordons d'alimentation endommagés risque de provoquer un incendie ou une électrocution.*

Assurez-vous de débrancher l'appareil de la prise murale au moins une fois par an et de vérifier les points suivants :

- *Il y a des marques de brûlures sur la prise.*
- *Les broches de la prise sont déformées.*

Dans l'une des conditions ci-dessus, n'utilisez pas la prise et consultez votre revendeur ou le SAV. L'utilisation de la prise risque de provoquer un incendie ou une électrocution.

Assurez-vous de déconnecter le cordon d'alimentation de la prise murale au moins une fois par an et de vérifier les points suivants :

- *Les fils internes du cordon d'alimentation sont à nu, cassés, etc.*
- *Le revêtement du cordon d'alimentation présente une fissure ou une bosse.*
- *Lorsque le cordon d'alimentation est courbé, l'alimentation se coupe.*
- *Une partie du cordon d'alimentation devient chaude.*
- *Le cordon d'alimentation est endommagé.*

Dans l'un de ces cas, n'utilisez pas le cordon d'alimentation et consultez votre revendeur ou le SAV. L'utilisation du cordon d'alimentation risque de provoquer un incendie ou une électrocution.

• *Le fait de toucher les broches de la fiche du cordon d'alimentation avec un objet métallique présente un risque d'incendie ou d'électrocution.*

- *Le cordon d'alimentation fourni est destiné uniquement à cet appareil. Ne l'utilisez avec aucun autre appareil. Cela risque de provoquer un incendie ou une électrocution.*

- *Il est dangereux de manipuler la fiche du cordon d'alimentation avec les mains mouillées. Cela risque de provoquer une électrocution.*

ATTENTION :

- *Veillez à enfoncer complètement la fiche du cordon d'alimentation dans la prise murale. Des fiches partiellement enfoncées constituent des connexions instables pouvant conduire à une accumulation dangereuse de chaleur.*

- *Si cet appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, plusieurs jours ou plus, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.*

- *Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale, tirez toujours sur la fiche et non sur le câble. Tirer sur le cordon peut endommager celui-ci. L'utilisation de cordons d'alimentation endommagés risque de provoquer un incendie ou une électrocution.*

- *Au moins une fois par an, débranchez la prise de la prise murale et nettoyez les broches ainsi que la zone qui les entoure. L'accumulation de poussière sur la prise constitue un risque d'incendie.*

- *Lors de toute opération de maintenance sur l'appareil, débranchez toujours le cordon d'alimentation de la prise murale.*

Manipulation de l'appareil principal

AVERTISSEMENT :

- *Veillez à placer l'appareil le plus près possible d'une prise murale. Ceci permet de débrancher facilement le cordon d'alimentation en cas d'urgence.*

- *Si l'appareil dégage de la fumée ou des odeurs, ou s'il se comporte de manière inhabituelle, vous devez le mettre immédiatement hors tension. Une fois l'appareil hors tension, veillez à débrancher la fiche du cordon d'alimentation depuis la prise murale. Consultez alors le SAV et indiquez-lui le problème. N'utilisez pas l'appareil. Cela risque de provoquer un incendie ou une électrocution.*

- *Si des objets métalliques, de l'eau ou tout autre liquide pénètrent à l'intérieur de cet appareil, vous devez le mettre immédiatement hors tension. Une fois l'appareil hors tension, veillez à débrancher la fiche du cordon d'alimentation depuis la prise murale. Consultez alors le SAV et indiquez-lui le problème. N'utilisez pas l'appareil. Cela risque de provoquer un incendie ou une électrocution.*

- *Quand vous remplacez l'unité de fusion, éteignez l'alimentation de l'imprimante et attendez au moins 60 minutes avant de procéder au remplacement.*

- *Ne touchez pas cet appareil en cas de foudroiement à proximité. Cela risque de provoquer une électrocution.*

- *La section suivante fournit des explications relatives aux messages d'avertissement se trouvant sur les sachets en plastique utilisés pour le conditionnement du produit.*
 - *Conservez à tout moment les matériaux en polyéthylène (sachets, etc.) fournis avec cet appareil hors de portée des bébés et enfants en bas âge. Le fait de porter ces matériaux en polyéthylène à la bouche ou au nez peut causer un étouffement.*

⚠ ATTENTION :

- *Débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant murale avant de déplacer l'appareil. Lors du déplacement de l'appareil, vous devez vous assurer que le cordon d'alimentation n'est pas endommagé sous l'appareil. Le non-respect de ces consignes de sécurité risque de provoquer un incendie ou une électrocution.*

- *Si vous devez déplacer l'appareil lorsque l'unité de magasin papier en option est fixée, n'appuyez pas sur la section supérieure de l'unité principale, sous peine de détacher l'unité de magasin papier en option, et de risquer de vous blesser.*

- *L'appareil pèse environ 85 kg (187,4 lb.).*
- *Pour déplacer l'imprimante, tenez les poignées situées sur les côtés, puis soulevez-la lentement. Vous pouvez vous blesser si vous soulevez l'imprimante sans précautions ou si vous la faites tomber.*

- *Si le magasin papier inférieur est installé, ne tirez pas plus d'un magasin à la fois quand vous changez ou ajoutez du papier ou que vous retirez du papier coincé. Une pression excessive sur les surfaces supérieures de l'appareil peut entraîner des dysfonctionnements et/ou des blessures.*

- *Contactez votre technicien si vous devez soulever l'appareil (pour le déménager à un autre étage, par exemple). N'essayez pas de soulever l'appareil sans l'aide de votre technicien. Tout basculement ou chute de l'appareil entraînerait son endommagement, un dysfonctionnement et des risques de blessures pour les utilisateurs.*

- *Ne regardez pas directement dans la lampe. Cela risquerait d'endommager vos yeux.*

- *Ne tenez pas le panneau de commande lors du déplacement de l'appareil. Vous pourriez endommager le panneau de commande, provoquer un dysfonctionnement ou vous blesser.*

- *Ne tirez pas sur les magasins à papier lors du déplacement de l'appareil. Vous pourriez endommager le panneau de commande, provoquer un dysfonctionnement ou vous blesser.*

Manipulation de l'intérieur de l'appareil

AVERTISSEMENT :

- *Enlevez uniquement les capots ou vis explicitement indiqués dans ce manuel. À l'intérieur de cet appareil se trouvent des composants à haute tension pouvant présenter des risques d'électrocution ainsi que des composants laser pouvant provoquer une cécité. Prenez contact avec votre technicien ou représentant si l'un des composants internes nécessite une maintenance, un réglage ou une réparation.*
- *N'essayez pas de démonter ou de modifier cet appareil. Cela risque de provoquer des brûlures et une électrocution. Nous rappelons que l'exposition aux composants laser à l'intérieur de cet appareil peut provoquer une cécité.*

ATTENTION :

- *Certains des composants internes de cet appareil deviennent très chauds. Pour cette raison, soyez prudent lorsque vous retirez du papier coincé. Dans le cas contraire, vous pouvez vous brûler.*
- *Certains composants internes de cet appareil peuvent être fragiles. Lorsque vous retirez du papier coincé, ne touchez pas les capteurs, les connecteurs, les LED ou les autres pièces fragiles indiquées dans le manuel Dépannage. Cela pourrait entraîner des dysfonctionnements.*
- *Lors du retrait du papier coincé, assurez-vous de ne pas vous coincer les doigts et de ne pas vous blesser.*
- *Lorsque vous chargez du papier, veillez à ne pas vous coincer les doigts et de ne pas vous blesser.*
- *Éloignez vos mains du finisseur livret lors du retrait du papier coincé, et du retrait ou de l'insertion de l'unité d'agrafage du finisseur. Vous risquez de vous coincer les doigts et de vous blesser dans le cas contraire.*
- *Bien que des mesures de sécurité aient été mises en place afin d'éviter les accidents, vous ne devez pas toucher les rouleaux de l'appareil pendant le fonctionnement. Vous pourriez vous blesser.*
- *Si l'intérieur de l'appareil n'est pas régulièrement nettoyé, la poussière risque de s'accumuler. L'accumulation de poussière dans l'appareil peut provoquer un incendie ou un dysfonctionnement. Consultez votre revendeur ou le SAV pour plus d'informations sur les frais de nettoyage de l'intérieur de l'appareil.*

Manipulation des consommables de l'appareil

AVERTISSEMENT :

- *Ne brûlez pas le toner (usagé ou neuf) ou les récipients de toner. Vous risqueriez de vous brûler. Le toner s'enflamme au contact d'une flamme nue.*
- *Ne stockez pas le toner (usagé ou neuf) ou les récipients de toner près de flammes nues. Vous risqueriez de vous brûler et de provoquer un incendie. Le toner s'enflamme au contact d'une flamme nue.*
- *N'utilisez pas d'aspirateur pour éliminer le toner éparpillé (y compris le toner utilisé). Le toner aspiré peut provoquer un incendie ou une explosion en raison du vacillement du contact électrique à l'intérieur de l'aspirateur. Toutefois, il est possible d'utiliser un aspirateur antidéflagrant et à l'épreuve des explosions de poussières. Si le toner est renversé sur le plancher, nettoyez soigneusement le toner déversé à l'aide d'un chiffon humide afin de ne pas l'éparpiller.*
- *La section suivante fournit des explications relatives aux messages d'avertissement se trouvant sur les sachets en plastique utilisés pour le conditionnement du produit.*
 - *Conservez à tout moment les matériaux en polyéthylène (sachets, gants, etc.) fournis avec cet appareil hors de portée des bébés et enfants en bas âge. Le fait de porter ces matériaux en polyéthylène à la bouche ou au nez peut causer un étouffement.*

ATTENTION :

- *N'écrasez ou ne comprimez pas les récipients de toner. Le cas échéant, le toner peut se renverser, salissant vos vêtements, votre peau et le sol, et entraînant éventuellement une ingestion accidentelle.*
- *Stockez le toner (neuf ou utilisé), les récipients de toner, ainsi que tout objet ou pièce ayant été en contact avec du toner hors de portée enfants.*
- *En cas d'inhalation de toner utilisé ou non, gargarisez avec beaucoup d'eau et allez à l'air frais. Si nécessaire, consultez un médecin.*
- *Si le toner, utilisé ou non, atteint vos yeux, rincez immédiatement avec beaucoup d'eau. Si nécessaire, consultez un médecin.*
- *Si vous avalez du toner, utilisé ou non, diluez la quantité avalée en buvant beaucoup d'eau. Si nécessaire, consultez un médecin.*
- *Lorsque vous retirez du papier coincé ou remplacez le toner, évitez de mettre du toner (neuf ou utilisé) sur vos vêtements. En cas de contact du toner avec vos vêtements, lavez la zone affectée à l'eau froide. L'eau chaude fixe le toner dans le tissu et empêche d'éliminer la tache.*

• *Lorsque vous retirez du papier coincé ou remplacez le toner, évitez de répandre du toner (neuf ou usagé) sur votre peau. En cas de contact du toner avec la peau, lavez abondamment la zone affectée avec de l'eau et du savon.*

• *Lorsque vous remplacez du toner, une cartouche de toner usagé ou des consommables contenant du toner, assurez-vous que vous ne faites pas d'éclaboussures de toner. Placez les consommables usagés dans un sac après les avoir retirés. Dans le cas de consommables dotés d'un couvercle, assurez-vous que le couvercle est fermé.*

• *N'essayez pas d'imprimer sur des feuilles agrafées, du papier d'aluminium, du papier-carbone ou tout type de papier conducteur. Vous risqueriez de provoquer un incendie.*

• *Conservez les cartes SD ou clés USB hors de portée des enfants. En cas d'ingestion accidentelle d'une carte SD ou d'une clé USB par un enfant, consultez immédiatement un médecin.*

4. Étiquettes de sécurité de cet appareil

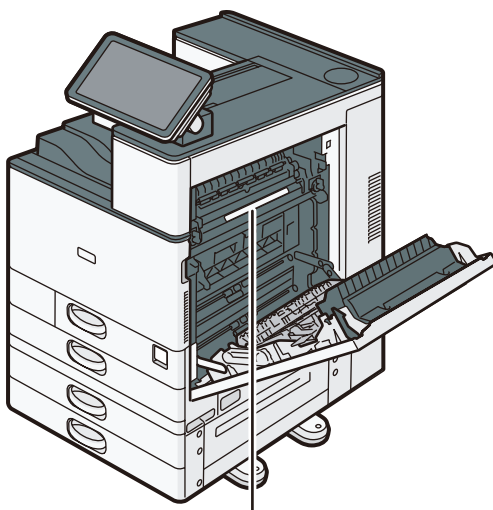
Cette section décrit les étiquettes d'informations de cet appareil relatives à la sécurité.

Emplacements des étiquettes

⚠️ AVERTISSEMENT et ⚠️ ATTENTION

Cet appareil dispose d'étiquettes pour les mentions ⚠️ AVERTISSEMENT et ⚠️ ATTENTION aux emplacements indiqués ci-dessous. Pour des raisons de sécurité, respectez les instructions et manipulez l'appareil tel qu'indiqué.

Appareil de base



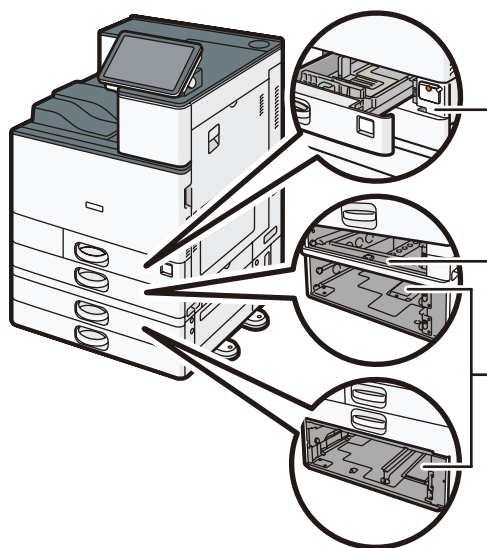
1



DRA101

1.

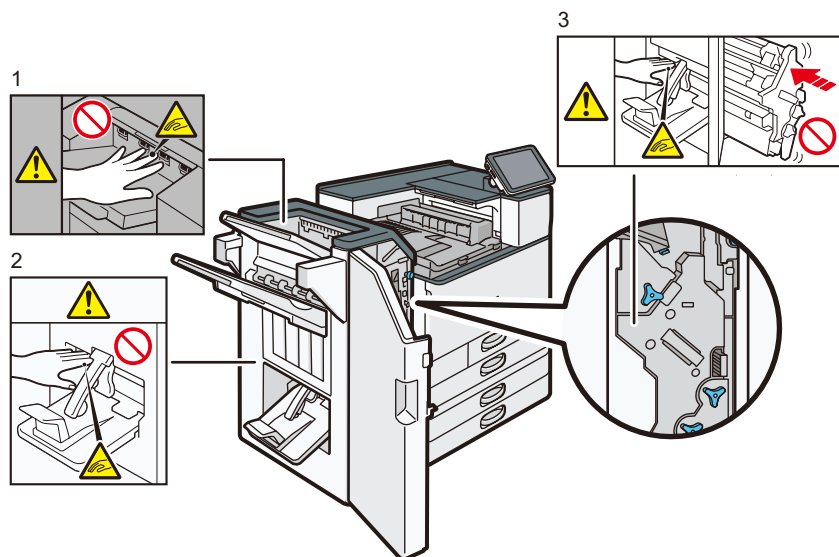
Ne touchez pas les parties indiquées par cette étiquette. L'intérieur de l'appareil peut être très chaud. Il faut être prudent lors du retrait du papier mal alimenté.



DRA102

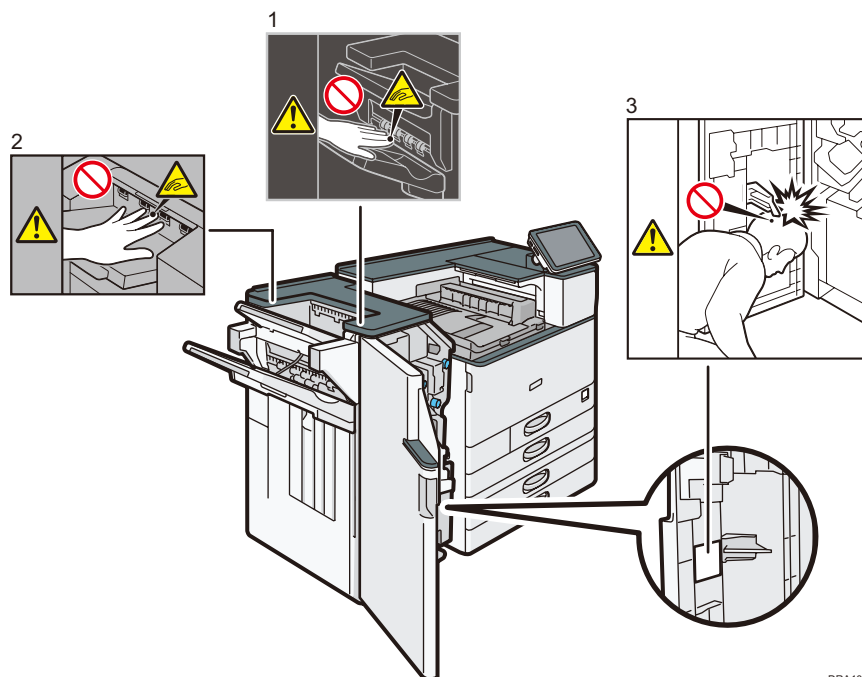
1, 2 et 3.

L'intérieur de l'appareil peut être très chaud. Ne touchez pas les parties comportant cette étiquette. Sinon, vous risqueriez de vous blesser.



DRA103

1.
Pendant l'utilisation, les rouleaux de transport du papier tournent. Veillez à ne pas toucher les rouleaux pendant l'utilisation. Dans le cas contraire, vous risquez de vous blesser.
2.
Tenez vos mains à l'écart du réceptacle du finisseur livret lorsque vous retirez ou que vous réinstallez l'unité d'agrafage du finisseur, ou lorsque vous décoinchez du papier. Dans le cas contraire, vous risquez de vous coincer les doigts. Veillez à ne pas toucher le réceptacle du finisseur livret pendant l'utilisation. Dans le cas contraire, vous risquez de vous blesser.
3.
Tenez vos mains à l'écart du réceptacle du finisseur livret lorsque vous retirez ou que vous réinstallez l'unité d'agrafage du finisseur, ou lorsque vous décoinchez du papier. Dans le cas contraire, vous risquez de vous coincer les doigts.



DRA104

1 et 2.

Pendant l'utilisation, les rouleaux de transport du papier tournent. Veillez à ne pas toucher les rouleaux pendant l'utilisation. Dans le cas contraire, vous risquez de vous blesser.

3.

Faites attention aux pièces saillantes lorsque vous ouvrez le capot avant.

Symboles pour la terre et la mise sous tension

Les significations des symboles pour les interrupteurs de cet appareil sont les suivantes :

-  : terre de protection
-  : terre
-  : SOUS TENSION.
-  : VEILLE

5. Autres informations sur cet appareil

Sécurité laser

Réglementations CDRH

Cet équipement est conforme aux exigences du CFR, Titre 21, Sous-chapitre J relatif aux produits laser de classe I. Cet équipement comporte quatre matrices de diodes laser 4ch (4ch-LDA). Les diodes laser sont de type AlGaInP, d'une longueur d'ondes de 657-663 nanomètres pour chaque émetteur. L'angle de divergence du faisceau est de 16 degrés (minimum) et 25 degrés (maximum) dans le sens vertical, et 7 degrés (minimum) et 13 degrés (maximum) dans le sens horizontal ; les faisceaux laser sont générés en mode Onde entretenue. Chaque LDA-4ch comporte quatre sources lumineuses et la puissance maximale de la source lumineuse est de 17 milliwatts.

Attention :

Recourir à toute autre procédure en termes de commandes, réglages ou performances que celles décrites dans ce manuel peut vous exposer dangereusement à des radiations.

Remarques à l'attention des utilisateurs aux USA

Exigences FCC

Remarque :

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, conformément aux Règles FCC, partie 15. Ces limites sont conçues pour permettre une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut rayonner de l'énergie radiofréquence et peut engendrer des interférences nuisibles aux communications radio s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions. Cependant, il n'existe aucune garantie d'absence totale d'interférences pour une installation en particulier. Si cet équipement cause effectivement des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, chose qui peut être déterminée en éteignant puis allumant l'équipement, il est conseillé à l'utilisateur de supprimer l'interférence en prenant l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Accroître la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Raccorder l'équipement à une prise d'un circuit différent de celui du récepteur.
- Contacter le vendeur ou un technicien radio/TV confirmé.

Attention :

Les modifications qui ne sont pas expressément approuvées par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur quant à l'utilisation de l'équipement.

Cet émetteur ne doit pas être placé près de ou être utilisé avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiofréquences de la FCC établies pour un environnement non contrôlé et se conforme aux exigences de conformité pour l'exposition aux RF de la FCC. Cet équipement doit être installé et utilisé en mettant le radiateur à une distance d'au moins 20 cm du corps d'une personne (sauf les extrémités : mains, poignets, pieds et chevilles).

Déclaration de conformité

Cet appareil est conforme à la partie 15 des Règles FCC.

L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles.
- (2) Cet appareil doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

Partie responsable : Ricoh Americas Corporation

Adresse : 5 Dedrick Place, West Caldwell, NJ 07006, USA

Numéro de téléphone : +1-973-882-2000

Désignation du produit : imprimante

Numéro de modèle : SP C840DN/C842DN

Installation du câble à noyau de ferrite

Il convient d'utiliser un câble d'interface Ethernet connecté au port d'option de serveur du périphérique USB avec un noyau de ferrite pour supprimer les interférences RF.

Remarques à l'attention des utilisateurs canadiens d'appareils sans fil

Cet appareil est conforme aux normes RSS sans licence d'Industrie Canada.

L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

À l'attention des utilisateurs de la carte LAN sans fil :

The device for the band 5150-5250 MHz is only for indoor usage to reduce potential for harmful interference to co-channel Mobile Satellite systems.

The maximum antenna gain permitted for devices in the bands 5250-5350 MHz and 5470-5725 MHz shall comply with the e.i.r.p. limit.

The maximum antenna gain permitted for devices in the band 5725-5825 MHz shall comply with the e.i.r.p. limits specified for point-to-point and non point-to-point operation as appropriate.

Des radars haute puissance sont affectés en tant qu'utilisateurs primaires (c'est-à-dire utilisateurs prioritaires) des bandes 5250-5350 MHz et 5650-5850 MHz et ces radars peuvent causer des interférences et/ou des dommages aux périphériques LE-LAN.

Remarques à l'attention des utilisateurs canadiens d'appareils sans fil

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

À l'attention des utilisateurs de la carte LAN sans fil :

Les périphériques fonctionnant dans la bande 5 150 - 5 250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Le gain maximal d'antenne permis pour les périphériques utilisant les bandes 5 250 - 5 350 MHz et 5 470 - 5 725 MHz doit se conformer à la limite de p.i.r.e.

Le gain maximal d'antenne permis pour les périphériques utilisant la bande 5 725 - 5 825 MHz doit se conformer à la limite de p.i.r.e. spécifiée pour l'exploitation point à point et non point à point, selon le cas.

Les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5 250 - 5 350 MHz et 5 650 - 5 850 MHz et ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux périphériques LE-LAN.



